

**1.0 LAGEDRUK WATERTOEVOER****1.1 Lagedruk koppelingen en fitwerk**

- 1.1.1 Slangpilaren buitendraad messing
- 1.1.2 Slangpilaren binnendraad messing
- 1.1.3 Snelkoppelingen pilaar passend op Geka
- 1.1.4 Snelkoppelingen buitendraad passend op Geka
- 1.1.5 Snelkoppelingen binnendraad passend op Geka

**1.2 Filters en strainers**

- 1.2.1 Chemie- en aanzuigfilters
- 1.2.2 Messing en aluminium strainers
- 1.2.3 Kunststof strainers
- 1.2.4 Patroonfilters
  - 1.2.4.1 Patroonfilters zonder patroon
  - 1.2.4.2 Patroonfilters met patroon
  - 1.2.4.3 Filterpatronen
  - 1.2.4.4 Onderdelen en toebehoren filters

**1.3 Vlotterafsluiters en losse drijvers**

- 1.3.1 Vlotterafsluiters kunststof
- 1.3.2 Vlotterafsluiters messing
- 1.3.3 Vlotterafsluiters messing grote doorlaat
- 1.3.4 Drijvers

**1.4 Watertanks**

- 1.4.1 Vlottertanks tot 5 liter
- 1.4.2 Voorraadtanks tot 275 liter

**1.5 Lagedrukslang****2.0 SPUITPISTOLEN EN SPUITLANSSEN****2.1 Spuitpistolen**

- 2.1.1 Chemiepistolen
- 2.1.2 Spuitpistolen lagedruk
  - 2.1.2.1 RB35 Lagedruk spuitpistolen
  - 2.1.2.2 RB65 Lagedruk spuitpistolen
  - 2.1.2.3 RB65 Lagedruk spuitlansen
- 2.1.3 Spuit-Nevelpistolen
  - 2.1.3.1 Complete spuit-nevelpistolen
  - 2.1.3.2 Spuit-nevellans zonder pistool
  - 2.1.3.3 Nozzle's voor spuit-nevellans
- 2.1.4 Spuitpistolen open, lekkend en vorstbeveiligd
  - 2.1.4.1 Spuitpistolen open - zonder afsluiter
  - 2.1.4.2 Spuitpistolen continu lekkend
  - 2.1.4.3 Spuitpistolen vorstbeveiligd

<b>9</b>	2.1.5 Spuitpistolen hogedruk	28
<b>11</b>	2.1.5.1 Spuitpistolen met drukregeling	28
11	2.1.5.2 Spuitpistolen tot 350 Bar	28
12	2.1.5.3 Spuitpistolen tot 600 Bar	32
12	2.1.5.4 Spuitpistolen RVS	32
13	2.1.5.5 Spuitpistolen met frontaansluiting	33
13	2.1.5.6 Spuitpistolen lineair	33
13	2.1.5.7 Spuitpistolen RVS grote doorlaat	34
<b>14</b>	<b>2.2 Spuitlansen</b>	<b>35</b>
14	2.2.1 Enkele spuitlansen zonder isolatie - RVS/staal	35
14	2.2.1.1 ST003 - staal zonder isolatie	35
15	2.2.1.2 RP201 - RVS zonder isolatie	35
15	2.2.2 Enkele spuitlansen met isolatie - RVS	36
15	2.2.2.1 RP10 zwart recht	36
16	2.2.2.2 RP10 zwart gebogen	36
16	2.2.2.3 RP10 blauw recht	37
16	2.2.2.4 RP10 blauw gebogen	37
17	2.2.2.5 PFL	37
17	2.2.2.6 MT3 - recht	38
17	2.2.2.7 MT3 - gebogen	38
18	2.2.2.8 RP2 - S3 open isolatieisolatie	38
18	2.2.2.9 Iso77 vaste isolatie	39
<b>19</b>	2.2.3 Enkele spuitlansen met isolatie - Staal	39
19	2.2.3.1 RP007 - staal	39
19	2.2.3.2 S3 - staal/RVS	39
<b>20</b>	2.2.4 Enkele spuitlans met draaibare isolatie - RVS	40
<b>21</b>	2.2.4.1 Iso 77 spuitlans - draaibare isolatie	40
<b>21</b>	2.2.4.2 Iso 88 spuitlans - draaibare isolatie	41
<b>23</b>	2.2.5 Enkele spuitlansen 500 Bar en hoger - RVS	42
23	2.2.5.1 ST 3600	42
24	2.2.5.2 RL84	42
24	2.2.5.3 RP50	42
24	2.2.5.4 RP002	43
25	2.2.5.5 S6	43
25	2.2.6 Dubbele spuitlansen	44
25	2.2.6.1 Staal met regeling in bovenknop	44
26	2.2.6.2 Staal met regeling in zijgreep	44
26	2.2.6.3 RVS met regeling in bovenknop	45
26	2.2.6.4 RVS met regeling in zijgreep	45
26	2.2.6.5 RVS met regeling in zijgreep	45
27	2.2.7 Flexibele lansen	46
27	2.2.8 Telescooplansen	46
27	2.2.9 Spuitlans vervangingsdelen	47



# INHOUDSOPGAVE

<b>2.3 Koppelingen tussen pistool en lans</b>	<b>48</b>	<b>5.1 Interpump standaard pompen</b>	<b>85</b>
<b>2.4 Nozzleholders</b>	<b>49</b>	5.1.1 Aandrijftoerental 550 tpm, opbrengst oplopend	85
2.4.1 ST10	49	5.1.2 Aandrijftoerental 600 tpm, opbrengst oplopend	86
2.4.2 Verstelbaar	49	5.1.3 Aandrijftoerental 650 tpm, opbrengst oplopend	86
2.4.3 Diverse houders	50	5.1.4 Aandrijftoerental 1000 tpm, opbrengst oplopend	87
<b>3.0 SNELKOPPELINGEN</b>	<b>51</b>	5.1.5 Aandrijftoerental 1450 tpm, opbrengst oplopend	88
<b>3.1 Insteekkoppelingen staal / messing</b>	<b>52</b>	5.1.6 Aandrijftoerental 1750 tpm, opbrengst oplopend	92
<b>3.2 Insteekkoppelingen - RVS</b>	<b>53</b>	5.1.7 Aandrijftoerental 2800 tpm, opbrengst oplopend	93
<b>3.3 Schroefkoppelingen M22 - messing 250 Bar</b>	<b>55</b>	5.1.8 Aandrijftoerental 3400 tpm, opbrengst oplopend	94
<b>3.4 Schroefkoppelingen M22 - RVS 500 Bar</b>	<b>58</b>	<b>5.2 Interpump MF-Serie</b>	<b>95</b>
<b>3.5 Verbindingsnippels M22</b>	<b>59</b>	5.2.1 MF1 Serie - opbrengst oplopend	95
<b>3.6 Schroefkoppelingen M22 draaibaar</b>	<b>60</b>	5.2.2 MF2 Serie - opbrengst oplopend	95
<b>3.7 Schroefkoppelingen AR - M22</b>	<b>60</b>	<b>5.3 Interpump - RVS pompen - max. 85°C</b>	<b>96</b>
<b>3.8 Schroefkoppelingen 1/2" - messing</b>	<b>61</b>	5.3.1 Aandrijftoerental 900 tpm, opbrengst oplopend	96
<b>3.9 Schroefkoppelingen 1/2" - RVS</b>	<b>63</b>	5.3.2 Aandrijftoerental 1000 tpm, opbrengst oplopend	96
<b>3.10 Schroefkoppelingen M21 - messing 250 Bar</b>	<b>64</b>	5.3.3 Aandrijftoerental 1450 tpm, opbrengst oplopend	96
<b>3.11 Schroefkoppelingen M21 - RVS 250 Bar</b>	<b>65</b>	5.3.4 Aandrijftoerental 1750 tpm, opbrengst oplopend	97
<b>3.12 Schroefkoppelingen AR8 - messing 350 Bar</b>	<b>66</b>	<b>5.4 Nevel- misting pompen</b>	<b>98</b>
<b>3.13 Schroefkoppelingen AR9 - RVS 600 Bar</b>	<b>66</b>	5.4.1 Nevel- misting pompen zonder drukregeling	98
<b>3.14 Koppelingen tussen lans en pistool</b>	<b>67</b>	5.4.2 Nevel- misting pompen met drukregeling	98
<b>4.0 DRUKREGELING EN BEVEILIGING</b>	<b>67</b>	<b>5.5 Interpump carwashpompen</b>	<b>99</b>
<b>4.1 Drukregel- en veiligheidsventielen</b>	<b>68</b>	5.5.1 C2W	99
<b>4.2 Drukregelaars pneumatisch bediend</b>	<b>68</b>	5.5.2 C3W	99
<b>4.3 Drukregelautomaten messing tot 50l/min</b>	<b>69</b>	<b>5.6 Interpump (V)HT pompen geschikt voor max 110°C</b>	<b>99</b>
<b>4.4 Drukregelautomaten messing vanaf 50 l/min</b>	<b>71</b>	5.6.1 Aandrijftoerental 800 - 1000 tpm, opbrengst oplopend	99
<b>4.5 Drukregelautomaten messing met druckschakelaar</b>	<b>73</b>	5.6.2 Aandrijftoerental 1450 tpm, opbrengst oplopend	100
<b>4.6 Drukregelautomaten RVS</b>	<b>73</b>	5.6.3 Aandrijftoerental 1750 tpm, opbrengst oplopend	100
<b>4.7 Drukregelautomaten messing type K en Zero</b>	<b>75</b>	<b>5.7 Serie overzicht</b>	<b>102</b>
<b>4.8 Drukregelautomaten RVS type Zero</b>	<b>76</b>	<b>5.8 Interpump kits en onderdelen</b>	<b>106</b>
<b>4.9 Drukregelautomaten aanbouwuitvoering</b>	<b>76</b>	5.8.1 Interpump kits (1)	106
<b>4.10 Stromingsschakelaars</b>	<b>77</b>	5.8.2 Interpump onderdelen	109
<b>4.11 Drukschakelaars</b>	<b>78</b>	<b>6.0 ELEKTROMOTOREN / AANDRIJFCOMPONENTEN</b>	<b>111</b>
<b>5.0 HOGEDRUK PLUNJERPOMPEN</b>	<b>79</b>	<b>6.1 Elektromotoren 230V - 50Hz monofase</b>	<b>113</b>
<b>Verklaring van gebruikte code's</b>	<b>80</b>	6.1.1 Holle as 24mm inwendig	113
	<b>81</b>	6.1.2 Uitgaande as 28mm	113
	<b>83</b>	<b>6.2 Elektromotoren driefase</b>	<b>114</b>
	<b>85</b>	6.2.1 Holle as 24mm inwendig	114
		6.2.2 Holle as 35mm inwendig	114
		6.2.3 Ingebouwde flexibele koppeling	115
		6.2.4 Uitgaande as 28mm	115

<b>6.3 Reductiekasten</b>	<b>116</b>	<b>8.6 Brandstofverstuivers</b>	<b>148</b>
<b>6.4 Tussenflens Interpump</b>	<b>116</b>	8.6.1 Danfoss - 45° S - volkegel	148
<b>6.5 Tussenflens Cat pumps</b>	<b>117</b>	8.6.2 Danfoss - 60° S - volkegel	148
<b>6.6 Flexibele koppelingen Interpump</b>	<b>118</b>	8.6.3 Danfoss - 80° S - volkegel	149
<b>6.7 Flexibele koppelingen Cat pumps</b>	<b>119</b>	8.6.4 Danfoss - 45° B - halfvolle kegel	149
<b>7.0 KOGELKRANEN - AFLUITERS - FITWERK</b>	<b>121</b>	8.6.5 Danfoss - 60° B - halfvolle kegel	149
<b>7.1 Kogelkranen, afsluiters</b>	<b>123</b>	8.6.6 Danfoss - 80° B - halfvolle kegel	149
7.1.1 Naaldafsluiters en doseerkranen	123	8.6.7 Danfoss - 45° H - holkegel	149
7.1.2 Terugslagkleppen	123	8.6.8 Danfoss - 60° H - holkegel	150
7.1.3 Kogelkranen handbediend	124	8.6.9 Danfoss - 80° H - holkegel	150
7.1.4 Kogelkranen pneumatisch bediend	124	8.6.10 Delavan - 45° B - volkegel	150
7.1.5 Afsluiters pneumatisch bediend	126	8.6.11 Delavan - 60° B - volkegel	150
<b>7.2 Fitwerk</b>	<b>126</b>	8.6.12 Delavan - 60° W - halfvolle kegel	150
7.2.1 Fitwerk messing lagedruk	126	8.6.13 Delavan - 60° A - holkegel	151
7.2.2 Fitwerk messing hogedruk	127	8.6.14 Steinen - 45° S - volkegel	151
7.2.3 Fitwerk staal hogedruk	127	8.6.15 Steinen - 60° S - volkegel	151
7.2.4 Fitwerk RVS lagedruk	129	<b>9.0 SWIVELS EN ROTORARMEN</b>	<b>153</b>
7.2.5 Fitwerk RVS hogedruk	130	<b>9.1 Haspelswivels</b>	<b>155</b>
<b>8.0 BRANDERKETELS EN TOEBEHOREN</b>	133	9.1.1 TEHA haspelswivels en afdichtingen	155
<b>8.1 Branderketels 12V</b>	133	9.1.2 Faicom haspelswivels en afdichtingen	156
<b>8.2 Branderketels 230V</b>	<b>137</b>	9.1.3 Mosmatic haspelswivels en afdichtingen	156
<b>8.3 Hotbox - Mobiele hogedruk heetwatermodule</b>	<b>139</b>	9.1.4 Ramex haspelswivels en afdichtingen	157
<b>8.4 Branderspiralen</b>	<b>140</b>	9.1.5 Diverse haspelswivels en afdichtingen	157
8.4.1 Kärcher branderspiralen	<b>140</b>	<b>9.2 Mosmatic swivels</b>	<b>158</b>
8.4.2 Tecno.mec branderspiralen	141	9.2.1 Swivels recht (afdichting: kunststof NBR)	158
8.4.3 TEHA branderspiralen	141	9.2.1.1 DGK - Recht - 1 lager	158
8.4.4 Portotecnica branderspiralen	141	9.2.1.2 DGV - Recht - 1 lager	158
<b>8.5 Onderdelen branderketels</b>	141	9.2.1.3 DGVI - Recht - 1 lager	159
8.5.1 Brandertransformatoren en toebehoren	142	9.2.1.4 DGS - Recht - 2 lagers	159
8.5.2 Brandermotoren en waaiers	142	9.2.1.5 DGE - Recht - 1 lager - High flow	160
8.5.3 Brandstofpompen en onderdelen	143	9.2.1.6 DGEI - Recht - 3 lagers - High flow	160
8.5.3.1 Brandstofpompen	143	9.2.1.7 DGR - Recht - 4 lagers - High flow	161
8.5.3.2 Brandstofmagneetventielen	143	9.2.1.8 DKS - Wartels - 1 Lager - draaibaar onder druk	161
8.5.3.3 Spoelen voor brandstofpompen	143	9.2.2 Swivels haaks (afdichting: kunststof NBR)	162
8.5.3.4 Diverse onderdelen	144	9.2.2.1 DGK - Haaks - 1 lager	162
8.5.4 Ontstekingselektroden	144	9.2.2.2 DGE - Haaks - 1 lager - High flow	162
8.5.5 Thermostaten en onderdelen	145	9.2.2.3 DGEI(V) - Haaks - 3 lagers - High flow	162
8.5.6 Isolatieplaten	145	9.2.2.4 WDG - Haaks - 1 lager	163
8.5.7 Elektrische delen	146	9.2.2.5 WDB - WDBL - WDBS - Haaks - 1 of 2 lagers	163
8.5.8 Kalkstop	147	9.2.2.6 WDC - WDCL - WDCS - Haaks - 1 of 2 lagers	163
	147	9.2.2.7 WDEI(V) - Haaks - 2 lagers	164
	147	9.2.2.8 WDRS - Haaks - 2 lagers - High flow	164



9.2.3 High speed swivels (afdichting: kunststof NBR)	165	10.8.2 Spuithoek 15°	186
9.2.3.1 DGL - DGLI - DGLIV - Recht - 3 lagers - High speed	165	10.8.3 Spuithoek 25°	186
9.2.3.2 DGG - DGGL - Haaks - 3 lagers - High speed	165	10.8.4 Spuithoek 40°	186
9.2.3.3 DGF - 3 lagers - High speed	165	<b>10.9 Vuilfrezen</b>	<b>186</b>
9.2.4 High speed swivels (afdichting: keramisch)	166	10.9.1 Rotomax	186
9.2.4.1 DXL - DXLI - 3 lagers - High speed	166	10.9.2 UR25 - 80 tot 250 Bar	187
9.2.4.2 DXG - DXGI - 3 lagers - High speed	166	10.9.3 UR32 - 180 tot 350 Bar	188
9.2.4.3 DXF - DXFI - 3 lagers - High speed	167	10.9.4 TN255 - max 255 Bar	188
9.2.4.4 DXTI - 4 lagers - High speed	167	10.9.5 TN201 - 30° spuithoek - max 255 Bar	190
9.2.4.5 DYKI - 4 lagers - High speed	167	10.9.6 TN202 - 40° spuithoek - max 255 Bar	190
9.2.5 High speed swivels (afdichting: hardmetaal)	168	10.9.7 TN350 - max 350 Bar	191
9.2.5.1 DYL - DYLI - 3 lagers - High speed	168	10.9.8 TN500 RVS - max 500 Bar	192
9.2.5.2 DYG - DYGI - 3 lagers - High speed	168	10.9.9 UR60 RVS - max 600 Bar	193
9.2.5.3 DYF - DYFI - 3 lagers - High speed	169	<b>10.10 FDX Oscillerende nozzle's</b>	<b>193</b>
9.2.5.4 DYW - 3 lagers - High speed	169	10.10.1 HPX-CS	193
9.2.5.5 DYCI - DYDI - 3 lagers - High speed	169	10.10.2 HPX-CS toepassing voor Carwash	193
9.2.5.6 DYT - DYU - 4 lagers - High speed	170	<b>10.11 Nozzlehouders</b>	<b>194</b>
<b>9.3 Swivels algemeen</b>	<b>171</b>	10.11.1 ST10	194
9.3.1 Rechte uitvoering	171	10.11.2 Verstelbaar	194
9.3.2 Haakse uitvoering	171	10.11.3 Diverse houders	195
<b>9.4 Rotorarmen</b>	<b>172</b>	<b>11.0 SLANGEN EN PERSKOPPELINGEN</b>	<b>197</b>
9.4.1 TKA-2W2	172	<b>11.2 Slang op rol per meter</b>	<b>199</b>
9.4.2 TKA-3W3	173	11.2.1 1SN - max 250 Bar	199
9.4.3 TKA-4W4	173	11.2.2 1SN Plus - max 315 Bar	199
<b>10.0 NOZZLE'S, VUILFREZEN EN NOZZLEHOUĐERS</b>	<b>175</b>	11.2.3 1SC	200
<b>10.1 Bestelsleutel en nozzle specificatie</b>	<b>176</b>	11.2.4 1SN Glad	200
<b>10.2 Artikelnummer overzicht</b>	<b>177</b>	11.2.5 2SN	200
<b>10.3 Capaciteitstabel nozzle's 20 tot 70 Bar</b>	<b>178</b>	11.2.6 2SN Plus	200
<b>10.4 Capaciteitstabel nozzle's 80 tot 225 Bar</b>	<b>179</b>	11.2.7 2SC	201
<b>10.5 Capaciteitstabel nozzle's 250 tot 500 Bar</b>	<b>180</b>	11.2.8 Forever	201
<b>10.6 Lagedruknozzle's</b>	<b>181</b>	11.2.9 Flexy 06	201
10.6.1 Messing lagedruknozzle's	181	11.2.10 Carwash - Titan-Slide	201
10.6.2 RVS lagedruknozzle's	181	11.2.11 CleanFarm	202
<b>10.7 RVS hogedruknozzle's</b>	<b>181</b>	11.2.12 Rioolslangen per meter	202
10.7.1 1/4" Buitendraad	182	<b>11.3 Pershulsen, nippels en knikbeschermers</b>	<b>203</b>
10.7.2 1/8" Buitendraad	182	11.3.1 Pershulsen - staal	203
10.7.3 EG-uitvoering passend op Kärcher	184	11.3.2 Pershulsen - RVS	204
<b>10.8 RVS hD-nozzle's met keramische insert</b>	<b>185</b>	11.3.3 Persnippels en Wartels - staal	205
10.8.1 Spuithoek 0°	186	11.3.4 Persnippels en Wartels - RVS	208

## **12.0 RIOOLSLANGEN EN RIOOLNOZZLE'S**

### **12.1 Rioolslang**

- 12.1.1 NW5 Rioolslang brons - 250 Bar
- 12.1.1.1 2 x 1/8" Buitendraad - zonder nozzle
- 12.1.1.2 1/8" Buitendraad - met roterende nozzle
- 12.1.2 NW5 Rioolslang zwart - 200 Bar
- 12.1.2.1 2 x 1/8" Buitendraad - zonder nozzle
- 12.1.2.2 1/8" bu x 1/4" bu - zonder nozzle
- 12.1.2.3 1/8" Buitendraad - met nozzle
- 12.1.2.4 1/4" Buitendraad - nozzle met voorboring
- 12.1.2.5 M22x1,5 Wartel - nozzle met voorboring
- 12.1.3 NW5 Rioolslang blauw - 250 Bar
- 12.1.3.1 M22x1,5 Buitendraad - met nozzle
- 12.1.4 NW6 Rioolslang zwart - 300 Bar
- 12.1.4.1 2 x 1/4" Buitendraad - zonder nozzle
- 12.1.4.2 M22x1,5 Wartel x 1/8" Buitendraad
- 12.1.5 Rioolslangen per meter

### **12.2 Rioolnozzle's**

- 12.2.1 Niet roterend - zonder voorboring - RVS
- 12.2.1.1 Niet roterend - zonder voorboring - 1/8" bi
- 12.2.1.2 Niet roterend - zonder voorboring - 1/4" bi
- 12.2.1.3 Niet roterend - zonder voorboring - 3/8" bi
- 12.2.1.4 Niet roterend - zonder voorboring - 1/2" bi
- 12.2.2 Niet roterend - met voorboring - RVS
- 12.2.2.1 Niet roterend - met voorboring - 1/8" bi
- 12.2.2.2 Niet roterend - met voorboring - 1/4" bi
- 12.2.2.3 Niet roterend - met voorboring - 3/8" bi
- 12.2.2.4 Niet roterend - met voorboring - 1/2" bi
- 12.2.3 Roterend compacte uitvoering - 1/8" bi
- 12.2.4 Roterend - RVS + Messing
- 12.2.4.1 Roterend - RVS + Messing - 1/8" bi
- 12.2.4.2 Roterend - RVS + Messing - 1/4" bi
- 12.2.4.2 Roterend - RVS + Messing - 3/8" bi
- 12.2.5 Professioneel - niet roterend met voorboring - Vernikkeld
- 12.2.6 Professioneel - roterend - RVS

## **13.0 VLOER EN WANDREINIGERS**

### **13.1 Diverse oppervlaktereinigers**

- 13.1.1 SC - maximaal 210 Bar
- 13.1.2 BR200 Hydrobroom - maximaal 210 Bar
- 13.1.3 RP69 - RVS - Oppervlaktereiniger

<b>211</b>	<b>13.2 Mosmatic RVS vloer- en oppervlaktereinigers</b>	<b>225</b>
213	13.2.1 FL-ABH-KAU - Kauwgomverwijderaar	225
213	13.2.2 FL-AH + FL-AHY - Professional	225
213	13.2.3 FL-AER - Allrounder	226
213	13.2.4 FL-SAR - AQUA	226
214	13.2.5 FL-ABB + FL-ABK - Graftieverwijderaar	227
214	13.2.6 FL-PH + FL-PB - Contractor + BIG	227
214	13.2.7 FL-CG + FL-CR + FL-RY - Commercial	228
214	13.2.8 FL-EB + FL-EG + FL-ER - Universal	228
214	13.2.9 STM - Steaminator	229
215	13.2.10 DR - Dakreiniger	229
215	13.2.11 HUR + HURp - Hurricane + PRO	230
215	<b>13.3 Vervangingsdelen oppervlaktereinigers - MM</b>	<b>230</b>
215	<b>14.0 STOFZUIGERACCESSOIRES EN ONDERDELEN</b>	<b>233</b>
215	<b>14.1 Stofzuigeraccessoires en onderdelen</b>	<b>235</b>
215	14.1.1 Zuigmonden	235
215	14.1.2 Slangmoffen	236
<b>216</b>	<b>14.2 Stofzuigmotoren en vervangingsdelen</b>	<b>237</b>
216	14.2.1 Stofzuigmotoren	237
216	14.2.2 Vervangingsdelen	237
216	<b>14.3 Stofzuigerslangen</b>	<b>238</b>
216	<b>15.0 TANK- EN VATREINIGERS</b>	<b>239</b>
217	<b>15.1 Electrisch aangedreven</b>	<b>241</b>
217	15.1.1 M21E	241
217	15.1.2 M25E	241
217	15.1.3 M63E	241
217	15.1.4 M85E	241
218	<b>15.2 Pneumatisch aangedreven</b>	<b>242</b>
218	15.2.1 M63PA	242
218	15.2.2 M85PA	242
218	<b>15.3 Water aangedreven</b>	<b>242</b>
219	15.3.1 MI42-ATEX	242
219	15.3.2 MI63	243
<b>221</b>	15.3.3 MI85	243
223	15.3.4 A30R	243
223	15.3.5 A42R	243
224	15.3.6 A42-R2	244
224	15.3.7 A42R-316	244
224	15.3.8 A42R-360°	244



15.3.9	A42FR2 - A43FR2 - A44FR2	244	<b>17.3 Carwash - Titan-Slide slangen</b>	<b>268</b>
15.3.10	A80R	245	H17.3.1 Titan-Slide - Zwart	268
15.3.11	A80R2	245	H17.3.2 Titan-Slide - Blauw	269
15.3.12	A80R ATEX	245	H17.3.3 Titan-Slide - Rood	271
15.3.13	A80RF	245	H17.3.4 Titan-Slide - Grijs	272
15.3.14	A80FR2	246	H17.3.5 Titan-Slide - Groen	272
15.3.15	A300R	246	H17.3.6 Titan-Slide - Geel	273
<b>15.5 Mosmatic reinigers</b>				
15.5.1	TYR-2f + 3f - Buizenreiniger	247	<b>17.4 Zwenkarmen plafondmontage</b>	<b>274</b>
15.5.2	TYR-2s + 3s - Buizenreiniger	247	H17.4.1 Z-uitvoering DKZ + DKZF	274
15.5.3	Diverse reinigers	248	H17.4.2 LED uitvoering DKZbl + DPKbl + DDPbl	274
248		248	H17.4.3 Enkele uitvoering DKP + DKF + DP2 + DKR	275
<b>16.0 SCHUIM- EN CHEMIE TOEBEHOREN</b>				
<b>16.1 Schuiminjectoren</b>				
16.1.1	KEW injectoren	249	<b>17.5 Zwenkarmen wandmontage</b>	<b>277</b>
16.1.1.1	Vervangingsdelen	251	H17.5.1 Enkele uitvoering WAE + WAN	277
<b>16.1 Schuiminjectoren</b>				
16.1.2	LS-12 Injectoren	251	H17.5.2 Dubbele uitvoering WAD	277
16.1.2.1	LS-12 - Vervangingsdelen	251	H17.5.3 Zwenkarm verlenging WSA + WSA-2R	278
<b>16.2 Chemicaliën injectoren</b>				
<b>16.3 Schuimlansen</b>				
16.3.1	LS - Lansen - uitvoering met en zonder flacon	252	<b>17.6 Sputtlanshouders RVS</b>	<b>278</b>
16.3.1.1	Vervangingsdelen voor LS lansen	252	H17.7.1 Wasborstels	279
<b>16.3 Schuimlansen</b>				
16.3.2	RP72 - Schuimlansen	252	H17.7.2 Onderdelen wasborstels	279
16.3.2.1	Vervangingsdelen voor RP72 lansen	253	H17.7.3 Roterende borstels	280
<b>16.4 Schuim- en chemietanks</b>				
<b>16.5 Chemie- en aanzuigfilter</b>				
<b>17.0 WASPLAATSINRICHTING EN HASPELS</b>				
<b>17.1 Haspels automatisch oprollend - zonder slang</b>				
17.1.1	Haspels A - AL - staal gelakt	254	<b>17.8 Slangrekken RVS/Aluminium</b>	<b>280</b>
17.1.2	Haspels ST - staal gelakt	254	<b>17.9 Wasplaats Accessoires</b>	<b>281</b>
17.1.3	Haspels AX - ALX - BGX - RVS	255	<b>18.0 DIVERSE OPBOUWCOMPONENTEN</b>	<b>283</b>
17.1.4	Haspels ST - RVS	255	<b>18.1 Manometers</b>	<b>285</b>
H17.1.5	Haspels RVS met verstelbaar uitloopvenster RVS	256	18.1.1 Manometer - 1/4" bu - onderaansluiting	285
H17.1.6	Haspel hybride - staal gelakt met kunststof	256	18.1.2 Manometer - 1/4" bu - achteraansluiting	286
<b>17.2 Haspels handbediend - zonder slang</b>				
H17.2.1	RVS - STKi2	257	18.1.3 Manometer - 1/4" bu - paneelmontage	286
H17.2.2	Kunststof / aluminium	259	18.1.4 Manometer - 1/8" bu - achteraansluiting	287
		259	18.1.5 Manometer - Toebehoren	287
<b>18.2 Thermostaten</b>				
261		261	<b>18.3 Diverse delen</b>	<b>288</b>
262		262	<b>18.4 Stromingsschakelaars</b>	<b>290</b>
263		264	<b>18.5 Drukschakelaars</b>	<b>290</b>
264		265	<b>19.0 ZAND EN GRITSTRAALKOMPONENTEN</b>	<b>291</b>
266		266	<b>19.1 Zand en Gritstraalkomponenten tot 250 Bar</b>	<b>293</b>
267		267	<b>19.2 Zand en Gritstraalkomponenten tot 500 Bar</b>	<b>294</b>

# NOTITIE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## NOTITIE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

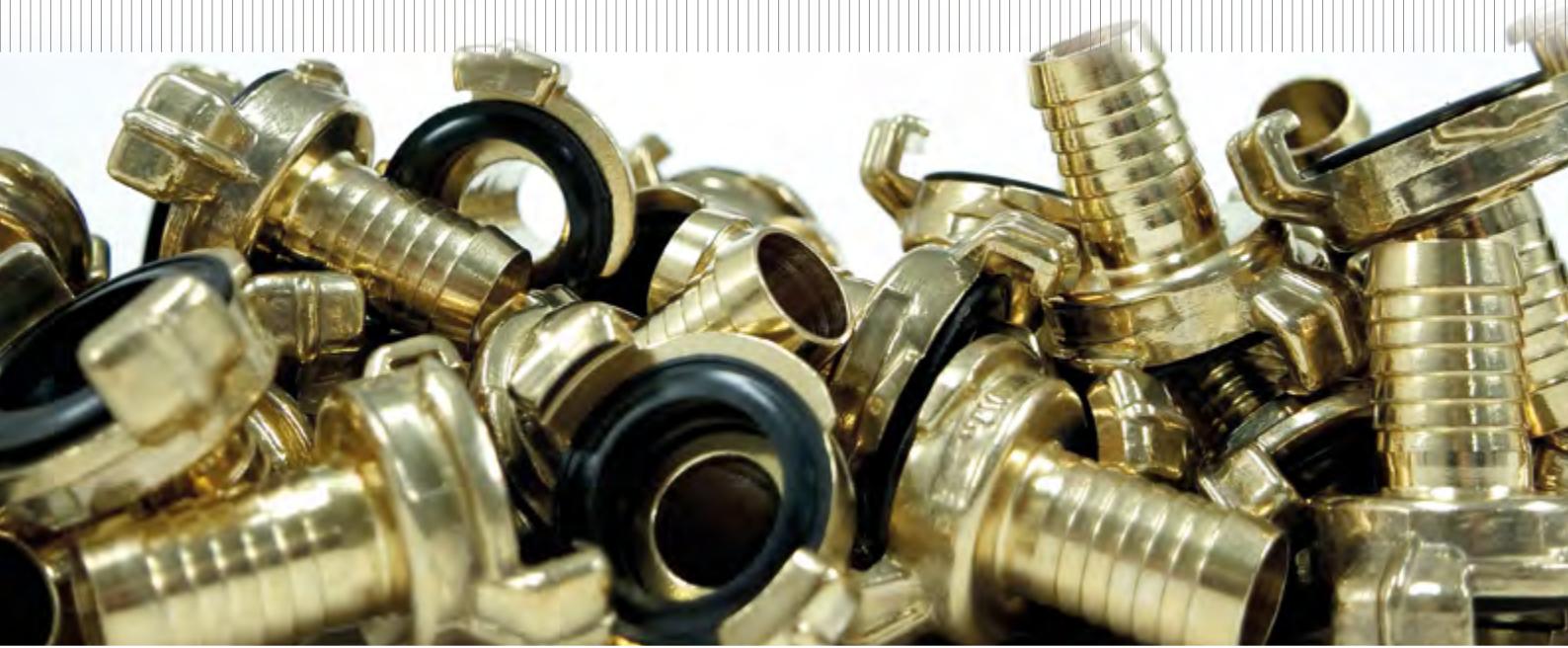
---



## INHOUD

<b>1.0 LAGEDRUK WATERTOEVOER</b>	<b>7</b>
<b>1.1 Lagedruk koppelingen en fitwerk</b>	<b>9</b>
1.1.1 Slangpilaren buitendraad messing	9
1.1.2 Slangpilaren binnendraad messing	10
1.1.3 Snelkoppelingen pilaar passend op Geka	10
1.1.4 Snelkoppelingen buitendraad passend op Geka	11
1.1.5 Snelkoppelingen binnendraad passend op Geka	11
<b>1.2 Filters en strainers</b>	<b>12</b>
1.2.1 Chemie- en aanzuigfilters	12
1.2.2 Messing en aluminium strainers	12
1.2.3 Kunststof strainers	13
1.2.4 Patroonfilters	13
1.2.4.1 Patroonfilters zonder patroon	13
1.2.4.2 Patroonfilters met patroon	14
1.2.4.3 Filterpatronen	14
1.2.4.4 Onderdelen en toebehoren filters	14
<b>1.3 Vlotterafsluiters en losse drijvers</b>	<b>15</b>
1.3.1 Vlotterafsluiters kunststof	15
1.3.2 Vlotterafsluiters messing	15
1.3.3 Vlotterafsluiters messing grote doorlaat	16
1.3.4 Drijvers	16
<b>1.4 Watertanks</b>	<b>17</b>
1.4.1 Vlottertanks tot 5 liter	17
1.4.2 Voorraadtanks tot 275 liter	17
<b>1.5 Lagedrukslang</b>	<b>18</b>





## 1.1 LAGEDRUK KOPPELINGEN EN FITWERK

### 1.1.1 Slangpilaren buitendraad messing



220815

220801

Art.Nr.	Omschrijving	Ø (mm)	Aansluiting
220801	Slangpilaar messing	6	1/4"
220802	Slangpilaar messing	8	1/4"
220803	Slangpilaar messing	10	1/4"
220804	Slangpilaar messing	13	1/4"
220805	Slangpilaar messing	10	3/8"
220806	Slangpilaar messing	13	3/8"
220807	Slangpilaar messing	10	1/2"
220808	Slangpilaar messing	13	1/2"
220800	Slangpilaar messing	16	1/2"
220809	Slangpilaar messing	20	1/2"
220814	Slangpilaar messing	13	3/4"
220810	Slangpilaar messing	20	3/4"
220811	Slangpilaar messing	25	3/4"
220818	Slangpilaar messing	20	1"
220812	Slangpilaar messing	25	1"
220813	Slangpilaar messing	32	1"
220815	Slangpilaar messing	38	1 1/4"

# 1.0 LAGEDRUK WATERTOEVOER

## 1.1.2 Slangpilaren binnendraad messing



220845

220843

Art.Nr.	Omschrijving	Ø (mm)	Aansluiting
220842	Slangpilaar messing	10	3/8"
220841	Slangpilaar messing	13	3/8"
220843	Slangpilaar messing	13	1/2"
220844	Slangpilaar messing	20	3/4"
220845	Slangpilaar messing	25	1"

## 1.1.3 Snelkoppelingen pilaar passend op Geka



220750

220740

220770

Art.Nr.	Omschrijving	Ø (mm)	Aansluiting
220740	Snelkoppeling - messing	10	3/8"
220742	Snelkoppeling - messing	13	1/2"
220746	Snelkoppeling - messing	19	3/4"
220748	Snelkoppeling - messing	25	1"
220750	Snelkoppeling - messing	32	1 1/4"
220752	Snelkoppeling - messing	40	1 1/2"
220765	Snelkoppeling - messing - Geka - blindkap		
220770	Afdichrubber t.b.v. Geka snelkoppeling		

#### **1.1.4 Snelkoppelingen buitendraad passend op Geka**



220728

220720

Art.Nr.	Omschrijving	Aansluiting
220720	Snelkoppeling - messing	3/8"
220722	Snelkoppeling - messing	1/2"
220724	Snelkoppeling - messing	3/4"
220726	Snelkoppeling - messing	1"
220728	Snelkoppeling - messing	1 1/4"
220730	Snelkoppeling - messing	1 1/2"
220765	Snelkoppeling - messing - Geka - blindkap	
220770	Afdichtrubber t.b.v. Geka snelkoppeling	

#### **1.1.5 Snelkoppelingen binnendraad passend op Geka**



220708

220700

Art.Nr.	Omschrijving	Aansluiting
220700	Snelkoppeling - messing	3/8"
220702	Snelkoppeling - messing	1/2"
220704	Snelkoppeling - messing	3/4"
220706	Snelkoppeling - messing	1"
220708	Snelkoppeling - messing	1 1/4"
220710	Snelkoppeling - messing	1 1/2"
220765	Snelkoppeling - messing - Geka - blindkap	
220770	Afdichtrubber t.b.v. Geka snelkoppeling	

# 1.0 LAGEDRUK WATERTOEVOER

## 1.2 FILTERS EN STRAINERS

### 1.2.1 Chemie- en aanzuigfilters



220102

220110

220111

P28101800

220106

Art.Nr.	Omschrijving	Micron (m $\mu$ )	Aansluiting
220110	Chemiefilter RVS met messing aansluiting - met klep	450	8 mm pilaar
220111	Chemiefilter grijs kunststof - RVS verzoefd - met klep	355	6 tot 8 mm pilaar
220112	Chemiefilter grijs kunststof - messing verzoefd - met klep	355	6 tot 8 mm pilaar
220113	Chemiefilter zwart kunststof - messing verzoefd	355	6 tot 8 mm pilaar
P28101800	Chemiefilter geheel RVS 304	300	8 mm pilaar
220102	Zuigfilter RVS 304 met nylon aansluiting		3/8" bu
220105	ST35 zuigfilter zonder klep		1/2" - 3/4" pilaar
220106	ST35R zuigfilter met klep		1/2" - 3/4" pilaar

### 1.2.2 Messing en aluminium strainers



220055

220090

Art.Nr.	Omschrijving	Filterwaarde	Aansluiting	P(Bar)	Q (l/min)
220050	Strainer 1/2" - messing	400	2 x 1/2" bi	16	30
220055	Strainer 3/4" - messing	400	2 x 3/4" bi	16	50
220060	Strainer 1" - messing	400	2 x 1" bi	16	70
220056	Strainer - messing verchromd	400	2 x 3/4" bi	16	50
220090	ZAFIL strainer Interpump - met zij-aansluiting	300	1/2" bi x 1/2" bu	10	22
220066	Zeef voor 1/2" messing strainer - 17,5x30mm - t.b.v. 220050				
220071	Zeef voor 3/4" messing strainer - 39x26mm - t.b.v. 220055				

### 1.2.3 Kunststof strainers



220030

220034

220037

220085

P28030653

Art.Nr.	Omschrijving	Filterwaarde	Aansluiting	P(Bar)	Q (l/min)
220030	F5 kunststof strainer	300	2 x 1/2" bi	10	30
220034	F5Bn kunststof strainer - met 1/4" bypassaansluiting	300	1/2" bi x 1/2" bu	10	30
220037	F5LB kunststof strainer transparant - met 1/4" bypassaansl.	300	1/2" bi x 1/2" bu	10	30
220082	FY5 kunststof 3/4" Y-filter	300	2 x 3/4" bi	10	80
220083	FY5 kunststof 1" Y-filter	300	2 x 1" bi	10	80
220085	FPL kunststof filter	120	3/4" bi x 3/4" bu	10	80
P28030653	Zeef voor strainer 1/2" - Model F5 - 27x50mm - 50mesh - 300µm - tbv. 220030 + 34				
P28032353	Zeef voor strainer 1/2" - Model F5 - 27x90mm - 46mesh - 300µm - tbv. 220037				
P12007014	Zeef voor Y-strainer - 28x65mm - 50mesh - 300µm - t.b.v. 220082 + 83				

### 1.2.4 Patroonfilters



220172

220175

220174

#### 1.2.4.1 PATROONFILTERS ZONDER PATROON - MAX 40°C

Art.Nr.	Omschrijving	Aansluiting	patroon	B hoogte (mm)
220174	Patroonfilter 5" - transparant glas	2 x 1/2" bi	5"	176
220173	Patroonfilter 5" - transparant glas	2 x 3/4" bi	5"	176
220175	Patroonfilter 9" - transparant glas	2 x 3/4" bi	9"	306
220176	Patroonfilter 20" - transparant glas	2 x 1" bi	20"	594
220171	Patroonfilter 9" - wit glas	2 x 3/4" bi	9"	306
220172	Patroonfilter 20" - wit glas	2 x 1" bi	20"	594

# 1.0 LAGEDRUK WATERTOEVOER

## 1.2.4.2 PATROONFILTERS MET PATROON - MAX 40°C

		Filterwaarde	Aansluiting	Q (l/min)	patroon	B Hoogte (mm)
220115	Patroonfilter 5" - transparant glas - gaaspatroon	60	2 x 1/2" bi	13	5"	176
220116	Patroonfilter 5" - transparant glas - gaaspatroon	60	2 x 3/4" bi	13	5"	176
220120	Patroonfilter 9" - transparant glas - touwpatroon	20	2 x 3/4" bi	22	9"	306
220125	Patroonfilter 9" - transparant glas - gaaspatroon	60	2 x 3/4" bi	27	9"	306
220130	Patroonfilter 20" - transparant glas - touwpatroon	20	2 x 1" bi	45	20"	594
220131	Patroonfilter 2 x 9" - transparant glas - gaaspatroon	60	2 x 1" bi	56	2 x 9"	594
220146	Patroonfilter 9" - wit glas - touwpatroon	20	2 x 3/4" bi	27	9"	306
220147	Patroonfilter 9" - wit glas - gaaspatroon	60	2 x 3/4" bi	27	9"	306
220148	Patroonfilter 20" - wit glas - touwpatroon	20	2 x 1" bi	45	20"	594

## 1.2.4.3 FILTERPATRONEN



220180

220122

220118 / 220119 / 220121

		Filterwaarde	Aansluiting	Q (l/min)	patroon	B Hoogte (mm)
220116	5" Gaaspatroon - nylon	60		13	5"	120
220189	5" Gaaspatroon - nylon	250		13	5"	120
220122	9" Gaaspatroon - nylon	60		27	9"	248
220139	2 x 9" Gaaspatroon - Gaas nylon - 2-delig met koppelstuk	60		56	2 x 9"	511
220114	5" Touwpatroon	20		11	5"	130
220119	9" Touwpatroon	5		22	9"	252
220118	9" Touwpatroon	10		22	9"	252
220121	9" Touwpatroon	20		22	9"	252
220133	20" Touwpatroon	10		45	20"	511
220132	20" Touwpatroon	20		45	20"	511
220180	9" Spun-poly patroon	5		22,8	9"	251
220182	9" Spun-poly patroon	20		22,8	9"	251

## 1.2.4.4 ONDERDELEN EN TOEBEHOREN FILTERS



220135 / 220117

220137

220140

220168

220141 / 220145

		Hoogte (mm)
220117	Filterglas 5" transparant	140
220123	Filterglas 9" transparant	265
220134	Filterglas 20" transparant	500
220142	Filterglas 9" wit	265
220135	Filterglas 20" wit	500
220136	Filterkop 1/2"filter - 2 x 1/2" bi	
220137	Filterkop 3/4" filter - 2 x 3/4" bi	
220138	Filterkop 1"filter - 2 x 1" bi	
220140	Wartel voor 1" filter	
220127	Koppelstuk voor filterpatronen	
220124	O-ring voor 1/2" en 3/4" filterglas	
220141	O-ring voor 1" filterglas	
220145	Sleutel tbv. filterglasmontage	
220169	Bevestigingssteun enkel - kunststof	
220168	Bevestigingssteun dubbel - metaal	

## 1.3 VLOTTERAFSLUITERS EN LOSSE DRIJVERS

### 1.3.1 Vlotterafsluiters kunststof



220208

220315

Art.Nr.	Omschrijving	P (Bar)	Lengte (mm)	Q (l/min)	T (°C)	Aansluiting
220208	Vlotter RGP - kunststof - PA	10	166	30 bij 2 Bar	60	3/4" bu
220315	Vlotter RG30 - kunststof - PA	10	260	40 bij 2 Bar	60	3/8" bu
220316	Vlotter RG30 - kunststof - PA	10	260	40 bij 2 Bar	60	1/2" bu

### 1.3.2 Vlotterafsluiters messing



220194

220301

220200

220193

Art.Nr.	Omschrijving	P (Bar)	Lengte (mm)	Q (l/min)	T (°C)	Aansluiting
220300	Vlotter RGO - messing	10	265	29 bij 2 Bar	60	3/8" bu
220301	Vlotter RGO - messing	10	265	29 bij 2 Bar	60	1/2" bu
220302	Vlotter RGO - messing	10	265	29 bij 2 Bar	60	3/4" bu
220303	Vlotter RGO - messing	10	265	29 bij 2 Bar	60	1/2" bi
220200	Vlotter ST8 - messing	10	270	22 bij 2 Bar	60	1/2" bi
220193	Vlotter Peki - Ø 12mm- messing zonder drijver	10	275	30 bij 3 Bar	80	3/8" bu
220194	Vlotter Peki - Ø 12mm - messing	10	275	30 bij 3 Bar	80	3/8" bu

# 1.0 LAGEDRUK WATERTOEVOER

## 1.3.3 Vlotterafsluiters messing grote doorlaat



220317

220225

Art.Nr.	Omschrijving	P (Bar)	Lengte(mm)	Q (l/min)	T (°C)	Aansluiting
220317	Vlotter RG60 - messing	6	383	60 bij 2 Bar	60	1/2" bu
220318	Vlotter RG60 - messing	6	383	60 bij 2 Bar	60	3/4" bu
220210	Vlotterafsluiter - messing excl. drijver	5	255	13 bij 2 Bar	80	1/2"bu
220215	Vlotterafsluiter - messing excl. drijver	12	580	66 bij 2 Bar	80	3/4" bu
220220	Vlotterafsluiter - messing excl. drijver	12	580	88 bij 2 Bar	80	1" bu
220225	Vlotterafsluiter - messing excl. drijver	12	690	242 bij 2 Bar	80	1 1/4" bu
220227	Vlotterafsluiter - messing excl. drijver	12	700	242 bij 2 Bar	80	1 1/2" bu
220228	Vlotterafsluiter - messing excl. drijver	12	720	380 bij 2 Bar	80	2" bu

## 1.3.4 Drijvers



220286

220235

220196

Art.Nr.	Omschrijving	Voor vlotter	T (°C)	Ø (mm)
220230	Drijver blauw PVC draadbevestiging	220210	80	120
220235	Drijver blauw PVC klembevestiging	220215	80	150
220240	Drijver blauw PVC klembevestiging	220220	80	180
220245	Drijver blauw PVC klembevestiging	220225/27/28	80	220
220286	Drijver koper klembevestiging	220210	60	120
220289	Drijver koper klembevestiging	220215	60	150
220292	Drijver koper klembevestiging	220220	60	180
220295	Drijver koper klembevestiging	220225/27/28	60	220
220196	Drijver - kunststof	peki 220193/95		

## 1.4 WATERTANKS

### 1.4.1 Vlottertanks tot 5 liter



240750

220310

Art.Nr.	Omschrijving	Uitvoering	Inhoud (L)	Afmeting L x B x H
240750	Vlottertank compleet met deksel, vlotter, zeef en pilaren	zwart kunststof	4 ltr.	255 x 115 x 215 mm
220310	Vlottertank incl. deksel	wit kunststof	5 ltr.	300 x 130 x 225 mm

### 1.4.2 Voorraadtanks tot 275 liter



270025

270030

Art.Nr.	Omschrijving	Uitvoering	Inhoud (L)	Afmeting L x B x H
270025	Tank met vlakke bodem - 1 deksel	Kunststof zwart	115 ltr.	1000 x 400 x 340 mm
270030	Tank met vlakke bodem - 2 deksels	Kunststof zwart	275 ltr.	1100 x 600 x 615 mm

270031 Schroefdeksel groot 290mm voor tank 275 ltr

270032 Schroefdeksel klein voor tank 115/275 ltr (zonder afdichting)

270033 Afdichting voor schroefdeksel 270032

# 1.0 LAGEDRUK WATERTOEVOER

## 1.5 LAGEDRUKSLANG



219751

550193788

550197476

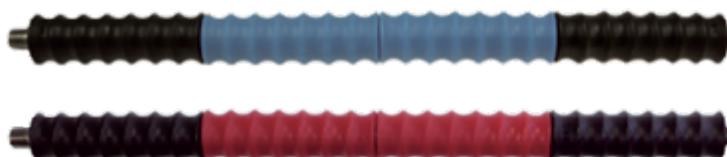
550197506

Art.Nr.	Omschrijving	P (Bar)	T(°C)	Afmeting	Rollengte (M)
550193788	Turboflex - lagedrukslang	50	-20° tot 60	13mm (1/2")	rol à 20m
219751	Turboflex - lagedrukslang	50	-20° tot 60	13mm (1/2")	rol à 50m
219752	Turboflex - lagedrukslang	35	-20° tot 60	19mm (3/4")	rol à 50m
219753	Turboflex - lagedrukslang	30	-20° tot 60	25mm (1")	rol à 50m
550197476	Quattroflex Plus - lagedrukslang	50	-20° tot 60	13mm (1/2")	rol à 50m
550197506	Quattroflex Plus - lagedrukslang	35	-20° tot 60	19mm (3/4")	rol à 25m
550197526	Quattroflex Plus - lagedrukslang	30	-20° tot 60	25mm (1")	rol à 25m
550197376	Quattroflex Profi - lagedrukslang	50	-20° tot 60	13mm (1/2")	rol à 40m
550197386	Quattroflex Profi - lagedrukslang	45	-20° tot 60	19mm (3/4")	rol à 40m



## INHOUD

<b>2.0 SPUITPISTOLEN EN SPUITLANSEN</b>	<b>21</b>		
<b>2.1 Spuitpistolen</b>	<b>23</b>	2.2.2.5 PFL	37
2.1.1 Chemiepistolen	23	2.2.2.6 MT3 - recht	38
2.1.2 Spuitpistolen lagedruk	24	2.2.2.7 MT3 - gebogen	38
2.1.2.1 RB35 Lagedruk spuitpistolen	24	2.2.2.8 RP2 - S3 open isolatieisolatie	38
2.1.2.2 RB65 Lagedruk spuitpistolen	24	2.2.2.9 Iso77 vaste isolatie	39
2.1.2.3 RB65 Lagedruk spuitlansen	25	2.2.3 Enkele spuitlansen met isolatie - Staal	39
2.1.3 Spuit-Nevelpistolen	25	2.2.3.1 RP007 - staal	39
2.1.3.1 Complete spuit-nevelpistolen	25	2.2.3.2 S3 - staal/RVS	39
2.1.3.2 Spuit-nevellans zonder pistool	26	2.2.4 Enkele spuitlans met draaibare isolatie - RVS	40
2.1.3.3 Nozzle's voor spuit-nevellans	26	2.2.4.1 Iso 77 spuitlans - draaibare isolatie	40
2.1.4 Spuitpistolen open, lekkend en vorstbeveiligd	26	2.2.4.2 Iso 88 spuitlans - draaibare isolatie	41
2.1.4.1 Spuitpistolen open - zonder afsluiter	26	2.2.5 Enkele spuitlansen 500 Bar en hoger - RVS	42
2.1.4.2 Spuitpistolen continu lekkend	27	2.2.5.1 ST 3600	42
2.1.4.3 Spuitpistolen vorstbeveiligd	27	2.2.5.2 RL84	42
2.1.5 Spuitpistolen hogedruk	28	2.2.5.3 RP50	42
2.1.5.1 Spuitpistolen met drukregeling	28	2.2.5.4 RP002	43
2.1.5.2 Spuitpistolen tot 350 Bar	28	2.2.5.5 S6	43
2.1.5.3 Spuitpistolen tot 600 Bar	32	2.2.6 Dubbele spuitlansen	44
2.1.5.4 Spuitpistolen RVS	32	2.2.6.1 Staal met regeling in bovenknop	44
2.1.5.5 Spuitpistolen met frontaansluiting	33	2.2.6.2 Staal met regeling in zijgreep	44
2.1.5.6 Spuitpistolen lineair	33	2.2.6.3 RVS met regeling in bovenknop	45
2.1.5.7 Spuitpistolen RVS grote doorlaat	34	2.2.6.4 RVS met regeling in zijgreep	45
<b>2.2 Spuitlansen</b>	<b>35</b>	2.2.6.5 RVS met regeling in zijgreep	45
2.2.1 Enkele spuitlansen zonder isolatie - RVS/staal	35	2.2.7 Flexibele lansen	46
2.2.1.1 ST003 - staal zonder isolatie	35	2.2.8 Telescooplansen	46
2.2.1.2 RP201 - RVS zonder isolatie	35	2.2.9 Spuitlans vervangingsdelen	47
2.2.2 Enkele spuitlansen met isolatie - RVS	36	<b>2.3 Koppelingen tussen pistool en lans</b>	<b>48</b>
2.2.2.1 RP10 zwart recht	36	<b>2.4 Nozzlehouders</b>	<b>49</b>
2.2.2.2 RP10 zwart gebogen	36	2.4.1 ST10	49
2.2.2.3 RP10 blauw recht	37	2.4.2 Verstelbaar	49
2.2.2.4 RP10 blauw gebogen	37	2.4.3 Diverse houders	50







## 2.1 SPUITPISTOLEN

### 2.1.1 Chemiepistolen



100901

100912

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
100900	CP 12 Chemie-pistool - blauw - PP - Viton	25	70	50	1/2" bi	1/2" bi
100901	CP 12 Chemie-pistool - geel - PA6 - Viton	60	70	50	1/2" bi	1/2" bi
100908	CP 12 Chemie-pistool - grijs - PP-viton - RVS316	25	70	50	1/2" bi	1/2" bi
100912	100900 met RVS lans 1/8" en nozzle - L=580mm	25		50	1/4" bi	
100914	100900 met RVS lans 1/8" en nozzle - L=860mm	25		50	1/4" bi	
100916	100901 met RVS lans 1/8" en nozzle - L=580mm	60		50	1/4" bi	
100917	100908 met RVS lans 1/8" en nozzle - L=580mm	25		50	1/4" bi	
100918	100908 met RVS lans 1/4" zonder nozzle en filter - L=750mm	25			1/2" bi	
100934	Spiraalslang blauw PU - L=8m - Ø10mm - RVS koppelingen				1/4" bu	1/4" bu

## 2.2 SPUITLANSEN

### 2.1.2 Spuitpistolen lagedruk

#### 2.1.2.1 RB35 LAGEDRUK SPUITPISTOLEN

- MET VERSTELBARE STRAAL OF LANSAAANSLUITING



100242

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
100240	RB35 - met swivel - Viton afdichtingen	12	50	50	1/2" bi	
100242	RB35 - met swivel - EPDM-afdichting	12	50	80	1/2" bi	
100244	RB35 - RVS met swivel - Viton afd. - lansaansluiting	12	50	50	1/2" bi	1/2" bi

#### 2.1.2.2 RB65 LAGEDRUK SPUITPISTOLEN

- MET VERSTELBARE STRAAL OF LANSAAANSLUITING



100185



100169



100183

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
100183	RB65 - rood - messing - met swivel - RVS regelpen	24	60	90	1/2" bi	
100184	RB65 - blauw - messing	24	60	90	1/2" bi	
100185	RB65 - blauw - messing - met swivel	24	60	90	1/2" bi	
100188	RB65 - blauw - RVS 316	24	60	90	1/2" bi	
100189	RB65 - blauw - RVS 316 - met swivel	24	60	90	1/2" bi	
100186	RB65 - blauw - messing	24	100	90	1/2" bi	
100187	RB65 - blauw - messing - met swivel	24	100	90	1/2" bi	
100178	RB65 - blauw - messing - lansaansluiting	24	100	90	1/2" bi	1/2" bi
100179	RB65 - blauw - messing - met swivel - lansaansluiting	24	100	90	1/2" bi	1/2" bi
100168	RB65 - verlengde uitvoering - rood - messing - 350mm	24	60	90	1/2" bi	
100169	RB65 - verlengde uitvoering - blauw - messing - 350mm	24	60	90	1/2" bi	

### 2.1.2.3 RB65 LAGEDRUK SPUITLANSEN



100176

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
100176	RB65 - Spuitlans RVS - nozzlehouder - L=400mm	24	100	43	1/2" bu	1/2" bi
100177	RB65 - Spuitlans RVS - nozzlehouder - L=800mm	24	100	43	1/2" bu	1/2" bi

### 2.1.3 Spuit-Nevelpistolen

#### 2.1.3.1 COMPLETE SPUIT-NEVELPISTOLEN



100190

100195

100197



100208

100198

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	L(mm)
100190	Lagedruk pistool - GEKA	24	25	50	1/2" bi	
100195	Lagedruk pistool - GEKA Plus	30	21	50	1/2" bi	
100198	Spuitpistool - niet verstelbaar - puntstraal	60	80	120	1/2" bu	250
100197	Spuit/nevelpistool met handgreep - verstelbaar	60	60	60	1/2" bu	600
100208	RL30 met swivel en verstelbare spuit/nevellans	250	40	60	3/8" bi	768
100210	SG35 met swivel en verstelbare spuit/nevellans	250	40	60	3/8" bu	768

## 2.2 SPUITLANSEN

### 2.1.3.2 SPUIT-NEVELLANS ZONDER PISTOOL

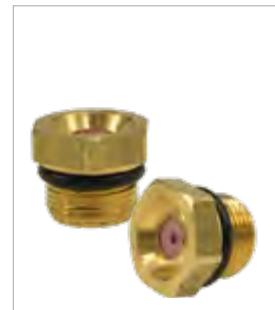


100202

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	L(mm)	Aansluiting
100202	Spuit/nevellans verstelbaar - zonder nozzle	250	80	60	520	1/4" bu

### 2.1.3.3 NOZZLE'S VOOR SPUIT-NEVELLANS

Art.Nr.	Omschrijving	mm
100215	Nozzle 1,8mm tbv. spuitnevelpistool	1,8
100219	Nozzle 2,0mm tbv. spuitnevelpistool	2,0
100220	Nozzle 2,3mm tbv. spuitnevelpistool	2,3
100221	Nozzle 2,5mm tbv. spuitnevelpistool	2,5
100230	Nozzle 3,0mm tbv. spuitnevelpistool	3,0
100224	Nozzle 3,5mm tbv. spuitnevelpistool	3,5
100225	Nozzle 4,0mm tbv. spuitnevelpistool	4,0
100226	Nozzle 4,5mm tbv. spuitnevelpistool	4,5
100227	Nozzle 5,0mm tbv. spuitnevelpistool	5,0
100228	Nozzle 5,5mm tbv. spuitnevelpistool	5,5
100229	Nozzle 6,0mm tbv. spuitnevelpistool	6,0



### 2.1.4 Spuitpistolen open, lekkend en vorstbeveiligd

#### 2.1.4.1 SPUITPISTOLEN OPEN - ZONDER AFSLUITER



MV951 / 100084

RL35 / 100087

100000

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
100084	MV951 - HD-pistool - open pistool	310	40	150	3/8" bi	1/4" bi
100087	RL35 SL - open pistool	220	35	160	3/8" bi	1/4" bi
100088	RL35 SL - open pistool - met swivel	220	35	160	3/8" bi	1/4" bi
100000	Handgreep gebogen RVS - blauw	350	40	150	1/4" bi	1/4" bu

#### 2.1.4.2 SPUITPISTOLEN CONTINU LEKKEND



VEGA / 101158

MV951 / 101408

Starlet 2 / 280020

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101158	VEGA - HD-pistool - continu lekkend	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101160	VEGA -HD-pistool - continu lekkend - met swivel	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101408	MV951 - HD-pistool - continu lekkend	310	40	150	3/8" bi	1/4" bi
101410	MV951 - HD-pistool - continu lekkend - met swivel	310	40	150	3/8" bi	1/4" bi
280020	Starlet 2 - HD-pistool - continu lekkend	250	40	150	3/8" bi	1/4" bi

#### 2.1.4.3 SPUITPISTOLEN VORSTBEVEILIGD

- LEKKEND BIJ LAGE DRUK



RL30 / 101144

RL37 / 101184

MV951 / 101412

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101144	RL30 - HD-pistool vorstbeveiligd - lekt tot ca. 12 Bar	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101145	RL30 - HD-pistool vorstbeveiligd - met swivel - lekt tot ca. 12 Bar	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101184	RL37 - HD-pistool vorstbeveiligd - 2 x swivel - lekt tot ca.12 Bar	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101412	MV951 - HD-pistool vorstbeveiligd - lekt tot ca. 10 Bar	310	40	150	3/8" bi	1/4" bi
101414	MV951 - HD-pistool vorstbeveiligd met swivel - lekt tot ca. 10 Bar	310	40	150	3/8" bi	1/4" bi

## 2.2 SPUITLANSEN

### 2.1.5 Spuitpistolen hogedruk

#### 2.1.5.1 SPUITPISTOLEN MET DRUKREGELING



MV2006 / 100042

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
100042	MV2006 - HD-pistool - drukregeling	220	30	160	3/8" bi	1/4" bi
100044	MV2006 - HD-pistool - drukregeling	220	30	160	M22 bu	1/4" bi
100046	MV2006 - HD-pistool - drukregeling - met swivel	220	30	160	3/8" bi	1/4" bi

#### 2.1.5.2 SPUITPISTOLEN TOT 350 BAR



RP28S / 101380

RP28S / 101384

MV951 / 101402

#### RP28S

		P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101380	RP28S - HD-pistool	280	25	150	3/8" bi	1/4" bi
101382	RP28S - HD-pistool - met swivel	280	25	150	3/8" bi	1/4" bi
101384	RP28S - HD-pistool - met swivel - KEW koppeling	280	25	150	3/8" bi	KEW

#### MV951

		P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101400	MV951 - HD-pistool	310	40	150	3/8" bi	1/4" bi
101402	MV951 - HD-pistool - met swivel	310	40	150	3/8" bi	1/4" bi
101404	MV951 - HD-pistool	310	40	150	M22 bu	1/4" bi
101405	MV951 - HD-pistool	310	40	150	M22 bu	M22 bu
101406	MV951 - HD-pistool - met swivel	310	40	150	M22 bu	1/4" bi

### **SG35 - lichte bediening**



SG35 / 101390

Starlet / 280022

		P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101390	SG35 - HD-pistool Easy Pull	310	45	160	3/8" bi	1/4" bi
101391	SG35 - HD-pistool Easy Pull - met swivel	310	45	160	3/8" bi	1/4" bi
101393	SG35 - HD-pistool Easy Pull - met swivel	310	45	160	M22 bu	1/4" bi
101395	SG35 - HD-pistool Easy Pull - KEW koppeling	310	45	160	3/8" bi	KEW
101396	SG35 - HD-pistool Easy Pull - met swivel - KEW koppeling	310	45	160	3/8" bi	KEW
101394	SG35 - HD-pistool Easy Pull - met swivel	310	45	160	M22 bu	M22 bu

### **STARLET**

P(Bar) Q (l/min) T(°C) In Uit

280022	Starlet 2 - HD-pistool	250	40	150	3/8" bi	1/4" bi
--------	------------------------	-----	----	-----	---------	---------

### **VEGA**



VEGA / 101150

VEGA / 101165

VEGA / 101152

		P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101150	VEGA - HD-pistool	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101155	VEGA - HD-pistool - met swivel	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101152	VEGA - HD-pistool - met S3 lans 370mm en M22 wartel	310	40	160	3/8" bi	AR5 Wartel
101165	VEGA - HD-pistool - RVS - blauw	310	40	90	3/8" bi	1/4" bi

### **RL26**



RL26 / 101106

		P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101106	RL26 - HD-pistool	250	30	160	M22 bu	1/4" bi
101107	RL26 - HD-pistool - met swivel	250	30	160	3/8" bi	1/4" bi

## 2.2 SPUITLANSEN

### RL30 - RL300



RL30 / 101146

RL30 / 101149

RL300 / 101080

		P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101146	RL30 - HD-pistool	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101147	RL30 - HD-pistool - met swivel	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101149	RL30 - HD-pistool - met swivel - KEW koppeling	310	40	160	3/8" bi	KEW
101080	RL300 - HD-pistool - met swivel - lans S3 370mm Kränzle wartel	310	40	160	3/8" bi	M22 bi met zeskant
101081	RL300 - HD-pistool - met swivel - lans S3 370mm Kränzle wartel	310	40	160	M22 bu	M22 bi met zeskant

### RL37 - RL51 - RL56



RL37 / 101181

RL51 / 101321

RL51 / 101324

RL56 / 101332

RL56 / 101333

RL56 / 101338

		P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101181	RL37 - HD-pistool	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101182	RL37 - HD-pistool - met swivel	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101183	RL37 - HD-pistool - met dubbele swivel	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi

### RL51

		P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101321	RL51 - HD-pistool	250	50	160	3/8" bi	1/4" bi
101326	RL51 - HD-pistool - met swivel	250	50	160	3/8" bi	1/4" bi
101324	RL51 - HD-pistool - met swivel - KEW koppeling	250	50	160	3/8" bi	KEW

### RL56

		P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101332	RL56 - HD-pistool	350	30	160	3/8" bi	1/4" bi
101334	RL56 - HD-pistool - met swivel	350	30	160	3/8" bi	1/4" bi
101333	RL56 - HD-pistool - AR8 M24 wartel - lansaansluiting	350	30	160	3/8" bi	M24 Wartel
101336	RL56 - HD-pistool - AR8 M24 wartel - met swivel	350	30	160	3/8" bi	M24 Wartel
101338	RL56 - HD-pistool - met swivel - KEW koppeling	350	30	160	3/8" bi	KEW

**RL34 - RL124**

RL34 / 101118

RL124 / 101306

**ML955**

ML955 / 101454

ML955 / 101458

**RL34**

		P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101118	RL34 - HD-pistool - met swivel	180	80	160	1/2" bi	1/2" bi

**RL124**

		P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101306	RL124 - HD-pistool	120	120	100	1/2" bi	1/2" bi

**ML955**

		P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101450	ML955 - HD-pistool	360	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101452	ML955 - HD-pistool - met swivel	360	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101454	ML955 - HD-pistool	360	40	160	M22x1,5 bu	1/4" bi
101455	ML955 - HD-pistool - met swivel	360	40	160	M22x1,5 bu	1/4" bi
101456	ML955 - HD-pistool - KEW voorzetkoppeling	360	40	160	3/8' bi	KEW
101458	ML955 - HD-pistool - met swivel - KEW voorzetkoppeling	360	40	160	3/8' bi	KEW

**ST2300 - ST2600**

ST2300 / 100115

ST2300 / 100116

ST2600 / 100121

ST2600 / 100126

ST2600 / 100127

**ST2300**

		P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
100115	ST2300 - HD-pistool	310	45	150	3/8" bi	1/4" bi
100116	ST2300 - HD-pistool - M22	310	45	150	M22 bu	1/4" bi
100117	ST2300 - HD-pistool - met swivel	310	45	150	3/8" bi	1/4" bi
100118	ST2300 - HD-pistool - met swivel - KEW voorzetkoppeling	310	45	150	3/8" bi	KEW
100119	ST2300 - HD-pistool - KEW voorzetkoppeling	310	45	150	3/8" bi	KEW

**ST2600**

		P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
100121	ST2600 - HD-pistool	310	45	150	3/8" bi	1/4" bi
100123	ST2600 - HD-pistool - met swivel	310	45	150	3/8" bi	1/4" bi
100124	ST2600 - HD-pistool - M22	310	45	150	M22 bu	M22 bu
100125	ST2600 - HD-pistool - met swivel - KEW voorzetkoppeling	310	45	150	3/8" bi	KEW
100127	ST2600 - HD-pistool - KEW voorzetkoppeling	310	45	150	3/8" bi	KEW
100126	ST2600 - HD-pistool blauw	310	45	150	3/8" bi	1/4" bi

## 2.2 SPUITLANSEN

### 2.1.5.3 SPUITPISTOLEN TOT 600 BAR



RL57 / 101359

RL57 / 101354

RL84 / 101304

RL600 / 101370

ST2750 / 100130

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101359	RL57 - HD-pistool - RVS303	500	28	160	3/8" bi	1/4" bi
101354	RL57 - HD pistool - RVS303 - met swivel SW25	500	28	160	3/8" bi	1/4" bi
101304	RL84 - HD-pistool - RVS /messing	500	80	100	1/2" bi	1/2" bi
101370	RL600 - HD-pistool - RVS	600	60	100	3/8" bi	3/8" bi
101372	RL600 - HD-pistool - met reed switch - RVS	600	60	100	3/8" bi	3/8" bi
100130	ST2750 - HD-pistool - RVS	500	30	150	3/8" bi	1/4" bi
100310	ST3600 - HD-pistool - RVS	600	80	150	1/2" bi	1/2" bi

### 2.1.5.4 SPUITPISTOLEN RVS



Nova 400 / 101250

RL57 / 101354

RL60 / 101355

RL82 / 101360

RL204 / 101314

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101165	VEGA - HD-pistool - RVS - blauw	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101250	Nova 400 - HD-pistool - RVS	400	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101359	RL57 - HD-pistool - RVS303	500	28	160	3/8" bi	1/4" bi
101354	RL57 - HD pistool - RVS303 - met swivel SW25	500	28	160	3/8" bi	1/4" bi
101355	RL60 - HD-pistool - RVS - met swivel	60	60	100	1/2" bi	1/2" bi
101356	RL60 - HD-pistool - RVS - met swivel - ARS178 koppeling	60	60	100	1/2" bi	ARS178
101358	RL82 - HD-pistool - RVS - met swivel	180	80	160	1/2" bi	1/2" bi
101360	RL82 - HD-pistool - RVS - met swivel - ARS178 koppeling	125	80	160	1/2" bi	ARS178
101314	RL204 - HD-pistool - RVS	200	200	100	3/4" bi	1/2" bi
100128	ST2700 - HD-pistool - RVS	310	45	150	3/8" bi	1/4" bi

#### 2.1.5.5 SPUITPISTOLEN MET FRONTAAANSLUITING



RL16 / 101095

RL20 / 101101

RL22 / 101103

RL200 / 101097

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101094	RL16 - HD-pistool met frontaansluiting	160	30	100	1/4" bi	1/4" bi
101095	RL16 - HD-pistool met frontaansluiting	160	30	100	3/8" bi	1/4" bi
101101	RL20 - HD-pistool met frontaansluiting	200	30	160	1/4" bi	1/4" bi
101102	RL20 - HD-pistool met frontaansluiting	200	30	160	3/8" bi	1/4" bi
101103	RL22 - HD-pistool met frontaansluiting	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101104	RL22 - HD-pistool met frontaansluiting en swivel	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101097	RL200 - HD pistool met lans S4 en M22 wartel	200	30	160	3/8" bi	M22 wartel
101098	RL200 - HD pistol met lans S4 en M22 wartel	200	30	160	M22 bu	M22 wartel

#### 2.1.5.6 SPUITPISTOLEN LINEAIR



Linear 3 / 101173

Linear 100/170 / 101176

Linear 120/280 / 101178

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101173	Linear 3 - HD-pistool	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101174	Linear 3 - HD-pistool - met swivel	310	40	160	3/8" bi	1/4" bi
101176	Linear 100/170 - HD-pistool	170	100	100	1/2" bi	1/2" bi
101178	Linear 120/280 - HD-pistool blauw	280	120	100	1/2" bi	1/2" bi

## 2.2 SPUITLANSEN

### 2.1.5.7 SPUITPISTOLEN RVS GROTE DOORLAAT

- VERTRAAGD SLUITEND VOOR SCHUIM



RL60 / 101355

RL82 / 101358

RL82 / 101360

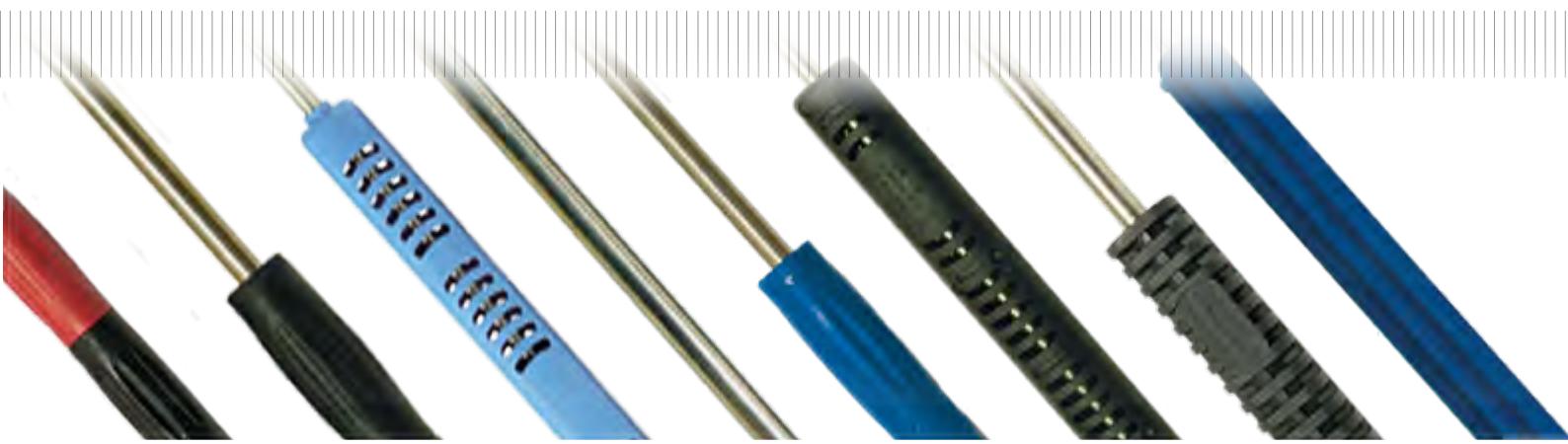
RL86 / 101364

ST3100 / 100160

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit
101118	RL34 - HD-pistool - met swivel	180	80	160	1/2" bi	1/2" bi
101355	RL60 - HD pistool - RVS - met swivel	60	60	100	1/2" bi	1/2" bi
101356	RL60 - HD pistool - RVS - met swivel en ARS178 koppeling	60	60	100	1/2" bi	ARS178
101358	RL82 - HD pistool - RVS - met swivel	180	80	160	1/2" bi	1/2" bi
101360	RL82 - HD pistool - RVS - met swivel en ARS178 koppeling	125	80	160	1/2" bi	ARS178
101364	RL86 - HD pistool - RVS - met swivel	180	80	160	1/2" bi	1/2" bi
100160	ST3100 - HD pistool - RVS - met ST3100 snelkoppeling	60	100	150	1/2" bi	ST3100



## 2.2 SPUITLANSEN



### 2.2 SPUITLANSEN

#### 2.2.1 Enkele sputlansen zonder isolatie - RVS/staal

##### 2.2.1.1 ST003 - STAAL ZONDER ISOLATIE



110011

109999

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Materiaal	Aansluiting
110010	ST003 - recht	400	150	250	Staal	2 x 1/4" bu
110011	ST003 - recht	400	150	500	Staal	2 x 1/4" bu
110012	ST003 - recht	400	150	600	Staal	2 x 1/4" bu
110013	ST003 - recht	400	150	800	Staal	2 x 1/4" bu
110014	ST003 - recht	400	150	1000	Staal	2 x 1/4" bu
110015	ST003 - recht	400	150	1200	Staal	2 x 1/4" bu
110016	ST003 - recht	400	150	1500	Staal	2 x 1/4" bu
110018	ST003 - recht	400	150	2000	Staal	2 x 1/4" bu

##### 2.2.1.2 RP201 - RVS ZONDER ISOLATIE

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Materiaal	Aansluiting
109999	RP201 - recht	400	150	200	RVS	2 x 1/4" bu
110000	RP201 - recht	400	150	245	RVS	2 x 1/4" bu
110001	RP201 - recht	400	150	500	RVS	2 x 1/4" bu
110002	RP201 - recht	400	150	600	RVS	2 x 1/4" bu
110003	RP201 - recht	400	150	800	RVS	2 x 1/4" bu
110008	RP201 - recht	400	150	900	RVS	2 x 1/4" bu
110004	RP201 - recht	400	150	1000	RVS	2 x 1/4" bu
110005	RP201 - recht	400	150	1200	RVS	2 x 1/4" bu
110006	RP201 - recht	400	150	1500	RVS	2 x 1/4" bu
110007	RP201 - recht	400	150	2000	RVS	2 x 1/4" bu
110071	Lans - recht	400	150	580	RVS	2 x 1/8" bu
110070	Lans - recht	400	150	680	RVS	2 x 1/8" bu

## 2.2 SPUITLANSEN

### 2.2.2 Enkele spuitlansen met isolatie - RVS

#### 2.2.2.1 RP10 ZWART RECHT



111105

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Isolatie(mm)	Materiaal	Aansluiting
111102	RP10 zwart - recht	400	80	225	195	RVS	2 x 1/4" bu
119016	RP10 zwart - recht	400	80	330	290	RVS	2 x 1/4" bu
119011	RP10 zwart - recht	400	80	430	395	RVS	2 x 1/4" bu
111105	RP10 zwart - recht	400	80	500	295	RVS	2 x 1/4" bu
111106	RP10 zwart - recht	400	80	600	295	RVS	2 x 1/4" bu
111104	RP10 zwart - recht	400	80	600	395	RVS	2 x 1/4" bu
111107	RP10 zwart - recht	400	80	700	295	RVS	2 x 1/4" bu
111108	RP10 zwart - recht	400	80	800	395	RVS	2 x 1/4" bu
111109	RP10 zwart - recht	400	80	900	395	RVS	2 x 1/4" bu
111110	RP10 zwart - recht	400	80	1000	395	RVS	2 x 1/4" bu
111111	RP10 zwart - recht	400	80	1000	695	RVS	2 x 1/4" bu
111112	RP10 zwart - recht	400	80	1200	495	RVS	2 x 1/4" bu
111115	RP10 zwart - recht	400	80	1500	495	RVS	2 x 1/4" bu
111116	RP10 zwart - recht	400	80	1600	495	RVS	2 x 1/4" bu
111117	RP10 zwart - recht	400	80	1700	495	RVS	2 x 1/4" bu
111120	RP10 zwart - recht	400	80	2000	495	RVS	2 x 1/4" bu

#### 2.2.2.2 RP10 ZWART GEBogen



111205

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Isolatie(mm)	Materiaal	Aansluiting
111205	RP10 zwart - gebogen	400	80	500	295	RVS	2 x 1/4" bu
111206	RP10 zwart - gebogen	400	80	600	295	RVS	2 x 1/4" bu
111207	RP10 zwart - gebogen	400	80	700	295	RVS	2 x 1/4" bu
111208	RP10 zwart - gebogen	400	80	800	395	RVS	2 x 1/4" bu
111209	RP10 zwart - gebogen	400	80	900	395	RVS	2 x 1/4" bu
111210	RP10 zwart - gebogen	400	80	1000	495	RVS	2 x 1/4" bu
111212	RP10 zwart - gebogen	400	80	1200	495	RVS	2 x 1/4" bu
111215	RP10 zwart - gebogen	400	80	1500	495	RVS	2 x 1/4" bu
111220	RP10 zwart - gebogen	400	80	2000	495	RVS	2 x 1/4" bu

### 2.2.2.3 RP10 BLAUW RECHT



111105

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Isolatie(mm)	Materiaal	Aansluiting
119012	RP10 blauw - recht	400	80	430	390	RVS	2 x 1/4" bu
111125	RP10 blauw - recht	400	80	500	295	RVS	2 x 1/4" bu
111126	RP10 blauw - recht	400	80	600	295	RVS	2 x 1/4" bu
111127	RP10 blauw - recht	400	80	700	295	RVS	2 x 1/4" bu
111128	RP10 blauw - recht	400	80	800	395	RVS	2 x 1/4" bu
111129	RP10 blauw - recht	400	80	900	395	RVS	2 x 1/4" bu
111130	RP10 blauw - recht	400	80	1000	495	RVS	2 x 1/4" bu
111132	RP10 blauw - recht	400	80	1200	495	RVS	2 x 1/4" bu
111135	RP10 blauw - recht	400	80	1500	495	RVS	2 x 1/4" bu
111140	RP10 blauw - recht	400	80	2000	495	RVS	2 x 1/4" bu

### 2.2.2.4 RP10 BLAUW GEBogen



111226

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Isolatie(mm)	Materiaal	Aansluiting
111226	RP10 blauw - gebogen	400	80	600	295	RVS	2 x 1/4" bu
111227	RP10 blauw - gebogen	400	80	700	295	RVS	2 x 1/4" bu
111228	RP10 blauw - gebogen	400	80	800	395	RVS	2 x 1/4" bu
111229	RP10 blauw - gebogen	400	80	900	395	RVS	2 x 1/4" bu
111230	RP10 blauw - gebogen	400	80	1000	495	RVS	2 x 1/4" bu
111232	RP10 blauw - gebogen	400	80	1200	495	RVS	2 x 1/4" bu

### 2.2.2.5 PFL



110405

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Isolatie(mm)	Materiaal	Aansluiting
110400	PFL lans - recht	250	160	450	265	RVS	2 x 1/4" bu
110405	PFL lans - recht	250	160	700	265	RVS	2 x 1/4" bu
110410	PFL lans - recht	250	160	900	265	RVS	2 x 1/4" bu
110412	PFL lans - recht	250	160	900	2 x 265	RVS	2 x 1/4" bu
110415	PFL lans - recht	250	160	1200	2 x 265	RVS	2 x 1/4" bu

## 2.2 SPUITLANSEN

### 2.2.2 Enkele sputtlansen met isolatie - RVS - vervolg

#### 2.2.2.6 MT3 - RECHT

- MET 1/4" NOZZLEHOUDER



110340

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Isolatie(mm)	Materiaal	Aansluiting
110340	MT3 - zwart - recht	250	160	500	290	RVS	2 x 1/4" bu
110347	MT3 - zwart - recht	250	160	700	290	RVS	2 x 1/4" bu

#### 2.2.2.7 MT3 - GEBOGEN

- MET 1/4" NOZZLEHOUDER



110342

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Isolatie(mm)	Materiaal	Aansluiting
110342	MT3 - zwart - gebogen	250	160	500	290	RVS	2 x 1/4" bu
110345	MT3 - zwart - gebogen	250	160	700	290	RVS	2 x 1/4" bu
110350	MT3 - zwart - gebogen	250	160	900	290	RVS	2 x 1/4" bu
110360	MT3 - zwart - gebogen	250	160	1200	2 x 290	RVS	2 x 1/4" bu
110365	MT3 - zwart - gebogen	250	160	1500	2 x 290	RVS	2 x 1/4" bu
110370	MT3 - zwart - gebogen	250	160	1700	2 x 290	RVS	2 x 1/4" bu

#### 2.2.2.8 RP2 - S3 OPEN ISOLATIEISOLATIE



110299

101350

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Isolatie(mm)	Materiaal	Aansluiting
110299	RP2 - zwart - recht	250	150	700	395	RVS	2 x 1/4" bu
110304	RP2 - zwart - recht	250	150	900	395	RVS	2 x 1/4" bu
110309	RP2 - zwart - recht	250	150	1200	395	RVS	2 x 1/4" bu
110314	RP2 - zwart - recht	250	150	1500	2 x 395	RVS	2 x 1/4" bu
110319	RP2 - zwart - recht	250	150	1700	2 x 395	RVS	2 x 1/4" bu
101350	S3 350 - blauw - recht	350	160	800	360	RVS	2 x 1/4" bu
101351	S3 350 - blauw - recht	350	160	1050	2 x 360	RVS	2 x 1/4" bu
101352	S3 350 - blauw - recht	350	160	1200	2 x 360	RVS	2 x 1/4" bu

### 2.2.2.9 Iso77 VASTE ISOLATIE



260322309S

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Isolatie(mm)	Materiaal	Aansluiting
260322309S	Iso77 lans - zwart - recht	400	80	322	300	RVS	2 x 1/4" bu
260500309S	Iso77 lans - zwart - recht	400	80	500	300	RVS	2 x 1/4" bu
260700409S	Iso77 lans - zwart - recht	400	80	700	400	RVS	2 x 1/4" bu
261000409S	Iso77 lans - zwart - recht	400	80	1000	400	RVS	2 x 1/4" bu
261500509S	Iso77 lans - zwart - recht	400	80	1500	500	RVS	2 x 1/4" bu
262000509S	Iso77 lans - zwart - recht	400	80	2000	500	RVS	2 x 1/4" bu

### 2.2.3 Enkele sputtlansen met isolatie - Staal

#### 2.2.3.1 RP007 - STAAL



110041

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Isolatie(mm)	Materiaal	Aansluiting
119014	RP007 lans - zwart - recht	400	80	320	290	Staal	2 x 1/4" bu
119009	RP007 lans - zwart - recht	400	80	430	390	Staal	2 x 1/4" bu
110032	RP007 lans - zwart - recht	400	80	500	300	Staal	2 x 1/4" bu
110034	RP007 lans - zwart - recht	400	80	600	300	Staal	2 x 1/4" bu
110037	RP007 lans - zwart - recht	400	80	800	400	Staal	2 x 1/4" bu
110041	RP007 lans - zwart - recht	400	80	1000	400	Staal	2 x 1/4" bu
110042	RP007 lans - zwart - recht	400	80	1200	500	Staal	2 x 1/4" bu
110045	RP007 lans - zwart - recht	400	80	1500	500	Staal	2 x 1/4" bu
110050	RP007 lans - zwart - recht	400	80	2000	500	Staal	2 x 1/4" bu

#### 2.2.3.2 S3 - STAAL/RVS

- LANS MET NOZZLESOK EN BESCHERMKAP



110805

P40030824

P40000384

P40000485

P40000761

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Isolatie(mm)	Aansluiting
110800	S3 lans - open isolatie - gebogen	250	160	560	360	1/4" bu
110805	S3 lans - open isolatie - gebogen	250	160	760	360	1/4" bu
110810	S3 lans - open isolatie - gebogen	250	160	960	360	1/4" bu

P40030824 Set Isolatieschalen t.b.v. S3 lans

P40000384 Moer - kunststof - t.b.v. S3 lans

P40000485 Nozzlebescherming - rubber - t.b.v. S3 lans

P40000761 Nozzlesok - verzinkt staal - 1/4" bi Npt - t.b.v. S3 lans

## 2.2 SPUITLANSEN

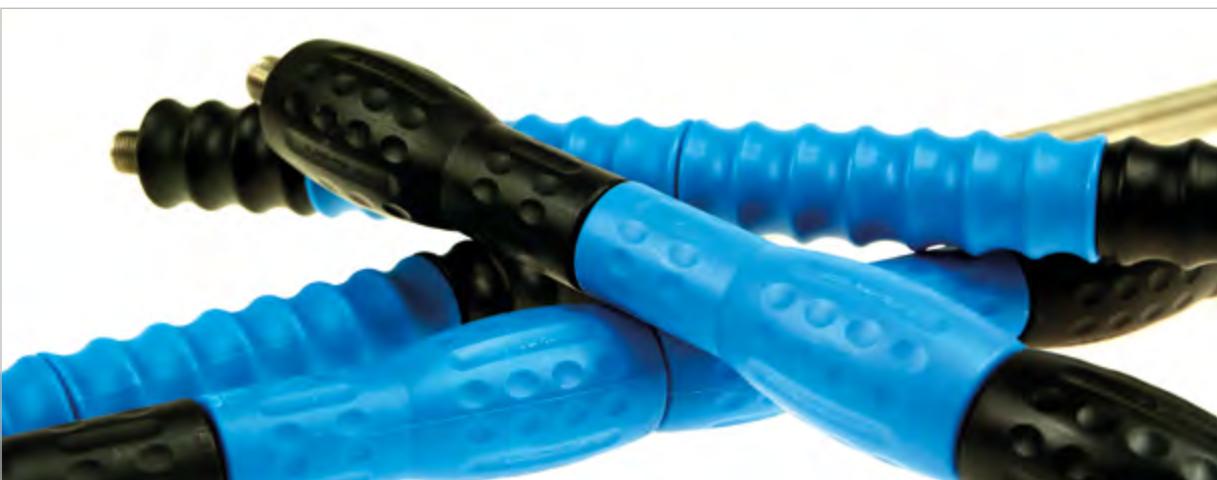
### 2.2.4 Enkele sputtlans met draaibare isolatie - RVS

#### 2.2.4.1 Iso 77 SPUTTLANS - DRAAIBARE ISOLATIE



Iso 77 / 261000419...

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Isolatie(mm)	Materiaal	Aansluiting
260322319B	Iso 77 - zwart-blauw-zwart	400	80	322	300	RVS	2 x 1/4" bu
260322319R	Iso 77 - zwart-rood-zwart	400	80	322	300	RVS	2 x 1/4" bu
260500319B	Iso 77 - zwart-blauw-zwart	400	80	500	300	RVS	2 x 1/4" bu
260500319R	Iso 77 - zwart-rood-zwart	400	80	500	300	RVS	2 x 1/4" bu
260700419B	Iso 77 - zwart-blauw-zwart	400	80	700	400	RVS	2 x 1/4" bu
260700419R	Iso 77 - zwart-rood-zwart	400	80	700	400	RVS	2 x 1/4" bu
261000419B	Iso 77 - zwart-blauw-zwart	400	80	1000	400	RVS	2 x 1/4" bu
261000419R	Iso 77 - zwart-rood-zwart	400	80	1000	400	RVS	2 x 1/4" bu
261200519B	Iso 77 - zwart-blauw-zwart	400	80	1200	500	RVS	2 x 1/4" bu
261200519R	Iso 77 - zwart-rood-zwart	400	80	1200	500	RVS	2 x 1/4" bu
261500519B	Iso 77 - zwart-blauw-zwart	400	80	1500	500	RVS	2 x 1/4" bu
261500519R	Iso 77 - zwart-rood-zwart	400	80	1500	500	RVS	2 x 1/4" bu
262000519B	Iso 77 - zwart-blauw-zwart	400	80	2000	500	RVS	2 x 1/4" bu
262000519R	Iso 77 - zwart-rood-zwart	400	80	2000	500	RVS	2 x 1/4" bu



## 2.2.4.2 Iso 88 SPUITLANS - DRAAIBARE ISOLATIE



Iso 88 / 261000418 ...

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Isolatie(mm)	Materiaal	Aansluiting
260322318B	Iso 88 - zwart-blauw-zwart	400	80	322	300	RVS	2 x 1/4" bu
260322318R	Iso 88 - zwart-rood-zwart	400	80	322	300	RVS	2 x 1/4" bu
260322318G	Iso 88 - zwart-grijs-zwart	400	80	322	300	RVS	2 x 1/4" bu
260500318B	Iso 88 - zwart-blauw-zwart	400	80	500	300	RVS	2 x 1/4" bu
260500318R	Iso 88 - zwart-rood-zwart	400	80	500	300	RVS	2 x 1/4" bu
260500318G	Iso 88 - zwart-grijs-zwart	400	80	500	300	RVS	2 x 1/4" bu
260600318B	Iso 88 - zwart-blauw-zwart	400	80	600	300	RVS	2 x 1/4" bu
260600318R	Iso 88 - zwart-rood-zwart	400	80	600	300	RVS	2 x 1/4" bu
260600318G	Iso 88 - zwart-grijs-zwart	400	80	600	300	RVS	2 x 1/4" bu
260700418B	Iso 88 - zwart-blauw-zwart	400	80	700	400	RVS	2 x 1/4" bu
260700418R	Iso 88 - zwart-rood-zwart	400	80	700	400	RVS	2 x 1/4" bu
260700418G	Iso 88 - zwart-grijs-zwart	400	80	700	400	RVS	2 x 1/4" bu
261000418B	Iso 88 - zwart-blauw-zwart	400	80	1000	400	RVS	2 x 1/4" bu
261000418R	Iso 88 - zwart-rood-zwart	400	80	1000	400	RVS	2 x 1/4" bu
261000418G	Iso 88 - zwart-grijs-zwart	400	80	1000	400	RVS	2 x 1/4" bu
261200518B	Iso 88 - zwart-blauw-zwart	400	80	1200	500	RVS	2 x 1/4" bu
261200518R	Iso 88 - zwart-rood-zwart	400	80	1200	500	RVS	2 x 1/4" bu
261200518G	Iso 88 - zwart-grijs-zwart	400	80	1200	500	RVS	2 x 1/4" bu
261500518B	Iso 88 - zwart-blauw-zwart	400	80	1500	500	RVS	2 x 1/4" bu
261500518R	Iso 88 - zwart-rood-zwart	400	80	1500	500	RVS	2 x 1/4" bu
261500518G	Iso 88 - zwart-grijs-zwart	400	80	1500	500	RVS	2 x 1/4" bu
262000518B	Iso 88 - zwart-blauw-zwart	400	80	2000	500	RVS	2 x 1/4" bu
262000518R	Iso 88 - zwart-rood-zwart	400	80	2000	500	RVS	2 x 1/4" bu
262000518G	Iso 88 - zwart-grijs-zwart	400	80	2000	500	RVS	2 x 1/4" bu

## 2.2 SPUITLANSEN

### 2.2.5 Enkele spuitlansen 500 Bar en hoger - RVS

#### 2.2.5.1 ST 3600 - MET VERSTELBARE HANDGREEP



110170

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Materiaal	Aansluiting
110170	ST3600	600	150	500	RVS	1/2" bu x 1/4" bi
110171	ST3600	600	150	500	RVS	1/2" bu x 1/4" bu
110172	ST3600	600	150	800	RVS	1/2" bu x 1/4" bi
110173	ST3600	600	150	800	RVS	1/2" bu x 1/4" bu
110175	ST3600	600	150	1000	RVS	1/2" bu x 1/4" bi
110176	ST3600	600	150	1000	RVS	1/2" bu x 1/4" bu

#### 2.2.5.2 RL84 - MET VERSTELBARE HANDGREEP



110184

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Materiaal	Aansluiting
110184	RL84 / 204	500	43	800	RVS	1/2" bu x 1/4" bi
110188	RL84 / 204	500	43	1250	RVS	1/2" bu x 1/4" bi

#### 2.2.5.3 RP50 - VASTE ISOLATIE ROOD/ZWART



111308

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Isolatie(mm)	Materiaal	Aansluiting
111303	RP50 - vaste isolatie - recht	500	80	350	295	RVS	2 x 1/4" bu
111306	RP50 - vaste isolatie - recht	500	80	500	295	RVS	2 x 1/4" bu
111308	RP50 - vaste isolatie - recht	500	80	800	495	RVS	2 x 1/4" bu
111310	RP50 - vaste isolatie - recht	500	80	1000	495	RVS	2 x 1/4" bu
111312	RP50 - vaste isolatie - recht	500	80	1200	495	RVS	2 x 1/4" bu
111315	RP50 - vaste isolatie - recht	500	80	1500	495	RVS	2 x 1/4" bu

**2.2.5.4 RP002** - VASTE ISOLATIE BLAUW - RECHT

110898

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Isolatie(mm)	Materiaal	Aansluiting
110899	RP002 - blauw	500	80	350	285	RVS	2 x 1/4" bu
110898	RP002 - blauw	500	80	800	485	RVS	2 x 1/4" bu
110904	RP002 - blauw	500	80	1200	485	RVS	2 x 1/4" bu

**2.2.5.5 S6** - OPEN ISOLATIE ZWART - MET HANDGREEP

101376

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Isolatie(mm)	Materiaal	Aansluiting
101375	S6 - zwart	600	100	800	387	RVS	3/8"bu Bsp - 1/4"bi Npt
101376	S6 - zwart	600	100	1200	2 x 387	RVS	3/8"bu Bsp - 1/4"bi Npt

## 2.2 SPUITLANSEN

### 2.2.6 Dubbele sputtlansen

#### 2.2.6.1 STAAL MET REGELING IN BOVENKNOP



110601

110603

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Aansluiting
110601	RP53 dubbele lans - bovenknop - incl. isolatiedeel	250	80	980	1/4" bu
110603	RP53 dubbele lans - bovenknop - excl. isolatiedeel	250	80	650	1/4" bi
119014	RP007 lans - recht - vaste isolatie	400	80	290	1/4" bu

#### 2.2.6.2 STAAL MET REGELING IN ZIJGREEP



110610

110611

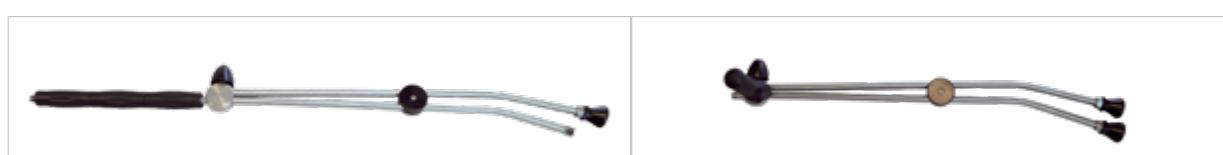
Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Aansluiting
110610	ST54 dubbele lans - zijgreet - incl. isolatiedeel	310	150	980	1/4" bu
110611	ST54 dubbele lans - zijgreet - excl. isolatiedeel	310	150	650	1/4" bi
119014	RP007 lans - recht - staal verzinkt	400	150	290	2 x 1/4" bu

#### RVS met regeling in bovenknop



110560

110564



110568

110580



110710

110737

### 2.2.6.3 RVS MET REGELING IN BOVENKNOP

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Aansluiting
110560	RP dubbele lans - incl. isolatiedeel - incl. LD-nozzle	400	80	980	1/4" bu
110580	RP53-R dubbele lans - excl. isolatiedeel - incl. LD-nozzle	400	80	680	1/4" bu
110568	RP53-V dubbele lans t.b.v. vuilfrees - incl. isolatiedeel - incl. LD-nozzle	400	80	980	1/4" bu
110564	RP55 dubbele lans - incl. zijgreep - incl. isolatiedeel - incl. LD-nozzle	400	80	980	1/4" bu
110584	RP55-R dubbele lans - incl. zijgreep - excl. isolatiedeel - incl. LD-nozzle	400	80	680	1/4" bu
110710	LD9 dubbele lans - knop en zijgreep - excl. nozzles	250	160	1090	1/4" bu
110737	LDM11 dubbele lans - regelbaar d.m.v. greep - incl. LD-nozzle 40.300	280	160	1090	1/4" bu

### 2.2.6.4 RVS MET REGELING IN ZIJGREEP



Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Aansluiting
110562	RP54 dubbele lans - incl. isolatiedeel - incl. LD-nozzle	400	80	980	1/4" bu
110570	RP54-V dubbele lans t.b.v. vuilfrees - incl. isolatiedeel - incl. LD-nozzle	400	80	980	1/4" bu
110582	RP54-R dubbele lans - excl. isolatiedeel - incl. LD-nozzle	400	80	680	1/4" bu
110713	LD9 dubbele lans met zijgreep - excl. nozzles	250	160	690	1/4" bu
110714	LD9 dubbele lans met zijgreep - excl. nozzles	250	160	890	1/4" bu
110715	LD9 dubbele lans met zijgreep - excl. nozzles	250	160	1090	1/4" bu
110737	LDM11 dubbele lans - regelbaar d.m.v. greep - incl. LD-nozzle 40.300	280	160	1090	1/4" bu

### 2.2.6.5 RVS MET REGELING IN ZIJGREEP - 500 BAR EN HOGER



Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Aansluiting
110642	ST154 dubbele lans - incl. isolatiedeel - incl. LD-nozzle	500	150	980	1/4" bu
110640	ST154 dubbele lans - excl. isolatiedeel - incl. LD-nozzle	500	150	650	1/4" bi

## 2.2 SPUITLANSEN

### 2.2.7 Flexibele lansen

**Flexibele lansen - stand van de nozzle traploos verstelbaar**



110650

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	L(mm)	Materiaal	Aansluiting
110649	ST85 - flexibele sputtlans	210	150	850	Staal	2 x 1/4" bi
110650	ST85 - flexibele sputtlans	210	150	1060	Staal	2 x 1/4" bi
110651	ST85 - flexibele sputtlans	210	150	1500	Staal	2 x 1/4" bi
110655	ST85 - flexibele sputtlans	210	150	850	RVS	2 x 1/4" bi
110656	ST85 - flexibele sputtlans	210	150	1060	RVS	2 x 1/4" bi
110657	ST85 - flexibele sputtlans	210	150	1500	RVS	2 x 1/4" bi

### 2.2.8 Telescooplansen

**Traploos uitschuifbaar, inclusief sputtpistool**



220543



220547

Art.Nr.	Omschrijving	Materiaal	P(Bar)	T(°C)	L(m)
220543	Telescooplans RP2 - 5,5mtr	Glasvezel / aluminium	250	93	1,98 - 5,49
220544	Telescooplans RP2 - 7,2mtr	Glasvezel / aluminium	250	93	2,74 - 7,32
220547	Telescooplans - 4,7mtr	Aluminium	250	120	2,0 - 4,7
220548	Telescooplans - 6,4mtr	Aluminium	250	120	2,5 - 6,4

## 2.2.9 Spuitlans vervangingsdelen



110594

110595

110596

110597

110598



119042

111050

119045

110060

119001



119005

120401503

119014 / 119012 / RP4326

Art.Nr.	Omschrijving
110594	Nozzlebeschermer - zwart kunststof - M18x1,5 bi - tbv. RP dubbele lansen
110595	Knop voor regelventiel RP53
110596	Regelstift voor naaldventiel RP53
110597	Naaldventiel RVS voor RP53 met bovenknop - 400 Bar - 3 x 1/4" bi
110598	Naaldventiel RVS voor RP54 met zijknop - 400 Bar - 3 x 1/4" bi
119042	Zijhandgreep tbv. RP2 Lans
RP4079	Handvat rubber voor RP54 en 72 lans
119014	RP007 lans - L=320mm - recht - staal verzinkt - vaste isolatie L=290mm - 400 Bar
119009	RP007 lans - L=430mm - recht - staal verzinkt - vaste isolatie L=390mm - 400 Bar
119016	RP10 lans - L=330mm - recht - RVS - isolatie L=290mm - 400 Bar - max 80°C - 2 x 1/4" bu
119011	RP10 lans - L=430mm - recht - RVS - isolatie L=395mm - 400 Bar - max 80°C - 2 x 1/4" bu
119012	RP10 lans - L=430mm - recht - RVS - blauw - isolatie L=390mm - 400 Bar - max 80°C - 2 x 1/4" bu
RP4326	Lans - L=748mm - recht - RVS - 2 x 1/2"bu
111050	RP9 set isolatieschalen - L=380mm
119045	ST9H set isolatieschalen met zijgreep - L=380mm
110060	ST009 Zijgreet voor 1/4" lans (universeel)
119001	Naaldventiel messing voor dubbele lans met bovenknop - 250 Bar - 3x 1/4" bi
119005	Naaldventiel messing voor ST54 (110610) - 250 Bar - 3 x 1/4" bi
120401503	Nozzle - 3/8" bu - 40.150 - RVS - t.b.v. 120cm schuimlans
120501203	Nozzle - 3/8" bu - 50.120 - RVS - t.b.v. 60cm schuimlans

## 2.2 SPUITLANSEN

### 2.3 KOPPELINGEN TUSSEN PISTOOL EN LANS



Art.Nr.	Omschrijving	Materiaal	Aansluiting
150778	Bajonetnippel - passend op AQUA/FAIP	Messing	1/4" bi
150780	Bajonetnippel - passend op Kärcher	Messing	1/4" bi
150781	Bajonetnippel - passend op Kärcher	Kunsstof	1/4" bi
150785	Bajonetnippel - lengte 14mm - passend op KEW	Messing	1/4" bi
223032	Bajonetnippel - passend op KEW PRO	Messing	1/4" bi
150782	Adapter bajonet - kunststof - passend op Kärcher	kunststof	1/4" bi
119065	Insteeknippel KEW	RVS	1/4" bi
119073	Insteeknippel KEW - lengte 81mm	RVS	1/4" bu
119080	Voorzetkoppeling - passend op KEW - Ontkoppelt naar voren	Messing	1/4" bu
119077	Voorzetkoppeling - blauw - passend op KEW - ARS25P	Messing	1/4" bu
119085	Voorzetkoppeling - blauw - passend op KEW - ARS25P	RVS	1/4" bu
119087	Voorzetkoppeling KEW - ontkoppelt naar voren	RVS	1/4" bu
119090	Voorzetkoppeling - zwart - voor KEW insteekpen - RPS35 - 310 Bar	Messing/RVS	1/4" bu
240030	Variopress - tussen lans en pistool - 200 Bar - 21 l/min - max 80°C		1/4" bi x 1/4" bu
240045	RF1 - variopress - tussen lans en pistool - 250 Bar - 30 l/min - max 160°C		1/4" bi x 1/4" bu
RP2618	Nippel t.b.v. snelwisselsysteem - AR1 - 250 Bar - 40 l/min - max 150°C		1/4" bi NPT
RP3343	Koppeling t.b.v. snelwisselsysteem - AR1 - 250 Bar - 40 l/min - max 150°C		1/4" bi NPT

## 2.4 NOZZLEHOUDERS



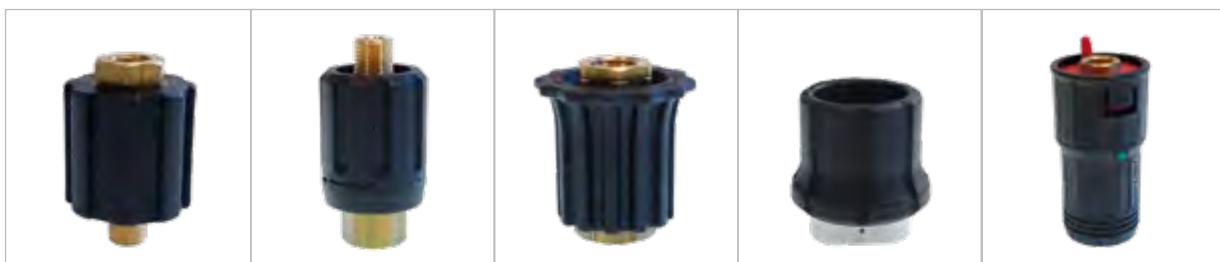
ST10 119100

119052

119056

240000

240010



240030

240045

240050

240055

240700

### 2.4.1 ST10

Art.Nr.	Omschrijving	Aansluiting
119100	Nozzlebeschermer ST10 - Blauw/Grijs - RVS	1/4" bi
119101	Nozzlebeschermer ST10 - Zwart/Grijs - RVS	1/4" bi
119102	Nozzlebeschermer ST10 - Zwart/Zwart - RVS	1/4" bi
119103	Nozzlebeschermer ST10 - Blauw/Zwart - RVS	1/4" bi
119104	Nozzlebeschermer ST10 - Rood/Zwart - RVS	1/4" bi
119105	Nozzlebeschermer ST10 - Blauw/Blauw - RVS	1/4" bi
119112	Nozzlebeschermer ST10 - Zwart/Zwart - staal verz. / kunststof	1/4" bi
119113	Nozzlebeschermer ST10 - Rood/Zwart - staal verz. / kunststof	1/4" bi

### 2.4.2 Verstelbaar

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q(l/min)	T(°C)	Aansluiting
119052	Nozzlehouder - RVS - verstelbaar	250	40	90	1/4" NPT bi x 1/4" NPT bu
119053	Nozzlehouder - RVS - verstelbaar	250	40	90	1/4" BSP bi x 1/4" BSP bu
119056	ST330 - nozzlehouder - RVS - draaibaar	310	45	150	2x 1/4" bi
240000	VARIOJET - instelbare nozzlehouder - excl. nozzle - punt of vlakke straal	200	40	90	1 x 1/4" Bsp bi + 2 x 1/4" Npt bi
240010	MULTIREG 99 - nozzlehouder - excl. nozzle - instelbaar vlak of puntstraal en hoge of lage druk	200	21	60	1/4" bi
240030	Variopress - tussen lans en pistool	200	21	80	1/4" bi x 1/4" bu
240045	RF1 - variopress - tussen lans en pistool	250	30	160	1/4" bi x 1/4" bu
240050	TR1 - verstelbare nozzlehouder	250	30	160	1/4" Bsp bi x 1/4" Npt bi
240055	TD1P - kantelbare nozzlehouder - met isolatie	200	40	90	1 x 1/4" Bsp bi
240060	TD1P - kantelbare nozzlehouder - zonder isolatie	200	40	90	1x 1/4" Bsp bi + 2 x 1/4" Npt bi
240700	GS3 - drieweg nozzlehouder - 0.045 - LD-nozzle 40-200	220	40	80	1/4" bi
240705	GS3 - drieweg nozzlehouder - 0.055 - LD-nozzle 40-20	220		80	1/4" bi
240710	GS3 - drieweg nozzlehouder - 0.060 - LD-nozzle 40-200	220		80	1/4" bi

## 2.2 SPUITLANSEN

### 2.4 NOZZLEHOUDERS - VERVOLG



#### 2.4.3 Diverse houders

Art.Nr.	Omschrijving	Aansluiting
119024	Nozzlehouder - staal - rubber - zwart	1/4" bi
119037	Nozzlehouder - staal - rubber - zwart - t.b.v. MT lans	1/4" bi
119039	Nozzlehouder - staal - rubber - zwart	1/4" bi
119032	Nozzlehouder - RVS - rubber - blauw	1/4" bi
119034	Nozzlehouder - RVS	1/4" bi
119038	Nozzlehouder - RVS - conisch	1/4" bi
119135	Nozzlehouder - RP10 - RVS - rubber - zwart	1/4" bi x 1/8" bi
119131	Nozzlehouder - RP10 - RVS - rubber - blauw	1/4" bi
119060	Nozzlehouder - messing - voor 119063	1/4" bi x M18x1,5 bu
119061	O-ring voor nozzlehouder voor 119063	
119062	Wartelmoer zwart voor 119063	M18x1,5 bi
119063	Nozzlehouder compleet voor nozzletips	1/4" bi
119021	Nozzlesok - messing - vierkant met groef	1/4" bi
119033	Nozzlesok - verzinkt staal	2x 1/4" bi
119035	Nozzlesok - verzinkt staal - met zeskant en groef	2x 1/4" bi
119036	Nozzlesok - RVS - met zeskant	2x 1/4" bi
119031	Nozzlesok - RVS - met zeskant	1/4" bi BSP x 1/8" bi NPT
119029	Nozzlesok - RVS - met zeskant	1/2" bi x 1/4" bi
119069	Adapter - messing - eendelig	M18x1,5 bi x 1/4" bu
119070	Adapter - RVS - 2-delig	M18x1,5 bi x 1/4" bu
MM29002	Nozzlebeschermer - kunststof - SW13 tbv 1/8" nozzle	
110594	Nozzlebeschermer - zwart kunststof - tbv. RP dubbele lansen	
100212	Nozzlebeschermer (oranje dop) sputt- / nevelpistool 100197	M18x1,5 bi



## INHOUD

<b>3.0 SNELKOPPELINGEN</b>	<b>51</b>
<b>3.1 Insteekkoppelingen staal / messing</b>	<b>53</b>
<b>3.2 Insteekkoppelingen - RVS</b>	<b>55</b>
<b>3.3 Schroefkoppelingen M22 - messing 250 Bar</b>	<b>58</b>
<b>3.4 Schroefkoppelingen M22 - RVS 500 Bar</b>	<b>59</b>
<b>3.5 Verbindingsnippels M22</b>	<b>60</b>
<b>3.6 Schroefkoppelingen M22 draaibaar</b>	<b>60</b>
<b>3.7 Schroefkoppelingen AR - M22</b>	<b>61</b>
<b>3.8 Schroefkoppelingen 1/2" - messing</b>	<b>63</b>
<b>3.9 Schroefkoppelingen 1/2" - RVS</b>	<b>64</b>
<b>3.10 Schroefkoppelingen M21 - messing 250 Bar</b>	<b>65</b>
<b>3.11 Schroefkoppelingen M21 - RVS 250 Bar</b>	<b>66</b>
<b>3.12 Schroefkoppelingen AR8 - messing 350 Bar</b>	<b>66</b>
<b>3.13 Schroefkoppelingen AR9 - RVS 600 Bar</b>	<b>67</b>
<b>3.14 Koppelingen tussen lans en pistool</b>	<b>68</b>







### 3.1 INSTEKKOPPELINGEN STAAL / MESSING

#### 3.1.1 ARS220 en RMS250, uitwisselbaar met Nilfisk-Alto



150306

150308

150307

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150306	ARS220 koppeling	220	Messing	19,9	90	3/8" bi
150308	ARS220 nipple	220	Staal	19,9	90	3/8" bi
150666	RMS250 koppeling	250	Messing	19,9	90	3/8" bi
150668	RMS250 nipple	250	Staal	19,9	90	3/8" bi
150669	RMS250 nipple	250	Staal	19,9	90	3/8" bu
150307	Afdichtingsset ARS220 NBR - set van 3 ringen				90	
150305	Afdichtingsset ARS350 Viton - set van 3 ringen				150	

## 3.0 INSTEKKOPPELINGEN

### 3.1.2 ARS250



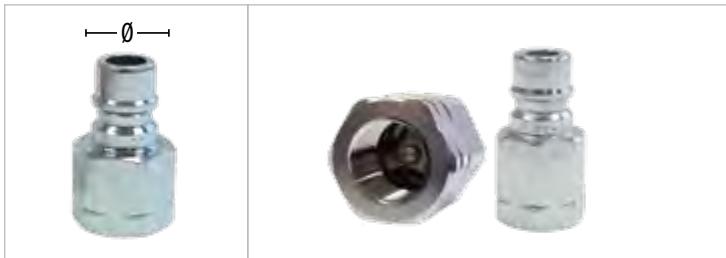
150604

150616

P10317700

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150600	ARS250 koppeling	250	Messing		90	1/4" bi
150604	ARS250 koppeling	250	Messing		90	3/8" bi
150606	ARS250 koppeling	250	Messing		90	3/8" bu
150608	ARS250 koppeling	250	Messing		90	1/2" bi
150616	ARS250 nippel	250	Staal	14,9	90	1/4" bi
150620	ARS250 nippel	250	Staal	14,9	90	3/8" bi
150622	ARS250 nippel	250	Staal	14,9	90	3/8" bu
150626	ARS250 nippel	250	Staal	14,9	90	1/2" bu
P10317700	O-ring ARS250 koppeling - 2,62 x 12,37 mm					

### 3.1.3 Snap-Tite



150326

150331

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150347	Snap-Tite - nippel		Staal			1/4" bi
RP1538	Snap-Tite - nippel - met klep		Staal			1/4" bi
150326	Snap-Tite - nippel	760	Staal	12,9	90	3/8" bi
150330	Snap-Tite - nippel	760	Staal	15,9	90	1/2" bi
150331	Snap-Tite - nippel - met klep		Staal			1/2" bi
150317	Snap-Tite - nippel		Staal			3/4" bi
150309	Snap-Tite - nippel		Staal			1" bi
150337	Snap-Tite - nippel - met klep		Staal			1" bi

### 3.1.3 Snap-Tite vervolg



150346

RP1537

150804

150311

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150346	Snap-Tite - koppeling		Staal			1/4" bi
RP1537	Snap-Tite - koppeling - met klep		Staal			1/4" bi
150328	Snap-Tite - koppeling	760	Staal	12,9	90	3/8" bi
150332	Snap-Tite - koppeling	760	Staal	15,9	90	1/2" bi
150333	Snap-Tite - koppeling - met klep		Staal			1/2" bi
150329	Snap-Tite - koppeling - met klep - viton afdichting		Staal			1/2" bi
150353	Snap-Tite - koppeling - met klep		Staal			3/4" bi
150310	Snap-Tite - koppeling		Staal			1"bi
150335	Snap-Tite - koppeling - met klep		Staal			1"bi
150804	Manchet 3/8" - Viton - passend in Snap-Tite koppeling				200	
150814	Manchet 1/2" - Viton - passend in Snap-Tite koppeling				200	
150311	Snap-Tite / Clefitt - O-ring + Backring 3/8"					
150312	Snap-Tite / Clefitt - O-ring + Backring 1/2"					
150313	Snap-Tite / Clefitt - O-ring + Backring 3/4"					
150314	Snap-Tite / Clefitt - O-ring + Backring 1"					

## 3.2 INSTEKKOPPELINGEN - RVS

### 3.2.1 ARS350, uitwisselbaar met Nilfisk-Alto



150300

150302

150660

150662

150305

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150301	ARS350 koppeling	350	RVS		90	1/4" bi
150300	ARS350 koppeling	350	RVS		90	3/8" bi
150303	ARS350 nippel	350	RVS	19,9	90	1/4" bi
150302	ARS350 nippel	350	RVS	19,9	90	3/8" bi
150305	Afdichtingsset ARS350 Viton - set van 3 ringen					150

## 3.0 INSTEKKOPPELINGEN

### 3.2.2 RSS250, uitwisselbaar met Nilfisk-Alto



150660

150662

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150660	RSS250 koppeling	250	RVS	19,9	90	3/8" bi
150662	RSS250 nippel	250	RVS	19,9	90	3/8" bi

### 3.2.3 RP3100



150638

150639

150634

150644

150649

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150636	RP3100 koppeling	250	RVS		150	1/4" bi
150631	RP3100 koppeling	250	RVS		150	1/4" bu
150640	RP3100 koppeling	250	RVS		150	3/8" bi
150632	RP3100 koppeling	250	RVS		150	3/8" bu
150638	RP3100 koppeling	250	RVS		150	1/2" bi
150639	RP3100 koppeling	250	RVS		150	1/2" bu
150641	RP3100 nippel	250	RVS	17,8	150	1/4" bi
150655	RP3100 nippel	250	RVS	17,8	150	1/4" bu
150643	RP3100 nippel	250	RVS	17,8	150	3/8" bi
150645	RP3100 nippel	250	RVS	17,8	150	3/8" bu
150642	RP3100 nippel	250	RVS	17,8	150	1/2" bi
150644	RP3100 nippel	250	RVS	17,8	150	1/2" bu
150635	RP3100 koppeling - met kunstof ring	250	RVS		150	3/8" bi
150637	RP3100 koppeling - met kunstof ring	250	RVS		150	1/2" bi
150634	RP3100 koppeling - met kunstof ring	250	RVS		150	1/2" bu
150649	Afdichtingsset RP3100 snelkoppeling					

### 3.2.4 RP-Click, uitwisselbaar met Snap-Tite



150800

150810

150814

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150800	RP-Click snelkoppeling	250	RVS	12,9	200	3/8" bi
150801	RP-Click snelkoppeling	250	RVS	15,9	200	1/2" bi
150810	RP-Click nippel - (gehard)	250	RVS	12,9	200	3/8" bi
150811	RP-Click nippel - (gehard)	250	RVS	15,9	200	1/2" bi
150804	Manchet 3/8" - Viton - passend in Snap-Tite koppeling				200	
150814	Manchet 1/2" - Viton - passend in Snap-Tite koppeling				200	

### 3.2.5 Snap-Tite



150316

150345

150356

150338

150311

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
RP1936	Snap-Tite - nippel		RVS			1/4" bi
150316	Snap-Tite - nippel - (gehard)	552	RVS	12,9	90	3/8" bi
150336	Snap-Tite - nippel - met klep		RVS			3/8" bi
150320	Snap-Tite - nippel - (gehard)	552	RVS	15,9	90	1/2" bi
150345	Snap-Tite - nippel - met klep		RVS			1/2" bi
150322	Snap-Tite - nippel - (gehard)		RVS			3/4" bi
RP2005	Snap-Tite - nippel - met klep		RVS			3/4" bi
150327	Snap-Tite - nippel		RVS			1" bi
150319	Snap-Tite - nippel - met klep		RVS			1" bi
150356	Snap-Tite - koppeling		RVS			1/4" bi
150318	Snap-Tite - koppeling	552	RVS	12,9	90	3/8" bi
150338	Snap-Tite koppeling - met klep		RVS			3/8" bi
150321	Snap-Tite - koppeling	552	RVS	15,9	90	1/2" bi
150339	Snap-Tite koppeling - met klep		RVS			1/2" bi
150323	Snap-Tite - koppeling		RVS			3/4" bi
RP2006	Snap-Tite - koppeling - met klep		RVS			3/4" bi
150325	Snap-Tite - koppeling		RVS			1" bi
150342	Snap-Tite - koppeling - met klep		RVS			1" bi
150311	Snap-Tite / Clefitt - O-ring + Backring 3/8"					
150312	Snap-Tite / Clefitt - O-ring + Backring 1/2"					
150313	Snap-Tite / Clefitt - O-ring + Backring 3/4"					
150314	Snap-Tite / Clefitt - O-ring + Backring 1"					
150804	Manchet 3/8" - Viton - passend in Snap-Tite koppeling				200	
150814	Manchet 1/2" - Viton - passend in Snap-Tite koppeling				200	

# 3.0 INSTEKKOPPELINGEN

## 3.3 SCHROEFKOPPELINGEN M22 - MESSING 250 BAR

### 3.3.1 M22 wartel messing - 250 Bar



149962

150025

119071

150096

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150028	M22x1,5 snelkoppeling wartel	250	Messing	14	150	1/8" bi
150027	M22x1,5 snelkoppeling wartel - korte uitvoering	250	Messing	14	150	1/4" bi
149962	M22x1,5 snelkoppeling wartel	250	Messing	14	150	1/4" bi
149964	M22x1,5 snelkoppeling wartel	250	Messing	14	150	1/4" bu
149966	M22x1,5 snelkoppeling wartel	250	Messing	14	150	3/8" bi
149968	M22x1,5 snelkoppeling wartel	250	Messing	14	150	3/8" bu
150020	M22x1,5 snelkoppeling wartel	250	Messing	14	150	1/2" bi
150025	M22x1,5 snelkoppeling wartel	250	Messing	14	150	1/2" bu
119071	Adapter K-Lock-6 - M22x1,5 bu x TR22 bi					
150090	O-ring M22 - NBR - 9,13 x 2,62 mm					
150092	O-ring M22 - Viton - ST - 10 x 2,2 mm					
150094	Backring M22 - 10,20 x 13,90 x 1,2mm					
150095	O-ring M22 - Viton - 9,3 x 2,4 mm					
150096	Afdichtingsset M22 koppeling					

### 3.3.2 M22 nippel messing - 250 Bar



150040

150055

150062

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150034	M22x1,5 - snelkoppeling nippel	250	Messing	14	150	1/8" bi
150035	M22x1,5 - snelkoppeling nippel	250	Messing	14	150	1/4" bi
150037	M22x1,5 - snelkoppeling nippel - verlengde uitv.	250	Messing	14	150	1/4" bu
150040	M22x1,5 - snelkoppeling nippel	250	Messing	14	150	1/4" bu
150045	M22x1,5 - snelkoppeling nippel	250	Messing	14	150	3/8" bi

### 3.3.2 M22 nippel messing - 250 Bar - vervolg

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150050	M22x1,5 - snelkoppeling nippel	250	Messing	14	150	3/8" bu
150055	M22x1,5 - snelkoppeling nippel	250	Messing	14	150	1/2" bi
150060	M22x1,5 - snelkoppeling nippel	250	Messing	14	150	1/2" bu
150062	M22x1,5 - verloopnippel K2000	250	Messing	14	150	M22x1,5 bi

## 3.4 SCHROEFKOPPELINGEN M22 - RVS 500 BAR

### 3.4.1 M22 wartel RVS 500 Bar



150700

150706

150730

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150700	M22x1.5 - snelkoppeling wartel	500	RVS	14	150	1/4" bi
150702	M22x1.5 - snelkoppeling wartel	500	RVS	14	150	1/4" bu
150704	M22x1.5 - snelkoppeling wartel	500	RVS	14	150	3/8" bi
150706	M22x1.5 - snelkoppeling wartel	500	RVS	14	150	3/8" bu
150730	Afdichtingsset t.b.v. M22 koppelingen - 2 delig	500	Perbunan			150

### 3.4.2 M22 nippel RVS 500 Bar



150720

150726

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150720	M22x1,5 - snelkoppeling nippel	500	RVS	14	150	1/4" bi
150722	M22x1,5 - snelkoppeling nippel	500	RVS	14	150	1/4" bu
150724	M22x1,5 - snelkoppeling nippel	500	RVS	14	150	3/8" bi
150726	M22x1,5 - snelkoppeling nippel	500	RVS	14	150	3/8" bu
150728	M22x1,5 - snelkoppeling nippel	500	RVS	14	150	1/2" bu

## 3.0 INSTEKKOPPELINGEN

### 3.5 VERBINDINGSNIPPELS M22



150067

150065

119071

150718

150069

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	L(mm)
150065	M22x1,5 - verbindingsnippel - 2x M22x1,5 bu	400	Messing	14	32
150068	M22x1,5 - verbindingsnippel - 2x M22x1,5 bu	400	Messing	14	54
150067	M22x1,5 - verbindingsnippel met rubber - 2x M22x1,5 bu	400	Messing	14	54
119071	Adapter K-Lock-6 - M22x1,5 bu x TR22 bi		Messing		
150718	M22x1,5 - verbindingsnippel - 2x M22x1,5 bu	500	RVS	14	54
150069	Rubber voor M22 verbindingsnippel 150068 en 150718				

### 3.6 SCHROEFKOPPELINGEN M22 DRAAIBAAR



150030

MM70101

MM70132

MM70582

150032

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150030	ST44 - Swivel + lager - M22x1,5 Wartel	400	Messing	14	150	1/4" bu
150031	ST44 - Swivel + lager - M22x1,5 Wartel	400	Messing	14	150	M22 bu
150033	ST44 - Swivel + lager - M22x1,5 Wartel	400	Messing	14	150	1/2" bu
150073	ST44 - Swivel + lager - M22x1,5 Wartel	400	Messing	14	150	1/4" bi
150730	Afdichtingsset t.b.v. M22 koppelingen - 2 delig	500	Perbunan		150	
150032	ST44 afdichtingsset 4-delig					
MM70101	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood - 1 lager	250	Messing	NW06	120	1/4" bu
MM70102	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood - 1 lager	250	Messing	NW06	120	1/4" bi
MM70103	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood - 1 lager	250	Messing	NW06	120	3/8" bu
MM70104	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood - 1 lager	250	Messing	NW06	120	3/8" bi
MM70109	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood - 1 lager	250	Messing	NW06	120	M22 bu
MM70131	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood - 1 lager	250	Messing	NW06	120	1/4" pilaar
MM70132	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood - 1 lager	250	Messing	NW08	120	5/16" pilaar
MM70139	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood - 1 lager	250	Messing	NW10	120	3/8" pilaar
MM70582	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood - 1 lager - haaks	250	Messing	NW08	120	5/16" pilaar

## 3.7 SCHROEFKOPPELINGEN AR - M22

### 3.7.1 AR1 Wartel messing - diameter stift 14mm



150460

150463

150465

150412

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150460	AR1 - M22x1,5 - wartel	250	Messing	14	160	1/4" bi
150461	AR1 - M22x1,5 - wartel	250	Messing	14	160	1/4" bu
150462	AR1 - M22x1,5 - wartel	250	Messing	14	160	3/8" bi
150463	AR1 - M22x1,5 - wartel	250	Messing	14	160	3/8" bu
150412	AR1 / AR4 / AR5 / AR8 - afdichtingsset snelkoppeling					

### 3.7.2 AR1 Nippel messing

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150464	AR1 - M22x1,5 - snelkoppeling nippel	250	Messing	14	160	1/4" bi
150465	AR1 - M22x1,5 - snelkoppeling nippel	250	Messing	14	160	3/8" bu
150467	AR1 - M22x1,5 - snelkoppeling nippel	250	Messing	14	160	1/2" bu

### 3.7.3 AR1 Wartel messing - diameter stift 15mm



150471

150472

150473

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150471	AR1 - M22x1,5 - wartel	250	Messing	15	160	3/8" bu
150472	AR1 - M22x1,5 - wartel	250	Messing	15	160	3/8" bi
150473	AR1 - M22x1,5 - wartel	250	Messing	15	160	M22 bu

## 3.0 INSTEKKOPPELINGEN

### 3.7.4 AR3 / AR4 Nippel messing



150436

150437

150438

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150436	AR3 nippel - M22x1,5 - snelkoppeling nippel - met binnen zeskant - passend op Kränzle	250	Messing	14	160	1/4" bi
150437	AR3 nippel - M22x1,5 - snelkoppeling nippel - met binnen zeskant - passend op Kränzle	250	Messing	14	160	1/4" bu
150438	AR4 nippel - M22x1,5 - snelkoppeling nippel - met binnen zeskant - passend op Kränzle	250	Messing	14	160	1/4" bi

### 3.7.5 AR4 Wartel messing - zeskant stift



150439

150412

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150439	AR4 - M22x1,5 - wartel - binnen zeskant - passend op Kränzle	250	Messing	14	160	1/4" bi
150412	AR1 / AR4 / AR5 / AR8 - afdichtingsset snelkoppeling					

### 3.7.6 AR5 Wartel messing - RVS



150440

150444

150448

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150440	AR5 - M22x1,5 - wartel - draaibaar onder druk	250	Messing	14	160	1/4" bu
150444	AR5 - M22x1,5 - wartel - draaibaar onder druk	250	RVS	14	160	1/4" bu
150412	AR3 - AR5 - Afdichtingsset 3-delig				160	

### 3.7.7 AR5 Nippel messing

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150448	AR5 - M22x1,5 - snelkoppeling nippel - verlengde uitvoering	400	Messing	14	150	1/4" bi
150449	AR5 - M22x1,5 - snelkoppeling nippel - verlengde uitvoering	400	Messing	14	150	3/8" bi

## 3.8 SCHROEFKOPPELINGEN 1/2" - MESSING

### 3.8.1 1/2" Wartel messing



149980

149985

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
149980	1/2" - snelkoppeling wartel	250	Messing	11	150	1/4" bi
149981	1/2" - snelkoppeling wartel	250	Messing	11	150	1/4" bu
149982	1/2" - snelkoppeling wartel	250	Messing	11	150	3/8" bi
149983	1/2" - snelkoppeling wartel	250	Messing	11	150	3/8" bu
149984	1/2" - snelkoppeling wartel	250	Messing	11	150	1/2" bi
149985	1/2" - snelkoppeling wartel	250	Messing	11	150	1/2" bu

## 3.0 INSTEKKOPPELINGEN

### 3.8.2 1/2" Nippel messing



149990

149995

150290

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
149990	1/2" - snelkoppeling nippel	250	Messing	11	150	1/4" bi
149991	1/2" - snelkoppeling nippel	250	Messing	11	150	1/4" bu
149992	1/2" - snelkoppeling nippel	250	Messing	11	150	3/8" bi
149993	1/2" - snelkoppeling nippel	250	Messing	11	150	3/8" bu
149994	1/2" - snelkoppeling nippel	250	Messing	11	150	1/2" bi
149995	1/2" - snelkoppeling nippel	250	Messing	11	150	1/2" bu
150290	O-ring voor 1/2" snelkoppeling nippel - 10,77 x 2,62 mm					

## 3.9 SCHROEFKOPPELINGEN 1/2" - RVS

### 3.9.1 1/2" Wartel RVS



150260

150267

150290

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150260	1/2" - snelkoppeling wartel	250	RVS	11	150	1/4" bi
150262	1/2" - snelkoppeling wartel	250	RVS	11	150	3/8" bi

### 3.9.2 1/2" Nippel RVS

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150267	1/2" - snelkoppeling nippel	250	RVS	11	150	1/4" bu
150268	1/2" - snelkoppeling nippel	250	RVS	11	150	3/8" bi
150290	O-ring voor 1/2" snelkoppeling nippel - 10,77 x 2,62 mm					

## 3.10 SCHROEFKOPPELINGEN M21 - MESSING 250 BAR

### 3.10.1 M21 Wartel - messing 250 Bar



150102

150130

150412

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150102	M21x1,5 - snelkoppeling wartel	250	Messing	14	160	1/8" bi
150105	M21x1,5 - snelkoppeling wartel	250	Messing	14	160	1/4" bi
150110	M21x1,5 - snelkoppeling wartel	250	Messing	14	160	1/4" bu
150115	M21x1,5 - snelkoppeling wartel	250	Messing	14	160	3/8" bi
150120	M21x1,5 - snelkoppeling wartel	250	Messing	14	160	3/8" bu
150412	AR1 / AR4 / AR5 / AR8 - afdichtingsset snelkoppeling					

### 3.10.2 M21 Nippel - messing 250 Bar



150140

150153

150158

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150140	M21x1,5 - snelkoppeling nippel	250	Messing	14	160	1/4" bi
150141	M21x1,5 - snelkoppeling nippel	250	Messing	14	160	1/4" bu
150153	M21x1,5 - snelkoppeling nippel	250	Messing	14	160	3/8" bi
150155	M21x1,5 - snelkoppeling nippel	250	Messing	14	160	3/8" bu
150158	M21x1,5 - snelkoppeling nippel	250	Messing	14	160	1/2" bi

## 3.0 INSTEKKOPPELINGEN

### 3.11 SCHROEFKOPPELINGEN M21 - RVS 250 BAR

draaibaar onderdruk



MM70001

MM70004

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Doorlaat	T(°C)	Aansluiting
MM70001	M21x1,5 - DKS - wartel (grijs)	250	Messing	NW06	120	1/4" bu
MM70002	M21x1,5 - DKS - wartel (grijs)	250	Messing	NW06	120	1/4" bi
MM70003	M21x1,5 - DKS - wartel (grijs)	250	Messing	NW06	120	3/8" bu
MM70004	M21x1,5 - DKS - wartel (grijs)	250	Messing	NW06	120	3/8" bi
MM70007	M21x1,5 - DKS - wartel (grijs)	250	Messing	NW06	120	M18 bu

### 3.12 SCHROEFKOPPELINGEN AR8 - MESSING 350 BAR



150401

150406

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150402	AR8 - M24x1.5 wartel	350	Messing	14	160	1/4" bi
150400	AR8 - M24x1.5 wartel	350	Messing	14	160	1/4" bu
150401	AR8 - M24x1.5 wartel	350	Messing	14	160	3/8" bu
150412	AR1 / AR4 / AR5 / AR8 - afdichtingsset snelkoppeling					

#### 3.12.2 Nippel AR8 - messing 350 Bar

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150406	AR8 - M24x1.5 nippel	350	Messing	14	160	1/4" bi
150407	AR8 - M24x1.5 nippel	350	Messing	14	160	3/8" bi
150408	AR8 - M24x1.5 nippel	350	Messing	14	160	3/8" bu

## 3.13 SCHROEFKOPPELINGEN AR9 - RVS 600 BAR

### 3.13.1 Wartel AR9/M24 rood - RVS 600 Bar



150422

150423

150432

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150421	AR9 - M24 x 1.5 wartel	600	RVS	15	160	1/4" bu
150423	AR9 - M24 x 1.5 wartel	600	RVS	15	160	3/8" bi
150422	AR9 - M24 x 1.5 wartel	600	RVS	15	160	3/8" bu
150420	AR9 - M24 x 1.5 wartel	600	RVS	15	160	1/2" bu
150432	AR9 - fdichtingsset			15		

### 3.13.2 Nippel AR9 - RVS 600 Bar



150427

150429

P10318500

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Materiaal	Ø (mm)	T(°C)	Aansluiting
150428	AR9 - M24x1.5 nippel	600	RVS	15	160	3/8" bi
150427	AR9 - M24x1.5 nippel	600	RVS	15	160	3/8" bu
150425	AR9 - M24x1.5 nippel	600	RVS	15	160	1/2" bu
150429	AR9 - M24x1.5	600	RVS	15	160	M24x1.5
P10318500	O-ring - tbv AR8 - AR9 - ARS220 - 2,5x20mm		RVS			

## 3.0 INSTEKKOPPELINGEN

### 3.14 KOPPELINGEN TUSSEN LANS EN PISTOOL



150780

150781

150778

119087

150785



119065

119073

119077

119080

150782



240030

240045

RP2618

RP3343

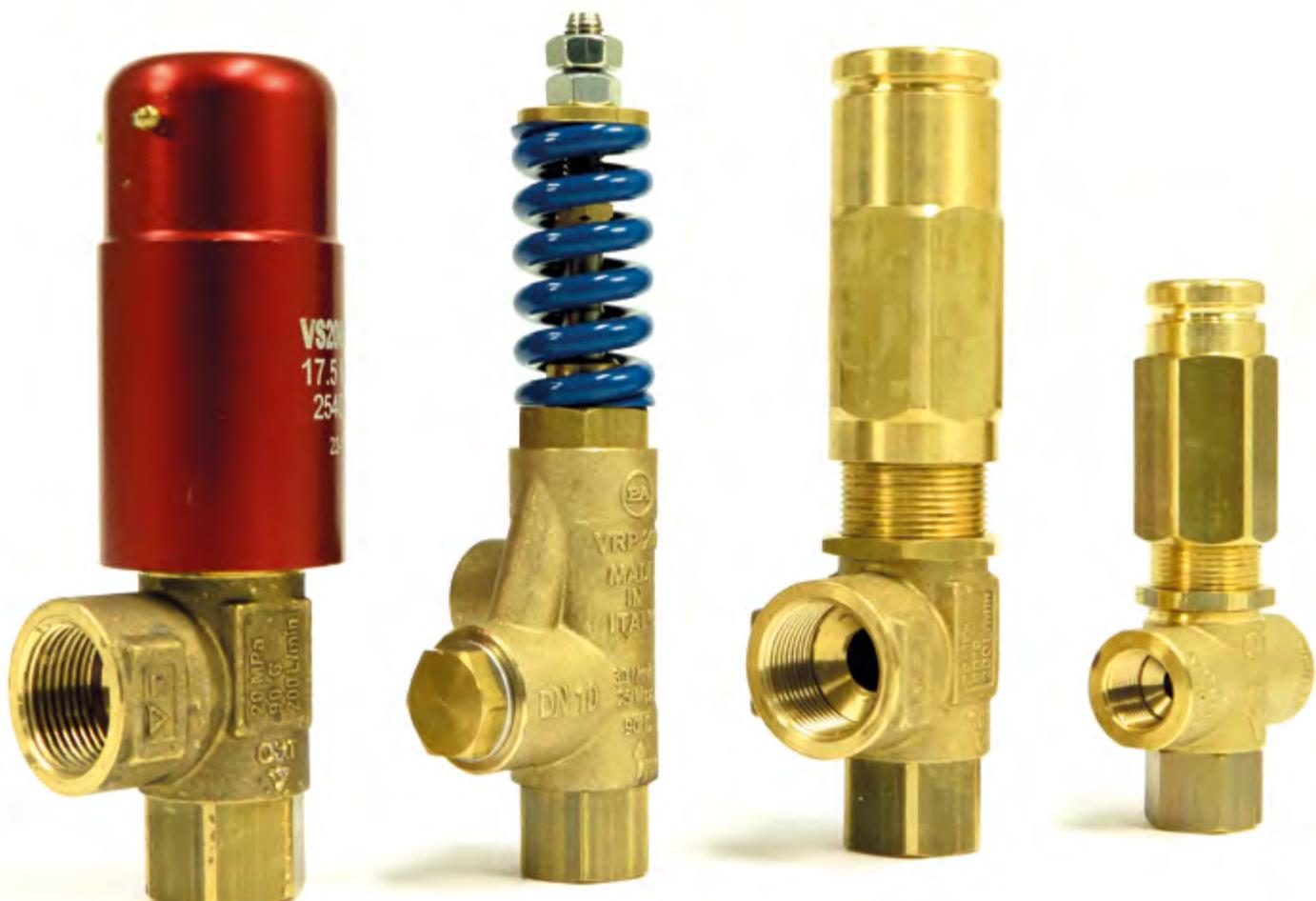
Art.Nr.	Omschrijving	Materiaal	Aansluiting
150778	Bajonetnippel - passend op AQUA/FAIP	Messing	1/4" bi
150780	Bajonetnippel - passend op Kärcher	Messing	1/4" bi
150781	Bajonetnippel - passend op Kärcher	Kunsstof	1/4" bi
150785	Bajonetnippel - lengte 14 mm - passend op KEW	Messing	1/4" bi
223032	Bajonetnippel - passend op KEW PRO	Messing	1/4" bi
150782	Adapter bajonet passend op Kärcher	Kunsstof	1/4" bi
119065	Insteeknippel KEW	RVS	1/4" bi
119073	Insteeknippel KEW - lengte 81 mm	RVS	1/4" bu
119080	Voorzetkoppeling - passend op KEW - Ontkoppelt naar voren	Messing	1/4" bu
119077	Voorzetkoppeling - blauw - passend op KEW - ARS25P	Messing	1/4" bu
119085	Voorzetkoppeling - blauw - passend op KEW - ARS25P	RVS	1/4" bu
119087	Voorzetkoppeling KEW - ontkoppelt naar voren	RVS	1/4" bu
119090	Voorzetkoppeling - zwart - voor KEW insteekpen - RPS35 - 310 bar	Messing/RVS	1/4" bu
240030	Variopress - tussen lans en pistool - 200 Bar - 21 l/min - max 80°C		1/4" bi x 1/4" bu
240045	RF1 - variopress - tussen lans en pistool - 250 Bar - 30 l/min - max 160°C		1/4" bi x 1/4" bu
RP2618	Nippel t.b.v. snelwisselsysteem - AR1 - 250 Bar - 40 l/min - max 150°C		1/4" bi NPT
RP3343	Koppeling t.b.v. snelwisselsysteem - AR1 - 250 Bar - 40 l/min - max 150°C		1/4" bi NPT



## INHOUD

<b>4.0 DRUKREGELING EN BEVEILIGING</b>	<b>69</b>
<b>4.1 Drukregel- en veiligheidsventielen</b>	<b>71</b>
<b>4.2 Drukregelaars pneumatisch bediend</b>	<b>73</b>
<b>4.3 Drukregelautomaten messing tot 50l/min</b>	<b>73</b>
<b>4.4 Drukregelautomaten messing vanaf 50 l/min</b>	<b>75</b>
<b>4.5 Drukregelautomaten messing met druckschakelaar</b>	<b>76</b>
<b>4.6 Drukregelautomaten RVS</b>	<b>76</b>
<b>4.7 Drukregelautomaten messing type K en Zero</b>	<b>77</b>
<b>4.8 Drukregelautomaten RVS type Zero</b>	<b>78</b>
<b>4.9 Drukregelautomaten aanbouwuitvoering</b>	<b>79</b>
<b>4.10 Stromingsschakelaars</b>	<b>80</b>
<b>4.11 Drukschakelaars</b>	<b>81</b>

14062021







### 4.1 DRUKREGEL- EN VEILIGHEIDSVENTIELEN



VS30 / 200714

VS160 / 200705

VS170 / 200727

VS170 / 200735

VRP200 / 200720

ST230 / 200010

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit	Bypass
200714	VS30 veiligheidsventiel - 13mm tule	30	14	60	1/4" bu		1/8" bi
200705	VS160 veiligheidsventiel - 13mm tule	140	14	60	1/4" bu		1/8" bi
200727	VS170 veiligheidsventiel	150	24	60	3/8" bi		3/8" bi
200730	VS170 veiligheidsventiel - 1 x ingang	220	24	60	3/8" bi		3/8" bi
200735	VS170 veiligheidsventiel - 2 x ingang	220	24	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200707	VS170 veiligheidsventiel	350	25	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200720	VRP200 veiligheids / drukregelventiel	220	30	60	3/8" bi		3/8" bi
200010	ST230 veiligheidsventiel	250	30	95	1/4" bi		1/4" bi

# 4.0 DRUKREGELING EN BEVEILIGING

## 4.1 DRUKREGEL- EN VEILIGHEIDSVENTIELEN



Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit	Bypass
200716	VS310 veiligheidsventiel	310	40	60	3/8" bi		3/8" bi
200000	SR veiligheidsventiel	200	21 tot 41	60	3/8" bu		1/4" bi
200706	VS80/150 veiligheidsventiel - RVS316 - Viton - ATEX	150	80	70	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200708	VS80/150 veiligheidsventiel - RVS316 - Viton - ATEX	150	80	70	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200709	VS80/280 veiligheidsventiel - RVS303 - Viton - ATEX	280	80	70	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200710	VS80/400 veiligheidsventiel - RVS303 - ATEX	400	80	70	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200740	VS500 veiligheidsventiel	500	80	60	1/2" bi		3/8" bi
200742	VS500 veiligheidsventiel met verzegeling	500	80	60	1/2" bi		3/8" bi
200770	VS660 veiligheidsventiel	660	60	60	3/8" bi	3/8" bi	1/2" bi
200750	VRP600 veiligheids / drukregelventiel RVS303	560	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200030	TIMAX veiligheids / drukregelventiel	60	200	60	3/4" bi	1/2" bi	1" bi
200722	VRP175 veiligheids / drukregelventiel	150	200	60	1" bi	1" bi	1" bi
200723	VS200/180 veiligheidsventiel - af fabriek afgesteld	175	200	60	3/4" bi		1/2" bi
200724	VS200/180 veiligheidsventiel	180	200	60	3/4" bi		1/2" bi
200726	VS200/180 veiligheidsventiel	125	200	60	3/4" bi	1/2" bi	
200729	VS200/180 veiligheidsventiel - BSP - met rode knop en verzegelmogelijkheid	180	200	60	3/4" bi		1/2" bi
200020	S3 veiligheidsventiel	60/700	10 tot 100	60	1/2" bi		
200002	S284 veiligheidsventiel - Bypass: Ø10mm pilaar	50/340	7 tot 41	85	3/8" bu		Pilaar
200717	VS100 veiligheidsventiel - RVS316 - Viton	125	30	90	1/4" bi	1/4" bi	Viton
200718	VRP43 drukregelaar - RVS303	400	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi

## 4.2 DRUKREGELAARS PNEUMATISCH BEDIEND



VRPP170 / 200755

VRPP450 / 200756

VRPP200 / 200757

VRPP600 / 200758

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit	Bypass
200755	VRPP170 pneumatische drukregelaar - Multi-user	150	200	60	1" bi	1" bi	1" bi
200756	VRPP450/200 pneumatische drukregelaar - Multi-user	200	450	60	1 1/4" bi	1 1/4" bi	1 1/4" bi
200759	VRPP 26 - pneum. drukregelaar - RVS 316 - Multi-user	280	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200757	VRPP200/280 pneumatische drukregelaar - Multi-user	280	200	60	1" bi	1" bi	1" bi
200758	VRPP600 pneumatische drukregelaar - Multi-user	560	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi

## 4.3 DRUKREGELAUTOMATEN MESSING TOT 50I/MIN



VB130 / 200625

VB9 / 200580

VB10 / 200587

ST261 / 200225

ST261 / 200230

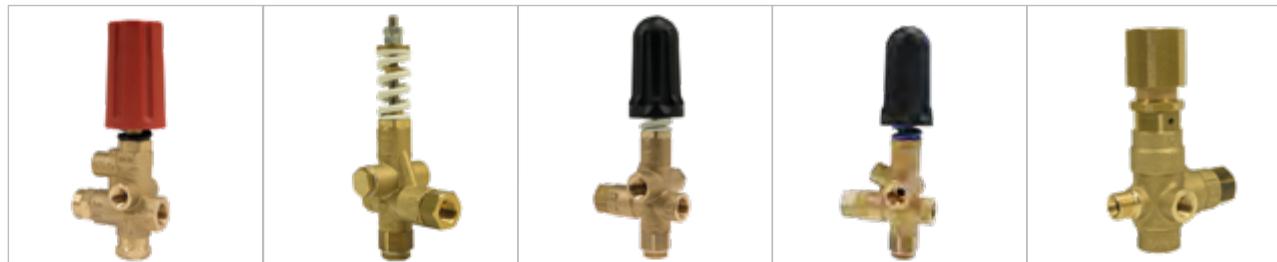


ST280 / 200250

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit	Bypass
200624	VB130 drukregelautomaat	10 tot 70	25	60	3/8" bu	3/8" bu	3/8" bi
200625	VB130 drukregelautomaat	16 tot 160	25	60	3/8" bu	3/8" bu	3/8" bi
200580	VB9 drukregelautomaat - paneelmontage	220	30	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200587	VB10 drukregelautomaat met knop - paneelmontage	220	30	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200200	ST261 drukregelautomaat	250	30	80	3/8" bi	3/8" bi	1/4" bi
200225	ST261 drukregelautomaat - paneelmontage	250	30	80	3/8" bi	3/8" bi	1/4" bi
200230	ST261 met Chemicaliëninjector (2,1mm)	250	30	80	3/8" bi	3/8" bi	1/4" bi
200250	ST280 drukregelautomaat	250	30	80	3/8" bi	3/8" bi	1/4" bi

## 4.0 DRUKREGELING EN BEVEILIGING

### 4.3 DRUKREGELAUTOMATEN MESSING TOT 50 I/MIN



UL250H / 200310

Pulsar RV / 200771

Pulsar RV / 200775

Pulsar RV / 200780

VB350 S / 200610



MG4000 / 200270

HM / 200150

HXM / 200152

H284 / 200163

P60031584

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit	Bypass
200310	UL250H - drukregelautomaat	250	35	80	3/8" bi	3/8" bi	1/4" bi
200771	Pulsar RV - witte veer	160	40	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200772	Pulsar RV - blauwe veer	280	40	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200775	Pulsar RV - met knop - witte veer	160	40	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200776	Pulsar RV - met knop - blauwe veer	280	40	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200780	Pulsar RV - met knop - manometeraansl. - blauwe veer	280	40	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200610	VB350 S met min/max drukinstelling	350	40	60	3/8" bu	3/8" bi	1/2" bi
200611	VB350 drukregelautomaat met knop	350	40	60	3/8" bu	3/8" bi	1/2" bi
200270	MG4000 drukregelautomaat	310	40	90	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200150	HM drukregelautomaat	200	5 tot 41	85	3/8" bi	3/8" bu	3/8" bi
200152	HXM - drukregelautomaat	150	5 tot 15	60	3/8" bu	3/8" bu	3/8" bu
200163	H284 drukregelautomaat	280	8 tot 41	90	3/8" bi	3/8" bu	3/8" bi
P60031584	Knop tbv. VB 7 / 35 / 75 / 130						

#### 4.4 DRUKREGELAUTOMATEN MESSING VANAF 50 I/MIN



VB85-160 / 200662

VB85-280 / 200667

VB/HT33 / 200639

VB36 / 200640

VB2140/160 / 200525

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit	Bypass
200660	VB85/160 - RV	160	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200662	VB85/160 - RV met knop	160	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200664	VB85/160 - RV met manometeraansluiting	160	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200665	VB85/280 - RV met manometeraansluiting	280	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200667	VB85/280 - RV met manometeraansluiting en knop	280	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200661	VB85/280 - RV	280	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200663	VB85/280 - RV met knop	280	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200639	VB/HT33 - multi-user	280	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200640	VB36 - multi-user	350	80	60	3/4"bi	3/4"bi	3/4" bi
200525	VB140/160	160	140	60	1" bi	1" bi	1" bi
200529	VB200/70	70	200	60	1" NPT bi	1" NPT bi	1" NPT bi
200530	VB200/150 - NPT uitvoering	150	200	60	1" bi	1" bi	1" bi
200532	VB200/150	150	200	60	1" bi	1" bi	1" bi
200531	VB200/150 - viton afdichtingen	150	200	60	1" bi	1" bi	1" bi
200533	VB200/150 met knop	150	200	60	1" bi	1" bi	1" bi
200534	VB200/280	280	200	60	1 1/4"bi	1 1/4"bi	1 1/2" bi
200536	VB450/200	200	450	60	1 1/4"bi	1 1/4"bi	1 1/2" bi
200537	VB450/300	300	450	60	1 1/4"bi	1 1/4"bi	1 1/2" bi

## 4.0 DRUKREGELING EN BEVEILIGING

### 4.5 DRUKREGELAUTOMATEN MESSING MET DRUKSCHAKELAAR



Pulsar RV / 200777

VB9 / 200585

VB350 / 200612

MG4 / 200275

ST261 / 200240

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit	Bypass
200777	Pulsar RV - met knop en drukschakelaar	160	40	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200778	Pulsar RV - met knop en drukschakelaar	280	40	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200584	VB9 - met drukschakelaar - manometer 2 x 1/4" bi	220	30	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200585	VB9 - met drukschakelaar	220	30	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200612	VB350 - drukregelautomaat met drukschakelaar	350	40	60	3/8" bi	3/8" bi	1/2" bi
200275	MG4000 - drukregelautomaat met drukschakelaar	310	40	90	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200235	ST261 - drukregelautomaat met drukschakelaar	250	30	80	3/8" bi	3/8" bi	1/4" bi
200240	ST261 - drukregelautomaat met drukschakelaar	250	30	80	3/8" bi	3/8" bi	1/4" bi

### 4.6 DRUKREGELAUTOMATEN RVS



H253SS / 200165

VB80/ 200501

VB23-280 - 200650

H560 / 200170

VB53 / 200527

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit	Bypass
200165	H253SS - RVS316	250	8 tot 30	60	3/8" bi	3/8" bu	3/8" bi
200501	VB80/150 - RVS303	150	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200502	VB80/150 - RVS316	150	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200513	VB80/280 - RVS303	280	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200506	VB80/280 - RVS316 - Viton afdichtingen	280	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200650	VB23/280 - RVS303	280	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200520	VB80/400 - RVS303	400	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200522	VB80/400 - RVS303 - Viton afdichtingen	400	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200170	H560 - RVS	500	10 tot 60	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200527	VB53 - RVS303	500	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi

## 4.7 DRUKREGELAUTOMATEN MESSING TYPE K EN ZERO (SLANG EN POMP DRUKLOOS)



K1 / 200055

K3 / 200065

K5 / 200085

K7 / 200100

K9 / 200130



Pulsar Zero / 200570

VB80/280/ 200516

VB16 / 200635

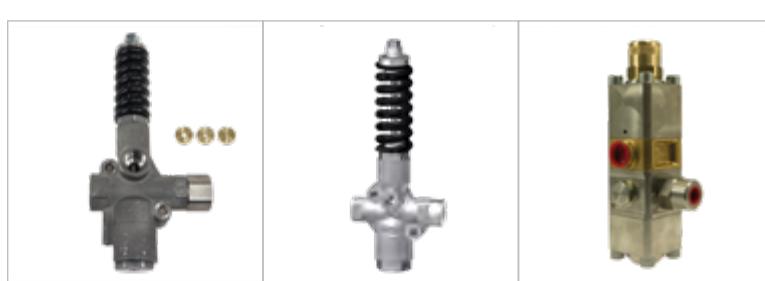
STR0130 / 200409

200410

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit	Bypass
200055	K1	250	9 tot 41	60	3/8" bi	1/2" bu	1/2" bu
200060	K3.0	100	8 tot 11	60	3/8" bi	1/2" bu	3/4" bu - 1/2" bi
200065	K3.1	100	11 tot 16	60	3/8" bi	1/2" bu	3/4" bu - 1/2" bi
200070	K3.2	100	16 tot 21	60	3/8" bi	1/2" bu	3/4" bu - 1/2" bi
200080	K5.1	200	11 tot 16	60	3/8" bi	1/2" bu	3/4" bu - 1/2" bi
200085	K5.2	200	16 tot 25	60	3/8" bi	1/2" bu	3/4" bu - 1/2" bi
200090	K5.3	200	25 tot 41	60	3/8" bi	1/2" bu	3/4" bu - 1/2" bi
200100	K7.0	200	8 tot 11	60	3/8" bi	3/8" bu	3/8" bi
200105	K7.1	200	11 tot 16	60	3/8" bi	3/8" bu	3/8" bi
200110	K7.2	200	16 tot 25	60	3/8" bi	3/8" bu	3/8" bi
200115	K7.3	200	25 tot 41	60	3/8" bi	3/8" bu	3/8" bi
200570	Pulsar Zero	280	9 tot 40	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200572	Pulsar Zero met druckschakelaar	280	9 tot 40	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200574	Pulsar Zero	350	9 tot 40	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200514	VB80/280 Zero	280	20 tot 80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200516	VB80/280 Zero met druckschakelaar	280	20 tot 80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200130	K9	400	15 tot 50	60	1/2" bi	1/2" bu	1/2" bi
200635	VB16	500	80	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200409	STR0130 - By-passregelaar	70	25	60	1/2" bi	1/2" bu	
200410	Verloopring voor STR0130 By-passregelaar	70			1/2" bu	3/8" bi	

## 4.0 DRUKREGELING EN BEVEILIGING

### 4.8 DRUKREGELAUTOMATEN RVS TYPE ZERO (SLANG EN POMP DRUKLOOS)



Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit	Bypass
200412	VB60/250 - Zero - RVS	250	9 tot 60	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200417	VB60/250 - Zero - RVS - met schakelaar	250	9 tot 60	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200422	VB60/250 - Zero - RVS - met restrictieplaatjes	250	9 tot 60	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200413	VB60/400 - Zero - RVS	400	9 tot 60	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200418	VB60/400 - Zero - RVS - met schakelaar	400	9 tot 60	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200423	VB60/400 - Zero - RVS - met restrictieplaatjes	400	9 tot 60	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200428	VB60/400 - Zero - RVS - met schakelaar - met restrictieplaatjes	400	9 tot 60	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200414	VB60/600 - Zero - RVS	600	9 tot 60	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200419	VB60/600 - Zero - RVS - met schakelaar	600	9 tot 60	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200424	VB60/600 - Zero - RVS - met restrictieplaatjes	600	9 tot 60	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200429	VB60/600 - Zero - RVS - met schakelaar - met restrictieplaatjes	600	9 tot 60	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi
200440	VB40/1000 - Zero drukregelautomaat	1000	9 tot 40	60	3/8" bi	3/8" bi	3/8" bi
200156	BKX 600 - drukregelautomaat	600	9 tot 60	60	1/2" bi	1/2" bi	1/2" bi

## 4.9 DRUKREGELAUTOMATEN AANBOUWUITVOERING



VB35 / 200588

VB75 / 200596

W1 / 510005

W2L / 510026

P60031584

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	In	Uit	Bypass
200588	VB35 drukregelautomaat - Interpump serie E1 - E2 - E3	220	25	90	1/2" bi	3/8" bi	inwendig
200593	VB75 voor Interpump serie 44 - 47 - 50 - 60 - 63 - Speck NP16 en Udos	220	30	90	1/2" bi	3/8" bu	inwendig
200596	VB75 voor pompen type AR en XM	220	30	90	1/2" bi	3/8" bu	inwendig
200633	VB135 voor Speck NP10	160	25	90	1/2" bi	3/8" bu	inwendig
510005	W1 - 1 controlset - Interpump serie 51	110	12 tot 15	60	1/2" bi	3/8" bu	inwendig
510010	W1L - 1 controlset - Interpump serie 44 - 49 - 50 - 60	110	8 tot 11	60	1/2" bi	3/8" bu	inwendig
510015	W1L - 1 controlset - Interpump serie 44 - 49 - 50 - 60	110	12 tot 15	60	1/2" bi	3/8" bu	inwendig
510020	W2 - 1 controlset - Interpump serie 44 - 49 - 50 - 60	250	11 tot 15	60	1/2" bi	3/8" bu	inwendig
510022	W2 - 2 controlset - Interpump serie 44 - 49 - 50 - 60	250	16 tot 21	60	1/2" bi	3/8" bu	inwendig
510025	W2L - 1 controlset - Interpump serie 47	250	11 tot 15	60	1/2" bi	3/8" bu	inwendig
510026	W2L - 2 controlset - Interpump serie 47	250	16 tot 21	60	1/2" bi	3/8" bu	inwendig
P60031584	Knop tbv. VB 7 / 35 / 75 / 130						

## 4.0 DRUKREGELING EN BEVEILIGING

### 4.10 STROMINGSSCHAKELAARS



FL3 / 201047

FL7 / 201056

MV60 / 201010

ST5 / 201000

ST6 / 201005

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	*Q (l/min)	T(°C)	In	Uit	Manometer
201047	FL3 stromingsschakelaar - messing drijver	250	30	75	3/8" bu	3/8" bu	1/4" bi
201050	FL3 stromingsschakelaar - Delrin drijver	250	50	50	3/8" bu	3/8" bu	1/4" bi
201054	FL7 stromingsschakelaar	350	3h/4v	75	3/8" bi	3/8" bi	
201052	FL7 stromingsschakelaar	350	6h/9v	75	3/8" bi	3/8" bi	
201055	FL7 stromingsschakelaar	350	30h	75	3/8" bi	3/8" bi	
201056	FL7 stromingsschakelaar - RVS303	500	6h/9v	75	3/8" bi	3/8" bi	
201010	MV60 stromingsschakelaar	350	6h/9v	75	3/8" bi	3/8" bi	
201000	ST5 stromingsschakelaar	350	30h	80	3/8" bi	3/8" bi	
201005	ST6 stromingsschakelaar - manometer aansluiting	350	30	80	3/8" bu	3/8" bu	1/4" bi

\* H = horizontaal - V = verticaal

## 4.11 DRUKSCHAKELAARS



PR5 / 220341

PR16 / 220362

PR16 / 220360

PR16 / 220381

PR1 / 200383

Art.Nr.	Omschrijving	Inschakeldruk P(Bar)	P(Bar)	Markering	In
220341	PR5 druckschakelaar - micro	15	250	blauw	1/4" bu
220340	PR5 druckschakelaar - micro	25	250	Rood	1/4" bu
220342	PR5 druckschakelaar - micro	40	250	Zwart	1/4" bu
220362	PR16 druckschakelaar	15	250	blauw	1/4" bu
220363	PR16 druckschakelaar	25	250	Rood	1/4" bu
220360	PR16 druckschakelaar	40	250	Zwart	1/4" bu
220365	PR16 druckschakelaar	40	250	Zwart	3/8" bu
220381	PR16 druckschakelaar - RVS aansluiting	25	250	Rood	1/4" bu
220382	PR16 druckschakelaar - RVS aansluiting	40	250	Zwart	1/4" bu
220380	PR16 druckschakelaar - RVS aansluiting	25	250	Rood	3/8" bu
220379	PR16 druckschakelaar - RVS aansluiting	40	250	Zwart	3/8" bu
220383	PR1 druckschakelaar - RVS aansluiting	25	600	Rood	3/8" bu
220385	PR1 druckschakelaar - RVS aansluiting	45	600	Zwart	3/8" bu



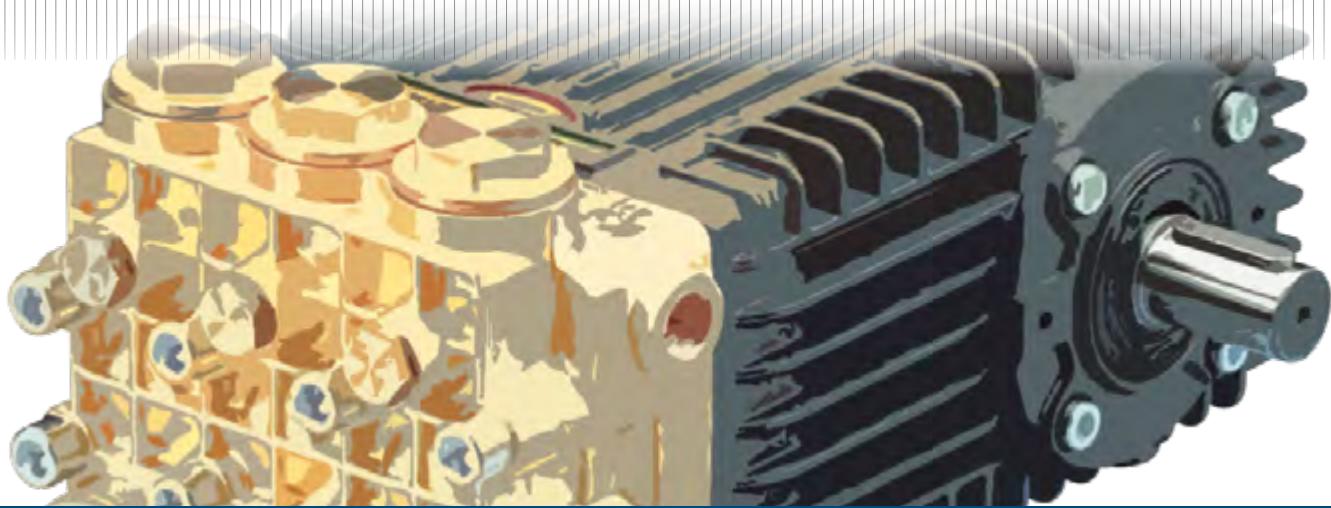


14062021

## INHOUD

<b>5.0 HOGEDRUK PLUNJERPOMPEN</b>	<b>83</b>
<b>Verklaring van gebruikte code's</b>	<b>85</b>
<b>5.1 Interpump standaard pompen</b>	<b>85</b>
5.1.1 Aandrijftoerental 550 tpm, opbrengst oplopend	85
5.1.2 Aandrijftoerental 600 tpm, opbrengst oplopend	86
5.1.3 Aandrijftoerental 650 tpm, opbrengst oplopend	86
5.1.4 Aandrijftoerental 1000 tpm, opbrengst oplopend	87
5.1.5 Aandrijftoerental 1450 tpm, opbrengst oplopend	88
5.1.6 Aandrijftoerental 1750 tpm, opbrengst oplopend	92
5.1.7 Aandrijftoerental 2800 tpm, opbrengst oplopend	93
5.1.8 Aandrijftoerental 3400 tpm, opbrengst oplopend	94
<b>5.2 Interpump MF-Serie</b>	<b>95</b>
5.2.1 MF1 Serie - opbrengst oplopend	95
5.2.2 MF2 Serie - opbrengst oplopend	95
<b>5.3 Interpump - RVS pompen - max. 85°C</b>	<b>96</b>
5.3.1 Aandrijftoerental 900 tpm, opbrengst oplopend	96
5.3.2 Aandrijftoerental 1000 tpm, opbrengst oplopend	96
5.3.3 Aandrijftoerental 1450 tpm, opbrengst oplopend	96
5.3.4 Aandrijftoerental 1750 tpm, opbrengst oplopend	97
<b>5.4 Nevel- misting pompen</b>	<b>98</b>
5.4.1 Nevel- misting pompen zonder drukregeling	98
5.4.2 Nevel- misting pompen met drukregeling	98
<b>5.5 Interpump carwashpompen</b>	<b>99</b>
5.5.1 C2W	99
5.5.2 C3W	99
<b>5.6 Interpump (V)HT pompen geschikt voor max 110°C</b>	<b>99</b>
5.6.1 Aandrijftoerental 800 - 1000 tpm, opbrengst oplopend	99
5.6.2 Aandrijftoerental 1450 tpm, opbrengst oplopend	100
5.6.3 Aandrijftoerental 1750 tpm, opbrengst oplopend	100
<b>5.7 Serie overzicht</b>	<b>102</b>
<b>5.8 Interpump kits en onderdelen</b>	<b>106</b>
5.8.1 Interpump kits (1)	106
5.8.2 Interpump onderdelen	109





## VERKLARING VAN GEBRUIKTE CODE'S

- |               |   |            |   |
|---------------|---|------------|---|
| <b>L/R</b>    | as links/rechts, gezien vanaf de pompkop                            | <b>C1"</b> | met holle as 1" en SAE J609-B ext. 4 flens voor verbrandingsmotor |
| <b>A</b>      | met holle as en flens voor NEMA 184TC motoren                       | <b>I</b>   | met holle as 5/8" en SAE J744-A flens voor hydrauliekmotor        |
| <b>B</b>      | met holle as en flens voor IEC100 en IEC112 B14 motoren             | <b>H</b>   | met aangebouwde regelaar type "H"                                 |
| <b>C 3/4"</b> | met holle as 3/4" en SAE J609-A ext. 3 flens voor verbrandingsmotor | <b>K</b>   | met aangebouwde regelaar type "K"                                 |

## 5.1 INTERPUMP STANDAARD POMPEN

### 5.1.1 Aandrijftoerental 550 tpm, opbrengst oplopend



T serie / 500020

AB serie / 500080

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
500020	T44 - 1x PTO as rechts (Aluminium kop)	40	50	550	3,90	R	T
500021	T44 A plunjerpomp -gladde as rechts/PTO as links	40	50	550	3,90	L	T
500022	T44 - 1 x cil. as rechts (Aluminium kop)	40	50	550	3,90	R	T
500080	AB80 - 1 x cil. as rechts	75	60	550	8,6	R	AB
500081	AB80 - 1 x cil. as links	75	60	550	8,6	L	AB
500082	AB80 - 1 x PTO as rechts	75	60	550	8,6	R	AB
500110	AB120 - 1 x cil. as rechts	120	60	550	13,8	R	AB
500114	AB120 - cil. as rechts - PTO as links	120	60	550	13,8	R	AB
500140	AB150 - 1 x cil. as rechts	150	60	550	17,2	R	AB
500141	AB150 plunjerpomp, 2x cyl. as rechts	150	60	550	17,2	R	AB
500144	AB150 - cil. as rechts - PTO as links	150	60	550	17,2	R	AB

## 5.0 HOGEDRUK PLUNJERPOMPEN

### 5.1.2 Aandrijftoerental 600 tpm, opbrengst oplopend



69 serie / 500401

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
500401	W4L (Aluminium kop)	42	50	600	4,04	L	69
500400	W4 (Aluminium kop)	42	50	600	4,04	R	69

### 5.1.3 Aandrijftoerental 650 tpm, opbrengst oplopend



AB serie / 500090

T55 serie / 500027

T33 serie / 500000

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
500000	T33 - 1 x cil. as rechts (Alu-kop)	30	30	650	1,83	R	T
500025	T55 - 1 x PTO as rechts (Alu-kop)	50	50	650	13,22	R	T
500026	T55 - 2 x PTO (Alu-kop)	50	50	650	13,22	L/R	T
500027	T55 - cil. as rechts - PTO as Links (Alu-kop)	50	50	650	13,22	L/R	T
500028	T55 - 1 x cil. as rechts (Alu-kop)	50	50	650	13,22	R	T
500090	AB90 - 1 x cil. as rechts	90	60	650	10,3	R	AB
500094	AB90 - 1 x cil. as rechts	90	60	650	10,3	R	AB
500100	AB110 - 1 x cil. as rechts	110	60	650	12,6	R	AB
500120	AB140 - 1 x cil. as rechts	140	60	650	16,0	R	AB
500122	AB140 - 1 x cil. as rechts - PTO as Links	140	60	650	16,0	R	AB
500124	AB140 - 2 x PTO as	140	60	650	16,0	R/L	AB
500125	AB140 - 1 x PTO as rechts	140	60	650	16,0	R	AB
500180	AB180 - 1 x cil. as rechts	180	60	650	20,7	R	AB
500181	AB180 - 1 x cil. as links	180	60	650	20,7	L	AB
500182	AB180 - 1 x PTO as rechts	180	60	650	20,7	R	AB
500183	AB180 - 1 x PTO as links	180	60	650	20,7	R	AB
500184	AB180 - cil. as rechts - PTO as L.	180	60	650	20,7	L/R	AB
500185	AB180 - cil. as links - PTO as R.	180	60	650	20,7	L/R	AB
500186	AB180 - 2 x cil. as	180	60	650	20,7	L/R	AB
500187	AB180 - 2 x PTO as	180	60	650	20,7	L/R	AB

#### 5.1.4 Aandrijftoerental 1000 tpm, opbrengst oplopend



47 serie / 500510

48 serie / 500595

69 serie / 500628

70 serie / 500560

71HP serie / 500638

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
500510	W101	15	100	1000	2,94	R	47
500511	W101L	15	100	1000	2,94	L	47
500530	W131	15	130	1000	4,04	R	47
500550	W151 - dubbele uitgaande as.	15	150	1000	4,04	L/R	47
500590	W201	15	200	1000	5,51	R	47
500591	W201L	15	200	1000	5,51	L	47
500480	W92	18	90	1000	2,94	R	47
500481	W92L	18	90	1000	2,94	L	47
500540	W132	18	130	1000	4,04	R	47
500541	W132 M/L	18	130	1000	4,04	L	47
500570	W162	18	160	1000	5,51	R	47
500595	W203	30	200	1000	11,02	R	48
500580	W163	35	160	1000	11,02	R	48
500560	W155	53	150	1000	14,7	R	70
500627	WK155	55	150	1000	15,74	R	70
500638	WK355	57	350	1000	38,1	R	71HP
500623	WK6	62	100	1000	11,84	R	70
500435	W827	68	82	1000	10,66	R	69
500629	WK8	80	100	1000	15,30	R	70
500628	WK159	106	150	1000	30,30	R	71
500630	WK12	120	120	1000	27,60	R	71
500634	WK15	150	120	1000	34,42	R	71

## 5.0 HOGEDRUK PLUNJERPOMPEN

### 5.1.5 Aandrijfstoerental 1450 tpm, opbrengst oplopend



44 serie / 500548

50 serie / 500450

51 serie / 500778

59 serie / 500920

60 serie / 501560

TOT EN MET 150 BAR

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
500778	W1507	7,0	150	1450	2,20	R	51
500783	W1208	8,0	120	1450	1,83	R	51
500785	W1208L	8,0	120	1450	1,83	R	51
500548	W150	8,0	150	1450	2,2	R	44
500525	W130	9,5	130	1450	2,2	R	44
500526	W130L	9,5	130	1450	2,2	L	44
500527	W130VH	9,5	130	1450	2,2	R	44
500786	W1210	10	120	1450	2,2	R	51
500787	W1210 M/L	10	120	1450	2,2	L	51
501560	EL1510	10	150	1450	2,94	R	60
500450	W70 (Aluminium kop)	11	70	1450	1,47	R	50
500451	W70L (Aluminium kop)	11	70	1450	1,47	L	50
500452	W70	11	70	1450	1,47	R	50
500490	W98	11	100	1450	2,20	R	50
500491	W98L	11	100	1450	2,20	L	50
500960	WS149	11	140	1450	2,94	R	50
500961	WS149L	11	140	1450	2,94	L	50
500520	W112	12	100	1450	2,20	R	44
500521	W112L	12	100	1450	2,20	L	44
500522	W112V	12	100	1450	2,20	R	44
500524	W112H	12	100	1450	2,20	R	44
500544	W140	12	140	1450	2,94	R	44
500546	W140B holle as en flens	12	140	1450	2,94	R	44
500460	W71 (Aluminium kop)	13	70	1450	1,83	R	50
500461	W71L (Aluminium kop)	13	70	1450	1,83	L	50
500462	W71	13	70	1450	1,83	R	50
500465	W91	13	90	1450	2,20	R	50
500466	W91 (Aluminium kop)	13	90	1450	2,20	R	50
500500	W99	13	100	1450	2,42	R	50
500501	W99L	13	100	1450	2,42	L	50
500940	WS133	13	120	1450	2,94	R	47
500941	WS133L	13	120	1450	2,94	L	47
500955	WS137	13	120	1450	2,94	R	50

### 5.1.5 Aandrijftoerental 1450 tpm, opbrengst oplopend / vervolg



47 serie / 500910

48 serie / 500950

66 serie / 500607

69 serie / 500920

70 serie / 500620

TOT EN MET 150 BAR / VERVOLG

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
500956	WS137L	13	120	1450	2,94	L	50
504020	E3B1713	13	170	1450	4,19	R	59
500552	W154	14	150	1450	4,0	R	44
500553	W154L	14	150	1450	4,0	L	44
500910	WS101	15	100	1450	2,94	R	47
500911	WS101L	15	100	1450	2,94	L	47
500930	WS131	15	130	1450	4,04	R	47
500931	WS131L	15	130	1450	4,04	L	47
500965	WS151	15	150	1450	4,04	R	47
500966	WS151L	15	150	1450	4,04	L	47
504013	E3B1515 VH	15	150	1450	4,26	R	59
504015	E3B1515	15	150	1450	4,26	R	59
500903	WS92	18	90	1450	2,94	R	47
500904	WS92L	18	90	1450	2,94	L	47
500935	WS132	18,7	120	1450	4,04	R	47
500936	WS132L	18,7	120	1450	4,04	L	47
500900	WS82	21	80	1450	2,94	R	47
500901	WS82L	21	80	1450	2,94	L	47
500915	WS102	21	100	1450	4,04	R	47
500916	WS102L	21	100	1450	4,04	L	47
504007	E3B1021 VH incl drukreg.	21	100	1450	4,04	R	59
504008	E3B1021	21	100	1450	4,04	R	59
500970	WS152	21	150	1450	4,04	R	47
500971	WS152L	21	150	1450	5,51	L	47
500920	WS104	30	100	1450	5,51	R	69
500921	WS104L	30	100	1450	5,51	L	69
500975	WS153	30	150	1450	7,35	R	69
500976	WS153L	30	150	1450	7,35	L	69
500950	WS135	41	130	1450	11,02	R	48
500607	W1550	50	150	1450	14,7	R	66
500620	W12070H	70	120	1450	16,0	R	70
500624	W100100H	100	100	1450	18,38	R	70

## 5.0 HOGEDRUK PLUNJERPOMPEN

### 5.1.5 Aandrijfstoerental 1450 tpm, opbrengst oplopend / vervolg



44 serie / 500575

53 serie / 503900

58 serie / 500810

59 serie / 504018

63 serie / 501553

150 TOT EN MET 250 BAR

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
503900	E1B1807	7	180	1450	2,43	R	53
501563	EL2007	7	200	1450	2,72	R	63
500802	E2B2008	7,5	200	1450	2,87	R	58
501545	EH1708	8	170	2800	2,65	R	60
503904	E1B1808	8	180	1450	2,72	R	53
503908	E1B1809	9	180	1450	3,09	R	53
500575	W170	9,5	170	1450	2,94	R	44
503912	E1B1810	10	180	1450	2,64	R	53
500804	E2B2010	10	200	1450	3,82	R	58
500805	E2B2010L	10	200	1450	3,82	L	58
503916	E1B1611	11	160	1450	3,38	R	53
500806	E2B1711	11	170	1450	3,60	R	58
504010	E3B2511	11	250	1450	5,22	R	59
504011	E3B2511L	11	250	1450	5,22	L	59
503920	E1B1612	12	160	1450	3,68	R	53
500808	E2B1712	12	170	1450	3,90	R	58
503924	E1B1613	13	160	1450	3,97	R	53
500985	WS171	13	170	1450	4,04	R	47
500986	WS171L	13	170	1450	4,04	R	47
500810	E2B1713	13	170	1450	4,19	R	58
503928	E1B1614	14	160	1450	4,26	R	53
501552	EL1714	14	170	1450	4,56	R	63
501553	EL1714L	14	170	1450	4,56	L	63
500812	E2B2014	14	200	1450	5,37	R	58
501000	WS201	15	200	1450	5,51	R	47
501001	WS201L	15	200	1450	5,51	L	47
500967	WS251	15	250	1450	7,35	R	47
504014	E3B2515	15	250	1450	7,13	R	59
500980	WS162	18	160	1450	5,51	R	47
500981	WS162L	18	160	1450	5,51	L	47
504016	E3B2118	18	210	1450	7,21	R	59
501005	WS202	21	200	1450	7,35	R	47
501006	WS202L	21	200	1450	7,35	L	47
504018	E3B2121	21	210	1450	8,46	R	59

### 5.1.5 Aandrijftoerental 1450 tpm, opbrengst oplopend / vervolg



47 serie / 501007

66 / 500603

150 TOT EN MET 250 BAR

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
501007	WS252	21	250	1450	10,29	R	47
500604	W2525	25	200	1450	13,23	R	66
501010	WS1630	30	160	1450	9,2	R	47
500603	W2030	30	200	1450	11,02	R	66
500601	W2030L	30	200	1450	11,02	L	66
500608	W2035	35	200	1450	13,25	R	66
500618	W2035L	35	200	1450	13,25	L	66
500602	W2141	41	210	1450	16,17	R	66



58 serie / 500815

66 serie/ 500616

66HP serie/ 500613

70HP serie/ 500625

250 BAR EN HOGER

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
500814	E2B2808	7,5	275	1450	3,97	R	58
500815	E2B2808VH	7,5	275	1450	3,97	R	58
500816	E2B2808B	7,5	275	1450	3,97	R	58
500612	W4015	15	400	1450	11,02	R	66HP
500614	W5015	15	500	1450	14,70	R	66HP
500610	W4018	18	400	1450	14,70	R	66HP
500611	W4018L	18	400	1450	14,70	L	66HP
500613	W4518	18	450	1450	14,44	R	66HP
500615	W5018	18	500	1450	17,40	R	66HP
500619	W5018 / L	18	500	1450	17,40	L	66HP
500616	W3021	21	300	1450	11,84	R	66
500605	W3521	21	350	1450	14,70	R	66HP
500625	WK525	22	500	1450	21,30	R	70HP
500606	W3523	23	350	1450	14,70	R	66HP
500609	W3025	25	300	1450	14,70	R	66
500626	WK530	29	500	1450	27,73	R	70HP

# 5.0 HOGEDRUK PLUNJERPOMPEN

## 5.1.6 Aandrijftoerental 1750 tpm, opbrengst oplopend



Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
500680	W905 (Aluminium kop)	8,0	70	1750	1,1	R	51
503940	E1C1810	10	180	1750	3,46	R	53
501378	W956	13,6	145	1750	3,67	R	44
500720	W913	15	130	1750	3,67	R	47
500721	W913L	15	130	1750	3,67	L	47
500740	W921	15	200	1750	5,51	R	47
500750	W928	15	275	1750	8,08	R	47
501379	W959	15,9	180	1750	3,67	R	44
501388	W16180	15,9	180	1750	5,51	R	44
500826	E2C2016	18	200	1750	6,1	R	58
500710	W912	18	100	1750	3,67	R	47
500711	W912L	18	100	1750	3,67	L	47
500730	W916	18	160	1750	5,51	R	47
500731	W916L	18	160	1750	5,51	L	47
500300	T5050	18	350	1750	15,5	R	47
500298	T4018	18	400	1750	14,7	R	66HP
500307	T5018	18	400	1750	17,4	R	51
500742	W922	21	200	1750	7,35	R	47
500304	T3025	25	300	1750	14,7	R	66
500303	T2530	30	250	1750	14,71	R	66
500313	T2530L	30	250	1750	14,71	L	66
500301	T2535	35	200	1750	16,17	R	66
500302	T2040	40	200	1750	15,44	R	66
500299	T1750	50	172	1750	16,17	R	66
500297	T1750L	50	172	1750	16,17	L	66

### 5.1.7 Aandrijftoerental 2800 tpm, opbrengst oplopend



44 serie / 501334

50 serie / 501320

51 serie / 501221

51 serie / 501200

53 serie / 503964

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
501200	WW55 (Aluminium kop)	8	50	2800	0,73	R	51
501201	WW55	8	50	2800	0,73	R	51
501240	WW74 (Aluminium kop)	8	70	2800	1,10	R	51
501241	WW74	8	70	2800	1,10	R	51
501280	WW90	8	90	2800	1,47	R	51
501283	WW90 M-L	8	90	2800	1,47	L	51
501281	WW90B M -met flens	8	90	2800	1,47	R	51
501420	WW1508	8	150	2800	1,83	R	51
501425	WW1509	9	150	2800	2,57	R	51
501310	WW95	10	100	2800	1,83	R	51
501426	WW1510	10	150	2800	2,94	R	51
503964	E1D1810	10	180	2800	3,46	R	53
501220	WW56	11	50	2800	1,10	R	51
501221	WW56	11	50	2800	1,10	R	51
501260	WW75 (Aluminium kop)	11	70	2800	1,47	R	51
501261	WW75	11	90	2800	1,47	R	51
501290	WW93	11	90	2800	1,83	R	51
501428	WW1511	11	150	2800	3,30	R	51
501427	WW1511L	11	150	2800	3,30	L	51
501429	WW1511B	11	150	2800	3,30	R	51
501320	WW141	11,5	140	2800	2,94	R	50
501300	WW94	13	90	2800	2,20	R	51
501536	EH1413	13	140	2800	3,52	R	63
501433	WW1513IV- hydrauliekflens SAE J744 incl. H-ventiel	13	150	2800	3,67	R	51
501434	WW1513I	13	150	2800	3,67	R	51
501435	WW1513VH L	13	150	2800	3,67	L	51
501334	WW186	13	180	2800	4,04	R	44
501332	WW186L	13	180	2800	4,04	R	44
501347	WW186B	13	180	2800	4,04	R	44
501330	WW161	14	160	2800	4,04	R	50
501331	WW161L	14	160	2800	4,04	L	50
501327	WW156	15	150	2800	4,04	R	44
501355	WW209	15	200	2800	5,51	R	44
501411	WW189	16	180	2800	5,51	L	44
501333	WW176	17	130	2800	5,51	R	44
501339	WW176B	17	170	2800	5,51	R	44

## 5.0 HOGEDRUK PLUNJERPOMPEN

### 5.1.8 Aandrijftoerental 3400 tpm, opbrengst oplopend



50 serie / 501360

51 serie / 501335

58 serie / 500843

60 serie / 501520

63 serie / 501528

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
500807	E1E3106	6	310	3400	5,53	R	53
501335	WW906A (Aluminium kop)	8	70	3400	1,10	R	51
501336	WW906A	8	70	3400	1,10	R	51
501337	WW906C (Aluminium kop)	8	70	3400	1,10	R	51
501338	WW906C	8	70	3400	1,10	R	51
501346	WW906CV L	8	70	3400	1,10	L	51
500319	TT1508	8	150	3400	2,20	R	51
501340	WW907A (Aluminium kop)	10,6	55	3400	1,10	R	51
501341	WW907A	10,6	55	3400	1,10	R	51
501342	WW907C (Aluminium kop)	10,6	55	3400	1,10	R	51
501344	WW907C	10,6	55	3400	1,10	R	51
500320	TT1510C	10	150	3400	2,94	R	51
500321	TT1510CV	10	150	3400	2,94	R	51
500323	TT1511C	11	150	3400	3,30	R	51
500322	TT1511CV	11	150	3400	3,30	R	51
501524	UH2011C	11	200	3400	4,26	R	63
501383	WW963	11	250	3400	3,30	R	44
500325	TT1512	12	150	3400	3,30	R	51
500324	TT1512C	12	150	3400	3,30	R	51
501375	WW909C	13	100	3400	2,57	R	51
501376	WW909 CH - flens en 3/4" holle as voor + drukregelaar	13	100	3400	2,57	R	51
504146	E3E2813	13	275	3400	6,84	R	58
500328	TT1513C	13	150	3400	3,67	R	51
501520	UH1713CVH	13	170	3400	4,26	R	60
501527	UH2013C (3/4" as)	13	200	3400	5,00	R	63
501528	UH2013C	13	200	3400	5,00	R	63
500885	E2E2113C3/4"	13	210	3400	5,22	R	58
501350	WW935	13,2	172	3400	4,41	R	50
501351	WW935L	13,2	172	3400	4,41	L	50
501380	WW960C	13,2	172	3400	4,04	R	44
501381	WW960CSV	13,2	172	3400	4,04	R	44
501385	WW965	15	200	3400	7,35	R	44
501386	WW965C	15	172	3400	7,35	R	44

### 5.1.8 Aandrijftoerental 3400 tpm, opbrengst ooplopend (vervolg)

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
500899	E2E2815C	15	275	3400	7,87	R	58
500898	E2E2815CH	15	275	3400	7,87	R	58
501530	UH2016	16	200	3400	6,10	R	63
501532	UH2016C	16	210	3400	6,10	R	63
500843	E2E2116	16	210	3400	6,4	R	58
500893	E2E2116C	16	210	3400	6,4	R	58
501360	WW944	16,6	172	3400	5,51	R	50
501361	WW944L	16,6	172	3400	5,51	L	50
501382	WW962C	17,4	172	3400	5,51	R	44

## 5.2 INTERPUMP MF-SERIE



MF1 serie / 501924

### 5.2.1 MF1 Serie - opbrengst ooplopend

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
501900	MF1B2808 plunjerpomp	8,0	275	1450	4,20	R	MF1
501904	MF1B2809 plunjerpomp	9,0	275	1450	4,99	R	MF1
501908	MF1B2810 plunjerpomp	10,0	275	1450	5,25	R	MF1
501912	MF1B2012 plunjerpomp	12,0	200	1450	4,58	R	MF1
501916	MF1B2013 plunjerpomp	13,0	200	1450	4,97	R	MF1
501920	MF1B2014 plunjerpomp	14,0	200	1450	5,35	R	MF1
501924	MF1B2015 plunjerpomp	15,0	200	1450	5,73	R	MF1

### 5.2.2 MF2 Serie - opbrengst ooplopend

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
501952	MF2B2813 plunjerpomp	13,0	275	1450	6,83	R	MF2
501956	MF2B2815 plunjerpomp	13,0	275	1450	7,88	R	MF2
501960	MF2B2818 plunjerpomp	18,0	275	1450	9,45	R	MF2
501964	MF2B2821 plunjerpomp	21,0	275	1450	11,03	R	MF2

# 5.0 HOGEDRUK PLUNJERPOMPEN

## 5.3 INTERPUMP - RVS POMPEN - MAX. 85°C

### 5.3.1 Aandrijftoerental 900 tpm, opbrengst oplopend



71SS serie / 501776

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
501776	SS71170 - RVS	170	100	900	32,5	R	71SS

### 5.3.2 Aandrijftoerental 1000 tpm, opbrengst oplopend

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
501778	SS7193 - RVS	93	100	1000	35,3	R	71SS
501780	SS71106 - RVS	106	200	1000	40,0	R	71SS
501782	SS71153 - RVS	153	130	1000	36,80	R	71SS

### 5.3.3 Aandrijftoerental 1450 tpm, opbrengst oplopend



66SS Serie / 501742

70SS Serie / 501770

47SS Serie / 501725

53SS Serie / 501715

59SS Serie / 501733

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
501701	SS1B1505 - RVS	5	150	1450	1,43	R	SS1
501703	SS1B1507 - RVS	7	150	1450	2,1	R	SS1
501705	SS1B1509 - RVS	9	150	1450	2,58	R	SS1
501710	SS1B1511 - RVS	11	150	1450	3,15	R	SS1
501711	SS1B1513 - RVS	13	150	1450	3,72	R	SS1
501713	SS1B1514 - RVS	14	150	1450	4,01	R	SS1
501723	SS3B2013 - RVS - 85°C	13	200	1450	4,97	R	SS
501725	SS3B2015 - RVS - 85°C	15	200	1450	5,73	R	SS3
501727	SS3B2018 - RVS - 85°C	18	200	1450	6,88	R	SS3
501729	SS3B2021 - RVS - 85°C	21	200	1450	8,02	R	SS3

### 5.3.3 Aandrijftoerental 1450 tpm, opbrengst oplopend - vervolg

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
501742	SSE2025 - RVS	25	200	1450	9,55	R	66SS
501744	SSE2030 - RVS	30	200	1450	11,47	R	66SS
501764	SS7030 - RVS	30	200	1450	11,08	R	70SS
501746	SSE2035 - RVS	35	200	1450	13,38	R	66SS
501748	SSE2041 - RVS	41	200	1450	15,66	R	66SS
501766	SS7045 - RVS	45	200	1450	17,6	R	70SS
501770	SS7061H - RVS	61	150	1450	18,4	R	70SS
501772	SS7070H - RVS	70	130	1450	18,4	R	70SS

### 5.3.4 Aandrijftoerental 1750 tpm, opbrengst oplopend

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
501715	SS1C1511 - RVS	11	150	1750	3,15	R	53SS
501717	SS1C1513 - RVS	13	150	1750	3,72	R	53SS
501719	SS1C1515 - RVS	15	150	1750	4,30	R	53SS
501733	SS3C2015 - RVS - 85°C	15	200	1750	5,73	R	59SS
501735	SS3C2018 - RVS - 85°C	18	200	1750	6,88	R	59SS
501737	SS3C2021 - RVS - 85°C	21	200	1750	8,02	R	59SS
501752	SSU2030 - RVS	30	200	1750	11,47	R	66SS
501754	SSU2035 - RVS	35	200	1750	13,38	R	66SS
501756	SSU2040 - RVS	40	200	1750	15,29	R	66SS
501758	SSU2050 - RVS	50	200	1750	19,12	R	66SS

# 5.0 HOGEDRUK PLUNJERPOMPEN

## 5.4 NEVEL- MISTING POMPEN

### 5.4.1 Nevel- misting pompen zonder drukregeling



60 serie / 501040

51 serie / 501021

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
501020	FE5101 nevelpomp	1	100	1450	0,21	R	51
501022	FE5102 nevelpomp	2	100	1450	0,42	R	51
501024	FE5104 nevelpomp	4	100	1450	0,79	R	51
501026	FE5106 nevelpomp	6	100	1450	1,23	R	51
501027	FE5106L nevelpomp	6	100	1450	1,23	L	51
501029	FE5108L nevelpomp	6	100	1450	1,23	L	51
201030	FE5108 nevelpomp	8	100	1450	1,55	R	51
501040	FE6004 nevelpomp	4	100	1450	0,79	R	60
501042	FE6006 nevelpomp	6	100	1450	1,23	R	60
501044	FE6008 nevelpomp	8	100	1450	1,55	R	60
501046	FE6010 nevelpomp	10	100	1450	2,19	R	60
501048	FE6012 nevelpomp	12	100	1450	2,30	R	60
501049	FE6012L nevelpomp	12	100	1450	2,30	L	60

### 5.4.2 Nevel- misting pompen met drukregeling

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	Serie
501021	FE5101 nevelpomp met drukregelaar	1	100	1450	0,21	R	51
501036	FE5106 nevelpomp met drukregelaar	6	100	1450	1,23	R	51
501038	FE5108 nevelpomp met drukregelaar	8	100	1450	1,55	R	51

## 5.5 INTERPUMP CARWASHPOMPEN

### 5.5.1 C2W



C2W/501802

C3W/501822

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	T(°C)	Serie
501802	C2W2011	11	200	1450	4,19	R	60	C2W
501806	C2W2012	12	200	1450	4,56	R	60	C2W
501810	C2W2013	13	200	1450	5,00	R	60	C2W

### 5.5.2 C3W

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	T(°C)	Serie
501822	C3W2013	13	200	1450	5,00	R	60	C3W
501826	C3W2015	15	200	1450	5,74	R	60	C3W
501830	C3W2021	21	200	1450	8,01	R	60	C3W

## 5.6 INTERPUMP (V)HT POMPEN GESCHIKT VOOR MAX 110°C

### 5.6.1 Aandrijftoerental 800 - 1000 tpm, opbrengst oplopend



69VHT serie / 501696

71VHT serie / 501699

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	T(°C)	Serie
501696	VHT6968	68	80	1000	11,02	R	110	69VHT
501699	VHT71150	150	110	800	31,50	R	110	71VHT

## 5.0 HOGEDRUK PLUNJERPOMPEN

### 5.6.2 Aandrijftoerental 1450 tpm, opbrengst oplopend



63HT serie / 501660

63VHT serie / 501669

47VHT serie / 501681

66VHT serie / 501690

70VHT serie / 501698

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	T(°C)	Serie
501660	HT6311	11	140	1450	2,94	R	85	63HT
501668	VHT6311	11	140	1450	2,94	R	110	63VHT
501603	HTS6311L	11	140	1450	2,94	L	85	63HT
501669	VHT6311L	11	140	1450	2,94	L	110	63VHT
501670	VHT6313	13	170	1450	4,04	R	110	63VHT
501675	VHT4715	15	160	1450	4,56	R	110	47VHT
501676	VHT4715L	15	160	1450	4,56	L	110	47VHT
501622	HT4718	18	160	1450	5,51	R	85	47HT
501681	VHT4718	18	160	1450	5,51	R	110	47VHT
501684	VHT4721	21	140	1450	5,51	R	110	47VHT
501686	VHT4723	23	160	1450	7,35	R	110	47VHT
501690	VHT6639	32	200	1450	12,2	R	110	66VHT
501631	HT6639L	32	200	1450	12,2	L	85	66HT
501694	VHT6646	38	200	1450	14,51	R	110	66VHT
501698	VHT7095	100	90	1450	17,2	R	110	70VHT

### 5.6.3 Aandrijftoerental 1750 tpm, opbrengst oplopend



63VHT serie / 501672

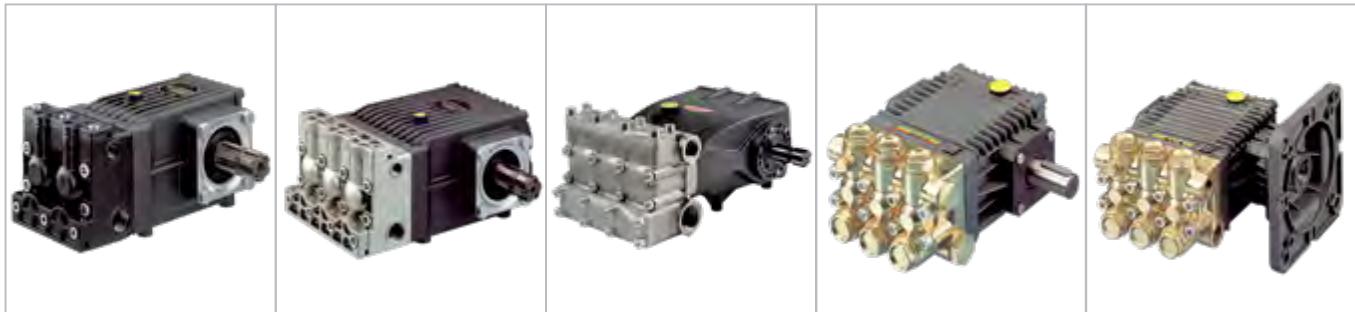
66VHT serie / 501688

Art.Nr.	Omschrijving	Q (l/min)	P(Bar)	tpm	kW	As	T(°C)	Serie
501672	HTS6315	15	140	1750	4,04	R	110	63VHT
501688	HT6628	28	250	1750	13,38	R	110	66VHT



# 5.0 HOGEDRUK PLUNJERPOMPEN

## 5.7 SERIE OVERZICHT



T 33 serie

T 44/55 serie

AB 80/120/150 serie

44 serie

44 serie A-versie



44 serie B-versie

44 serie C-versie

44 serie Messing vernikkeld

47 serie

47 serie /...



47 serie / W928

47 serie / WS251-252

47 serie / WS1630

47HT serie

47SS serie



47VHT serie

48 serie

50 serie

50 serie / glad

50 serie / w70-71-91

## 5.7 SERIE OVERZICHT

				
51 serie	51 serie / A versie	51 serie / B versie	51 serie / C versie	51 serie / W55-56-74-75
				
53 serie	53SS serie	58C2W serie	58 serie	58 serie / A versie
				
58 serie / B versie	58 serie / C versie	59 serie	59 serie / nickel	59SS serie
				
59C3W serie	63 serie	63 serie / A versie	63 serie / B versie	63 serie / C versie

## 5.0 HOGEDRUK PLUNJERPOMPEN

### 5.7 SERIE OVERZICHT



## 5.7 SERIE OVERZICHT



70 serie

70 serie / WK155-6-8

70HT serie

70VHT serie

70SS serie



71 serie

71HT serie

71SS serie

# 5.0 HOGEDRUK PLUNJERPOMPEN

## 5.8 INTERPUMP KITS EN ONDERDELEN

### 5.8.1 Interpump kits (1)



Art.Nr.	Omschrijving
550001	Kit 1 - kleppenset (6x)
550002	Kit 2 - set oliekeerringen 22x32x5,5 (3x)
550003	Kit 3 - set keerringen 30x55x7 (2x)
550004	Kit 4 - set klepluggen messing M24x2x16,5 + o-ring (6x)
550005	Kit 5 - set klepluggen messing vernikkeld M24x2x16,5 + o-ringen (6x)
550006	Kit 6 - set plunjerbouten + bevestiging en afdichtingen (3x)
550007	Kit 7 - set topringen Ø 20 mm (6x)
550008	Kit 8 - set hd + ld afdichtingen Ø 20 (3x)
550010	Kit 10 - set messing ringen + o-ringen Ø 20 (3x)
550011	Kit 11 - set topringen Ø 22 (6x)
550012	Kit 12 - set hd + ld afdichtingen (3x)
550014	Kit 14 - set messing ringen + o-ringen Ø 22 (3x)
550015	Kit 15 - set topringen Ø 24 (6x)
550016	Kit 16 - set manchetten Ø 24 (6x)
550017	Kit 17 - set tussenringen Ø 24 (3x)
550018	Kit 18 - set messing ringen + o-ringen Ø 24 (3x)
550019	Kit 19 - set hd + ld afdichtingen Ø 20 (3x)
550020	Kit 20 - set tussenringen Ø 20 (3x)
550021	Kit 21 - set topringen Ø 20 (6x)
550022	Kit 22 - set messing ringen + o-ringen Ø 20 (3x)
550023	Kit 23 - set oliekeerringen plunjerezide 20x30x5 (3x)
550024	Kit 24 - set afdichtingen 22x35x8 (3x)
550025	Kit 25 - set messing ringen + o-ringen Ø 22 (3x)
550037	Kit 37 - set afdichtingen 32x42x7 (3x)
550038	Kit 38 - set hd + ld afdichtingen Ø 36 (3x)
550039	Kit 39 - komplette afd.set voor 1 plunjer Ø 36
550040	Kit 40 - messing ringen + o-ringen Ø 36 (3x)
550041	Kit 41 - set topringen Ø 36 (6x)
550042	Kit 42 - set ringen Ø 36 (3x)
550043	Kit 43 - kleppenset (6x)
550044	Kit 44 - set afdichtingen 35x52x7 (3x)

### Interpump kits (2)

Art.Nr.	Omschrijving
550047	Kit 47 - messing ring en o-ring (3x) diam. 45
550048	Kit 48 - set ringen Ø 45 (6x)
550050	Kit 50 - revisieset T-12 drukregelaar
550051	Kit 51 - revisieset Timax drukregelaar
550052	Kit 52 - revisieset P11 pistool
550054	Kit 54 - set plunjerbouten+ afdichtingen (3x)
550057	Kit 57 - messing ringen en o-ringen Ø 20 (3x)
550058	Kit 58 - revisieset K5 drukregelaar
550059	Kit 59 - revisieset K3 drukregelaar
550060	Kit 60 - K5 binnengewerk compleet
550061	Kit 61 - K3 binnengewerk compleet
550062	Kit 62 - kleppenset (6x)
550063	Kit 63 - set afdichtingen 30x45x7,5 (6x)
550064	Kit 64 - messing ringen + o-ringen Ø 30 (3x)
550065	Kit 65 - set ringen Ø 30 (6x)
550066	Kit 66 - set ringen Ø 30 (3x)
550067	Kit 67 - komplette afd.set voor 1 plunjer Ø 30
550069	Kit 69 - manchetset voor 3 plunjers Ø 20
550070	Kit 70 - revisieset K7 drukregelaar
550071	Kit 71 - set tussenringen + restop-ringen Ø 20 (3x)
550072	Kit 72 - revisieset HM- drukregelaar
550073	Kit 73 - set P13 pistool
550074	Kit 74 - set plunjerbouten + afdichtingen (3x)
550075	Kit 75 - set tussenringen Ø 20 (3x)
550076	Kit 76 - set messing ringen + o-ringen Ø 20 (3x)
550077	Kit 77 - manchetset Ø 20 (3x)
550078	Kit 78 - komplette afd.set voor 1 plunjer Ø 20
550079	Kit 79 - manchetset Ø 45 (3x)
550080	Kit 80 - komplette afd.set voor 1 plunjer Ø 45
550081	Kit 81 - set tussenringen + restop-ringen Ø 45 (3x)
550082	Kit 82 - komplette afd.set voor 1 plunjer Ø 20
550083	Kit 83 - set afdichtingen / oliekeerringen 15x24x5 (3x)
550084	Kit 84 - set klepluggen M24x1.5 + o-ringen (6x)
550085	Kit 85 - komplette afd. set voor 1 plunjer Ø 15
550086	Kit 86 - set messing ringen + o-ringen Ø 15 (3x)
550087	Kit 87 - afdichtset Ø 15 (3x)
550088	Kit 88 - manchetset Ø 15 (3x)
550089	Kit 89 - set tussenringen Ø 15 (3x)
550090	Kit 90 - set topringen Ø 15 (6x)
550091	Kit 91 - set messing ringen + o-ringen Ø 15 (3x)
550092	Kit 92 - komplette afd.set voor 1 plunjer Ø 15
550093	Kit 93 - revisieset aanbouwregelaar W2 - W2L

### Interpump kits (3)

Art.Nr.	Omschrijving
550094	Kit 94 - revisieset W1- W1L- W2- W2L-KR1-KR2- KR90-KR92-KR100
550095	Kit 95 - revisieset aanbouwregelaar KR1-KR2
550096	Kit 96 - komplete afd.set voor 1 plunjер Ø 15
550097	Kit 97 - manchetset Ø 15 (3x)
550098	Kit 98 - revisieset W1 - W1L
550099	Kit 99 - revisieset KR90(T)-KR92-KR100(T)
550100	Kit 100 - ht-afd. + kleppen
550101	Kit 101 - ht-kleppen
550102	Kit 102 - revisieset aanbouw-unloader W-0
550103	Kit 103 - rotox remset
550105	Kit 105 - revisieset pistool P10
550106	Kit 106 - kleplug spec.hd + o-ring (6x)
550107	Kit 107 - set plunjerbouten + afdichtingen (3x)
550108	Kit 108 - set toppringen Ø 16 (6x)
550109	Kit 109 - manchetset Ø 16 (3x)
550110	Kit 110 - set tussenringen Ø 16 (3x)
550111	Kit 111 -set messing ringen + o-ringen (3x)
550112	Kit 112 - komplete afd. set voor 1 plunjер
550113	Kit 113 - manchetset voor 3 plunjers Ø 30
550114	Kit 114 - set messing ringen en o-ringen Ø 30 (3x)
550115	Kit 115 - komplete afd.set voor 1x plunjер Ø 30
550116	Kit 116 - revisieset pistool P3 - P3X
550117	Kit 117 - kleppenset (6x)
550118	Kit 118 - afdichtingsset zonder backring
550119	Kit 119 - afdichtingsset met backring
550120	Kit 120 - W3 revisieset drukregelaar
550121	Kit 121 - revisieset K9 drukregelaar
550122	Kit 122 - kleppenset (6x)
550123	Kit 123 - kleppenset (6x)
550124	Kit 124 - set klepluggen M24x1.5 + o-ringen (6x)
550125	Kit 125 - set messing ringen + o-ringen Ø 15 (3x)
550126	Kit 126 - set messing ringen + o-ringen Ø 18 (3x)
550127	Kit 127 - manchetset voor 3 plunjers Ø 18
550128	Kit 128 - set tussenringen Ø 18 (3x)
550129	Kit 129 - set toppringen Ø 18 (6x)
550130	Kit 130 - kompl afd.set voor 1x plunjер diam.15
550131	Kit 131 - kompl. afd.set voor 1x plunjер diam. 18
550132	Kit 132 - aut. klep (1x) cl-gx-bt
550133	Kit 133 - plug en o-ring (4x) t-serie
550134	Kit 134 - klep en o-ring (6x) t-serie
550135	Kit 135 - kompl. afd.set voor 1x plunjер diam.15
550136	Kit 136 - keerring 15x25,4x7 (3x)
550137	Kit 137 - revisieset drukregelaar

### Interpump kits (4)

Art.Nr.	Omschrijving
550138	Kit 138 - revisieset aut.drukkr. kr 90t-100t
550139	Kit 139 -messing ring en 2 o-ringen (3x)
550140	Kit 140 - kompl. afd.set voor 1x plunjер diam. 18
550141	Kit 141 - afd.set voor 3 plunjers diam.18
550142	Kit 142 - binnengewerk reg.valve
550143	Kit 143 - revisieset hx aut.drukregelaar
550146	Kit 146 - afdichtingsset kpl. (3x) plunjер diam. 12
550147	Kit 147 - keerring 12x22x4/6 (3x)
550148	Kit 148 - hd+ld afd.+ restopring(3x) diam. 22
550149	Kit 149 - tussenring en restop-ring (3x) diam. 22
550150	Kit 150 - kleppenset (6x)
550151	Kit 151 - kompl.afd.set voor 1 plunjер diam. 16
550153	Kit 153 - manchetset voor 3 plunjers diam.13
550155	Kit 155 - toppling (3x) diam. 13
550156	Kit 156 - kompl.afd.set voor 1 plunjер diam. 13
550157	Kit 157 - kleplug (6x). M24x1,5x11,2 + O-ring
550158	Kit 158 - kleplug (6x). m24x1,5x17 + o-ring vern.
550159	Kit 159 - set rad.afdichtingen (3x) 18x26x6
550160	Kit 160 - manchetset voor 3 plunjers diam.15
550161	Kit 161 - manchetset voor 3 plunjers diam.18
550162	Kit 162 - O-ring met backring (3x) diam. 15
550163	Kit 163 - O-ring met backring (3x) diam. 18
550166	Kit 166 - kompl. afd.set voor 1x plunjер diam. 15
550167	Kit 167 - kompl. afd.set voor 1x plunjер diam. 18
550168	Kit 168 - rev.set k1 compl.binnenwerk
550169	Kit 169 - kleppenset (6x)
550170	Kit 170 - hd en ld afdichting (3x) diam.20
550171	Kit 171 - kompl. afd.set voor 1x plunjер diam. 20
550172	Kit 172 - hd en ld afdichting (3x) diam.22
550173	Kit 173 - kompl. afd.set voor 1x plunjер diam. 22
550174	Kit 174 - hd en ld afdichting (3x) diam.16
550175	Kit 175 - kompl. afd.set voor 1x plunjер diam. 16
550176	Kit 176 - kompl. afd.set voor 1x plunjер diam. 18
550177	Kit 177 - revisieset VK drukregelautomaat
550179	Kit 179 - revisieset H560 drukregelautomaat
550180	Kit 180 - hd en ld afdichting (3x) diam.18
550181	Kit 181 - hd en ld afdichting (3x) diam. 24
550182	Kit 182 - kompl. afd.set voor 1x plunjер diam. 24
550188	Kit 188 - messing ring (3x) diam.45 W827
550190	Kit 190 - set afdichtingen W827 (3x)
550192	Kit 192 - kleppenset 47/63SS-serie (6x)
550196	Kit 196 - set ringen (3x) diam. 15 (60 series)
550197	Kit 197 - set ringen (3x) diam. 18 (60 series)
550198	Kit 198 - set messing steunringen (3x) diam. 15 (60 series)
550199	Kit 199 - set messing steunringen (3x) diam. 18 (60 series)

# 5.0 HOGEDRUK PLUNJERPOMPEN

## Interpump kits (5)

Art.Nr.	Omschrijving
550199	Kit 199 - set messing steunringen (3x) diam. 18 (60 series)
550200	Kit 200 - set afdichtingen 15mm (3x)
550201	Kit 201 - kleppenset (6x) (heet water 85°C) (47HT)
550202	Kit 202 - keerringenset voor 3 plunjers diam.22
550203	Kit 203 - kompl. afd.set voor 1x plunjер D=22 (47HT)
550204	Kit 204 - keerringenset voor 3 plunjers diam.18
550205	Kit 205 - kompl. afd.set voor 1x plunjер diam. 18
550206	Kit 206 - Afdichtingsset voor 3 plunjers D=20 (66HT)
550207	Kit 207 - compl. afdichtingsset voor 1 plunjер D=20 (66HT)
550208	Kit 208 - Afdichtingsset voor 3 plunjers D=22 (66SS)
550209	Kit 209 - Afd.set voor 1x plunjер D=22 (66HT)
550210	Kit 210 - Afdichtingsset voor 3 plunjers D=24 (66HT)
550211	Kit 211 - kompl. afd.set voor 1x plunjер D=24 (66HT)
550212	Kit 212 - Afdichtingsset voor 3 plunjers D=36 (69HT)
550217	Kit 217 - kompl. afd.set voor 1x plunjер D=20 (SS-serie)
550218	Kit 218 - kompl. afd.set voor 1x plunjер D=22 (SS-serie)
550220	Kit 220 - kompl. afd.set met kleppen D=20mm - voor ombouw naar HT
550225	Kit 225 - set afdichtingen 18mm (3x)
550226	Kit 226 - kompl. afd.set voor 1x plunjер D=15 (Serie 60)
550227	Kit 227 - kompl. afd.set voor 1x plunjер D=18 (Serie 60)
550228	Kit 228 - kleppenset (6x) (66SS)
550238	Kit 238 - set afdichtingen 20mm (3x)
550243	Kit 243 - Afdichtingsset voor 3 plunjers D=15 (60HT)
550244	Kit 244 - kompl. afd.set voor 1x plunjер D=15 (60HT)
550245	Kit 245 - revisieset H284
550248	Kit 248 - Afdichtingsset D=28
550248	Kit 248 - Afdichtingsset D=28
550269	Kit 269 - kleppenset (6x) (Evolution serie 59)

## Interpump kits (6)

Art.Nr.	Omschrijving
550271	Kit 271 - set oliekeerringen 3x
550273	Kit 273 - manchetset voor 3 plunjers Ø 15mm E- serie
550274	Kit 274 - manchetset voor 3 plunjers Ø 18mm E- serie
550276	Kit 276 - complete afd. set voor 1 plunjер Ø15 - E2-serie
550277	Kit 277 - complete afd. set voor 1 plunjер Ø18 - E2-serie
550285	Kit 285 - set afdichtingen voor 3 plunjers Ø20 - E3-serie
550290	Kit 290 - complete afd. set voor 1 plunjер Ø20 - E3-serie
550291	Kit 291 - complete afd. set voor 1 plunjер Ø22 - E3-serie
550292	Kit 292 - set klepluggen E3-serie + o-ring (6x)
550295	Kit 295 - set perskleppen AB-serie (3x)
550296	Kit 296 - set zuigkleppen AB-serie (3x)
550297	Kit 297 - set oliekeerringen AB-serie (3x)
550299	Kit 299 - manchetset voor 3 plunjers Ø 36mm
550300	Kit 300 - sealset voor 3 plunjер diam. 40
550301	Kit 301 - sealset voor 3 plunjер diam. 45
550302	Kit 302 - sealset voor 3 plunjер diam. 50
550309	Kit 309 - kleppenset zuig-, en perszijde Evolution serie (6x)
550310	Kit 310 - set klepluggen M18x1,5x10 + o-ring (6x)
550311	Kit 311 - set plunjerveerringen oliezijde 18x24x4 (3x)
550312	Kit 312 - manchetset voor 3 plunjers Ø15 Evolution-serie
550313	Kit 313 - complete afd. set voor 1 plunjер Ø15 Evolution serie
550314	Kit 314 - manchetset voor 3 plunjers 18mm
550329	Kit 329 - manchetset voor 3 plunjers 20mm serie 58
550501	Kit 501 - complete afd. set voor 1 plunjер Ø14
550503	Kit 503 - set oliekeerringen
552008	Kit 2008 - Manchetteset voor KE28 voor 3 plunjers D.28 (KE - serie)
552010	Kit 2010 - Afdichtingsset voor 3 plunjers D=30 (KE - serie)
552011	Kit 2011 - complete set seals en afdichtingen (oa W12070)
552012	Kit 2012 - set zuigkleppen oa KF40 en HT71150 (3x)

## Interpump kits (7)

Art.Nr.	Omschrijving
552013	Kit 2013 - set perskleppen HT71150 (3x)
552016	Kit 2016 - Afdichtingset KF30
552018	Kit 2018 - Plunjerafdichting KF36
552030	Kit 2030 - kleppenset 70HT (6x)
552032	Kit 2032 - kompl. afd.set voor 1x plunjer D=36 (70HT)
552033	Kit 2033 - Interpump - Manchettenset
552034	Kit 2034 - Interpump - Afdichtingset voor 1 plunjer 71HT - D=40mm
552042	Kit 2042 - set zuigkleppen (3x) serie 71
552043	Kit 2043 - set perskleppen (3x) serie 71
552204	Kit 2204 - manchetset voor 3 plunjers Ø 30 oa SS71106
552162	Kit 2162 packing D40 73MWR

## 5.8 INTERPUMP KITS EN ONDERDELEN

### 5.8.2 Interpump onderdelen

Art.Nr.	Omschrijving
I47040409	Plunjер D.20x50
I47040509	Plunjер D.22x50
I47040856	Plunjер D.16x49 - T5050
I50040409	Plunjер D.20x40
I51040009	Plunjер D.15x25
I51040109	Plunjер D.18x25
I52040009	Plunjер D.15x37,5
I53040009	Plunjер D.15x38,5 - Evolution-serie
I58040109	Plunjер D.15x42
I59040009	Plunjер D.20x42 - E3-serie
I59040009	Plunjер D.20x42 - E3-serie
I59040109	Plunjер D.22x42 oa (E3-serie)
I66040009	Plunjер D.20x54
I66040109	Plunjер D.22x54
I66040209	Plunjер D.16x54
I66040309	Plunjер D.18x54
I66040409	Plunjер D.24x54
I66041009	Plunjер D.28x54 - Serie 66 (W1550)
I69040009	Plunjер D.36x60
I70040509	Plunjер D.36x62
I71040309	Plunjер D.30x95 - Serie 71SS (SS71106)
I71040509	Plunjер D.40x95 - Serie 71SS (SS71170)
I76040209	Plunjер D.45x70 - Serie 76-77





## INHOUD

<b>6.0 ELEKTROMOTOREN / AANDRIJFCOMPONENTEN</b>	<b>111</b>
<b>6.1 Elektromotoren 230V - 50Hz monofase</b>	<b>113</b>
6.1.1 Holle as 24mm inwendig	113
6.1.2 Uitgaande as 28mm	113
<b>6.2 Elektromotoren driefase</b>	<b>114</b>
6.2.1 Holle as 24mm inwendig	114
6.2.2 Holle as 35mm inwendig	114
6.2.3 Ingebouwde flexibele koppeling	115
6.2.4 Uitgaande as 28mm	115
<b>6.3 Reductiekasten</b>	<b>116</b>
<b>6.4 Tussenflens Interpump</b>	<b>116</b>
<b>6.5 Tussenflens Cat pumps</b>	<b>117</b>
<b>6.6 Flexibele koppelingen Interpump</b>	<b>118</b>
<b>6.7 Flexibele koppelingen Cat pumps</b>	<b>119</b>







## 6.1 ELEKTROMOTOREN 230V - 50HZ MONOFASE



E-motor - 450200 / 450205 / 450207



E-motor - 450235

### 6.1.1 Holle as 24mm inwendig

Art.Nr.	Omschrijving	Bouwgrootte	pompserie
450200	E-motor 1.5 kW - 230V - 50Hz - 24mm inwendige as	IEC 90	Serie 44/50/60(HT)/63(HTS/SS)
450205	E-motor 2.2 kW - 230V - 50Hz - 24mm inwendige as	IEC 100	Serie 44/50/60(HT)/63(HTS/SS)
450207	E-motor 3.0 kW - 230V - 50Hz - 24mm inwendige as	IEC 100	Serie 44/50/60(HT)/63(HTS/SS)

### 6.1.2 Uitgaande as 28mm

Art.Nr.	Omschrijving	Bouwgrootte	pompserie
450235	E-motor 2,2 kW - 230V - 50Hz - 28mm uitwendige as - B3/B14	IEC 100	Serie 44/50

# 6.0 AANDRIJFCOMPONENTEN

## 6.2 ELEKTROMOTOREN DRIEFASE

### 6.2.1 Holle as 24mm inwendig



E-motor - holle as/ 450002



E-motor - holle as / 450070

Art.Nr.	Omschrijving	Bouwgrootte	pompserie
450002	E-motor 1.85 kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC 90	Serie E1-E2- 44-50-60(HT)-63(HTS)
450000	E-motor 2.2 kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC 100	Serie 44-50-60(HT)-63(HTS-SS)
450003	E-motor 2,2 kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC 100	Serie E1
450005	E-motor 3.0 kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC 100	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450006	E-motor 3.0 kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC 100	Serie 44-50-60(HT)-63(HTS-SS)
450010	E-motor 4.0 kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC 112	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450012	E-motor 4.0 kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC 112	Serie E1-E2-44-50-60(HT)-63(HTS)
450015	E-motor 5.5 kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC 112	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450018	E-motor 6.25 kW - 230/400V - 24mm inwendige as - met TB*	IEC 112	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450036	E-motor 7.5 kW - 400/690V - 24mm inwendige as - met TB*	IEC 132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450060	E-motor 9.2 kW - 400/690V - 24mm inwendige as	IEC 132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)

\*TB = met thermische beveiliging

### 6.2.2 Holle as 35mm inwendig

Art.Nr.	Omschrijving	Bouwgrootte	pompserie
450075	E-motor 7.5 kW - 400/690V - 35mm inwendige as	IEC 132	Serie 69

### 6.2.3 Ingebouwde flexibele koppeling



E-motor

Art.Nr.	Omschrijving	As Ømm	Bouwgrootte	pompserie
450440	E-motor 4.0 kW - 230/400V - ZG151 koppeling - met TB*	24	IEC 112	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450445	E-motor 5.5 kW - 230/400V - ZG151 koppeling - met TB*	24	IEC 112	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450450	E-motor 6.3 kW - 230/400V - ZG151 koppeling	24	IEC 112	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450464	E-motor 5.5 kW - 230/400V - ZG151 koppeling	24	IEC 132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450468	E-motor 7.5 kW - 230/400V - KTR koppeling	24	IEC 132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450469	E-motor 7.5 kW - 230/400V - KTR koppeling - UL/Csa	24	IEC 132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450476	E-motor 9.2 kW - 230/400V - KTR koppeling - met TB*	24	IEC 132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450470	E-motor 7.5 kW - 400/690V - KTR koppeling - met TB*	24	IEC 132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450475	E-motor 9.2 kW - 400/690V - KTR koppeling - met TB*	24	IEC 132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450480	E-motor 11.0 kW - 400/690V - KTR koppeling - met TB*	24	IEC 132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450485	E-motor 15.0 kW - 400/690V - KTR koppeling - met TB*	24	IEC 160	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450486	E-motor 15.0 kW - 400/690V - KTR koppeling - met TB*	30	IEC 160	Serie 70
450490	E-motor 18.5 kW - 400/690V - KTR koppeling - met TB*	24	IEC 160	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)

\*TB = met thermische beveiliging

### 6.2.4 Uitgaande as 28mm



E-motor

Art.Nr.	Omschrijving	Bouwgrootte	flensen
450105	E-motor 5.5 kW - 230/400V - B3/B14 (flens 110x130x160)	IEC 112	ZF044-ZF091-ZF151
450118	E-motor 4.0 kW - 400/690V - B3/B14 (flens 110x130x160)	IEC 112	ZF044-ZF091-ZF151
450120	E-motor 5.5 kW - 400/690V - B3/B14 (flens 110x130x160)	IEC 112	ZF044-ZF091-ZF151

# 6.0 AANDRIJFCOMPONENTEN

## 6.3 REDUCTIEKASTEN



RS99 / 502020

MPTO / 502010

RE44 / 502005

B5 / 502058

B10 / B18 / B24 / B31

Art.Nr.	Omschrijving	pompserie
502020	RS99 reductiekast verbrandingsmotor flens SAE J 609 Fl.A Ø 19,05	Serie E2-44-50-60(HT)-63(HTS-SS)
502010	MPTO reductiekast PTO aandrijving	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS) (1000tpm)
502005	RE44 reductiekast W4 / E-motor	Serie 69(HT) (600tpm)
502002	RS500 reductiekast benzinemotor - 1 1/8" as	Serie 47-47HT-47SS-66-66HT-66SS
502004	RS500 reductiekast benzinemotor - 1 1/8" as	Serie 47-47HT-47SS-66-66HT-66SS
502003	RS500H - reductiekast voor Honda benzinemotor	Serie 47(VHT)-59(E3)-66(VHT-SS)
502058	B5 reductiekast 2.3 : 1 - 3/4" (max 4.8kW)	Serie E1-E2-44-50-60(HT)-63(HTS)
502060	B10 reductiekast 2.176 : 1 - 1" (5-7kW)	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
502062	B18 reductiekast 2.176 : 1 - 1" (8-13kW)	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
502063	B18 - reductiekast 2.176 : 1 - 8 tot 13 kW - 1 1/8" as	Serie 47(VHT)-59(E3)-66(VHT-SS)
502066	B24 reductiekast 2.176 : 1 - 1" (13-17kW)	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
502067	B24 reductiekast 2.176 : 1 - 1 1/8" (13-17kW)	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
502068	B31 reductiekast 2.176 : 1 - 1.1/8" x 24mm. (17-23kW)	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)

## 6.4 TUSSENLENSEN INTERPUMP



ZF044 / 502200

ZF071-80 / 502201

ZF 090 / 502205

ZF151 / 502220

ZF132 / 502224

Art.Nr.	Omschrijving	pompserie
502200	Tussenflens ZF044 (W97-112-130-140-150-154-170)	Serie E2-44-60(HT)-63(HTS-SS)
502201	Tussenflens ZF071	Serie E2-44-50-51-60(HT)-63(HT-SS)
502202	Tussenflens ZF080	Serie E2-44-50-51-60(HT)-63(HT-SS)
502205	Tussenflens ZF070 (W70-T521-T531-T721-T731)	Serie E2-44-50-51-60(HT)-63(HT-SS)
502210	Tussenflens ZF091 (W71-91-98-99-WS137-WS149)	Serie 50-51
502220	Tussenflens ZF151 (WS82-101-102-131-132-133-151 -171)	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
502224	Tussenflens ZF132 ( tbv. B3/B14 - 132mm)	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)

## 6.4 TUSSENLENSEN INTERPUMP / VERVOLG



5022225-30-35

ZFH / 502242-46-48

Art.Nr.	Omschrijving	pompserie
502225	Tussenflens WS104/WS153 - 7,5kW/B5	Serie 69(HT)
502230	Tussenflens WS152/162/201/202 - 7,5kW/B5	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
502235	Tussenflens serie 47-66 - T5050 W2525 W4015	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
502238	Tussenflens Honda ZFONDA serie 44-50-60-63	Serie E2-44-50-60(HT)-63(HT-SS)
502242	Tussenflens hydrauliek ZFH47SB - SAE J 744 - B serie 47-66	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
502246	Tussenflens hydrauliek SAE - B serie 70	Serie 70(HT-SS)

## 6.5 TUSSENLENSEN CAT PUMPS



C30738

Art.Nr.	Omschrijving	aandrijving	pompserie
701730	Tussenflens - Cat - Ø150mm - L=115mm	E-motor B3/B14 IEC100/112	Serie 5CP
C30738	Tussenflens - Cat - Ø160mm - L=115mm	E-motor B3/B14 IEC100/112	Serie 300 + 357
C30715	Tussenflens - Cat - Ø160mm - L=115mm	E-motor B3/B14 IEC100/112	Serie 230 + 277

# 6.0 AANDRIJFCOMPONENTEN

## 6.6 FLEXIBELE KOPPELINGEN INTERPUMP



502250 t/m 502255

502256 t/m 502259

502295 t/m 502308



502260 t/m 502280

502284 t/m 502287

450430 / 450431

Art.Nr.	Omschrijving	aandrijving	pompserie
502250	ZG044	E-motor B3/B14 IEC100/112 (as Ø24x28)	Serie 44-60(HT)-63(HTS-SS)
502252	ZGWW94	E-motor B3/B14 IEC100/112 (as Ø24x28)	Serie 51
502255	ZG070	E-motor B3/B14 IEC90 (as Ø24x28)	Serie 44-50-60(HT)-63(HTS-SS)
502256	ZG071	E-motor B3/B14 IEC71 (as Ø24x14)	Serie 44-50-60(HT)-63(HTS-SS)
502257	ZG080	E-motor B3/B14 IEC80 (as Ø24x19)	Serie 44-50-60(HT)-63(HTS-SS)
502258	ZG07151	E-motor B3/B14 IEC71 (as Ø24x14)	Serie 51
502259	ZG08051	E-motor B3/B14 IEC80 (as Ø24x19)	Serie 51
502260	ZG091	E-motor B3/B14 IEC100/112 (as Ø24x28)	Serie 50
502265	ZG104	E-motor B3/B14 IEC132 (as Ø35x38)	Serie 69(HT)
502270	ZG151	E-motor B3/B14 IEC100/112 (as Ø24x28)	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
502275	ZG202	E-motor B3/B14 IEC132 (as Ø24x38)	Serie E3-47(HT-SS)
502280	ZG203	E-motor B3/B14 IEC160 (as Ø32x42)	Serie 48
502284	ZG132	E-motor B3/B14 IEC132 (as Ø24x38)	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
502287	ZG70160	E-motor B3/B14 IEC160 (as Ø30x42)	Serie 70(HT-SS)
502286	ZG70180	E-motor B3/B14 IEC180 (as Ø30x48)	Serie 48
502295	ZG66160	E-motor B3/B14 IEC160 (as Ø24x42)	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
502302	ZGH47SB	Hydrauliek SAE B - type 22-1 (as Ø24x22,22)	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
502308	ZGH70SB	Hydrauliek SAE B - type 25-1 (as Ø30x25,4)	Serie 70(HT-SS)
450430		Rubber voor flexibele koppeling voor 15 en 18,5 kW E-motoren - IEC160 - 6 per koppeling nodig	
450431		Rubber voor flexibele koppeling voor E-motoren - IEC132	
110009047		Rubber voor flexibele koppeling	

## 6.7 FLEXIBELE KOPPELINGEN CAT PUMPS



502250 t/m 502255

Art.Nr.	Omschrijving	aandrijving	pompserie
C30721	Flexkoppeling (as Ø24x28)	E-motor: B3/B14 - IEC 100/112	Serie: 5CP, 300-357, 323, 390





## INHOUD

### 7.0 KOGELKRANEN - AFSLUITERS - FITWERK

121

#### 7.1 Kogelkranen, afsluiters

123

- 7.1.1 Naaldafsluiters en doseerkranen 123
- 7.1.2 Terugslagkleppen 124
- 7.1.3 Kogelkranen handbediend 124
- 7.1.4 Kogelkranen pneumatisch bediend 126
- 7.1.5 Afsluiters pneumatisch bediend 126

#### 7.2 Fitwerk

127

- 7.2.1 Fitwerk messing lagedruk 127
- 7.2.2 Fitwerk messing hogedruk 129
- 7.2.3 Fitwerk staal hogedruk 130
- 7.2.4 Fitwerk RVS lagedruk 133
- 7.2.5 Fitwerk RVS hogedruk 133



14062021





## 7.1 KOGELKRAANEN, AFSLUITERS



110598

220009

240550

240568

240558

### 7.1.1 Naaldafsluiters en doseerkranen

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Aansluiting
110597	Naaldventiel RVS voor RP53 met bovenknop	400	3 x 1/4" bi
110598	Naaldventiel RVS voor RP54 met zijknop	400	3 x 1/4" bi
119001	Naaldventiel voor dubbele lans met bovenknop	250	3 x 1/4" bi
119005	Naaldventiel messing voor ST54 (110610)	250	3 x 1/4" bi
220009	RD6 Chemicaliën keuzekraan	0,5	3 x 7mm pilaar
240550	RD3 Chemicaliën doseerkraan	28	2 x 1/4" bu
240555	RD3 Chemicaliën doseerkraan	28	2 x 7mm pilaar
240558	RD5 Chemicaliën doseerkraan met schaalverdeling	28	2 x 7mm pilaar
240560	RDY Chemicaliën doseerkraan - haaks	28	2 x 7mm pilaar
240568	Naaldafsluiter RVS 316	400	2 x 1/4" bi

## 7.0 KOGELKRANEN EN FITWERK

### 7.1.2 Terugslagkleppen



201080

201072

201090

#### 7.1.2.1 TERUGSLAGKLEPPEN MESSING

		P(Bar)	Q(l/min)	Aansluiting
201080	Terugslagklep - VNR-O	150	25	2 x 1/4" bi
201085	Terugslagklep - VNR-O	150	40	2 x 3/8" bi
201088	Terugslagklep - VNR-O	150	80	2 x 1/2" bi
201089	Terugslagklep - VNR-O	150	180	2 x 3/4" bi
201070	Terugslagklep - VNR-OHD	280	25	2 x 1/4" bi
201071	Terugslagklep - VNR-OHD	280	40	2 x 3/8" bi
201072	Terugslagklep - VNR OHD	280	80	2 x 1/2" bi
201119	Terugslagklep - VNR-OHD	280	200	2 x 1" bi
201120	Terugslagklep - VNR-OHD	280	450	2 x 1 1/4" bi

#### 7.1.2.2 TERUGSLAGKLEPPEN RVS

		P(Bar)	Q(l/min)	Aansluiting
201090	Terugslagklep - VNR-1	400	25	2 x 1/4" bi
201095	Terugslagklep - VNR-1	400	40	2 x 3/8" bi
201098	Terugslagklep - VNR-1	400	80	2 x 1/2" bi
201099	Terugslagklep - VNR-1	400	180	2 x 3/4" bi

### 7.1.3 Kogelkranen handbediend



220620

#### 7.1.3.1 KOGELKRANEN STAAL

		P(Bar)	Aansluiting
220620	Kogelkraan 1/4" - staal verzinkt	500	2 x 1/4" bi
220622	Kogelkraan 3/8" - staal verzinkt	500	2 x 3/8" bi
220623	Kogelkraan 1/2" - staal verzinkt	500	2 x 1/2" bi



220690

226600

226604

226631

**7.1.3.2 KOGELKRAANEN MESSING VERCHROOMD - 210 BAR - 60°C**

		P(Bar)	Aansluiting
220690	Kogelkraan 3/8" - messing verchroomd	210	2 x 3/8" bi
220691	Kogelkraan 1/2" - messing verchroomd	210	2 x 1/2" bi
220692	Kogelkraan 3/4" - messing verchroomd	210	2 x 3/4" bi
220693	Kogelkraan 1" - messing verchroomd	210	2 x 1" bi

**7.1.3.3 KOGELKRAANEN RVS 316 - 100 BAR**

		P(Bar)	Aansluiting
226600	Kogelkraan 3/8"	100	2 x 3/8" bi
226601	Kogelkraan 1/2"	100	2 x 1/2" bi
226604	Kogelkraan 3/8" - T-handle	100	2 x 3/8" bi
226605	Kogelkraan 1/2" - T-handle	100	2 x 1/2" bi

**7.1.3.4 KOGELKRAANEN RVS 316 - 210 BAR**

		P(Bar)	Aansluiting
226631	Kogelkraan 3/8"	210	2 x 3/8" bi
226632	Kogelkraan 1/2"	210	2 x 1/2" bi



220634

220670

**7.1.3.5 KOGELKRAANEN RVS 316 - 500 BAR**

		P(Bar)	Aansluiting
220634	Kogelkraan 1/4"	500	2 x 1/4" bi
220635	Kogelkraan 3/8"	500	2 x 3/8" bi
220636	Kogelkraan 1/2"	500	2 x 1/2" bi
220637	Kogelkraan 3/4"	400	2 x 3/4" bi
220638	Kogelkraan 1"	400	2 x 1" bi

**7.1.3.6 KOGELKRAANEN 3-WEG STAAL EN RVS**

		P(Bar)	Aansluiting
220670	Kogelkraan 3-weg staal 1/4" L-boring	400	3 x 1/4" bi
220671	Kogelkraan 3-weg staal 3/8" L-boring	400	3 x 3/8" bi
220672	Kogelkraan 3-weg staal 1/2" L-boring	400	3 x 1/2" bi
220675	Kogelkraan 3-weg RVS 316 - 3/8" L-boring - Ø 10mm	400	3 x 3/8" bi
220677	Kogelkraan 3-weg RVS 316 - 1" L-boring - Ø 10mm	400	3 x 1" bi

## 7.0 KOGELKRAANEN EN FITWERK

### 7.1.3 Kogelkranen handbediend / vervolg



220614

220689

220688

#### 7.1.3.7 KOGELKRAANEN BESCHERMD

		P(Bar)	Aansluiting
220614	Kogelkraan RPS - RVS 303	24	2 x 1/2" bi
220616	Kogelkraan RPS met snelkoppeling - RVS 303	24	2 x 1/2" bi x ST3100
220689	Kogelkraan - beschermd - RVS 303	60	2 x 1/2" bi
220688	Kogelkraan met snelkoppeling - beschermd - RVS 303	60	2 x 1/2" bi x ST3100

### 7.1.4 Kogelkranen pneumatisch bediend



279901

200751

#### Art.Nr. Omschrijving

#### P(Bar) Aansluiting

279901	Pneumatische kogelkraan 3/8" met dubbelwerkende actuator	210	2 x 3/8" bi
279902	Pneumatische kogelkraan 1/2" met dubbelwerkende actuator	210	2 x 1/2" bi
279903	Pneumatische kogelkraan 3/4" met dubbelwerkende actuator	210	2 x 3/4" bi
279904	Pneumatische kogelkraan 1" met dubbelwerkende actuator	210	2 x 1" bi
220656	Kogelkraan 1/2" - t.b.v pneumatische kogelkraan 279902	210	2 x 1/2" bi

### 7.1.5 Afsluiters pneumatisch bediend

#### Art.Nr. Omschrijving

#### P(Bar) Q(l/min) Aansluiting

200752	RP30/160 pneumatische afsluiter - 30 l/min	160	30	2 x 1/4" bi
200753	RP120/160 pneumatische afsluiter - 120 l/min	160	120	2 x 3/4" bi
200754	RP120/280 pneumatische afsluiter - 120 l/min	280	120	2 x 3/4" bi
200751	RP80/500 pneumatische afsluiter - 80 l/min	500	30	2 x 1/2" bi

## 7.2 FITWERK

### 7.2.1 Fitwerk messing lagedruk



222006

222014

222324

#### 7.2.1.1 VERLOOPRINGEN BUITENDRAAD X BINNENDRAAD

		Aansluiting
222002	Verloopring messing	1/4" bu x 1/8" bi
222003	Verloopring messing	3/8" bu x 1/4" bi
222004	Verloopring messing	3/8" bu x 1/8" bi
222005	Verloopring messing	1/2" bu x 1/4" bi
222006	Verloopring messing	1/2" bu x 3/8" bi
222008	Verloopring messing	3/4" bu x 1/4" bi
222009	Verloopring messing	3/4" bu x 1/2" bi
222001	Verloopring messing	1" bu x 1/4" bi

#### 7.2.1.2 DUBBELE NIPPELS

		Aansluiting
222014	Dubbele nippel messing - 2 x buitendraad (L=19mm)	2 x 1/4" bu
222015	Dubbele nippel messing - 2 x buitendraad	2 x 3/8" bu
222016	Dubbele nippel messing - 2 x buitendraad	2 x 1/2" bu
222017	Dubbele nippel messing - 2 x buitendraad	2 x 3/4" bu
222018	Dubbele nippel messing - 2 x buitendraad	2 x 1" bu

#### 7.2.1.3 VERLOOPNIPPELS

		Aansluiting
222312	Verloopnippel messing - 2 x buitendraad	1/4" bu x 3/8" bu
222324	Verloopnippel messing - 2 x buitendraad	3/8" bu x 1/2" bu
222326	Verloopnippel messing - 2 x buitendraad	3/8" bu x 3/4" bu
222327	Verloopnippel messing - 2 x buitendraad	1/4" bu x 1/2" bu
222328	Verloopnippel messing - 2 x buitendraad	1/2" bu x 3/4" bu
222334	Verloopnippel messing - 2 x buitendraad	3/4" bu x 1" bu
222340	Verloopnippel messing - 2 x buitendraad	1" bu x 1 1/4" bu

## 7.0 FITWERK



222020

222040

222054

222064

### 7.2.1.4 KNIE

Aansluiting

222042	Knie messing (LD) - 2 x binnendraad	2 x 1/4" bi
222020	Knie messing (LD) - 2 x binnendraad	2 x 3/8" bi
222044	Knie messing (LD) - 2 x binnendraad	2 x 1/2" bi
222033	Knie messing (LD) - 2 x binnendraad	2 x 3/4" bi
222046	Knie messing (LD) - 2 x binnendraad	2 x 1" bi
222021	Knie messing (LD) - 2 x buitendraad	2 x 1/2" bu
222040	Knie messing (LD) - binnendraad x buitendraad	1/4" bi x 1/4" bu
222025	Knie messing (LD) - binnendraad x buitendraad	3/8" bi x 3/8" bu
222022	Knie messing (LD) - binnendraad x buitendraad	1/2" bi x 1/2" bu
222023	Knie messing (LD) - binnendraad x buitendraad	3/4" bi x 3/4" bu
222024	Knie messing (LD) - binnendraad x buitendraad	1" bi x 1" bu

### 7.2.1.3 SOKKEN

Aansluiting

222054	Verloopssok messing	1/2" bi x 3/8" bi
222058	Verloopssok messing	3/4" bi x 1/2" bi
222063	Sok messing	2 x 1/4" bi
222064	Sok messing	2 x 3/8" bi
222065	Sok messing	2 x 1/2" bi
222066	Sok messing	2 x 3/4" bi

## 7.2.2 Fitwerk messing hogedruk



222703

222710

222760

222752

### 7.2.2.1 KNIE MESSING HOGEDRUK

		P(Bar)	Aansluiting
222702	Knie messing - 2 x binnendaad	300	2 x 1/4" bi
222703	Knie messing - 2 x buitendraad	300	2 x 1/4" bu
222708	Knie messing - 2 x binnendaad	300	2 x 3/8" bi
222706	Knie messing - 2 x buitendraad	300	2 x 3/8" bu
222704	Knie messing - binnendaad x buitendraad	300	1/4" bi x 1/4" bu
222724	Knie messing - binnendaad x buitendraad	300	1/4" bi x 3/8" bu
222710	Knie messing - binnendaad x buitendraad	300	3/8" bi x 3/8" bu
222725	Knie messing - binnendaad x buitendraad	300	3/8" bi x 1/4" bu
222726	Knie messing - binnendaad x buitendraad	300	3/8" bi x 1/2" bu
222720	Knie messing - binnendaad x buitendraad	300	1/2" bi x 1/2" bu

### 7.2.2.2 T-STUK MESSING HOGEDRUK

		P(Bar)	Aansluiting
222750	T-stuk messing - 3 x binnendraad	300	3 x 3/8" bi
222751	T-stuk messing - 3 x binnendraad	300	3 x 1/2" bi
222766	T-stuk messing - 3 x buitendraad	300	3 x 3/8" bu
222767	T-stuk messing - 3 x buitendraad	300	3 x 1/2" bu
222758	T-stuk - messing - 2 x bi + 1 x bu	300	2 x 3/8" bi + 1 x 3/8" bu
222752	T-stuk - messing - 3 x bi + 1 x bi	300	3 x 3/8" bi + 1 x 1/8" bi

## 7.0 FITWERK

### 7.2.3 Fitwerk staal hogedruk



220850

220975

220857

#### 7.2.3.1 DUBBELE NIPPELS - 2 X BUITENDRAAD - BSP

		P(Bar)	Aansluiting
220850	Dubbele nippel - staal - 2 x buitendraad	300	2 x 1/8" bu
220851	Dubbele nippel - staal - 2 x buitendraad	300	2 x 1/4" bu
220852	Dubbele nippel - staal - 2 x buitendraad	300	2 x 3/8" bu
220853	Dubbele nippel - staal - 2 x buitendraad	300	2 x 1/2" bu
220854	Dubbele nippel - staal - 2 x buitendraad	300	2 x 3/4" bi
220855	Dubbele nippel - staal - 2 x buitendraad	300	2 x 1" bi
220856	Dubbele nippel - staal - 2 x buitendraad	300	2 x 1 1/4" bu

#### 7.2.3.2 DUBBELE NIPPELS - 2 X BUITENDRAAD - BSP x NPT

		P(Bar)	Aansluiting
220972	Dubbele nippel - staal - BSP x NPT	300	3/8" Bsp x 3/8" NPT
220973	Dubbele nippel - staal - BSP x NPT	300	1/2" Bsp x 1/2" NPT
220976	Dubbele nippel - staal - BSP x NPT	300	3/4" Bsp x 3/4" NPT
220975	Dubbele nippel - staal - BSP x NPT	300	1" Bsp x 1" NPT

#### 7.2.3.3 VERLOOPNIPPELS - 2 X BUITENDRAAD - BSP

		P(Bar)	Aansluiting
220857	Verloopnippel - staal - 2 x buitendraad	300	1/4" bu x 1/8" bu
220858	Verloopnippel - staal - 2 x buitendraad	300	1/4" bu x 3/8" bu
220859	Verloopnippel - staal - 2 x buitendraad	300	1/4" bu x 1/2" bu
220860	Verloopnippel - staal - 2 x buitendraad	300	3/8" bu x 1/2" bu
220861	Verloopnippel - staal - 2 x buitendraad	300	3/8" bu x 3/4" bu
220862	Verloopnippel - staal - 2 x buitendraad	300	1/2" bu x 3/4" bu
220863	Verloopnippel - staal - 2 x buitendraad	300	3/4" bu x 1" bu
220864	Verloopnippel - staal - 2 x buitendraad	300	1" bu x 1 1/4" bu

### 7.2.3 Fitwerk staal / vervolg



220940

220870

221231

#### 7.2.3.4 VERLOOPNIPPELS - BINNENDRAAD X BUITENDRAAD - BSP BU MET 60° CONUS

Aansluiting

220937	Verloopnippel - staal - binnendraad x buitendraad	1/8" bu x 1/4" bi
220890	Verloopnippel - staal - binnendraad x buitendraad	1/4" bu x 1/8" bi
220939	Verloopnippel - staal - binnendraad x buitendraad	1/4" bu x 1/4" bi
220940	Verloopnippel - staal - binnendraad x buitendraad	1/4" bu x 3/8" bi
220891	Verloopnippel - staal - binnendraad x buitendraad	3/8" bu x 1/8" bi
220941	Verloopnippel - staal - binnendraad x buitendraad	3/8" bu x 1/4" bi
220942	Verloopnippel - staal - binnendraad x buitendraad	3/8" bu x 1/2" bi
220893	Verloopnippel - staal - binnendraad x buitendraad	1/2" bu x 1/4" bi
220894	Verloopnippel - staal - binnendraad x buitendraad	1/2" bu x 3/8" bi
220944	Verloopnippel - staal - binnendraad x buitendraad	1/2" bu x 1/2" bi
220896	Verloopnippel - staal - binnendraad x buitendraad	3/4" bu x 3/8" bi
220897	Verloopnippel - staal - binnendraad x buitendraad	3/4" bu x 1/2" bi

#### 7.2.3.5 VERLOOPNIPPELS - WARTEL X BUITENDRAAD - BSP

Aansluiting

220865	Verloopnippel - staal - wartel x buitendraad	1/4" bu x 1/4" W
220870	Verloopnippel - staal - wartel x buitendraad	1/4" bu x 3/8" W
220866	Verloopnippel - staal - wartel x buitendraad	3/8" bu x 3/8" W
220867	Verloopnippel - staal - wartel x buitendraad	3/8" bu x 1/2" W
220868	Verloopnippel - staal - wartel x buitendraad	1/2" bu x 3/8" W
220869	Verloopnippel - staal - wartel x buitendraad	1/2" bu x 1/2" W
220880	Verloopnippel - staal - wartel x buitendraad	3/4" bu x 3/4" W

#### 7.2.3.6 KNIE - 2 X BINNENDRAAD - BSP

Aansluiting

221243	Knie - staal - 2 x binnendraad	2 x 3/8" bi
221233	Knie - staal - 2 x binnendraad	2 x 1/2" bi
221234	Knie - staal - 2 x binnendraad	2 x 3/4" bi

# 7.0 FITWERK

## 7.2.3 Fitwerk staal / vervolg



221248

220871

220884

221222

### 7.2.3.7 KNIE - 2 x WARTEL BSP

Aansluiting

221248	Knie staal - 2 x wartel	2 x 1/4" W
221245	Knie staal - 2 x wartel	2 x 3/8" W
221247	Knie staal - 2 x wartel	2 x 1/2" W

### 7.2.3.8 T-STUKKEN - 3 x BINNENDRAAD BSP

Aansluiting

220871	T-stuk - staal - 3 x binnendraad	3 x 1/4" bi
220872	T-stuk - staal - 3 x binnendraad	3 x 3/8" bi
220873	T-stuk - staal - 3 x binnendraad	3 x 1/2" bi
220874	T-stuk - staal - 3 x binnendraad	3 x 3/4" bi
220875	T-stuk - staal - 3 x binnendraad	3 x 1" bi

### 7.2.3.9 T-STUKKEN - 3 x WARTEL BSP

Aansluiting

220884	T-stuk - staal - 3 x wartel	3 x 1/4" W
220885	T-stuk - staal - 3 x wartel	3 x 3/8" W
220886	T-stuk - staal - 3 x wartel	3 x 1/2" W

### 7.2.3.10 BLINDSTOP BSP

Aansluiting

221222	Stop - staal - zeskant	1/4" bu
221224	Stop - staal - zeskant	3/8" bu
221226	Stop - staal - zeskant	1/2" bu

### 7.2.3.11 SOKKEN STAAL

Aansluiting

223040	Sok 1/8" bi - staal - zeskant	2 x 1/8" bi
223042	Sok 1/4" bi - staal - zeskant	2 x 1/4" bi
223044	Sok 3/8" bi - staal - zeskant	2 x 3/8" bi
223046	Sok 1/2" bi - staal - zeskant	2 x 1/2" bi
223048	Sok 3/4" bi - staal - zeskant	2 x 3/4" bi

## 7.2.4 Fitwerk RVS lagedruk



222500

### 7.2.4.1 VERLOOPRINGEN BUITENDRAAD X BINNENDRAAD

		Aansluiting
222500	Verloopring - RVS	1/4" bu x 1/8" bi
222501	Verloopring - RVS	3/8" bu x 1/8" bi
222502	Verloopring - RVS	3/8" bu x 1/4" bi
222507	Verloopring - RVS	1/2" bu x 1/8" bi
222508	Verloopring - RVS	1/2" bu x 1/4" bi
222509	Verloopring - RVS	1/2" bu x 3/8" bi
222516	Verloopring - RVS	3/4" bu x 1/2" bi

## 7.2.5 Fitwerk RVS hogedruk



222602

222622

### 7.2.5.1 DUBBELE NIPPELS - 2 X BUITENDRAAD - BSP

		Aansluiting
222602	Dubbelenippel - RVS	2 x 1/4" bu
222604	Dubbelenippel - RVS	2 x 3/8" bu
222606	Dubbelenippel - RVS	2 x 1/2" bu
222608	Dubbelenippel - RVS	2 x 3/4" bu
222610	Dubbelenippel - RVS	2 x 1" bu

### 7.2.5.2 VERLOOPNIPPELS - 2 X BUITENDRAAD - BSP

		Aansluiting
222622	Verloopnippel - RVS	3/8" bu x 1/4" bu
222624	Verloopnippel - RVS	1/2" bu x 1/4" bu
222626	Verloopnippel - RVS	1/2" bu x 3/8" bu
222627	Verloopnippel - RVS	3/4" bu x 3/8" bu
222628	Verloopnippel - RVS	3/4" bu x 1/2" bu
222629	Verloopnippel - RVS	1" bu x 3/8" bu
222630	Verloopnippel - RVS	1" bu x 1/2" bu
222632	Verloopnippel - RVS	1" bu x 3/4" bu

## 7.0 FITWERK

### 7.2.5 Fitwerk RVS hogedruk / vervolg



221774

222641

#### 7.2.5.3 VERLOOPNIPPELS - BSP X METRISCH BUITENDRAAD

Aansluiting

221774	Verloopnippel - RVS - 12L	1/4" bu x M18x1,5 bu (12L)
221775	Verloopnippel - RVS - 12L	3/8" bu x M18x1,5 bu (12L)
221773	Verloopnippel - RVS - 12L	1/2" bu x M18x1,5 bu (12L)
221777	Verloopnippel - RVS - 15L	3/8" bu x M22x1,5 bu (15L)

#### 7.2.5.4 VERLOOPNIPPELS - WARTEL X BSP BUITENDRAAD

Aansluiting

222641	Verloopnippel - RVS - wartel x BSP buitendraad	1/4" bu x 1/4"W
222642	Verloopnippel - RVS - wartel x BSP buitendraad	3/8" bu x 3/8"W
222647	Verloopnippel - RVS - wartel x BSP buitendraad	3/8" bu x 1/2"W
222646	Verloopnippel - RVS - wartel x BSP buitendraad	1/2" bu x 3/8"W
222639	Verloopnippel - RVS - wartel x BSP buitendraad	1/2" bu x 3/8"W
222643	Verloopnippel - RVS - wartel x BSP buitendraad	1/2" bu x 1/2"W
222645	Verloopnippel - RVS - wartel x BSP buitendraad	3/4" bu x 1/2"W
222649	Verloopnippel - RVS - wartel x BSP buitendraad	3/4" bu x 3/4"W

## 7.2.6 Multiseal afdichtringen



221200

221286

### 7.2.6.1 STAAL

		Aansluiting
221200	Multi-seal afdichtring - staal	1/8"
221202	Multi-seal afdichtring - staal	1/4"
221204	Multi-seal afdichtring - staal	3/8"
221206	Multi-seal afdichtring - staal	1/2"
221210	Multi-seal afdichtring - staal	3/4"
221212	Multi-seal afdichtring - staal	1"

### 7.2.6.2 RVS

		Aansluiting
221291	Multi-seal afdichtring - RVS	1/4"
221286	Multi-seal afdichtring - RVS - dikte 1,5mm	3/8"
221292	Multi-seal afdichtring - RVS	3/8"
221293	Multi-seal afdichtring - RVS	1/2"
221294	Multi-seal afdichtring - RVS	3/4"





## INHOUD

<b>8.0 BRANDERKETELS EN TOEBEHOREN</b>	<b>137</b>
<b>8.1 Branderketels 12V</b>	<b>139</b>
<b>8.2 Branderketels 230V</b>	<b>140</b>
<b>8.3 Hotbox - Mobiele hogedruk heetwatermodule</b>	<b>140</b>
<b>8.4 Branderspiralen</b>	<b>141</b>
8.4.1 Kärcher branderspiralen	141
8.4.2 Tecno.mec branderspiralen	141
8.4.3 TEHA branderspiralen	141
8.4.4 Portotecnica branderspiralen	141
<b>8.5 Onderdelen branderketels</b>	<b>142</b>
8.5.1 Brandertransformatoren en toebehoren	142
8.5.2 Brandermotoren en waaiers	143
8.5.3 Brandstofpompen en onderdelen	143
8.5.3.1 Brandstofpompen	143
8.5.3.2 Brandstofmagneetventielen	144
8.5.3.3 Spoelen voor brandstofpompen	145
8.5.3.4 Diverse onderdelen	145
8.5.4 Ontstekingselektroden	145
8.5.5 Thermostaten en onderdelen	146
8.5.6 Isolatieplaten	147
8.5.7 Elektrische delen	147
8.5.8 Kalkstop	147
<b>8.6 Brandstofverstuivers</b>	<b>148</b>
8.6.1 Danfoss - 45° S - volkegel	148
8.6.2 Danfoss - 60° S - volkegel	148
8.6.3 Danfoss - 80° S - volkegel	149
8.6.4 Danfoss - 45° B - halfvolle kegel	149
8.6.5 Danfoss - 60° B - halfvolle kegel	149
8.6.6 Danfoss - 80° B - halfvolle kegel	149
8.6.7 Danfoss - 45° H - holkegel	149
8.6.8 Danfoss - 60° H - holkegel	150
8.6.9 Danfoss - 80° H - holkegel	150
8.6.10 Delavan - 45° B - volkegel	150
8.6.11 Delavan - 60° B - volkegel	150
8.6.12 Delavan - 60° W - halfvolle kegel	150
8.6.13 Delavan - 60° A - holkegel	151
8.6.14 Steinen - 45° S - volkegel	151
8.6.15 Steinen - 60° S - volkegel	151

14062021





### 8.1 BRANDERKETELS 12V



262540

261010

261024

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	kW	Volt
262540	Branderketel - Tecno.mec - met vlambewaking	170	11-13	43	12
262510	Branderketel - Tecno.mec - met vlambewaking	200	13-15	64	12
262515	Branderketel - Tecno.mec - met vlambewaking	200	18-21	78	12
262530	Branderketel - Tecno.mec - met vlambewaking	500	13-15	64	12
262535	Branderketel - Tecno.mec - met vlambewaking	500	18-21	78	12
261010	BR1000 Branderketel - met trafo - exclusief veiligheden en schakelkast	300		80	12
261024	BR1000 Branderketel - met trafo, veiligheden en schakelkast	300		80	12

# 8.0 BRANDERKETELS EN TOEBEHOREN

## 8.2 BRANDERKETELS 230V



262558

261005

261015

261022

261009

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	kW	Volt
262558	Branderketel - Tecno.mec - RVS mantel	170	11-13	43	230
262560	Branderketel - Tecno.mec - RVS mantel	200	13-15	64	230
262580	Branderketel - Tecno.mec - RVS mantel	200	18-21	78	230
262564	Branderketel - Tecno.mec - RVS mantel	500	13-15	64	230
262565	Branderketel - Tecno.mec - met vlambewaking - RVS mantel	500	13-15	64	230
262583	Branderketel - Tecno.mec - met vlambewaking - RVS mantel	500	18-21	78	230
262585	Branderketel - Tecno.mec - RVS mantel	500	18-21	78	230
262587	Branderketel - Tecno.mec - met vlambewaking - RVS mantel - 1/2" spiraal	500	20-30	139	230
261005	BR750 Branderketel - met trafo - exclusief veiligheden en schakelkast	300		50-62	230
261007	BR750 Branderketel - met trafo - exclusief veiligheden en schakelkast	500		50-62	230
261015	BR1000 Branderketel - met trafo - exclusief veiligheden en schakelkast	300		65-80	230
261022	BR1000 Branderketel - met trafo - veiligheden en schakelkast	300		65-80	230
261018	BR1000 Branderketel - met trafo - exclusief veiligheden en schakelkast	500		65-80	230
261078	BR1000 Branderketel Eco Plus - met trafo - veiligheden en schakelkast	300		65-95	230
261009	BR1000 Branderketel Eco Plus - met trafo - veiligheden en schakelkast	500		65-95	230

## 8.3 HOTBOX - MOBIELE HOGEDRUK HEETWATERMODULE



261035

261034

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	kW	Volt
261035	HBm750 - Hotbox - LxBxH: 830x455x760mm - dieseltank: ca 18 liter	300	95	50-62	230
261034	HBm1000 - Hotbox - LxBxH: 830x455x975mm - dieseltank: ca 18 liter	300	95	65-80	230

## 8.4 BRANDERSPIRALEN



### 8.4.1 Kärcher branderspiralen

Art.Nr.	Omschrijving	Hoogte	Ø (mm)	RA	Ø (buis)
262020	Spiraal - Kärcher - HDS 501C- 550C-698C-990-5/12C-6/14CX-6/14-4CX	435	277	57	17,2 mm
262021	Spiraal - Kärcher - HDS 12/18-4S/SX	560	320	170	17,2 mm
262022	Spiraal - Kärcher - HDS 10/20-4M/X	580	277	57	17,2 mm
262023	Spiraal - Kärcher - HDS 13/20-4S/SX	595	320	170	17,2 mm
262028	Spiraal - Kärcher - HDS 655M-695M/ECO/S/SX- 850-4MX -891ST-895/M/MX/S/S	540	277	57	17,2 mm
262029	Spiraal - Kärcher - HDS 1590	620	320	170	21,3 mm
262030	Spiraal - Kärcher - HDS 555C-555CS-557Ci-590C-600Ci-600CS-697Ci	400	277	57	17,2 mm
262031	Spiraal - Kärcher - HDS 610-580-690-750-760-800B-800BE-890-990-1000BE	455	277	57	17,2 mm
262032	Spiraal - Kärcher - HDS 650-655-695-699-745-755-795-891ST-895	510	277	57	17,2 mm
262038	Spiraal - Kärcher - HDS 1210-1250-1290-1390-1000-1195-1295-1291ST-1150-4S	530	320	170	21,3 mm

### 8.4.2 Tecno.mec branderspiralen

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Hoogte	Ø (mm)	RA	Ø (buis)
262905	Spiraal - Tecno.mec - 13 t/m 15 l/min - 2 x 3/8" bu	200	515	285	80	17 mm
262921	Spiraal - Tecno.mec - 18 t/m 21 l/min - 2 x 3/8" bu	300	620	285	80	17 mm
262909	Spiraal - Tecno.mec - 20 t/m 30 l/min - 2 x 1/2" bu	200	800	344	80	19 mm
262914	Spiraal - Tecno.mec - 13 t/m 15 l/min - 2 x 3/8" bu	500	515	285	80	17 mm
262915	Spiraal - Tecno.mec - 18 t/m 21 l/min - 2 x 3/8" bu	500	620	285	80	17 mm
262899	Spiraal - Tecno.mec - 20 t/m 30 l/min - 2 x 1/2" bu	500	800	344	80	19 mm

### 8.4.3 TEHA branderspiralen

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Hoogte	Ø (mm)		
262025	Spiraal - TEHA - BR750 - 3/8" bu	300	515	282		
262035	Spiraal - TEHA - BR1000(G) - 3/8" bu - Diesel- en Gasgestookt	300	685	282		
262037	Spiraal - TEHA - BR1000(G) - 3/8" bu - Diesel- en Gasgestookt	500	685	282		

### 8.4.4 Portotecnica branderspiralen

Art.Nr.	Omschrijving	Hoogte	Ø (mm)	RA	Ø (buis)
262055	Spiraal - Portotecnica - o.a. Faip HD 200-Fire Box-Futura-Golden Jet-Profi 2960T	480	300	250	17 mm

# 8.0 BRANDERKETELS EN TOEBEHOREN

## 8.5 ONDERDELEN BRANDERKETELS



260005

261130

262945

262935

260006

### 8.5.1 Brandertransformatoren en toebehoren

Art.Nr.	Omschrijving	Prim U	Prim I	Sec U	Sec I
260007	Brandertrafo FIDA Compact 8/10-100 - zonder kabel	230 V	0,5 A	8 kV	20 mA
260005	Brandertrafo FIDA Compact 8/10-100 - met kabel	230 V	0,5 A	8 kV	20 mA
260009	Brandertrafo FIDA Compact 8/10-100-400 - zonder kabel	400 V	0,3 A	2 x 4 kV	10 mA
260010	Brandertrafo FIDA Compact 8/10-100-400 - met kabel	400 V	0,3 A	2 x 4 kV	10 mA
260013	Brandertrafo FIDA Compact 10/20-100-400 - zonder kabel	400 V	0,6 A	2 x 5 kV	20 mA
260015	Brandertrafo COFI - TRS812C - ED 100%	230 V	0,5 A	2 x 4 kV	12 mA
261130	Brandertrafo Fida Compact - 10/20-100 - voor BR750/1000 - met kabels	230 V	1,0 A	2 x 5 kV	20 mA
262934	Brandertrafo Tecno.mec - COFI TRS818C	230 V	0,9 A	2 x 4 kV	18 mA
262945	Brandertrafo Tecno.mec - Custom Coils 6098	12 V DC	4,8 A	20 kV	30 mA
262946	Brandertrafo Tecno.mec - TD2LVCA Brahma	24 V DC	2,1 A	2 x 12 kV	25 mA
260025	Brandertrafo Portotecnica - COFI TRL12-30C	12 V DC	8,0 A	2 x 7,5 kV	30 mA
260020	Brandertrafo - ED 100% - Afmeting: 85x240x60mm	12 V DC		2 x 5 kV	

### Toebehoren

262935	Electrodedop - Tecno.mec - blauw
262408	Electrodedop - Tecno.mec - 1000 Ohm - t.b.v. dubbele electrode - zwart
261122	Electrodedop - TEHA - 3-delig - niet ontstoord - Beru 04 - zwart
262414	Ontstekingskabel Ø7mm siliconen (verkoop per meter)
260008	Kabelklem voor electrodekabel (ca. 7mm)
260006	Aansluitkabel voor trafo - 230/400V - L=1400mm - met driehoekstekker o.a. FIDA

### 8.5.2 Brandermotoren en waaiers



260050

260059

262924

260062

260095

Art.Nr.	Omschrijving	W	Volt	Draaiend
260050	Brandermotor - met flens	130	230	L
260057	Brandermotor - met flens	240	230	L
260055	Brandermotor - met flens	130	400	L
260058	Brandermotor - met flens	240	400	L
260059	Brandermotor - Tecno.mec - zonder flens	130	230	R
260060	Brandermotor - Tecno.mec - met flens	130	230	R
260061	Brandermotor - Tecno.mec - met flens	200	230	R
262925	Brandermotor - Tecno.mec - met flens	110	12 DC	-
262924	Brandermotor - Tecno.mec - met flens	110	24 DC	-
261136	Brandermotor - zonder flens	150	230	L/R
260062	Flens voor 230V brandermotoren - type NEMA 1			-
260063	Flens voor 12V en 24V brandermotoren - Tecno.mec			-
260095	Waaijer brandermotor - Ø146mm - H=62mm - as=1/2"			L
260096	Waaijer brandermotor - Ø160mm - H=62mm - bv BR750 - 900 - 1000			L
262920	Waaijer brandermotor - Tecno.mec - Ø146mm - H=72,5mm			R
262953	Koolborstel tbv. 12V brandermotor			-

### 8.5.3 Brandstofpompen en onderdelen



260100

260125

#### 8.5.3.1 BRANDSTOFPOMPEN

Art.Nr.	Omschrijving	Type	Fabrikant	Volt	Draaiend
260100	Brandstofpomp	VD1LL2 - zonder spoel	Delta		L
260102	Brandstofpomp	VD1RR2 - zonder spoel	Delta		R
260104	Brandstofpomp	VM1LL2	Delta	24 AC	L
260105	Brandstofpomp	VM1LL2	Delta	230	L
260108	Brandstofpomp	VU1LR2 - Universeel	Delta	24 AC	L/R
260109	Brandstofpomp	VU1LR2 - Universeel	Delta	230	L/R
260116	Brandstofpomp	A1L2	Delta	230	L
260130	Brandstofpomp	AD1L1 - zonder spoel	Delta		L
260132	Brandstofpomp	A1R2	Delta	230	R
260124	Brandstofpomp	AUV 47R 9852 6P 0700	Suntec	230	R
260125	Brandstofpomp	AUV 47L 9853 6P 0700	Suntec	230	L

## 8.0 BRANDERKETELS EN TOEBEHOREN

### 8.5.3.1 BRANDSTOFPOMPEN (VERVOLG)



260182

260453

262917

Art.Nr.	Omschrijving	Type	Fabrikant	Volt	Draaiend
262917	Brandstofpomp	AN47C 7218 4P - zonder spoel	Suntec		L
260182	Brandstofpomp - met filter	46L2386 - zonder spoel	SP		L
260189	Brandstofpomp - met filter	46L5316M	SP	24 AC	L
260191	Brandstofpomp - met filter	46L5416M	SP	24 AC	R
260190	Brandstofpomp - met filter	46L5416M	SP	230	R
260454	Brandstofpomp	BFP 21R3 - 071N0171	Danfoss	24 AC	R
260453	Brandstofpomp	BFP 21L3 - 071N0250	Danfoss	230	L
260458	Brandstofpomp	BFP21 R3 - 071N0171	Danfoss	230	R

### 8.5.3.2 BRANDSTOFMAGNEETVENTIELEN



260140

260150

262928

260173

260168

Art.Nr.	Omschrijving	Type	Fabrikant	P(Bar)	Volt	Watt
260140	Brandermagneetventiel	BV01L2 - M13 - 2 x 1/8" bi	Rapa	0-24	230	8
260141	Brandermagneetventiel	BV01L2 - M13 - 2 x 1/4" bi	Rapa	0-24	230	8
260142	Brandermagneetventiel	BV01L2 - M13 - 2 x 1/8" bi	Rapa	0-24	24 AC	8
260144	Brandermagneetventiel	BV01L2 - M13 - 2 x 1/4" bi	Rapa	0-24	24 AC	8
260150	Brandermagneetventiel	F84NC - 1/8" bi x 1/8" bu	Delta	25	24 AC	9
260156	Brandermagneetventiel	F84NC - 1/8" bi x 1/8" bu	Delta	25	12 DC	10
260160	Brandermagneetventiel	F84NC - 1/8" bi x 1/8" bu	Delta	25	230	9
260165	Brandermagneetventiel	F84NC - 1/8" bi x 1/8" bu	Delta	25	380	9
262928	Brandermagneetventiel	Brahma - 2 x 1/8" bi - met kabel L=60cm	Tecno.mec	20	12 DC	7
262923	Brandermagneetventiel	Brahma - 2 x 1/4" bu - met kabel L=60cm	Tecno.mec	20	24 DC	10
260173	Spoel voor magneetventiel Rapa - M13 - bij passende kabel 2601068				230	
260168	Kabel met stekker voor magneetventiel L=1600mm					

### 8.5.3.3 SPOELEN VOOR BRANDSTOFPOMPEN



260451

260192

260112

260185

260188

Art.Nr.	Omschrijving	Type	Fabrikant	Volt	W
260451	Spoel brandstofpomp	071N0808 - 230V	Danfoss	230	
260452	Spoel brandstofpomp		Danfoss	24 AC	
260169	Spoel brandstofpomp	F84NC - 25 Bar - IP65 - ED=100%	Delta	24 AC	9
260170	Spoel brandstofpomp	F84NC - 25 Bar - IP65 - ED=100%	Delta	230	9
260171	Spoel brandstofpomp	F8NC - 25 Bar - IP65 - ED=100%	Delta	380	9
271090	Spoel brandstofpomp	voor model A en VU	Delta	230	
260192	Spoel brandstofpomp		SP	230	

### 8.5.3.4 DIVERSE ONDERDELEN

Art.Nr.	Omschrijving
260112	Pakking voor deksel Delta brandstofpomp
260113	Filter voor Delta brandstofpomp
260175	Koppeling Delta brandstofpomp - H=22mm
260184	Filterhuis met inzetfilter t.b.v. SP brandstofpomp
260185	Filterelement SP brandstofpomp
260188	Koppeling SP brandstofpomp - H=10,0 - Ø bu=11,0 - Ø bi=6,0mm
260440	Koppeling brandstofpomp - Danfoss / AEG - H=10,8 - Ø bu=11,4 - Ø bi=8,0mm
262929	Koppeling brandstofpomp - Tecno.mec branderketels 12V - 24V

### 8.5.4 Ontstekingselektroden



261118

261119

262407

262505

262498

Art.Nr.	Omschrijving	Fabrikant	uitvoering
261118	Ionisatie elektrode - BR1000G - gasgestookt	TEHA	Enkel
261119	Electrode - BR1000G - gasgestookt	TEHA	Enkel
261120	Electrode - BR600-750-900-1000	TEHA	Enkel

# 8.0 BRANDERKETELS EN TOEBEHOREN

## 8.5.4 Ontstekingselektroden (vervolg)

Art.Nr.	Omschrijving	Fabrikant	uitvoering
261123	Electrode - TEHA - oud model BR 1989 - 1991 - dubbel - 40x25mm	TEHA	Dubbel
262404	Electrode - Alberti - rechts - enkel	Alberti	Enkel
262405	Electrode - Alberti - links - enkel	Alberti	Enkel
262407	Electrode - Alberti - dubbel	Alberti	Dubbel
262501	Electrode - Dibo - enkel	Dibo	Enkel
262504	Electrode - Dibo - dubbel	Dibo	Dubbel
RP1449	Electrode - Dibo - dubbel	Dibo	Dubbel
262503	Electrode - Kärcher - dubbel	Kärcher	Dubbel
262505	Electrode - Kärcher - enkel	Kärcher	Enkel
262937	Electrode - Tecno.mec - enkel - 13-15 l/min en 18-21 l/min	Tecno.mec	Enkel
262938	Electrode - Tecno.mec - enkel - 20-30 l/min	Tecno.mec	Enkel
262499	Electrode - Portotechnica - dubbel	Portotechnica	Dubbel
262498	Electrode - enkel - gebogen met rand type Sirio	Sirio	Enkel
RP1613	Electrode - KEW Contractor Silent	Nilfisk	Enkel

## 8.5.5 Thermostaten en onderdelen



260302

260321

261146

260317

260314

Art.Nr.	Omschrijving	Temp. bereik °C	Volt	Ampère
260300	Klokthermostaat - Type SC15 - capillair 1500mm - voeler 3/8" bu	0 t/m 120	250	5
260302	Klokthermostaat - Type SC15 - capillair 4000mm - voeler 3/8" bu	0 t/m 120	250	5
260315	Thermostaat - Type EGO 55.13029.120 - met knop - 250 Bar - voeler 3/8" bu	30 t/m 150	250	
260320	Thermostaat - IMIT TR2 0336 - 200 Bar - Capillair 1500mm	0 t/m 120	250	16(4)
260321	Thermostaat - IMIT TR2 9325 - Capillair 900mm - voeler 7x95mm	0 t/m 120	240	16(6)
261146	Thermostaat - TEHA - BR750-1000 - Capillair 1730mm - voeler 6x83mm	30 t/m 150	250	16
260328	Dubbele dompelthermostaat met begrenzer - schacht 1/2" - L=100mm	0 t/m 90	250	10(2,5)
260335	Kamerthermostaat JET-40 - met spiraalvoeler	0 t/m 35	24/250	15(8)
260342	Vorstbeschermingsthermostaat JTF-3	-10 tot 12	250	15(8)
260317	Thermostaat adapter - messing - 3/8" bi x 3/8" bu - Koch - EGO thermostaten			
260319	Thermostaat adapter - messing - 1/2" bu Bspt x M14x1 bi - t.b.v. 260320			
260349	Thermostaat dompelhuis - messing - 1/2" Bspt bu - 7x90mm - t.b.v. 260321			
260350	Thermostaat adapter PS1 - messing - 1/2" bi - 3 x 3/8" bi - 280 Bar - L=107mm	160		
260312	Sticker Gradenverdeling - Ø67mm	30 t/m 150		
260314	Losse knop voor EGO thermostaat 260315			

### 8.5.6 Isolatieplaten



262907

262044

Art.Nr.	Omschrijving	Ø (mm)
262907	Isolatieplaat - Tecno.mec - t.b.v. 262905 + 6 + 9 + 14 + 15	280
262908	Isolatieplaat - Tecno.mec - t.b.v. 262905 + 6 + 9 + 14 + 15	295
262912	Isolatieplaat - Tecno.mec - t.b.v 20 t/m 30 l/min ketel - t.b.v. 262899	345
262913	Isolatieplaat - Tecno.mec - t.b.v. 20 t/m 30 l/min ketel - t.b.v. 262899	365
262044	Isolatieplaat - t.b.v BR600 750 - 900 -1000	290
261110	Isolatieplaat - t.b.v BR600 750 - 900 - 1000 - binnenbuis - Adichtplaat bovenin de brander	

### 8.5.7 Elektrische delen



262949

262950

262951

kalkstop

Art.Nr.	Omschrijving
262949	Printplaat vlambewaking
262950	Connectorset voor printplaat 262949
262951	Fotocel voor vlambewaking incl. houder

### 8.5.8 Kalkstop

Art.Nr.	Omschrijving	inhoud
901100	Kalkstop (doos a 6 flessen)	1 liter
901101	Kalkstop can 10 liter	10 liter
901103	Kalkstop can 30 liter	30 liter

\* GpH = Galons Pro Hour

## 8.6 BRANDSTOFVERSTUIVERS



Danfoss - 45° S - volkegel

### 8.6.1 Danfoss - 45° S - volkegel

Art.Nr.	Omschrijving	GpH
263006	Verstuiver Danfoss 0,65 - 45° S - volkegel	0,65
263010	Verstuiver Danfoss 0,85 - 45° S - volkegel	0,85
263013	Verstuiver Danfoss 1,00 - 45° S - volkegel	1,00
263015	Verstuiver Danfoss 1,10 - 45° S - volkegel	1,10
263018	Verstuiver Danfoss 1,25 - 45° S - volkegel	1,25
263020	Verstuiver Danfoss 1,35 - 45° S - volkegel	1,35
263023	Verstuiver Danfoss 1,50 - 45° S - volkegel	1,50
263026	Verstuiver Danfoss 1,65 - 45° S - volkegel	1,65
263028	Verstuiver Danfoss 1,75 - 45° S - volkegel	1,75
263033	Verstuiver Danfoss 2,00 - 45° S - volkegel	2,00
263038	Verstuiver Danfoss 2,25 - 45° S - volkegel	2,25
263043	Verstuiver Danfoss 2,50 - 45° S - volkegel	2,50
263050	Verstuiver Danfoss 3,00 - 45° S - volkegel	3,00
263355	Verstuiver Danfoss 3,50 - 45° S - volkegel	3,50



Danfoss - 60° S - volkegel

### 8.6.2 Danfoss - 60° S - volkegel

Art.Nr.	Omschrijving	GpH
263102	Verstuiver Danfoss 0,40 - 60° S - volkegel	0,40
263103	Verstuiver Danfoss 0,45 - 60° S - volkegel	0,45
263104	Verstuiver Danfoss 0,60 - 60° S - volkegel	0,60
263106	Verstuiver Danfoss 0,65 - 60° S - volkegel	0,65
263108	Verstuiver Danfoss 0,75 - 60° S - volkegel	0,75
263110	Verstuiver Danfoss 0,85 - 60° S - volkegel	0,85
263113	Verstuiver Danfoss 1,00 - 60° S - volkegel	1,00
263115	Verstuiver Danfoss 1,10 - 60° S - volkegel	1,10
263118	Verstuiver Danfoss 1,25 - 60° S - volkegel	1,25
263120	Verstuiver Danfoss 1,35 - 60° S - volkegel	1,35
263123	Verstuiver Danfoss 1,50 - 60° S - volkegel	1,50
263126	Verstuiver Danfoss 1,65 - 60° S - volkegel	1,65
263128	Verstuiver Danfoss 1,75 - 60° S - volkegel	1,75
263133	Verstuiver Danfoss 2,00 - 60° S - volkegel	2,00
263138	Verstuiver Danfoss 2,25 - 60° S - volkegel	2,25
263143	Verstuiver Danfoss 2,50 - 60° S - volkegel	2,50
263148	Verstuiver Danfoss 2,75 - 60° S - volkegel	2,75
263150	Verstuiver Danfoss 3,00 - 60° S - volkegel	3,00
263151	Verstuiver Danfoss 3,50 - 60° S - volkegel	3,50
263153	Verstuiver Danfoss 4,50 - 60° S - volkegel	4,50



Danfoss - 80° S - volkegel

### 8.6.3 Danfoss - 80° S - volkegel

Art.Nr.	Omschrijving	GpH
263202	Verstuiver Danfoss 0,40 - 80° S - volkegel	0,40
263204	Verstuiver Danfoss 0,50 - 80° S - volkegel	0,50
263205	Verstuiver Danfoss 0,60 - 80° S - volkegel	0,60
263208	Verstuiver Danfoss 0,75 - 80° S - volkegel	0,75
263210	Verstuiver Danfoss 0,85 - 80° S - volkegel	0,85
263213	Verstuiver Danfoss 1,00 - 80° S - volkegel	1,00
263218	Verstuiver Danfoss 1,25 - 80° S - volkegel	1,25
263223	Verstuiver Danfoss 1,50 - 80° S - volkegel	1,50
263228	Verstuiver Danfoss 1,75 - 80° S - volkegel	1,75
263233	Verstuiver Danfoss 2,00 - 80° S - volkegel	2,00
263238	Verstuiver Danfoss 2,25 - 80° S - volkegel	2,25
263243	Verstuiver Danfoss 2,50 - 80° S - volkegel	2,50



Danfoss - 45° B - halfvolle kegel

### 8.6.4 Danfoss - 45° B - halfvolle kegel

Art.Nr.	Omschrijving	GpH
263323	Verstuiver Danfoss 1,50 - 45° B - halfvolle kegel	1,50
263338	Verstuiver Danfoss 2,25 - 45° B - halfvolle kegel	2,25



Danfoss - 60° B - halfvolle kegel

### 8.6.5 Danfoss - 60° B - halfvolle kegel

Art.Nr.	Omschrijving	GpH
263408	Verstuiver Danfoss 0,75 - 60° B - halfvolle kegel	0,75
263410	Verstuiver Danfoss 0,85 - 60° B - halfvolle kegel	0,85
263423	Verstuiver Danfoss 1,50 - 60° B - halfvolle kegel	1,50
263438	Verstuiver Danfoss 2,25 - 60° B - halfvolle kegel	2,25
263443	Verstuiver Danfoss 2,50 - 60° B - halfvolle kegel	2,50



Danfoss - 80° B - halfvolle kegel

### 8.6.6 Danfoss - 80° B - halfvolle kegel

Art.Nr.	Omschrijving	GpH
263224	Verstuiver Danfoss 1,50 - 80° B - halfvolle kegel	1,50



Danfoss - 45° H - holkegel

### 8.6.7 Danfoss - 45° H - holkegel

Art.Nr.	Omschrijving	GpH
263606	Verstuiver Danfoss 0,65 - 45° H - holkegel	0,65
263608	Verstuiver Danfoss 0,75 - 45° H - holkegel	0,75
263610	Verstuiver Danfoss 0,85 - 45° H - holkegel	0,85
263618	Verstuiver Danfoss 1,25 - 45° H - holkegel	1,25

# 8.0 BRANDERKETELS EN TOEBEHOREN



## 8.6.8 Danfoss - 60° H - holkegel

Art.Nr.	Omschrijving	GpH
263705	Verstuiver Danfoss 0,60 - 60° H - holkegel	0,60
263706	Verstuiver Danfoss 0,65 - 60° H - holkegel	0,65
263708	Verstuiver Danfoss 0,75 - 60° H - holkegel	0,75
263718	Verstuiver Danfoss 1,25 - 60° H - holkegel	1,25
263723	Verstuiver Danfoss 1,50 - 60° H - holkegel	1,50



## 8.6.9 Danfoss - 80° H - holkegel

Art.Nr.	Omschrijving	GpH
263601	Verstuiver Danfoss 0,40 - 80° H - holkegel	0,40
263810	Verstuiver Danfoss 0,85 - 80° H - holkegel	0,85
263813	Verstuiver Danfoss 1,00 - 80° H - holkegel	1,00
263820	Verstuiver Danfoss 1,35 - 80° H - holkegel	1,35
263828	Verstuiver Danfoss 1,75 - 80° H - holkegel	1,75
263833	Verstuiver Danfoss 2,00 - 80° H - holkegel	2,00



## 8.6.10 Delavan - 45° B - volkegel

Art.Nr.	Omschrijving	GpH
265038	Verstuiver Delavan 2,25 - 45° B - volkegel	2,25



## 8.6.11 Delavan - 60° B - volkegel

Art.Nr.	Omschrijving	GpH
265123	Verstuiver Delavan 1,50 - 60° B - volkegel	1,50
265128	Verstuiver Delavan 1,75 - 60° B - volkegel	1,75
265133	Verstuiver Delavan 2,00 - 60° B - volkegel	2,00
265143	Verstuiver Delavan 2,50 - 60° B - volkegel	2,50



## 8.6.12 Delavan - 60° W - halfvolle kegel

Art.Nr.	Omschrijving	GpH
265423	Verstuiver Delavan 1,50 - 60° W - halfvolle kegel	1,50
265443	Verstuiver Delavan 2,50 - 60° W - halfvolle kegel	2,50



Delavan - 60° A - holkegel

#### 8.6.13 Delavan - 60° A - holkegel

Art.Nr.	Omschrijving	GpH
265728	Verstuiver Delavan 1,75 - 60° A - holkegel	1,75



Steinen - 45° S - volkegel

#### 8.6.14 Steinen - 45° S - volkegel

Art.Nr.	Omschrijving	GpH
264028	Verstuiver Steinen 1,75 - 45° S - volkegel	1,75



Steinen - 60° S - volkegel

#### 8.6.15 Steinen - 60° S - volkegel

Art.Nr.	Omschrijving	GpH
264103	Verstuiver Steinen 0,50 - 60° S - volkegel	0,50

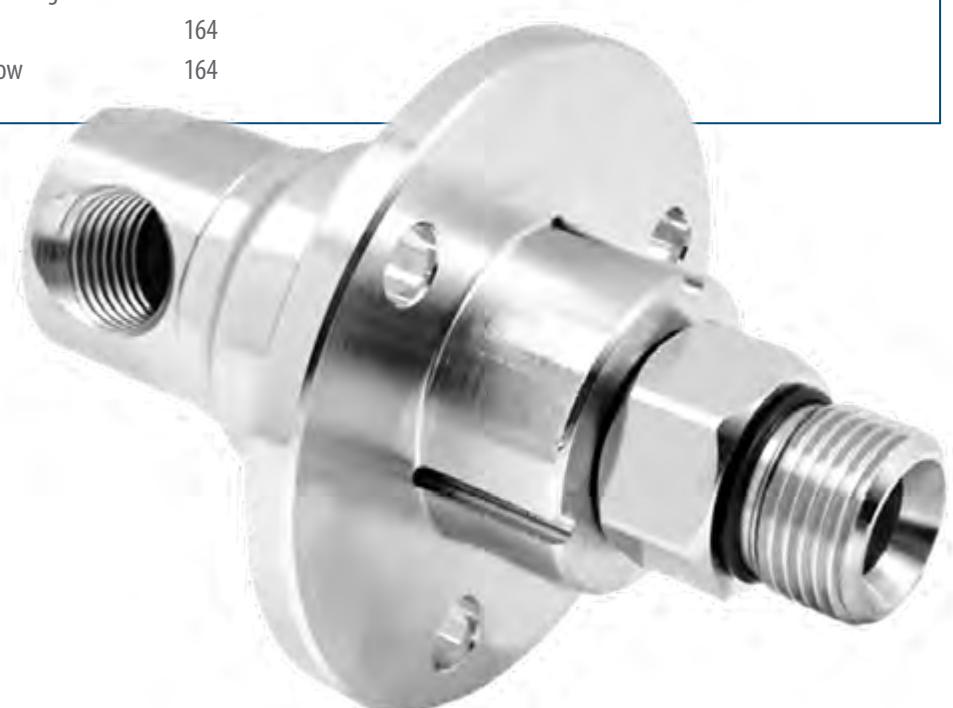




## INHOUD

<b>9.0 SWIVELS EN ROTORARMEN</b>			
<b>9.1 Haspelswivels</b>			
9.1.1 TEHA haspelswivels en afdichtingen	<b>153</b>	9.2.3 High speed swivels (afdichting: kunststof NBR)	165
9.1.2 Faicom haspelswivels en afdichtingen	<b>155</b>	9.2.3.1 DGL - DGLI - DGLIV - Recht - 3 lagers - High speed	165
9.1.3 Mosmatic haspelswivels en afdichtingen	155	9.2.3.2 DGG - DGGL - Haaks - 3 lagers - High speed	165
9.1.4 Ramex haspelswivels en afdichtingen	156	9.2.3.3 DGF - 3 lagers - High speed	165
9.1.5 Diverse haspelswivels en afdichtingen	156	9.2.4 High speed swivels (afdichting: keramisch)	166
<b>9.2 Mosmatic swivels</b>	<b>157</b>	9.2.4.1 DXL - DXLI - 3 lagers - High speed	166
9.2.1 Swivels recht (afdichting: kunststof NBR)	<b>158</b>	9.2.4.2 DXG - DXGI - 3 lagers - High speed	166
9.2.1.1 DGK - Recht - 1 lager	158	9.2.4.3 DXF - DXFI - 3 lagers - High speed	167
9.2.1.2 DGV - Recht - 1 lager	158	9.2.4.4 DXTI - 4 lagers - High speed	167
9.2.1.3 DGVI - Recht - 1 lager	159	9.2.4.5 DYKI - 4 lagers - High speed	167
9.2.1.4 DGS - Recht - 2 lagers	159	9.2.5 High speed swivels (afdichting: hardmetaal)	168
9.2.1.5 DGE - Recht - 1 lager - High flow	160	9.2.5.1 DYI - DYLI - 3 lagers - High speed	168
9.2.1.6 DGEI - Recht - 3 lagers - High flow	160	9.2.5.2 DYG - DYGI - 3 lagers - High speed	168
9.2.1.7 DGR - Recht - 4 lagers - High flow	161	9.2.5.3 DYF - DYFI - 3 lagers - High speed	169
9.2.1.8 DKS - Wartels - 1 Lager - draaibaar onder druk	161	9.2.5.4 DYW - 3 lagers - High speed	169
9.2.2 Swivels haaks (afdichting: kunststof NBR)	<b>162</b>	9.2.5.5 DYCI - DYDI - 3 lagers - High speed	169
9.2.2.1 DGK - Haaks - 1 lager	162	9.2.5.6 DYT - DYU - 4 lagers - High speed	170
9.2.2.2 DGE - Haaks - 1 lager - High flow	162	<b>9.3 Swivels algemeen</b>	<b>171</b>
9.2.2.3 DGEI(V) - Haaks - 3 lagers - High flow	162	9.3.1 Rechte uitvoering	171
9.2.2.4 WDG - Haaks - 1 lager	163	9.3.2 Haakse uitvoering	171
9.2.2.5 WDB - WDBL - WDIB - Haaks - 1 of 2 lagers	163	<b>9.4 Rotorarmen</b>	<b>172</b>
9.2.2.6 WDC - WDCL - WDCS - Haaks - 1 of 2 lagers	163	9.4.1 TKA-2W2	172
9.2.2.7 WDEI(V) - Haaks - 2 lagers	164	9.4.2 TKA-3W3	173
9.2.2.8 WDRS - Haaks - 2 lagers - High flow	164	9.5.3 TKA-4W4	173

140621







## 9.1 HASPELSWIVELS



460361

460365

460369

### 9.1.1 TEHA haspelswivels en afdichtingen

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	Afdichting	Aansluiting
460361	Swivel - haaks - TEHA - RVS304	400	NW10	100	PTFE/EPDM	1/2" bi x 3/8" bu
460362	Swivel - haaks - TEHA - RVS304	300	NW12	100	PTFE/EPDM	1/2" bi x 3/8" bu
460364	Swivel - haaks - TEHA - Alu/RVS	200	NW12	100	PTFE/EPDM	1/2" bi x 3/8" bu
460365	Swivel - haaks - TEHA - Alu/RVS	300	NW10	100	PTFE/EPDM	3/8" bi x 3/8" bu

#### Afdichtsets - TEHA

460366	t.b.v. haakse swivels - standaard	100	PTFE/EPDM	3/8" - 1/2"
460367	t.b.v. haakse swivels	180	PTFE/Viton	3/8" - 1/2"
460369	t.b.v. haakse swivels - standaard	100	PTFE/EPDM	3/4" - 1"

# 9.0 SWIVELS EN ROTORARMEN

## 9.1.2 Faicom haspelswivels en afdichtingen



460098

460099

460057

460131

460130

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	Aansluiting
460098	Swivel - haaks - Faicom model A-AL - staal verzinkt	400		150	3/8" bi x 3/4" bu
460099	Swivel - haaks - Faicom model AX-ALX - RVS304	400		150	3/8" bi x 3/4" bu
460131	Swivel - haaks - Faicom model BGX - RVS304 - Zonder de pijp die de haspel ingaat	400	NW16	150	1/2" bu x 3/4" bu
460057	Swivel - haaks - Faicom model BGX - Incl. aansluitbuis met holle as die in de haspel gaat	400	NW16	150	1/2" bi x 1/2" bu
460130	Swivel - haaks - Faicom model BGX	60	NW28	150	3/4" bi x 1" bu

### Afdichtsets - Faicom

460097	haakse swivel - A-AL-AX-ALX - O-ring siliconen met steunring	400		150	3/4"
460190	haakse swivel - BGX - Tbv 460057 siliconen steunring en o-ring	400	NW16	150	1/2"
460134	swivel - BGX - Afdichting siliconen o-ring met steunring	60	NW28	150	1"

## 9.1.3 Mosmatic haspelswivels en afdichtingen



MM43412

MM43413

MM43927

460102

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	Afdichting	Aansluiting
MM43412	WDEI Swivel - haaks - 1 lager	400	NW09	120	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM43413	WDEI Swivel - haaks - 1 lager	400	NW11	120	NBR	1/2" bi x 1/2" bu
MM43927	WDEI Swivel - haaks - 1 lager	400	NW09	120	NBR	1/2" bi x 3/8" bu
460102	WDEI Swivel - haaks - 1 lager	400	NW11	120	NBR	2 x 1/2" bu

### Afdichtset

MM43922 | Afdichtset NBR voor swivels WDEI met doorlaat NW07 - 09 - 11

#### 9.1.4 Ramex haspelswivels en afdichtingen



464352

464360

464361

464365

464372

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	Afdichting	Aansluiting
464352	Swivel - haaks - Ramex - RVS303	200	NW10	150	Viton + EPDM	3/4" bu x 1/2" bu
464360	Swivel - haaks - RVS303	400	NW10	150	Viton + EPDM	3/4" bu x 1/2" bu
464361	Swivel - haaks - Ramex - RVS303	100	NW19	100	Viton	2 x 1" bu

##### Afdichtsets - Ramex

464365 t.b.v. 1/2" haakse swivel - RVS303 houder met ringen

464372 t.b.v. 1" haakse swivel - RVS303 houder met ringen - tbv. 464361

#### 9.1.5 Diverse haspelswivels en afdichtingen



150388

460110

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	Aansluiting
150388	SW90-600 - Swivel - haaks - RVS - 80 l/min	600	90	1/2" bu x 1/2" bi
460110	Reelcraft - Swivel - haaks - staal vernikkeld	200		3/4" NPTF bi x 3/4" NPTF bu

# 9.0 SWIVELS EN ROTORARMEN

## 9.2 MOSMATIC SWIVELS

### 9.2.1 Swivels recht (afdichting: kunststof NBR)



MM32101

MM32102

MM32511

MM32512

MM32517

#### 9.2.1.1 DGK - RECHT - 1 LAGER

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM32031	DGK Swivel - recht - 1 lager	275	NW04	120	30	NBR	1/4" bu x 1/4" perspilaar
MM32033	DGK Swivel - recht - 1 lager	275	NW04	120	30	NBR	1/4" bi x 1/4" perspilaar
MM32101	DGK Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bu x 1/4" bu
MM32102	DGK Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bu x 1/4" bi

#### 9.2.1.2 DGV - RECHT - 1 LAGER

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM32502	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	1/4" bi x 1/4" bu
MM32511	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	2 x 1/4" bu
MM32513	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	1/4" bu x 3/8" bu
MM32531	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bu x 1/4" bu
MM32533	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	2 x 3/8" bu
MM32833	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW09	120	30	NBR	2 x 1/2" bu
MM32512	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	1/4" bi x 1/4" bu
MM32514	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	1/4" bu x 3/8" bi
MM32532	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bu x 1/4" bi
MM32534	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM32834	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW09	120	30	NBR	1/2" bi x 1/2" bu
MM32517	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	1/4" bu x M18 x 1,5 bu
MM32519	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	1/4" bu x M22 x 1,5 bu
MM32537	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bu x M18 x 1,5 bu
MM32539	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bu x M22 x 1,5 bu
MM32839	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW09	120	30	NBR	1/2" bu x M22 x 1,5 bu
MM32582	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	2 x 1/4" bi
MM32594	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	2 x 3/8" bi
MM32926	DGV Swivel - recht - 1 lager Hydraulic	275	NW09	120	30	NBR	3/4" JIC bu x 3/4" JIC bi
MM32524	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bi x 3/8" bu (konisch)
MM32529	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bu x M22 x 1,5 bu



MM32734

MM32783

MM30001

MM30002

MM30008

#### 9.2.1.3 DGVI - RECHT - 1 LAGER

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM32702	DGVI Swivel - recht - 1 lager	500	NW06	120	30	NBR	1/4" bi x 1/4" bu
MM32734	DGVI Swivel - recht - 1 lager	500	NW06	120	30	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM32814	DGVI Swivel - recht - 1 lager	500	NW09	120	30	NBR	1/2" bi x 1/2" bu
MM32783	DGVI Swivel - recht - 1 lager	500	NW06	120	30	NBR	1/4" bi x 3/8" bu
MM32787	DGVI Swivel - recht - 1 lager	500	NW06	120	30	NBR	1/4" bi x M18x1,5 bu

#### 9.2.1.4 DGS - RECHT - 2 LAGERS

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM30001	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	1/4" bi x 1/4" bu
MM30003	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	1/4" bi x 3/8" bu
MM30101	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bi x 1/4" bu
MM30103	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM30002	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	2 x 1/4" bi
MM30004	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	1/4" bi x 3/8" bi
MM30102	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bi x 1/4" bi
MM30104	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	2 x 3/8" bi
MM30604	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW09	120	30	NBR	2 x 3/8" bi
MM30005	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	1/4" bi x M14x1,5 bu
MM30006	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	1/4" bi x M16x1,5 bu
MM30007	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	1/4" bi x M18x1,5 bu
MM30105	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bi x M14x1,5 bu
MM30106	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bi x M16x1,5 bu
MM30107	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bi x M18x1,5 bu
MM30008	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	1/4" bi x M21x1,5 bu
MM30009	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	1/4" bi x M22x1,5 bu
MM30108	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bi x M21x1,5 bu
MM30109	DGS Swivel - recht - 2 lagers	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bi x M22x1,5 bu

#### Afdichtset

MM33910 Afdichtset NBR voor swivels DGG -DGL -DGS -DGF - NW06

## 9.0 SWIVELS EN ROTORARMEN



MM34804

MM34813

MM34702

MM34712

### 9.2.1.5 DGE - RECHT - 1 LAGER - HIGH FLOW

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM34802	DGE Swivel - recht - 1 lager	275	NW10	120	30	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM34803	DGE Swivel - recht - 1 lager	275	NW13	120	30	NBR	1/2" bi x 1/2" bu
MM34804	DGE Swivel - recht - 1 lager	275	NW18	120	30	NBR	3/4" bi x 3/4" bu
MM34805	DGE Swivel - recht - 1 lager	275	NW24	120	30	NBR	1" bi x 1" bu
MM34806	DGE Swivel - recht - 1 lager	275	NW28	120	30	NBR	1 1/4" bi x 1 1/4" bu
MM34807	DGE Swivel - recht - 1 lager	275	NW36	120	30	NBR	1 1/2" bi x 1 1/2" bu
MM34813	DGE Swivel - recht - 1 lager	275	NW13	120	30	NBR	2 x 1/2" bi
MM34814	DGE Swivel - recht - 1 lager	275	NW18	120	30	NBR	2 x 3/4" bi
MM34815	DGE Swivel - recht - 1 lager	275	NW24	120	30	NBR	2 x 1" bi
MM34817	DGE Swivel - recht - 1 lager	275	NW36	120	30	NBR	2 x 1 1/2" bi

### 9.2.1.6 DGEI - RECHT - 3 LAGERS - HIGH FLOW

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM34702	DGEI Swivel - recht - 3 lagers	350	NW10	120	30	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM34703	DGEI Swivel - recht - 3 lagers	350	NW13	120	30	NBR	1/2" bi x 1/2" bu
MM34704	DGEI Swivel - recht - 3 lagers	350	NW18	120	30	NBR	3/4" bi x 3/4" bu
MM34705	DGEI Swivel - recht - 3 lagers	350	NW24	120	30	NBR	1" bi x 1" bu
MM34706	DGEI Swivel - recht - 3 lagers	350	NW28	120	30	NBR	1 1/4" bi x 1 1/4" bu
MM34712	DGEI Swivel - recht - 3 lagers	350	NW10	120	30	NBR	2 x 3/8" bi



MM34201

MM34501

MM70101

MM70582

MM70002

#### 9.2.1.7 DGR - RECHT - 4 LAGERS - HIGH FLOW

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM34201	DGR Swivel - recht - 4 lagers	200	NW16	80	200	NBR	1/2" bi x 1/2" bu
MM34301	DGR Swivel - recht - 4 lagers	200	NW20	80	150	NBR	3/4" bi x 3/4" bu
MM34401	DGR Swivel - recht - 4 lagers	200	NW25	80	130	NBR	1" bi x 1" bu
MM34601	DGR Swivel - recht - 4 lagers	200	NW50	80	70	NBR	2" bi x 2" bu
MM34502	DGR Swivel - recht - 4 lagers	200	NW40	80	100	NBR	2 x 1 1/2" bi
MM34602	DGR Swivel - recht - 4 lagers	200	NW50	80	70	NBR	2 x 2" bi

#### Afdichtsets

MM34911	Afdichtset NBR voor swivels DGR met doorlaat NW16 - exclusief lagers
MM34912	Afdichtset NBR voor swivels DGR met doorlaat NW20 - exclusief lagers
MM34914	Afdichtset NBR voor swivels DGR met doorlaat NW40 - exclusief lagers
MM34920	Afdicht/reparatieset NBR voor swivels DGR met doorlaat NW16 - inclusief lagers
MM34921	Afdicht/reparatieset NBR voor swivels DGR met doorlaat NW20 - inclusief lagers
MM34923	Afdicht/reparatieset NBR voor swivels DGR met doorlaat NW40 - inclusief lagers

#### 9.2.1.8 DKS - WARTELS - 1 LAGER - DRAAIBAAR ONDER DRUK

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM70101	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood	250	NW06	120	30	NBR	1/4" bu
MM70102	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood	250	NW06	120	30	NBR	1/4" bi
MM70103	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood	250	NW06	120	30	NBR	3/8" bu
MM70104	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood	250	NW06	120	30	NBR	3/8" bi
MM70109	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood	250	NW06	120	30	NBR	M22x1,5 bu
MM70131	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood	250	NW06	120	30	NBR	1/4" perspilaar
MM70132	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood	250	NW08	120	30	NBR	5/16" perspilaar
MM70139	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood	250	NW10	120	30	NBR	3/8" perspilaar
MM70582	M22x1,5 - DKS - Wartel Rood	250	NW08	120	30	NBR	5/16" perspilaar haaks
MM70001	M21x1,5 - DKS - Wartel Grijs	250	NW06	120	30	NBR	1/4" bu
MM70002	M21x1,5 - DKS - Wartel Grijs	250	NW06	120	30	NBR	1/4" bi
MM70003	M21x1,5 - DKS - Wartel Grijs	250	NW06	120	30	NBR	3/8" bu
MM70004	M21x1,5 - DKS - Wartel Grijs	250	NW06	120	30	NBR	3/8" bi
MM70007	M21x1,5 - DKS - Wartel Grijs	250	NW06	120	30	NBR	M18x1,5 bu

# 9.0 SWIVELS EN ROTORARMEN

## 9.2 MOSMATIC SWIVELS

### 9.2.2 Swivels haaks (afdichting: kunststof NBR)



MM3231

MM34822

MM34832

MM34724

MM34733

#### 9.2.2.1 DGK - HAAKS - 1 LAGER

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM32331	DGK Swivel - haaks - 1 lager	275	NW04	120	30	NBR	1/4" bu x 1/4" perspilaar
MM32339	DGK Swivel - haaks - 1 lager	275	NW6.4	120	30	NBR	1/4" bu x 3/8" perspilaar
MM32439	DGK Swivel - haaks - 1 lager	275	NW6.4	120	30	NBR	3/8" bu x 3/8" perspilaar

#### 9.2.2.2 DGE - HAAKS - 1 LAGER - HIGH FLOW

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM34822	DGE Swivel - haaks - 1 lager	275	NW10	120	30	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM34823	DGE Swivel - haaks - 1 lager	275	NW13	120	30	NBR	1/2" bi x 1/2" bu
MM34824	DGE Swivel - haaks - 1 lager	275	NW18	120	30	NBR	3/4" bi x 3/4" bu
MM34825	DGE Swivel - haaks - 1 lager	275	NW25	120	30	NBR	1" bi x 1" bu
MM34826	DGE Swivel - haaks - 1 lager	275	NW28	120	30	NBR	1 1/4" bi x 1 1/4" bu
MM34827	DGE Swivel - haaks - 1 lager	275	NW36	120	30	NBR	1 1/2" bi x 1 1/2" bu
MM34832	DGE Swivel - haaks - 1 lager	275	NW10	120	30	NBR	2 x 3/8" bi
MM34833	DGE Swivel - haaks - 1 lager	275	NW13	120	30	NBR	2 x 1/2" bi
MM34834	DGE Swivel - haaks - 1 lager	275	NW18	120	30	NBR	2 x 3/4" bi
MM34835	DGE Swivel - haaks - 1 lager	275	NW25	120	30	NBR	2 x 1" bi
MM34836	DGE Swivel - haaks - 1 lager	275	NW28	120	30	NBR	2 x 1 1/4" bi
MM34837	DGE Swivel - haaks - 1 lager	275	NW36	120	30	NBR	2 x 1 1/2" bi

#### 9.2.2.3 DGEI(V) - HAAKS - 3 LAGERS - HIGH FLOW

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM34724	DGEI Swivel - haaks - 3 lagers	350	NW18	120	30	NBR	3/4" bi x 3/4" bu
MM34725	DGEI Swivel - haaks - 3 lagers	350	NW24	120	30	NBR	1" bi x 1" bu
MM34733	DGEIV Swivel - haaks - 3 lagers	350	NW13	120	30	FKM	2 x 1/2" bi
MM34734	DGEIV Swivel - haaks - 3 lagers	350	NW18	120	30	FKM	2 x 3/4" bi

## 9.2.2 Swivels haaks (afdichting: kunststof NBR) - vervolg



MM40001

MM43201

MM43222

MM43303

MM43313

### 9.2.2.4 WDG - HAAKS - 1 LAGER

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM40001	WDG Swivel - haaks - 1 lager	150	NW07	90	30	NBR	1/4" bi x 1/4" bu
MM40003	WDG Swivel - haaks - 1 lager	150	NW07	90	30	NBR	1/4" bi x 3/8" bu
MM40011	WDG Swivel - haaks - 1 lager	150	NW07	90	30	NBR	3/8" bi x 1/4" bu
MM40013	WDG Swivel - haaks - 1 lager	150	NW07	90	30	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM40002	WDG Swivel - haaks - 1 lager	150	NW07	90	30	NBR	1/4" bi x 1/4" bu
MM40009	WDG Swivel - haaks - 1 lager	275	NW07	120	30	NBR	1/4" bi x 1/4" bu
MM40012	WDG Swivel - haaks - 1 lager	150	NW07	90	30	NBR	3/8" bi x 1/4" bu
MM40111	WDG Swivel - haaks - 1 lager	150	NW10	90	30	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM40211	WDG Swivel - haaks - 1 lager	150	NW13	90	30	NBR	1/2" bi x 1/2" bu

#### Afdichtsets

MM40502	Afdichtset NBR voor swivels WDG - NW07
MM40503	Afdichtset NBR voor swivels WDG - NW10 - 13

### 9.2.2.5 WDB - WDBL - WDBS - HAAKS - 1 OF 2 LAGERS

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM43201	WDB Swivel - haaks - 1 lager	275	NW07	120	30	NBR	1/4" bi x 1/4" bu
MM43202	WDB Swivel - haaks - 1 lager	275	NW09	120	30	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM43209	WDB Swivel - haaks - 1 lager	275	NW07	120	30	NBR	1/4" bi x 1/4" bu
MM43212	WDBL Swivel - haaks - 2 lagers	275	NW10	120	200	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM43222	WDBS Swivel - haaks - 2 lagers	275	NW10	120	200	NBR	3/8" bi x 3/8" bu

#### Afdichtset

MM43904	Afdichtset NBR voor swivels WDB-WDBL-WDBS-WDC-WDCL-WDCS met doorlaat NW07 - 09 - 10 - 12
---------	--

### 9.2.2.6 WDC - WDCL - WDCS - HAAKS - 1 OF 2 LAGERS

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM43303	WDC Swivel - haaks - 1 glijlager	275	NW12	120	30	NBR	1/2" bi x 1/2" bu
MM43304	WDC Swivel - haaks - 1 glijlager	275	NW12	120	30	NBR	2 x 1/2" bi
MM43313	WDCL Swivel - haaks - 2 lagers	275	NW12	120	200	NBR	1/2" bi x 1/2" bu
MM43314	WDCL Swivel - haaks - 2 lagers	275	NW12	120	200	NBR	2 x 1/2" bi
MM43323	WDCS Swivel - haaks - 2 lagers	275	NW12	120	200	NBR	1/2" bi x 1/2" bu
MM43324	WDCS Swivel - haaks - 2 lagers	275	NW12	120	200	NBR	2 x 1/2" bi

#### Afdichtset

MM43904	Afdichtset NBR voor swivels WDB-WDBL-WDBS-WDC-WDCL-WDCS met doorlaat NW07 - 09 - 10 - 12
---------	--

# 9.0 SWIVELS EN ROTORARMEN

## 9.2.2 Swivels haaks (afdichting: kunststof NBR) - vervolg



MM43411

MM43423

460102

MM43413V

MM41211

### 9.2.2.7 WDEI(V) - HAAKS- 2 LAGERS

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM43411	WDEI Swivel - haaks - 1 lager	400	NW07	120	30	NBR	1/4" bi x 1/4" bu
MM43412	WDEI Swivel - haaks - 1 lager	400	NW09	120	30	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM43413	WDEI Swivel - haaks - 1 lager	400	NW11	120	30	NBR	1/2" bi x 1/2" bu
MM43421	WDEI Swivel - haaks - 1 lager	400	NW07	120	30	NBR	2 x 1/4" bi
MM43422	WDEI Swivel - haaks - 1 lager	400	NW09	120	30	NBR	2 x 3/8" bi
MM43423	WDEI Swivel - haaks - 1 lager	400	NW11	120	30	NBR	2 x 1/2" bi
MM43927	WDEI Swivel - haaks - 1 lager	400	NW09	120	30	NBR	1/2" bi x 3/8" bu
460102	WDEI Swivel - haaks - 1 lager	400	NW11	120	30	NBR	2 x 1/2" bu
MM43413V	WDEIV Swivel - haaks	400	NW11	120	30	FKM	1/2" bi x 1/2" bu

#### Afdichtset

MM43922	Afdichtset NBR voor swivels WDEI met doorlaat NW07 - 09 - 11
---------	--

### 9.2.2.8 WDRS - HAAKS - 2 LAGERS - HIGH FLOW

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM41211	WDRS Swivel - haaks - 2 lagers	200	NW13	80	150	NBR	1/2" bi x 1/2" bu
MM41311	WDRS Swivel - haaks - 2 lagers	200	NW19	80	130	NBR	3/4" bi x 3/4" bu
MM41411	WDRS Swivel - haaks - 2 lagers	200	NW25	80	110	NBR	1" bi x 1" bu
MM41511	WDRS Swivel - haaks - 2 lagers	200	NW38	80	76	NBR	1 1/2" bi x 1 1/2" bu
MM41611	WDRS Swivel - haaks - 2 lagers	200	NW50	80	60	NBR	2" bi x 2" bu

#### Afdichtsets

MM41912	Afdichtset NBR voor swivels WDRS met doorlaat NW13
MM41915	Afdichtset NBR voor swivels WDRS met doorlaat NW38
MM41930	Afdicht/reparatie NBR voor swivels WDRS met doorlaat NW10 - NW13 - inclusief lagers
MM41933	Afdicht/reparatie NBR voor swivels WDRS met doorlaat NW38 - inclusief lagers

### 9.2.3 High speed swivels (afdichting: kunststof NBR)



MM31002

MM33303

MM33403

MM35003

MM35503

#### 9.2.3.1 DGL - DGLI - DGLIV - RECHT - 3 LAGERS - HIGH SPEED

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM31001	DGL Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	1/4" bi x 1/4" bu
MM31101	DGL Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	3/8" bi x 1/4" bu
MM31103	DGL Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM31002	DGL Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	2 x 1/4" bi
MM31005	DGL Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	1/4" bi x M14x1,5 bu
MM31006	DGL Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	1/4" bi x M16x1,5 bu
MM31007	DGL Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	1/4" bi x M18x1,5 bu
MM31904	DGLI Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	1/4" bi x 1/4" bu
MM31914	DGLI Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	3/8" bi x 1/4" bu
MM31906	DGLI Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM31920	DGLIV Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	30	1000	FKM	1/4" bi x 1/4" bu

#### Afdichtsets

MM33910 Afdichtset NBR voor swivels DGG - DGL - DGS - DGF met doorlaat NW06

MM33914 Afdichtset FKM voor swivels DGGIV - DGSIV - DGLIV met doorlaat NW06 - FKM = Viton

#### 9.2.3.2 DGG - DGGI - HAAKS - 3 LAGERS - HIGH SPEED - PLAATMONTAGE

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM33101	DGG Swivel - recht - plaatmontage - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	3/8" bi x 1/4" bu
MM33303	DGG Swivel - haaks - plaatmontage - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	1/4" bi x 3/8" bu
MM33403	DGG Swivel - haaks - plaatmontage - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM33553	DGG Swivel - haaks - plaatmontage - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	M22x1,5 bu x 3/8" bu
MM33906	DGDI Swivel - haaks - plaatmontage - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	1/4" bi x 3/8" bu

#### Afdichtsets

MM33910 Afdichtset NBR voor swivels DGG - DGL - DGS - DGF met doorlaat NW06

MM33914 Afdichtset FKM voor swivels DGGIV - DGSIV - DGLIV met doorlaat NW06 - FKM = Viton

#### 9.2.3.3 DGF - 3 LAGERS - HIGH SPEED - FLENSMONTAGE

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM35003	DGF Swivel - recht - met flens - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	1/4" bi x 3/8" bu
MM35103	DGF Swivel - recht - met flens - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM35603	DGF Swivel - recht - met flens - 3 lagers	275	NW09	30	1000	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM35303	DGF Swivel - haaks - met flens - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	1/4" bi x 3/8" bu
MM35403	DGF Swivel - haaks - met flens - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	3/8" bi x 3/8" bu
MM35503	DGF Swivel - haaks - met flens - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	M21x1,5 bu x 3/8" bu
MM35553	DGF Swivel - haaks - met flens - 3 lagers	275	NW06	30	1000	NBR	M22x1,5 bu x 3/8" bu

# 9.0 SWIVELS EN ROTORARMEN

## 9.2.4 High speed swivels (afdichting: keramisch)



MM36001

MM36301

MM36401

MM37003

MM37403

### 9.2.4.1 DXL - DXLI - 3 LAGERS - HIGH SPEED

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM36001	DXL Swivel - recht - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	1/4" bi x 1/4" bu
MM36103	DXL Swivel - recht - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	3/8" bi x 3/8" bu
MM36301	DXL Swivel - haaks - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	1/4" bi x 1/4" bu
MM36401	DXL Swivel - haaks - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	3/8" bi x 1/4" bu
MM36011	DXLI Swivel - recht - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	1/4" bi x 1/4" bu
MM36013	DXLI Swivel - recht - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	1/4" bi x 3/8" bu
MM36113	DXLI Swivel - recht - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	3/8" bi x 3/8" bu

Afdichtset

MM36901 Afdichtset keramisch voor swivels DXL - DXLI - DXG - DXF - DXTI met doorlaat NW06

### 9.2.4.2 DXG - DXGI - 3 LAGERS - HIGH SPEED - PLAATMONTAGE

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM37003	DXG Swivel - recht - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	1/4" bi x 3/8" bu
MM37103	DXG Swivel - recht - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	3/8" bi x 3/8" bu
MM37253	DXG Swivel - recht - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	M22x1,5 bu x 3/8" bu
MM37303	DXG Swivel - haaks - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	1/4" bi x 3/8" bu
MM37403	DXG Swivel - haaks - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	3/8" bi x 3/8" bu
MM37553	DXG Swivel - haaks - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	M22x1,5 bu x 3/8" bu
MM37113	DXGI Swivel - recht - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	3/8" bi x 3/8" bu
MM37313	DXGI Swivel - haaks - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	1/4" bi x 3/8" bu

Afdichtset

MM36901 Afdichtset keramisch voor swivels DXL - DXLI - DXG - DXF - DXTI met doorlaat NW06



MM38003

MM385553

MM38313

MM39603

MM54103

#### 9.2.4.3 DXF - DXFI - 3 LAGERS - HIGH SPEED

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM38003	DXF Swivel - recht - met flens - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	1/4" bi x 3/8" bu
MM38104	DXF Swivel - recht - met flens - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	2 x 3/8" bi
MM38253	DXF Swivel - recht - met flens - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	M22x1,5 bu x 3/8" bu
MM38303	DXF Swivel - haaks - met flens - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	1/4" bi x 3/8" bu
MM38403	DXF Swivel - haaks - met flens - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	3/8" bi x 3/8" bu
MM38553	DXF Swivel - haaks - met flens - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	M22x1,5 bu x 3/8" bu
MM38013	DXFI Swivel - recht - met flens - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	1/4" bi x 3/8" bu
MM38113	DXFI Swivel - recht - met flens - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	3/8" bi x 3/8" bu
MM38313	DXFI Swivel - haaks - met flens - 3 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	1/4" bi x 3/8" bu

#### Afdichtset

MM36901 Afdichtset keramisch voor swivels DXL - DXLI - DXG - DXF - DXTI met doorlaat NW06

#### 9.2.4.4 DXTI - 4 LAGERS - HIGH SPEED

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM39003	DXTI Swivel - recht - 4 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	1/4" bi x 3/8" bu
MM39103	DXTI Swivel - recht - 4 lagers	170	NW06	120	2000	Keramisch	3/8" bi x 3/8" bu
MM39603	DXTI Swivel - recht - 4 lagers	170	NW09	120	2000	Keramisch	3/8" bi x 3/8" bu
MM39805	DXTI Swivel - recht - 4 lagers	170	NW12	120	2000	Keramisch	1/2" bi x 1/2" bu

#### Afdichtset

MM36901 Afdichtset keramisch voor swivels DXL - DXLI - DXG - DXF - DXTI met doorlaat NW06

#### 9.2.4.5 DYKI - 4 LAGERS - HIGH SPEED - ZOUTWATERBESTENDIG

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM54103	DYKI Swivel - recht - 4 lagers	350	NW06	120	2000	Keramisch	3/8" bi x 3/8" bu
MM54603	DYKI Swivel - recht - 4 lagers	350	NW09	120	2000	Keramisch	3/8" bi x 3/8" bu

# 9.0 SWIVELS EN ROTORARMEN

## 9.2.5 High speed swivels (afdichting: hardmetaal)



MM56003

MM56301

MM56403

MM57001

MM57311

### 9.2.5.1 DYL - DYLI - 3 LAGERS - HIGH SPEED

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM56001	DYL Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 1/4" bu
MM56003	DYL Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 3/8" bu
MM56101	DYL Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	3/8" bi x 1/4" bu
MM56103	DYL Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	3/8" bi x 3/8" bu
MM56104	DYL Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	2 x 3/8" bi
MM56301	DYL Swivel - haaks - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 1/4" bu
MM56303	DYL Swivel - haaks - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 3/8" bu
MM56403	DYL Swivel - haaks - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	3/8" bi x 3/8" bu
MM56011	DYLI Swivel - haaks - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 1/4" bu

#### Afdichtset

MM36905 Afdichtset hardmetaal voor swivels DYL - DYG - DYF - DYW - DYCI - DYT met doorlaat NW06

### 9.2.5.2 DYG - DYGI - 3 LAGERS - HIGH SPEED - PLAATMONTAGE

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM57001	DYG Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 1/4" bu
MM57003	DYG Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 3/8" bu
MM57103	DYG Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	3/8" bi x 3/8" bu
MM57301	DYG Swivel - haaks - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 1/4" bu
MM57303	DYG Swivel - haaks - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 3/8" bu
MM57403	DYG Swivel - haaks - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	3/8" bi x 3/8" bu
MM57553	DYG Swivel - haaks - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	M22x1,5 bu x 3/8" bu
MM57013	DYGI Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 3/8" bu
MM57113	DYGI Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	3/8" bi x 3/8" bu
MM57012	DYGI Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	2 x 1/4" bi
MM57311	DYGI Swivel - haaks - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 1/4" bu
MM57313	DYGI Swivel - haaks - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 3/8" bu

#### Afdichtsets

MM36905 Afdichtset hardmetaal voor swivels DYL - DYG - DYF - DYW - DYCI - DYT met doorlaat NW06

MM36908 Afdichtset hardmetaal voor swivels DYG - DYC - DYT met doorlaat NW09



MM58001

MM58251

MM58301

MM55020

MM55003

#### 9.2.5.3 DYF - DYFI - 3 LAGERS - HIGH SPEED - FLENSMONTAGE

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM58001	DYF Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 1/4" bu
MM58003	DYF Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 3/8" bu
MM58103	DYF Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	3/8" bi x 3/8" bu
MM58104	DYF Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	2 x 3/8" bi
MM58251	DYF Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	M22x1,5 bu x 1/4" bu
MM58253	DYF Swivel - recht - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	M22x1,5 bu x 3/8" bu
MM58301	DYF Swivel - haaks - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 1/4" bu
MM58303	DYF Swivel - haaks - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 3/8" bu
MM58553	DYF Swivel - haaks - 3 lagers	275	NW06	120	2000	Hardmetaal	M22x1,5 bu x 3/8" bu

Afdichtset

MM36905 Afdichtset hardmetaal voor swivels DYL - DYG - DYF - DYW - DYCI - DYT met doorlaat NW06

#### 9.2.5.4 DYW - 3 LAGERS - HIGH SPEED - FLENSMONTAGE

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM55020	DYW Swivel - recht - 3 lagers	350	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x M12x1 bu

Afdichtset

MM36905 Afdichtset hardmetaal voor swivels DYL - DYG - DYF - DYW - DYCI - DYT met doorlaat NW06

#### 9.2.5.5 DYCI - DYDI - 3 LAGERS - HIGH SPEED - FLENSMONTAGE

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM55003	DYCI Swivel - recht - 3 lagers	350	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 3/8" bu
MM55103	DYCI Swivel - recht - 3 lagers	350	NW06	120	2000	Hardmetaal	3/8" bi x 3/8" bu
MM55603	DYCI Swivel - recht - 3 lagers	350	NW09	120	2000	Hardmetaal	3/8" bi x 3/8" bu
MM55253	DYCI Swivel - recht - 3 lagers	350	NW06	120	2000	Hardmetaal	M22x1,5 bu x 3/8" bu
MM55113	DYDI Swivel - recht - 3 lagers	500	NW06	120	2000	Hardmetaal	3/8" bi x 3/8" bu
MM55263	DYDI Swivel - recht - 3 lagers	500	NW06	120	2000	Hardmetaal	M22x1,5 bu x 3/8" bu

Afdichtsets

MM36905 Afdichtset hardmetaal voor swivels DYL - DYG - DYF - DYW - DYCI - DYT met doorlaat NW06

MM36908 Afdichtset hardmetaal voor swivels DYG - DYC - DYT met doorlaat NW09

## 9.0 SWIVELS EN ROTORARMEN

### 9.2.5 High speed swivels (afdichting: hardmetaal) - vervolg



MM59103

MM36905

#### 9.2.5.6 DYT - DYU - 4 LAGERS - HIGH SPEED - FLENSMONTAGE

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Afdichting	Aansluiting
MM59103	DYT Swivel - recht - 4 lagers	350	NW06	120	2000	Hardmetaal	3/8" bi x 3/8" bu
MM59603	DYT Swivel - recht - 4 lagers	350	NW09	120	2000	Hardmetaal	3/8" bi x 3/8" bu
MM59303	DYT Swivel - haaks - 4 lagers	350	NW06	120	2000	Hardmetaal	1/4" bi x 3/8" bu
MM59403	DYT Swivel - haaks - 4 lagers	350	NW06	120	2000	Hardmetaal	3/8" bi x 3/8" bu
MM59553	DYT Swivel - haaks - 4 lagers	350	NW06	120	2000	Hardmetaal	M22x1,5 bu x 3/8" bu
MM59113	DYU Swivel - recht - 4 lagers	500	NW06	120	2000	Hardmetaal	3/8" bi x 3/8" bu

#### Afdichtsets

MM36905	Afdichtset hardmetaal voor swivels DYL - DYG - DYF - DYW - DYCI - DYT met doorlaat NW06
MM36908	Afdichtset hardmetaal voor swivels DYG - DYCI - DYT met doorlaat NW09
MM59911	Afdichtset hardmetaal voor swivels DYT - DYU met doorlaat NW06 - 09

## 9.3 SWIVELS ALGEMEEN

### 9.3.1 Rechte uitvoering



150351

150355

150379

150390

150392

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Doorlaat	T(°C)	tpm	Aansluiting
150352	LR - Swivel - messing - kort	220	30	60	30	1/4" bi x 3/8" bu
150351	LR - Swivel - messing - kort	220	30	60	30	3/8" bi x 3/8" bu
150350	MR-O - Swivel - messing	250	40	90	30	1/4" bi x 1/4" bu
150355	MR-O - Swivel - messing	250	40	90	30	3/8" bi x 3/8" bu
150360	MR-O - Swivel - messing	250	40	90	30	1/2" bi x 1/2" bu
150370	MR-I - Swivel - RVS	350	40	90	30	1/4" bi x 1/4" bu
150371	MR-I - Swivel - RVS	350	40	90	30	1/4" bi x 1/4" bu - Npt
150375	MR-I - Swivel - RVS	350	40	90	30	3/8" bi x 3/8" bu
150379	SW5 - Swivel - messing - kort	200	160	90	30	1/2" bi x 1/2" bu
150380	SW5 - Swivel - RVS303 - kort	200	160	90	30	1/2" bi x 1/2" bu
150391	SW25 - Swivel - RVS / messing	250	40	90	30	1/4" bi x 1/4" bu
150394	SW25 - Swivel - RVS / messing	250	40	90	30	1/4" bu x 3/8" bi
150390	SW25 - Swivel - RVS / messing	250	40	90	30	3/8" bi x 3/8" bu
150392	SW25 - Swivel - RVS / messing	250	40	90	30	2 x 3/8" bi
150393	SW25 - Swivel - RVS / messing	250	40	90	30	3/8" bi x 1/4" bi
150398	SW35 - Swivel - RVS / messing	350	40	90	2000	3/8" bu x 3/8" bi
150399	SW35 - Swivel - RVS / messing	350	40	90	2000	2 x 3/8" bi
150396	SW600 - Swivel - RVS	600	60	90	30	3/8" bi x 3/8" bu

### 9.3.2 Haakse uitvoering



150384

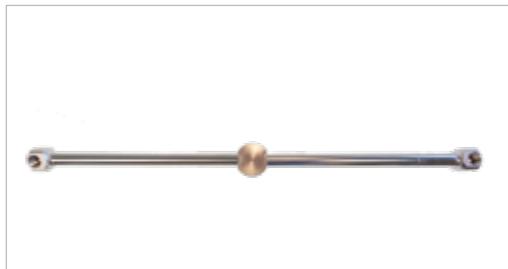
150388

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q(l/min)	T(°C)	tpm	Aansluiting
150384	SW90 - Swivel - haaks - Messing / RVS	250	40	90	30	3/8" bu x 1/4" bi
150385	SW90 - Swivel - haaks - Messing / RVS	250	40	90	30	1/4" bu x 1/4" bi
150386	SW90 - Swivel - haaks - Messing / RVS	250	40	90	30	3/8" bu x 3/8" bi
150387	SW90 - Swivel - haaks - RVS	350	80	90	30	1/2" bu x 1/2" bi
150388	SW90-600 - Swivel - haaks - RVS	600	80	90	30	1/2" bu x 1/2" bi

# 9.0 SWIVELS EN ROTORARMEN

## 9.4 ROTORARMEN

### 9.4.1 TKA-2W2



TKA 2W2

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Ø (mm)	Aansluiting
MM82705	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi	275	100	3/8" bi
MM82706	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi	275	150	3/8" bi
MM82707	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi	275	200	3/8" bi
MM82708	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi	275	250	3/8" bi
MM82709	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi	275	300	3/8" bi
MM82710	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi	275	350	3/8" bi
MM82711	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi	275	400	3/8" bi
MM82712	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi	275	450	3/8" bi
MM82713	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi	275	500	3/8" bi
MM82714	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi	275	550	3/8" bi
MM82715	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi	275	600	3/8" bi
MM82807	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi	275	200	3/8" bi
MM82808	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi	275	250	3/8" bi
MM82809	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi	275	300	3/8" bi
MM82810	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi	275	350	3/8" bi
MM82811	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi	275	400	3/8" bi
MM82812	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi	275	450	3/8" bi
MM82813	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi	275	500	3/8" bi
MM82814	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi	275	550	3/8" bi
MM82815	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi	275	600	3/8" bi

#### 9.4.2 TKA-3W3



TKA 3W3

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Ø (mm)	Aansluiting
MM82765	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/4" bi	275	100	3/8" bi
MM82766	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/4" bi	275	150	3/8" bi
MM82767	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/4" bi	275	200	3/8" bi
MM82768	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/4" bi	275	250	3/8" bi
MM82769	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/4" bi	275	300	3/8" bi
MM82770	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/4" bi	275	350	3/8" bi
MM82771	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/4" bi	275	400	3/8" bi
MM82773	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/4" bi	275	500	3/8" bi
MM82775	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/4" bi	275	600	3/8" bi
MM82870	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/8" bi	275	350	3/8" bi

#### 9.5.3 TKA-4W4



TKA 3W3

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Ø (mm)	Aansluiting
MM82731	Rotorarm - nozzle's 4 x 1/4" bi	275	200/200	3/8" bi
MM82733	Rotorarm - nozzle's 4 x 1/4" bi	275	350/200	3/8" bi
MM82737	Rotorarm - nozzle's 4 x 1/4" bi	275	400/250	3/8" bi
MM82742	Rotorarm - nozzle's 4 x 1/4" bi	275	470/350	3/8" bi
MM82743	Rotorarm - nozzle's 4 x 1/4" bi	275	500/350	3/8" bi
MM82833	Rotorarm - nozzle's 4 x 1/8" bi	275	350/200	3/8" bi
MM82837	Rotorarm - nozzle's 4 x 1/8" bi	275	400/250	3/8" bi
MM82842	Rotorarm - nozzle's 4 x 1/8" bi	275	470/350	3/8" bi





## INHOUD

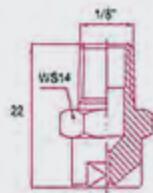
<b>10.0 NOZZLE'S, VUILFREZEN EN NOZZLEHOUDERS</b>	<b>175</b>		
<b>10.1 Bestelsleutel en nozzle specificatie</b>	<b>176</b>	10.8.3 Spuithoek 25°	186
<b>10.2 Artikelnummer overzicht</b>	<b>177</b>	10.8.4 Spuithoek 40°	186
<b>10.3 Capaciteitstabel nozzle's 20 tot 70 Bar</b>	<b>178</b>	<b>10.9 Vuilfrezzen</b>	<b>186</b>
<b>10.4 Capaciteitstabel nozzle's 80 tot 225 Bar</b>	<b>179</b>	10.9.1 Rotomax	186
<b>10.5 Capaciteitstabel nozzle's 250 tot 500 Bar</b>	<b>180</b>	10.9.2 UR25 - 80 tot 250 Bar	187
<b>10.6 Lagedruknozzle's</b>	<b>181</b>	10.9.3 UR32 - 180 tot 350 Bar	188
10.6.1 Messing lagedruknozzle's	181	10.9.4 TN255 - max 255 Bar	188
10.6.2 RVS lagedruknozzle's	181	10.9.5 TN201 - 30° spuithoek - max 255 Bar	190
<b>10.7 RVS hogedruknozzle's</b>	<b>182</b>	10.9.6 TN202 - 40° spuithoek - max 255 Bar	190
10.7.1 1/4" Buitendraad	182	10.9.7 TN350 - max 350 Bar	191
10.7.2 1/8" Buitendraad	184	10.9.8 TN500 RVS - max 500 Bar	192
10.7.3 EG-uitvoering passend op Kärcher	185	10.9.9 UR60 RVS - max 600 Bar	193
<b>10.8 RVS hD-nozzle's met keramische insert</b>	<b>186</b>	<b>10.10 FDX Oscillerende nozzle's</b>	<b>193</b>
10.8.1 Spuithoek 0°	186	10.10.1 HPX-CS	193
10.8.2 Spuithoek 15°	186	10.10.2 HPX-CS toepassing voor Carwash	193
		<b>10.11 Nozzlehouders</b>	<b>194</b>
		10.11.1 ST10	194
		10.11.2 Verstelbaar	194
		10.11.3 Diverse houders	195



## 10.1 BESTELSLEUTEL EN NOZZLE SPECIFICATIE

Draad	Spuithoek	Doorlaat
1/4"buitendraad = 40	0 - 15 - 25 - 40 - 65	zie nozzle tabel pag. 4/5/6
1/8"buitendraad = 80	0 - 15 - 25 - 40 - 65	zie nozzle tabel pag. 4/5/6
Kärchertip = 60	0 - 15 - 25 - 40 - 65	zie nozzle tabel pag. 4/5/6

### VOORBEELD BESTELSLEUTEL



Artikel nummer	Draad	Spuithoek	Doorlaat
4040090	40 = 1/4"	40	090
6015050	60 Kärchertip	15	050
8065070	80 = 1/8"	65	070
4000055KE	40 = 1/4"	0	055KE

### SPUITHOEK SCHEMA

Spuithoek	Afstand 10cm	Afstand 20cm	Afstand 50cm
15°	2,6	5,3	13,2
25°	4,4	11,1	22,2
40°	7,3	14,6	36,4
65°	12,7	25,5	63,7

### SPROEIBEELD

#### Vlakstraal

Hoge impact.  
Verlopende randen ideaal  
voor overlapping.



#### Puntstraal

Zeer hoge impact.  
Klein oppervlak.  
Reiniging op grote afstand.





# 10.0 NOZZLE'S, VUILFREZEN EN NOZZLEHOUDERS

## 10.2 ARTIKELNUMMER OVERZICHT

### RVS NOZZLE'S 1/4" BUITENDRAAD

D	0°	15°	25°	40°	65°
<b>15</b>	4000015RP	4015015SP		4040015	4065010
<b>20</b>	4000020	4015020	4025020	4040020	4065020
<b>25</b>	4000025	4015025	4025025	4040025	4065025
<b>28</b>				4040028	
<b>30</b>	4000030	4015030	4025030	4040030	4065030
<b>35</b>	4000035	4015035	4025035	4040035	4065035
<b>40</b>	4000040	4015040	4025040	4040040	4065040
<b>45</b>	4000045	4015045	4025045	4040045	4065045
<b>50</b>	4000050	4015050	4025050	4040050	4065050
<b>55</b>	4000055	4015055	4025055	4040055	4065055
<b>60</b>	4000060	4015060	4025060	4040060	4065060
<b>65</b>	4000065	4015065	4025065	4040065	4065065
<b>70</b>	4000070	4015070	4025070	4040070	4065070
<b>75</b>	4000075	4015075	4025075	4040075	
<b>80</b>	4000080	4015080	4025080	4040080	4065080
<b>85</b>	4000085	4015085	4025085	4040085	
<b>90</b>	4000090	4015090	4025090	4040090	4065090
<b>95</b>			4025095		
<b>100</b>	4000100	4015100	4025100	4040100	4065100
<b>110</b>	4000110	4015110	4025110	4040110	
<b>120</b>	4000120SP		4025120RP	4040120	
<b>125</b>	4000125	4015125	4025125	4040125	
<b>130</b>	4000130	4015130	4025130	4040130	
<b>140</b>	4000140	4015140	4025140		
<b>150</b>	4000150	4015150	4025150	4040150	4065150
<b>180</b>	4000180RP	4015180RP	4025180RP		
<b>200</b>	4000200	4015200RP	4025200RP	4040200	4065200
<b>250</b>	4000250	4015250RP	4025250RP	4040250	
<b>300</b>	4000300	4015300RP	4025300RP	4040300	4065300SP
<b>350</b>		4015350RP	4025350RP	4040350	
<b>400</b>	4000400RP	4015400RP	4025400RP	4040400RP	
<b>500</b>	4000500RP	4015500RP	4025500RP	4040500RP	
<b>600</b>	4000600RP	4015600RP	4025600RP	4040600RP	

### RVS NOZZLE'S 1/4" BUITENDRAAD MET KERAMISCHE INSERT

D	0°	15°	25°	40°
<b>20</b>	4000020KE	4015020KE	4025020KE	
<b>30</b>	4000030KE	4015030KE		
<b>35</b>	4000035KE			
<b>40</b>	4000040KE	4015040KE	4025035KE	4040040KE
<b>45</b>		4015045KE	4025045KE	
<b>50</b>		4015050KE	4025050KE	4040050KE
<b>55</b>	4000055KE	4015055KE	4025055KE	
<b>60</b>			4025060KE	
<b>65</b>		4015065KE		
<b>70</b>			4025070KE	

### RVS NOZZLE'S 1/8" BUITENDRAAD

D	0°	15°	25°	40°	65°
<b>20</b>	8000020	8015020	8025020	8040020	8065020
<b>30</b>	8000030	8015030	8025030	8040030	8065030
<b>35</b>		8015035	8025035		
<b>40</b>	8000040	8015040	8025040	8040040	8065040
<b>45</b>	8000045	8015045	8025045	8040045	8065045
<b>50</b>	8000050	8015050	8025050	8040050	8065050
<b>55</b>	8000055	8015055	8025055	8040055	
<b>60</b>	8000060	8015060	8025060	8040060	8065060
<b>65</b>	8000065	8015065	8025065	8040065	
<b>70</b>	8000070RP	8015070	8025070	8040070	8065070
<b>75</b>	8000075	8015075	8025075	8040075	
<b>80</b>	8000080	8015080	8025080	8040080	
<b>85</b>	8000085	8015085	8025085	8040085	
<b>90</b>	8000090	8015090	8025090	8040090	
<b>100</b>	8000100	8015100	8025100SP		
<b>110</b>			8025110SP		
<b>150</b>		8015150	8025150		
<b>200</b>					

### RVS NOZZLE'S EG-UITVOERING, PASSEND OP KÄRCHER

D	0°	15°	25°	40°	65°
<b>20</b>	6000020	6015020	6025020	6040020	6065020
<b>25</b>		6015025	6025025	6040025	6065025
<b>30</b>	6000030	6015030	6025030	6040030	
<b>35</b>		6015035	6025035	6040034	6065035
<b>40</b>	6000040	6015040	6025040	6040040	
<b>45</b>	6000045	6015045	6025045	6040045	6065045
<b>50</b>	6000050	6015050	6025050	6040050	6065050
<b>55</b>	6000055	6015055	6025055	6040055	
<b>60</b>	6000060	6015060	6025060	6040060	
<b>65</b>	6000065	6015065	6025065	6040065	
<b>70</b>		6015070	6025070	6040070	
<b>75</b>	6000070		6025075		
<b>80</b>	6000080	6015080	6025080	6040080	
<b>85</b>			6025085		
<b>90</b>	6000090	6015090	6025090		
<b>100</b>	6000100	6015100	6025100	6040100	
<b>120</b>		6015120			
<b>125</b>	6000125				
<b>130</b>		6015130			
<b>150</b>	6000150	6015150	6025150		
<b>300</b>	6000300				

# 10.0 NOZZLE'S, VUILFREZEN EN NOZZLEHOUDERS

## 10.3 CAPACITEITSTABEL NOZZLE'S 20 TOT 70 BAR

Maat	Bar →	20	25	30	35	40	50	60	70
20	0.90	2.02	2.30	2.50	2.70	2.86	3.20	3.50	3.80
25	1.00	2.52				3.56		4.36	
30	1.10	3.06	3.40	3.70	4.00	4.33	4.80	5.30	5.70
35	1.15	3.50				4.95		6.06	
40	1.20	4.10	4.60	5.00	5.40	5.80	6.40	7.10	7.60
45	1.30	4.62	5.10	5.60	6.10	6.53	7.30	8.00	8.60
50	1.35	5.16	5.70	6.20	6.70	7.30	8.10	8.94	9.50
55	1.40	5.62	6.30	6.90	7.40	7.95	8.90	9.73	10.50
60	1.45	6.16	6.80	7.50	8.10	8.71	9.70	10.67	11.40
65	1.50	6.64	7.40	8.10	8.80	9.39	10.50	11.50	12.40
70	1.55	7.12	8.00	8.70	9.40	10.07	11.30	12.33	13.30
75	1.60	7.60	8.50	9.40	10.10	10.75	12.10	13.16	14.30
80	1.70	8.12	9.10	10.00	10.80	11.48	12.90	14.06	15.30
85	1.75	8.90	9.70	10.60	11.50	12.59	13.70	15.42	16.20
90	1.80	9.12	10.30	11.20	12.10	12.90	14.50	15.80	17.20
100	1.90	10.12	11.40	12.50	13.50	14.32	16.10	17.53	19.10
110	2.00	11.20	12.50	13.70	14.80	15.84	17.70	19.40	21.00
125	2.10	12.60	14.20	15.60	16.90	17.82	20.00	21.82	24.00
130	2.15	13.40	14.80	16.20	17.50	18.95	21.00	23.21	25.00
140	2.20	14.20	16.00	17.50	18.90	20.08	23.00	24.60	27.00
150	2.30	15.28	17.10	18.70	20.00	21.61	24.00	26.47	29.00
175	2.55	17.70				25.03		30.66	
200	2.80	20.40	23.00	25.00	27.00	28.85	32.00	35.33	38.00
250	3.00	25.50	28.00	31.00	34.00	36.06	40.00	44.17	48.00
300	3.30	30.00	34.00	37.00	40.00	42.43	48.00	51.96	57.00

## 10.4 CAPACITEITSTABEL NOZZLE'S 80 TOT 225 BAR

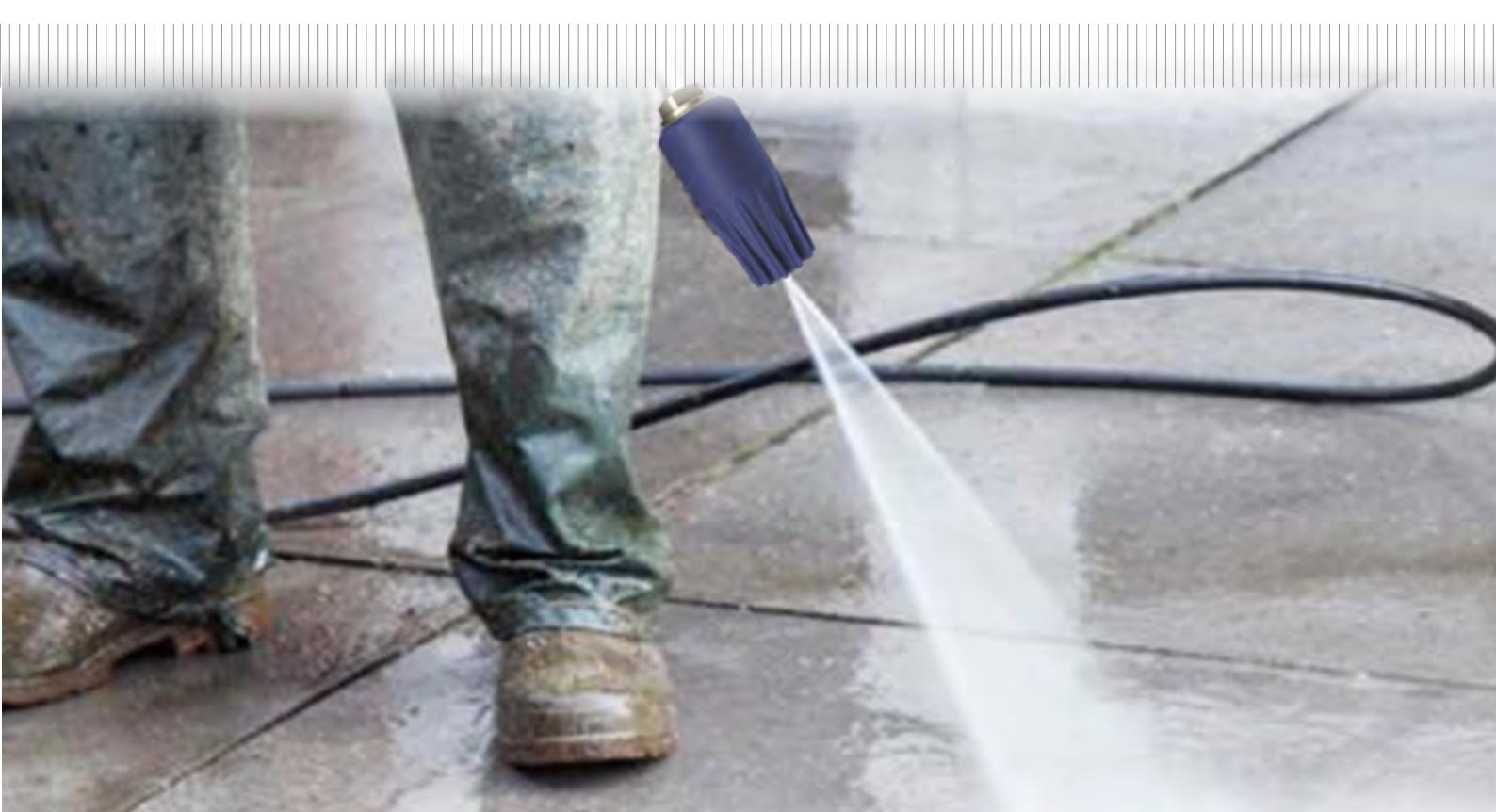
<b>Maat</b>	<b>Bar →</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>
<b>20</b>	0.90	4.04	4.52	4.95	5.53	5.71	6.06	6.40	6.70
<b>25</b>	1.00	5.04	5.63	6.17	6.90	7.13	7.56	8.00	8.50
<b>30</b>	1.10	6.12	6.84	7.50	8.38	8.65	9.18	9.65	10.20
<b>35</b>	1.15	7.00	7.83	8.57	9.59	9.90	10.50	11.00	11.70
<b>40</b>	1.20	8.20	9.17	10.04	11.23	11.60	12.30	12.90	14.80
<b>45</b>	1.30	9.24	10.33	11.32	12.65	13.07	13.86	14.50	15.00
<b>50</b>	1.35	10.32	11.54	12.64	14.13	14.59	15.48	16.10	16.90
<b>55</b>	1.40	11.24	12.57	13.77	15.39	15.90	16.86	17.70	18.60
<b>60</b>	1.45	12.32	13.77	15.09	16.87	17.42	18.48	19.30	20.40
<b>65</b>	1.50	13.28	14.85	16.26	18.18	18.78	19.92	21.00	22.00
<b>70</b>	1.55	14.24	15.92	17.44	19.50	20.14	21.36	23.00	23.70
<b>75</b>	1.60	15.20	16.99	18.62	20.81	21.50	22.80	24.00	25.30
<b>80</b>	1.70	16.24	18.16	19.89	22.24	22.97	24.36	26.00	27.00
<b>85</b>	1.75	17.80	19.90	21.80	24.37	25.17	26.70	27.00	28.60
<b>90</b>	1.80	18.24	20.39	22.34	24.98	25.80	27.36	29.00	30.30
<b>100</b>	1.90	20.24	22.63	24.79	27.71	28.62	30.36	32.00	33.70
<b>110</b>	2.00	22.40	25.04	27.43	30.67	31.68	33.60	35.00	36.80
<b>125</b>	2.10	25.20	28.17	30.86	34.51	35.64	37.80	40.00	
<b>130</b>	2.15	26.80	29.96	32.82	36.70	37.90	40.20	42.00	43.60
<b>140</b>	2.20	28.40	31.75	34.78	38.89	40.16	42.60	45.00	46.90
<b>150</b>	2.30	30.56	34.17	37.43	41.85	43.22	45.84	48.00	50.60
<b>175</b>	2.55	35.40	39.58	43.36	48.47	50.06	53.10		
<b>200</b>	2.80	40.80	45.62	49.97	55.87	57.70	61.20	64.00	67.50
<b>250</b>	3.00	51.00	57.02	62.46	69.83	72.12	76.50	81.00	
<b>300</b>	3.30	60.00	67.08	73.48	82.16	84.85	90.00	97.00	101.00



# 10.0 NOZZLE'S, VUILFREZEN EN NOZZLEHOUDERS

## 10.5 CAPACITEITSTABEL NOZZLE'S 250 TOT 500 BAR

Maat	Bar →	250	280	300	320	350	380	400	450	500
<b>20</b>	0.90	7.00	7.70	8.00	8.20	8.60	9.00	9.20	9.40	10.30
<b>25</b>	1.00	8.90	9.40	9.70	10.00	10.50	10.90	11.20	11.50	11.90
<b>30</b>	1.10	10.60	11.20	11.60	12.00	13.70	13.70	14.20	14.20	15.00
<b>35</b>	1.15	12.30	13.10	13.50	14.00	14.60	15.20	15.60	16.50	17.40
<b>40</b>	1.20	15.20	15.20	15.80	16.30	17.00	17.70	18.20	19.30	20.30
<b>45</b>	1.30	16.30	17.20	17.80	18.40	19.30	20.10	20.60	21.80	23.00
<b>50</b>	1.35	17.70	18.70	19.40	20.00	21.00	21.80	22.40	238.00	25.00
<b>55</b>	1.40	19.90	21.10	21.80	22.50	23.60	24.60	25.20	26.70	28.20
<b>60</b>	1.45	21.70	22.90	23.70	24.50	25.60	26.70	27.40	29.10	30.60
<b>65</b>	1.50	23.40	24.80	25.60	26.50	27.70	28.90	29.60	30.40	33.10
<b>70</b>	1.55	25.30	26.80	27.70	28.60	29.90	31.20	32.00	33.90	35.80
<b>75</b>	1.60	26.70		29.40				33.70		37.70
<b>80</b>	1.70	28.80	30.50	31.50	32.60	34.00	35.50	36.40	38.60	40.70
<b>85</b>	1.75	30.20		34.50				39.80		44.50
<b>90</b>	1.80	33.20	35.10	36.40	37.60	39.30	40.90	42.00	44.50	47.00
<b>100</b>	1.90	35.60		39.20				44.90		50.20
<b>110</b>	2.00	38.80		43.40				50.10		56.00
<b>125</b>	2.10									
<b>130</b>	2.15	45.90		50.50				57.80		64.70
<b>140</b>	2.20	49.40		55.00				63.50		71.00
<b>150</b>	2.30	53.30		58.70				67.20		75.20
<b>175</b>	2.55									
<b>200</b>	2.80	71.10		78.20				89.60		100.00
<b>250</b>	3.00									
<b>300</b>	3.30	107.00		118.00				149.00		151.00



890000

## 10.6 LAGEDRUKNOZZLE'S

### 10.6.1 Messing lagedruknozzle's

Art.Nr.	Omschrijving	Draad
890000	Chemicaliën nozzle - 40.300	1/4" bu
890045	Chemicaliën nozzle - 50.120	3/8" bu



890017

### 10.6.2 RVS lagedruknozzle's

Art.Nr.	Omschrijving	Draad
890017	Nozzle - 65.030 - LD	1/8" bu
890018	Nozzle - 60.040 - LD	1/8" bu
890022	Nozzle - 95.020 - LD	1/8" bu
890084	Nozzle - 90.016 - LD	1/4" bu
890086	Nozzle - 90.025 - LD	1/4" bu
890102	Nozzle - 40.150 - LD	3/8" bu
890090	Nozzle - 50.1500 - LD	3/8" bi
890099	Nozzle - 65.150 - LD	1/2" bu

# 10.0 NOZZLE'S, VUILFREZEN EN NOZZLEHOUDERS



4000025

## 10.7 RVS HOGEDRUKNOZZLE'S

### 10.7.1 1/4" Buitendraad

#### 10.7.1.1 SPUITHOEK 0°

Art.Nr.	Omschrijving
4000010	Nozzle - 00010
4000015RP	Nozzle - 00015
4000020	Nozzle - 00020
4000025	Nozzle - 00025
4000030	Nozzle - 00030
4000035	Nozzle - 00035
4000040	Nozzle - 00040
4000045	Nozzle - 00045
4000050	Nozzle - 00050
4000055	Nozzle - 00055
4000060	Nozzle - 00060
4000065	Nozzle - 00065
4000070	Nozzle - 00070
4000075	Nozzle - 00075
4000080	Nozzle - 00080
4000085	Nozzle - 00085
4000090	Nozzle - 00090
4000100	Nozzle - 00100
4000110	Nozzle - 00110
4000125	Nozzle - 00125
4000130	Nozzle - 00130
4000140	Nozzle - 00140
4000150	Nozzle - 00150
4000180RP	Nozzle - 00180
4000200	Nozzle - 00200
4000250	Nozzle - 00250
4000300	Nozzle - 00300
4000400RP	Nozzle - 00400
4000500RP	Nozzle - 00500
4000600SP	Nozzle - 00600

#### 10.2.1.2 SPUITHOEK 15°

Art.Nr.	Omschrijving
4015015SP	Nozzle - 15015
4015020	Nozzle - 15020
4015025	Nozzle - 15025
4015030	Nozzle - 15030
4015035	Nozzle - 15035
4015040	Nozzle - 15040
4015045	Nozzle - 15045
4015050	Nozzle - 15050
4015055	Nozzle - 15055
4015060	Nozzle - 15060
4015065	Nozzle - 15065
4015070	Nozzle - 15070
4015075	Nozzle - 15075
4015080	Nozzle - 15080
4015085	Nozzle - 15085
4015090	Nozzle - 15090
4015100	Nozzle - 15100
4015110	Nozzle - 15110
4015125	Nozzle - 15125
4015130	Nozzle - 15130
4015140	Nozzle - 15140
4015150	Nozzle - 15150
4015180RP	Nozzle - 15180
4015200RP	Nozzle - 15200
4015250RP	Nozzle - 15250
4015300RP	Nozzle - 15300
4015350RP	Nozzle - 15350
4015400RP	Nozzle - 15400
4015500RP	Nozzle - 15500
4015600RP	Nozzle - 15600



4025120

**10.7.1.3 SPUITHOEK 25°**

Art.Nr.	Omschrijving
4025020	Nozzle - 25020
4025025	Nozzle - 25025
4025030	Nozzle - 25030
4025035	Nozzle - 25035
4025040	Nozzle - 25040
4025045	Nozzle - 25045
4025050	Nozzle - 25050
4025055	Nozzle - 25055
4025060	Nozzle - 25060
4025065	Nozzle - 25065
4025070	Nozzle - 25070
4025075	Nozzle - 25075
4025080	Nozzle - 25080
4025085	Nozzle - 25085
4025090	Nozzle - 25090
4025100	Nozzle - 25100
4025110	Nozzle - 25110
4025125	Nozzle - 25125
4025130	Nozzle - 25130
4025140	Nozzle - 25140
4025150	Nozzle - 25150
4025250RP	Nozzle - 25250
4025300RP	Nozzle - 25300
4025350RP	Nozzle - 25350
4025400RP	Nozzle - 25400
4025500RP	Nozzle - 25500
4025600RP	Nozzle - 25600

**10.7.1.4 SPUITHOEK 40°**

Art.Nr.	Omschrijving
4040015	Nozzle - 40015
4040020	Nozzle - 40020
4040025	Nozzle - 40025
4040028	Nozzle - 40028
4040030	Nozzle - 40030
4040035	Nozzle - 40035
4040040	Nozzle - 40040
4040045	Nozzle - 40045
4040050	Nozzle - 40050
4040055	Nozzle - 40055
4040060	Nozzle - 40060
4040065	Nozzle - 40065
4040070	Nozzle - 40070
4040075	Nozzle - 40075
4040080	Nozzle - 40080
4040085	Nozzle - 40085
4040090	Nozzle - 40090
4040100	Nozzle - 40100
4040110	Nozzle - 40110
4040120	Nozzle - 40120
4040125	Nozzle - 40125
4040130	Nozzle - 40130
4040130RP	Nozzle - 40130
4040150	Nozzle - 40150
4040200	Nozzle - 40200
4040250	Nozzle - 40250
4040300	Nozzle - 40300
4040350	Nozzle - 40350
4040400RP	Nozzle - 40400
4040500RP	Nozzle - 40500
4040600	Nozzle - 40600



4065020

**10.7.1.5 SPUITHOEK 65°**

Art.Nr.	Omschrijving
4065010	Nozzle - 65010
4065010SP	Nozzle - 65010 - VVSS
4065020	Nozzle - 65020
4065025	Nozzle - 65025
4065030	Nozzle - 65030
4065035	Nozzle - 65035
4065040	Nozzle - 65040
4065045	Nozzle - 65045
4065050	Nozzle - 65050
4065050	Nozzle - 65050

Art.Nr.	Omschrijving
4065055	Nozzle - 65055
4065060	Nozzle - 65060
4065065	Nozzle - 65065
4065070	Nozzle - 65070
4065080	Nozzle - 65080
4065090	Nozzle - 65090
4065100	Nozzle - 65100
4065150	Nozzle - 65150
4065200	Nozzle - 65200
4065300SP	Nozzle - 65300

# 10.0 NOZZLE'S, VUILFREZEN EN NOZZLEHOUDERS



8000020

## 10.7 RVS HOGEDRUKNOZZLE'S - VERVOLG

### 10.7.2 1/8" Buitendraad

#### 10.7.2.1 SPUITHOEK 0°

Art.Nr.	Omschrijving
8000020	Nozzle - 00020
8000025	Nozzle - 00025
8000030	Nozzle - 00030
8000035	Nozzle - 00035
8000040	Nozzle - 00040
8000045	Nozzle - 00045
8000050	Nozzle - 00050
8000055	Nozzle - 00055
8000060	Nozzle - 00060
8000065	Nozzle - 00065
8000070	Nozzle - 00070
8000075	Nozzle - 00075
8000080	Nozzle - 00080
8000085	Nozzle - 00085
8000090	Nozzle - 00090
8000100	Nozzle - 00100

#### 10.2.2.2 SPUITHOEK 15°

Art.Nr.	Omschrijving
8015020	Nozzle - 15020
8015025	Nozzle - 15025
8015030	Nozzle - 15030
8015035	Nozzle - 15035
8015040	Nozzle - 15040
8015045	Nozzle - 15045
8015050	Nozzle - 15050
8015055	Nozzle - 15055
8015060	Nozzle - 15060
8015065	Nozzle - 15065
8015070	Nozzle - 15070
8015075	Nozzle - 15075
8015080	Nozzle - 15080
8015085	Nozzle - 15085
8015090	Nozzle - 15090
8015100	Nozzle - 15100
8015150	Nozzle - 15150

#### 10.7.2.3 SPUITHOEK 25°

Art.Nr.	Omschrijving
8025020	Nozzle - 25020
8025025	Nozzle - 25025
8025030	Nozzle - 25030
8025035	Nozzle - 25035
8025040	Nozzle - 25040
8025045	Nozzle - 25045
8025050	Nozzle - 25050
8025055	Nozzle - 25055
8025060	Nozzle - 25060
8025065	Nozzle - 25065
8025070	Nozzle - 25070
8025075	Nozzle - 25075
8025080	Nozzle - 25080
8025085	Nozzle - 25085
8025090	Nozzle - 25090
8025100	Nozzle - 25100
8025110SP	Nozzle - 25110
8025150	Nozzle - 25150

#### 10.7.2.4 SPUITHOEK 40°

Art.Nr.	Omschrijving
8040020	Nozzle - 40020
8040030	Nozzle - 40030
8040040	Nozzle - 40040
8040045	Nozzle - 40045
8040050	Nozzle - 40050
8040060	Nozzle - 40060
8040065	Nozzle - 40065
8040070	Nozzle - 40070
8040075	Nozzle - 40075
8040080	Nozzle - 40080
8040085	Nozzle - 40085
8040090	Nozzle - 40090

#### 10.7.2.5 SPUITHOEK 65°

Art.Nr.	Omschrijving
8065020	Nozzle - 65020
8065030	Nozzle - 65030
8065040	Nozzle - 65040
8065045	Nozzle - 65045
8065050	Nozzle - 65050
8065060	Nozzle - 65060
8065070	Nozzle - 65070



6000020

## 10.7 RVS HOGEDRUKNOZZLE'S - VERVOLG

### 10.7.3 EG-uitvoering passend op Kärcher

#### 10.7.3.1 SPUITHOEK 0°

Art.Nr.	Omschrijving
6000020	Nozzletip - 00020
6000030	Nozzletip - 00030
6000040	Nozzletip - 00040
6000045	Nozzletip - 00045
6000050	Nozzletip - 00050
6000055	Nozzletip - 00055
6000060	Nozzletip - 00060
6000065	Nozzletip - 00065
6000070	Nozzletip - 00070
6000080	Nozzletip - 00080
6000090	Nozzletip - 00090
6000100	Nozzletip - 00100
6000125	Nozzletip - 00125
6000150	Nozzletip - 00150
6000300	Nozzletip - 00300

#### 10.7.3.2 SPUITHOEK 15°

Art.Nr.	Omschrijving
6015020	Nozzletip - 15020
6015025	Nozzletip - 15025
6015030	Nozzletip - 15030
6015035	Nozzletip - 15035
6015040	Nozzletip - 15040
6015045	Nozzletip - 15045
6015050	Nozzletip - 15050
6015055	Nozzletip - 15055
6015060	Nozzletip - 15060
6015065	Nozzletip - 15065
6015070	Nozzletip - 15070
6015080	Nozzletip - 15080
6015090	Nozzletip - 15090
6015100	Nozzletip - 15100
6015120	Nozzletip - 15120
6015130	Nozzletip - 15130
6015150	Nozzletip - 15150

#### 10.7.3.3 SPUITHOEK 25°

Art.Nr.	Omschrijving
6025020	Nozzletip - 25020
6025025	Nozzletip - 25025
6025030	Nozzletip - 25030
6025035	Nozzletip - 25035
6025040	Nozzletip - 25040
6025045	Nozzletip - 25045
6025050	Nozzletip - 25050
6025055	Nozzletip - 25055
6025060	Nozzletip - 25060
6025065	Nozzletip - 25065
6025070	Nozzletip - 25070
6025075	Nozzletip - 25075
6025080	Nozzletip - 25080
6025085	Nozzletip - 25085
6025090	Nozzletip - 25090
6025100	Nozzletip - 25100
6025150	Nozzletip - 25150

#### 10.7.3.4 SPUITHOEK 40°

Art.Nr.	Omschrijving
6040020	Nozzletip - 40020
6040025	Nozzletip - 40025
6040030	Nozzletip - 40030
6040034	Nozzletip - 40034
6040040	Nozzletip - 40040
6040045	Nozzletip - 40045
6040050	Nozzletip - 40050
6040055	Nozzletip - 40055
6040060	Nozzletip - 40060
6040065	Nozzletip - 40065
6040070	Nozzletip - 40070
6040080	Nozzletip - 40080
6040100	Nozzletip - 40100

#### 10.7.3.5 SPUITHOEK 65°

Art.Nr.	Omschrijving
6065020	Nozzletip - 65020
6065025	Nozzletip - 65025
6065035	Nozzletip - 65035
6065045	Nozzletip - 65045
6065050	Nozzletip - 65050



6025025

# 10.0 NOZZLE'S, VUILFREZEN EN NOZZLEHOUDERS



4000030KE

## 10.8 RVS HD-NOZZLE'S MET KERAMISCHE INSERT

### 10.8.1 Spuithoek 0°

Art.Nr.	Omschrijving
4000020KE	Nozzle - 00020
4000025KE	Nozzle - 00025
4000030KE	Nozzle - 00030
4000035KE	Nozzle - 00035
4000040KE	Nozzle - 00040
4000055KE	Nozzle - 00055

### 10.8.2 Spuithoek 15°

Art.Nr.	Omschrijving
4015020KE	Nozzle - 15020
4015030KE	Nozzle - 15030
4015040KE	Nozzle - 15040
4015045KE	Nozzle - 15045
4015050KE	Nozzle - 15050
4015055KE	Nozzle - 15055
4015065KE	Nozzle - 15065
4015150KE	Nozzle - 15150

### 10.8.3 Spuithoek 25°

Art.Nr.	Omschrijving
4025020KE	Nozzle - 25020
4025025KE	Nozzle - 25025
4025030KE	Nozzle - 25030
4025035KE	Nozzle - 25035
4025040KE	Nozzle - 25040
4025045KE	Nozzle - 25045
4025050KE	Nozzle - 25050
4025055KE	Nozzle - 25055
4025060KE	Nozzle - 25060
4025065KE	Nozzle - 25065
4025070KE	Nozzle - 25070

### 10.8.4 Spuithoek 40°

Art.Nr.	Omschrijving
4040040KE	Nozzle - 40040
4040050KE	Nozzle - 40050

## 10.9 VUILFREZEN

### 10.9.1 Rotomax

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	Kleurcode	Draad
240150	Rotomax 1	40 t/m 250	5,6 t/m 14,3	rood	1/4" bi
240155	Rotomax 2	40 t/m 250	6,4 t/m 15,9	blauw	1/4" bi
240160	Rotomax 3	40 t/m 250	7,5 t/m 18,8	zwart	1/4" bi
240163	Rotomax 4	40 t/m 200	9,5 t/m 21,3	grijs	1/4" bi
240165	Rotomax 400	100 t/m 400	8,8 t/m 17,7	rood	1/4" bi
240170	Rotomax 403	100 t/m 400	12,6 t/m 25,1	zwart	1/4" bi



240150



I89663200

### **Rotomax - Revisiedelen**

Art.Nr.	Omschrijving
I10045509	Keramische zitting - Rotomax 250
I10060602	Keramische zitting - Rotomax 400
I10045609	Keramische rotorhouder
I10045351	Straalgeleider
I10056402	Rotor - incl. straalgeleider
I98660500	Nozzle 1.20 - Inter - grijs
I98661000	Nozzle 1.25 - Inter - beige
I98661500	Nozzle 1.30 - Inter - oranje
I98663200	Nozzle 1.35 - Inter - donker blauw

Art.Nr.	Omschrijving
I98667400	Nozzle 1.40 - Inter - root
I98669000	Nozzle 1.45 - Inter - geel
I98672500	Nozzle 1.50 - Inter - lichtblauw
I98675600	Nozzle 1.55 - Inter - wit
I98678000	Nozzle 1.60 - Inter - zwart
I98682000	Nozzle 1.65 - Inter - paars
I98691500	Nozzle 1.70 - Inter - bruin
I98693500	Nozzle 1.75 - Inter - blank
I98696300	Nozzle 1.80 - Inter - groen



240105

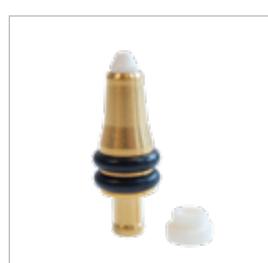
### **10.9.2 UR25 - 80 tot 250 Bar**

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Draad
240105	UR25 Vuilfrees 0.030	250	1/4" bi
240106	UR25 Vuilfrees 0.035	250	1/4" bi
240107	UR25 Vuilfrees 0.040	250	1/4" bi
240108	UR25 Vuilfrees 0.045	250	1/4" bi
240109	UR25 Vuilfrees 0.050	250	1/4" bi
240110	UR25 Vuilfrees 0.055	250	1/4" bi
240111	UR25 Vuilfrees 0.060	250	1/4" bi
240112	UR25 Vuilfrees 0.065	250	1/4" bi
240113	UR25 Vuilfrees 0.070	250	1/4" bi
240115	UR25 Vuilfrees 0.080	250	1/4" bi



240090

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Draad
240090	UR25 Vuilfrees 0.030	250	M18x1,5 bi
240091	UR25 Vuilfrees 0.035	250	M18x1,5 bi
240092	UR25 Vuilfrees 0.040	250	M18x1,5 bi
240093	UR25 Vuilfrees 0.045	250	M18x1,5 bi
240094	UR25 Vuilfrees 0.050	250	M18x1,5 bi
240095	UR25 Vuilfrees 0.055	250	M18x1,5 bi
240096	UR25 Vuilfrees 0.060	250	M18x1,5 bi
240097	UR25 Vuilfrees 0.065	250	M18x1,5 bi
240098	UR25 Vuilfrees 0.070	250	M18x1,5 bi
240099	UR25 Vuilfrees 0.080	250	M18x1,5 bi



240090

P25165924	Revisieset - UR16.025 + UR25.03 + UR32.03
P25166024	Revisieset - UR16.03 + UR32.035
P25163324	Revisieset - UR16.035 + UR25.04 + UR32.04
P25163724	Revisieset - UR16.04-045 + UR25.045 + UR32.045
P25163824	Revisieset - UR16.05 + UR25.05 + UR32.05
P25166824	Revisieset - UR16.55 + UR25.55 + UR32.55
P25163924	Revisieset - UR16.06 + UR25.06 + UR32.06
P25164024	Revisieset - UR16.65 + UR25.65 + UR32.65
P25164124	Revisieset - UR16.07 + UR25.07 + UR32.07
P25166924	Revisieset - UR16.08 + UR25.08 + UR32.08

# 10.0 NOZZLE'S, VUILFREZEN EN NOZZLEHOUDERS



240150

## 10.9 VUILVREZEN (VERVOLG)

### 10.9.3 UR32 - 180 tot 350 Bar

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Draad
240125	UR32 Vuilfrees 0.030	350	1/4" bi
240126	UR32 Vuilfrees 0.035	350	1/4" bi
240127	UR32 Vuilfrees 0.040	350	1/4" bi
240128	UR32 Vuilfrees 0.045	350	1/4" bi
240129	UR32 Vuilfrees 0.050	350	1/4" bi
240131	UR32 Vuilfrees 0.055	350	1/4" bi
240132	UR32 Vuilfrees 0.060	350	1/4" bi
240133	UR32 Vuilfrees 0.065	350	1/4" bi
240134	UR32 Vuilfrees 0.070	350	1/4" bi
240137	UR32 Vuilfrees 0.080	350	1/4" bi



P25165924

### UR32 - Revisiesets

P25165924	Revisieset - UR16.025 + UR25.03 + UR32.03
P25166024	Revisieset - UR16.03 + UR32.035
P25163324	Revisieset - UR16.035 + UR25.04 + UR32.04
P25163724	Revisieset - UR16.04-045 + UR25.045 + UR32.045
P25163824	Revisieset - UR16.05 + UR25.05 + UR32.05
P25166824	Revisieset - UR16.55 + UR25.55 + UR32.55
P25163924	Revisieset - UR16.06 + UR25.06 + UR32.06
P25164024	Revisieset - UR16.65 + UR25.65 + UR32.65
P25164124	Revisieset - UR16.07 + UR25.07 + UR32.07
P25166924	Revisieset - UR16.08 + UR25.08 + UR32.08



240346

### 10.9.4 TN255 - max 255 Bar

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Draad
240346	TN255 Vuilfrees 0.020	255	1/4" bi
240348	TN255 Vuilfrees 0.025	255	1/4" bi
240350	TN255 Vuilfrees 0.030	255	1/4" bi
240352	TN255 Vuilfrees 0.035	255	1/4" bi
240354	TN255 Vuilfrees 0.040	255	1/4" bi
240356	TN255 Vuilfrees 0.045	255	1/4" bi
240358	TN255 Vuilfrees 0.050	255	1/4" bi
240360	TN255 Vuilfrees 0.055	255	1/4" bi
240362	TN255 Vuilfrees 0.060	255	1/4" bi
240364	TN255 Vuilfrees 0.065	255	1/4" bi
240366	TN255 Vuilfrees 0.070	255	1/4" bi
240367	TN255 Vuilfrees 0.075	255	1/4" bi
240368	TN255 Vuilfrees 0.080	255	1/4" bi
240370	TN255 Vuilfrees 0.090	255	1/4" bi



240378

#### 10.9.4 TN255 - max 255 Bar (vervolg)

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Draad
240372	TN255 Vulfrees 0.100 - uitvoering zonder veer	255	1/4" bi
240373	TN255 Vulfrees 0.110 - uitvoering zonder veer	255	1/4" bi
240377	TN255 Vulfrees 0.120 - uitvoering zonder veer	255	1/4" bi
240378	TN255 Vulfrees 0.130 - uitvoering zonder veer	255	1/4" bi
240376	TN255 Vulfrees 0.140 - uitvoering zonder veer	255	1/4" bi
240375	TN255 Vulfrees 0.150 - uitvoering zonder veer	255	1/4" bi
240398	TN255 Vulfrees 0.200 - uitvoering zonder veer	255	1/4" bi
240909	TN255 Vulfrees 0.020 - machinebouw Vertikaal - excl. beschermrubber	255	1/4" bi
240924	TN255 Vulfrees 0.040 - machinebouw - excl. beschermrubber	255	1/4" bi



RS03020

#### TN255 - Revisiesets

RS03020	Revisieset - TN255 - 0.020
RS03025	Revisieset - TN255 - 0.025
RS03030	Revisieset - TN255 - 0.030
RS03035	Revisieset - TN255 - 0.035
RS03040	Revisieset - TN255 - 0.040
RS03045	Revisieset - TN255 - 0.045
RS03050	Revisieset - TN255 - 0.050
RS03055	Revisieset - TN255 - 0.055
RS03060	Revisieset - TN255 - 0.060
RS03065	Revisieset - TN255 - 0.065
RS03070	Revisieset - TN255 - 0.070
RS03075	Revisieset - TN255 - 0.075
RS03080	Revisieset - TN255 - 0.080
RS03090	Revisieset - TN255 - 0.090
RS03100	Revisieset - TN255 - 0.100
RS03110	Revisieset - TN255 - 0.110
RS03120	Revisieset - TN255 - 0.120
RS03130	Revisieset - TN255 - 0.130

# 10.0 NOZZLE'S, VUILFREZEN EN NOZZLEHOUDERS



240336

## 10.9.5 TN201 - 30° sputthoek - max 255 Bar

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Draad
240336	TN201 Vuilfrees 0.020 - 30° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240337	TN201 Vuilfrees 0.025 - 30° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240338	TN201 Vuilfrees 0.030 - 30° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240339	TN201 Vuilfrees 0.035 - 30° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240340	TN201 Vuilfrees 0.040 - 30° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240341	TN201 Vuilfrees 0.045 - 30° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240342	TN201 Vuilfrees 0.050 - 30° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240343	TN201 Vuilfrees 0.055 - 30° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240344	TN201 Vuilfrees 0.060 - 30° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240345	TN201 Vuilfrees 0.065 - 30° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240347	TN201 Vuilfrees 0.075 - 30° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi



AN0330RS20CA

## TN201 - Revisiesets

AN0330RS20CA	Revisieset - TN201 - 0.020 - 30° sputthoek
AN0330RS25CA	Revisieset - TN201 - 0.025 - 30° sputthoek
AN0330RS35CA	Revisieset - TN201 - 0.035 - 30° sputthoek
AN0330RS40CA	Revisieset - TN201 - 0.040 - 30° sputthoek
AN0330RS55CA	Revisieset - TN201 - 0.055 - 30° sputthoek
AN0330RS60CA	Revisieset - TN201 - 0.060 - 30° sputthoek
AN0330RS65CA	Revisieset - TN201 - 0.065 - 30° sputthoek



240311

## 10.9.6 TN202 - 40° sputthoek - max 255 Bar

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Draad
240311	TN202 Vuilfrees 0.020 - 40° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240312	TN202 Vuilfrees 0.025 - 40° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240313	TN202 Vuilfrees 0.030 - 40° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240314	TN202 Vuilfrees 0.035 - 40° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240315	TN202 Vuilfrees 0.040 - 40° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240316	TN202 Vuilfrees 0.045 - 40° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240317	TN202 Vuilfrees 0.050 - 40° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240318	TN202 Vuilfrees 0.055 - 40° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi
240319	TN202 Vuilfrees 0.065 - 40° sputthoek - zonder rubber	255	1/4" bi



AN0340RS020SS

## TN202 - Revisiesets

AN0340RS020SS	Revisieset - TN202 - 0.020 - 40° sputthoek
AN0340RS025SS	Revisieset - TN202 - 0.025 - 40° sputthoek
AN0340RS30SS	Revisieset - TN202 - 0.030 - 40° sputthoek
AN0340RS35SS	Revisieset - TN202 - 0.035 - 40° sputthoek
AN0340RS40SS	Revisieset - TN202 - 0.040 - 40° sputthoek
AN0340RS45SS	Revisieset - TN202 - 0.045 - 40° sputthoek
AN0340RS55SS	Revisieset - TN202 - 0.055 - 40° sputthoek
AN0340RS65SS	Revisieset - TN202 - 0.065 - 40° sputthoek



240380

### 10.9.7 TN350 - max 350 Bar

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Draad
240379	TN350 Vuilfrees 0.020	350	1/4" bi
240380	TN350 Vuilfrees 0.025	350	1/4" bi
240381	TN350 Vuilfrees 0.030	350	1/4" bi
240382	TN350 Vuilfrees 0.035	350	1/4" bi
240383	TN350 Vuilfrees 0.040	350	1/4" bi
240384	TN350 Vuilfrees 0.045	350	1/4" bi
240385	TN350 Vuilfrees 0.050	350	1/4" bi
240386	TN350 Vuilfrees 0.055	350	1/4" bi
240387	TN350 Vuilfrees 0.060	350	1/4" bi
240388	TN350 Vuilfrees 0.065	350	1/4" bi
240389	TN350 Vuilfrees 0.070	350	1/4" bi
240391	TN350 Vuilfrees 0.080	350	1/4" bi
240393	TN350 Vuilfrees 0.090	350	1/4" bi
240395	TN350 Vuilfrees 0.100	350	1/4" bi
240396	TN350 Vuilfrees 0.110	350	1/4" bi
240397	TN350 Vuilfrees 0.120	350	1/4" bi
240399	TN350 Vuilfrees 0.150	350	1/4" bi
240321	TN350 Vuilfrees 0.170	350	1/4" bi
240320	TN350 Vuilfrees 0.200	350	1/4" bi
240324	TN350 Vuilfrees 0.250	350	1/4" bi
240322	TN350 Vuilfrees 0.300	350	1/4" bi
240323	TN350 Vuilfrees 0.350	350	1/4" bi



TN06RS20AA

### TN350 - Revisiesets

TN06RS20AA	Revisieset - TN350 - 0.020
TN06RS25AA	Revisieset - TN350 - 0.025
TN06RS30AA	Revisieset - TN350 - 0.030
TN06RS35AA	Revisieset - TN350 - 0.035
TN06RS40AA	Revisieset - TN350 - 0.040
TN06RS45AA	Revisieset - TN350 - 0.045
TN06RS50AA	Revisieset - TN350 - 0.050
TN06RS55AA	Revisieset - TN350 - 0.055
TN06RS60AA	Revisieset - TN350 - 0.060
TN06RS65AA	Revisieset - TN350 - 0.065
TN06RS70AA	Revisieset - TN350 - 0.070
TN06RS80AA	Revisieset - TN350 - 0.080
TN06RS85AA	Revisieset - TN350 - 0.085
TN06RS90AA	Revisieset - TN350 - 0.090
TN06RS100AA	Revisieset - TN350 - 0.100
TN06RS110AA	Revisieset - TN350 - 0.110
TN06RS120AA	Revisieset - TN350 - 0.120
TN06RS130AA	Revisieset - TN350 - 0.130
TN06RS140AA	Revisieset - TN350 - 0.140
TN06RS150AA	Revisieset - TN350 - 0.150
TN06RS17SS	Revisieset - TN350 - 0.170
TN06RS200	Revisieset - TN350 - 0.200

# 10.0 NOZZLE'S, VUILFREZEN EN NOZZLEHOUDERS



240246

## 10.9.8 TN500 RVS - max 500 Bar

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Draad
240246	TN500 vuilfrees 0.020	500	1/4" bi
240247	TN500 vuilfrees 0.025	500	1/4" bi
240248	TN500 vuilfrees 0.030	500	1/4" bi
240249	TN500 vuilfrees 0.035	500	1/4" bi
240250	TN500 vuilfrees 0.040	500	1/4" bi
240251	TN500 vuilfrees 0.045	500	1/4" bi
240253	TN500 vuilfrees 0.050	500	1/4" bi
240254	TN500 vuilfrees 0.055	500	1/4" bi
240255	TN500 vuilfrees 0.060	500	1/4" bi
240256	TN500 vuilfrees 0.065	500	1/4" bi
240257	TN500 vuilfrees 0.070	500	1/4" bi
240258	TN500 vuilfrees 0.075	500	1/4" bi
240259	TN500 vuilfrees 0.080	500	1/4" bi
240269	TN500 vuilfrees 0.085	500	1/4" bi
240260	TN500 vuilfrees 0.090	500	1/4" bi
240261	TN500 vuilfrees 0.100	500	1/4" bi
240262	TN500 vuilfrees 0.110	500	1/4" bi
240263	TN500 vuilfrees 0.120	500	1/4" bi



TN15RS25SB

## TN500 - Revisiesets

TN15RS20SB	Revisieset - TN500 - 0.020
TN15RS25SB	Revisieset - TN500 - 0.025
TN15RS30SB	Revisieset - TN500 - 0.030
TN15RS35SB	Revisieset - TN500 - 0.035
TN15RS40SB	Revisieset - TN500 - 0.040
TN15RS45SB	Revisieset - TN500 - 0.045
TN15RS50SB	Revisieset - TN500 - 0.050
TN15RS55SB	Revisieset - TN500 - 0.055
TN15RS60SB	Revisieset - TN500 - 0.060
TN15RS65SB	Revisieset - TN500 - 0.065
TN15RS70SB	Revisieset - TN500 - 0.070
TN15RS75SB	Revisieset - TN500 - 0.075
TN15RS80SB	Revisieset - TN500 - 0.080
TN15RS90SB	Revisieset - TN500 - 0.090
TN15RS100SB	Revisieset - TN500 - 0.100
TN15RS110SB	Revisieset - TN500 - 0.110
TN15RS120SB	Revisieset - TN500 - 0.120



240200



P25145324

### 10.9.9 UR60 RVS - max 600 Bar

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Draad
240200	UR60 vuilfrees 0.020	600	1/4" bi
240201	UR60 vuilfrees 0.030	600	1/4" bi
240207	UR60 vuilfrees 0.035	600	1/4" bi
240202	UR60 vuilfrees 0.040	600	1/4" bi
240203	UR60 vuilfrees 0.050	600	1/4" bi
240204	UR60 vuilfrees 0.060	600	1/4" bi
240208	UR60 vuilfrees 0.065	600	1/4" bi
240205	UR60 vuilfrees 0.070	600	1/4" bi
240206	UR60 vuilfrees 0.080	600	1/4" bi

### UR60 - Revisiesets

P25145324	Revisieset - UR60 - 0.030
P25151124	Revisieset - UR60 - 0.035
P25145424	Revisieset - UR60 - 0.040
P25145524	Revisieset - UR60 - 0.050

## 10.10 FDX OSCILLERENDE NOZZLE'S

### 10.10.1 HPX-CS

Art.Nr.	Omschrijving	Spuithoek	Doorlaat	P(Bar)	Draad
810010	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.030	60 tot 220	1/4" bi
810012	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.040	60 tot 220	1/4" bi
810014	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.050	60 tot 220	1/4" bi
810016	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.055	60 tot 220	1/4" bi
810018	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.060	60 tot 220	1/4" bi
810019	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.065	60 tot 220	1/4" bi
810020	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.070	60 tot 220	1/4" bi
810022	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.080	60 tot 220	1/4" bi
810024	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.085	60 tot 220	1/4" bi
810026	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.090	60 tot 220	1/4" bi
810028	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.100	60 tot 220	1/4" bi
810030	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.110	60 tot 220	1/4" bi
810036	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.125	60 tot 220	1/4" bi
810042	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.130	60 tot 220	1/4" bi
810048	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.150	60 tot 220	1/4" bi
810054	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.175	60 tot 220	1/4" bi
810060	HPX-CS oscillerende nozzle	30°	0.200	60 tot 220	1/4" bi

### 10.10.2 HPX-CS toepassing voor Carwash

Art.Nr.	Omschrijving	Spuithoek	Doorlaat	P(Bar)	Draad
810210	HPX-CS Carwash uitvoering	45°	0.030	20 tot 150	1/4" bi
810212	HPX-CS Carwash uitvoering	45°	0.040	20 tot 150	1/4" bi
810214	HPX-CS Carwash uitvoering	45°	0.050	20 tot 150	1/4" bi

# 10.0 NOZZLE'S, VUILFREZEN EN NOZZLEHOUDERS

## 10.11 NOZZLEHOUDERS



119100

119101

119103

119112

119113

### 10.11.1 ST10

Art.Nr.	Omschrijving	kleur	Draad
119100	Nozzlebeschermer ST10 - RVS	Blauw/Grijs	1/4" bi
119101	Nozzlebeschermer ST10 - RVS	Zwart/Grijs	1/4" bi
119102	Nozzlebeschermer ST10 - RVS	Zwart/Zwart	1/4" bi
119104	Nozzlebeschermer ST10 - RVS	Blauw/Zwart	1/4" bi
119105	Nozzlebeschermer ST10 - RVS	Blauw/Blauw	1/4" bi
119112	Nozzlebeschermer ST10 - staal verz. / kunststof	Zwart	1/4" bi
119113	Nozzlebeschermer ST10 - staal verz. / kunststof	Rood/Zwart	1/4" bi

### 10.11.2 Verstelbaar



119052

119056

240000

240030

240060

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	Draad
119052	Nozzlehouder - RVS - verstelbaar - tot hoek van 60°	250	40	90	1/4" NPT bi x 1/4" NPT bu
119053	Nozzlehouder - RVS - verstelbaar - tot hoek van 60°	250	40	90	1/4" BSP bi x 1/4" BSP bu
119056	ST330 - Nozzlehouder draaibaar - RVS	310	45	150	2x1/4" bi
240000	VARIOJET - instelbare nozzlehouder - punt of vlakke straal	200	21	140	1/4" bi
240010	MULTIREG 99 - nozzlehouder - instelbaar vlak of puntstraal en hoge of lage druk	200	21	60	1/4" bi
240030	Variopress - tussen lans en pistool	200	21	80	1/4" bi x 1/4" bu
240045	RF1 - variopress - tussen lans en pistool	250	30	160	1/4" bi x 1/4" bu
240050	TR1 - verstelbare nozzlehouder	250	30	160	1/4" Bsp bi x 1/4" Npt bi
240055	TD1P - kantelbare nozzlehouder - met isolatie	200	40	90	1x 1/4" Bsp bi + 2x 1/4" Npt bi
240060	TD1P - kantelbare nozzlehouder - zonder isolatie	200	40	90	1x 1/4" Bsp bi + 2x 1/4" Npt bi

### 10.11.3 Diverse houders



119024

119032

119038

119060

119031

Art.Nr.	Omschrijving	Draad
119024	Nozzlehouder - staal - rubber - zwart	1/4" bi
119037	Nozzlehouder - staal - rubber - zwart - t.b.v. MT-lans	1/4" bi
119039	Nozzlehouder - staal - rubber - zwart	1/4" bi
119032	Nozzlehouder - RVS - rubber - blauw	1/4" bi
119034	Nozzlehouder - RVS	1/4" bi
119038	Nozzlehouder - RVS - conisch	1/4" bi
119135	Nozzlehouder - RP10 - RVS - rubber - zwart	1/4" bi x 1/8" bi
119131	Nozzlehouder - RP10 - RVS - rubber - blauw	1/4" bi
119060	Nozzlehouder - messing - voor 119063	1/4" bi x M18x1,5 bu
119061	O-ring voor nozzlehouder voor 119063	
119062	Wartelmoer zwart voor 119063	M18x1,5
119063	Nozzlehouder compleet voor nozzletips	1/4" bi
119021	Nozzlesok - messing - vierkant met groef	1/4" bi
119033	Nozzlesok - verzinkt staal	2x 1/4" bi
119035	Nozzlesok - verzinkt staal - met zeskant en groef	2x 1/4" bi
119036	Nozzlesok - RVS - met zeskant	2x 1/4" bi
119031	Nozzlesok - RVS - met zeskant	1/4" bi BSP x 1/8" bi NPT
119029	Nozzlesok - RVS - met zeskant	1/2" bi x 1/4" bi
119069	Adapter - messing - eendelig	M18x1,5 bi x 1/4" bu
119070	Adapter - RVS - 2-delig	M18x1,5 bi x 1/4" bu
MM29002	Nozzlebeschermer - kunststof - SW13 tbv 1/8" nozzle	
110594	Nozzlebeschermer zwart kunststof tbv. RP dubbele lansen	M18x1,5 bi
100212	Nozzlebeschermer (oranje dop) sput- / nevelpistool 100197	





## INHOUD

<b>11.0 SLANGEN EN PERSKOPPELINGEN</b>	<b>197</b>
<b>11.2 Slang op rol per meter</b>	<b>199</b>
11.2.1 1SN - max 250 Bar	199
11.2.2 1SN Plus - max 315 Bar	199
11.2.3 1SC	200
11.2.4 1SN Glad	200
11.2.5 2SN	200
11.2.6 2SN Plus	200
11.2.7 2SC	201
11.2.8 Forever	201
11.2.9 Flexy 06	201
11.2.10 Carwash - Titan-Slide	201
11.2.11 CleanFarm	202
11.2.12 Rioolslangen per meter	202
<b>11.3 Pershulsen, nippels en knikbeschermers</b>	<b>203</b>
11.3.1 Pershulsen - staal	203
11.3.2 Pershulsen - RVS	204
11.3.3 Persnippels en Wartels - staal	205
11.3.4 Persnippels en Wartels - RVS	208

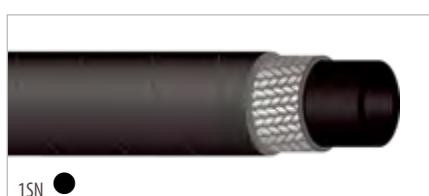






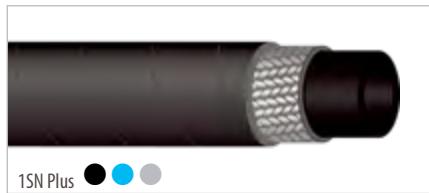
## 11.2 SLANG OP ROL PER METER

### 11.2.1 1SN - max 250 Bar



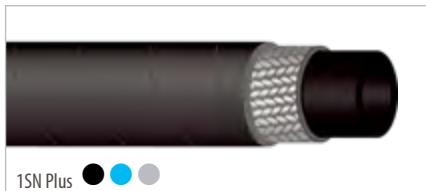
Art.Nr.	Omschrijving	P(bar)	Kleur	Ø uitw. (mm)	T(°C)
30070006	1SN-06 (1/4")	250	zwart	Ø 13,1	150
30070010	1SN-10 (3/8")	210	zwart	Ø 17,1	150
30070012	1SN-12 (1/2")	180	zwart	Ø 20,2	150

### 11.2.2 1SN Plus - max 315 Bar



Art.Nr.	Omschrijving	P(bar)	Kleur	Ø uitw. (mm)	T(°C)
30070208	1SN-315-08 (5/16")	315	zwart	Ø 14,7	150
30072208	1SN-315-08 (5/16")	315	blauw	Ø 14,7	150
30074708	1SN-315-08 (5/16")	315	grijs	Ø 14,7	150

## 11.2 SLANG OP ROL PER METER - VERVOLG



### 11.2.3 1SC

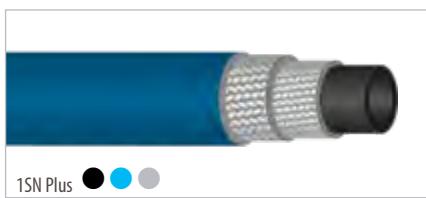
Art.Nr.	Omschrijving	P(bar)	Kleur	Ø uitw. (mm)	T(°C)
30070106	1SC-06 (1/4")	250	zwart	Ø 12,2	150
30070108	1SC-08 (5/16")	250	zwart	Ø 13,5	150
30070110	1SC-10 (3/8")	210	zwart	Ø 15,6	150
30070112	1SC-12 (1/2")	180	zwart	Ø 19,1	150
30072106	1SC-06 (1/4")	250	blauw	Ø 12,2	150
30072108	1SC-08 (5/16")	250	blauw	Ø 13,5	150
30072110	1SC-10 (3/8")	210	blauw	Ø 15,6	150
30072112	1SC-12 (1/2")	180	blauw	Ø 19,1	150
30074210	1SC-10 (3/8")	210	grijs	Ø 15,6	150
30074212	1SC-12 (1/2")	180	grijs	Ø 19,1	150



### 11.2.4 1SN Glad

#### - Gladde buitenmantel

Art.Nr.	Omschrijving	P(bar)	Kleur	Ø uitw. (mm)	T(°C)
30076108	2SN-08 - (5/16")	400	blauw	Ø 16,7	150
30076110	2SN-10 - (3/8")	400	blauw	Ø 18,9	150



### 11.2.5 2SN

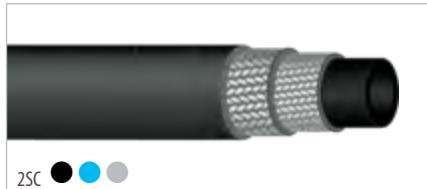
Art.Nr.	Omschrijving	P(bar)	Kleur	Ø uitw. (mm)	T(°C)
30070608	2SN-08 (5/16")	400	zwart	Ø 16,3	150
30070610	2SN-10 (3/8")	250	zwart	Ø 18,7	150
30072610	2SN-10 (3/8")	400	blauw	Ø 18,7	150
30074410	2SN-10 (3/8")	400	grijs	Ø 18,7	150



### 11.2.6 2SN Plus

Art.Nr.	Omschrijving	P(bar)	Kleur	Ø uitw. (mm)	T(°C)
30070408	2SC-08 (5/16")	400	zwart	Ø 14,9	150
30070410	2SC-10 (3/8")	400	zwart	Ø 17,0	150
30072406	2SC-06 (1/4")	400	blauw	Ø 13,4	150
30072408	2SC-08 (5/16")	400	blauw	Ø 14,9	150
30072410	2SC-10 (3/8")	400	blauw	Ø 17,0	150
30072412	2SC-12 (1/2")	400	blauw	Ø 20,4	150
30074508	2SC-08 (5/16")	400	grijs	Ø 14,9	150
30074510	2SC-10 (3/8")	400	grijs	Ø 17,0	150

## 11.2 SLANG OP ROL PER METER - VERVOLG



### 11.2.7 2SC

Art.Nr.	Omschrijving	P(bar)	Kleur	Ø uitw. (mm)	T(°C)
30070408	2SC-08 (5/16")	400	zwart	Ø14,9	150
30070410	2SC-10 (3/8")	400	zwart	Ø17,0	150
30072406	2SC-06 (1/4")	400	blauw	Ø13,4	150
30072408	2SC-08 (5/16")	400	blauw	Ø14,9	150
30072410	2SC-10 (3/8")	400	blauw	Ø17,0	150
30072412	2SC-12 (1/2")	300	blauw	Ø20,4	150
30074508	2SC-08 (5/16")	400	grijs	Ø14,9	150
30074510	2SC-10 (3/8")	400	grijs	Ø17,0	150



### 11.2.8 Forever

#### - Extra slijtvast

Art.Nr.	Omschrijving	P(bar)	Kleur	Ø uitw. (mm)	T(°C)
30075508	2SCX-08 (5/16")	400	zwart	Ø14,9	150
30075510	2SCX-10 (3/8")	400	zwart	Ø17,0	150
30077009	1SCX-12 (1/2")	170	zwart	Ø19,1	150
30075512	2SCX-12 (1/2")	300	zwart	Ø20,4	150
30076508	2SCX-08 (5/16")	400	blauw	Ø14,9	150
30076510	2SCX-10 (3/8")	400	blauw	Ø17,0	150
30076412	1SCX-12 (1/2")	180	blauw	Ø19,1	150
30076512	2SCX-12 (1/2")	300	blauw	Ø20,4	150



### 11.2.9 Flexy 06

#### - Gladde buitenmantel - 1 draadinlage

Art.Nr.	Omschrijving	P(bar)	Kleur	Ø uitw. (mm)	T(°C)
300556	Flexy - DN06 (1/4")	300	zwart	Ø10,8	100



### 11.2.10 Carwash - Titan-Slide

Art.Nr.	Omschrijving	P(bar)	Kleur	Ø uitw. (mm)	T(°C)
30060100	Titan-Slide - DN06 (1/4")	300	zwart		60
30060110	Titan-Slide - DN06 (1/4")	300	blauw		60
30060120	Titan-Slide - DN06 (1/4")	300	rood		60
30060130	Titan-Slide - DN06 (1/4")	300	grijs		60
30060140	Titan-Slide - DN06 (1/4")	300	groen		60
30060150	Titan-Slide - DN06 (1/4")	300	geel		60



## 11.2 SLANG OP ROL PER METER - VERVOLG

### 11.2.11 CleanFarm

Art.Nr.	Omschrijving	P(bar)	Kleur	Ø uitw. (mm)	T(°C)
300526	CleanFarm 1/2"	80	blauw		150



### 11.2.12 Rioolslangen per meter

Art.Nr.	Omschrijving	P(bar)	Kleur	Ø uitw. (mm)	T(°C)
300164	NW5 rioolslang	200	zwart	Ø10,3	60
100016250	NW5 rioolslang	250	blauw	Ø10,3	60



Pershuls staal

## 11.3 PERSHULSEN, NIPPELS EN KNIKBESCHERMERS

### 11.3.1 Pershulsen - staal

#### VOOR SLANG 1SC

Art.Nr.	Omschrijving	"	DN maat	Slang soort
215001.04	Pershuls staal 1/4"	1/4"	06	1SC - 1SN
215001.05	Pershuls staal 5/16"	5/16"	08	1SC - 2SC
215001.06	Pershuls staal 3/8"	3/8"	10	1SC - 2SC Afwijkende persmaat
215001.08	Pershuls staal 1/2"	1/2"	12	1SC

#### VOOR SLANG 1SN

	"	DN maat	Slang soort
215000.04	Pershuls staal 1/4"	1/4"	06
215001.04	Pershuls staal 1/4"	1/4"	06 1SC - 1SN - (Alternatieve huls voor 2SC)
215000.05	Pershuls staal 5/16"	5/16"	08 1SN - 2SN - 2SC - 3TE
215000.06	Pershuls staal 3/8"	3/8"	10 1SN - 2SN - 2SC
215000.08	Pershuls staal 1/2"	1/2"	12 1SN - 2SN - 2SC

#### VOOR SLANG 1SN-315 BAR

	"	DN maat	Slang soort
215002.04	Pershuls staal 1/4"	1/4"	06 1ST 315 Bar - 1SN 315 Bar (schillen)
215002.05	Pershuls staal 5/16"	5/16"	08 1ST 315 Bar - 1SN 315 Bar - 1SN (schillen)
215002.06	Pershuls staal 3/8"	3/8"	10 1ST 315 Bar - 1SN 315 Bar - 1SN (schillen)
215002.08	Pershuls staal 1/2"	1/2"	12 1ST 315 Bar - 1SN 315 Bar - 1SN (schillen)

#### VOOR SLANG 2SC

	"	DN maat	Slang soort
215000.04	Pershuls staal 1/4"	1/4"	06 1SN - 2SN - 2SC
215000.05	Pershuls staal 5/16"	5/16"	08 1SN - 2SN - 2SC - 3TE
215000.06	Pershuls staal 3/8"	3/8"	10 1SN - 2SN - 2SC
215000.08	Pershuls staal 1/2"	1/2"	12 1SN - 2SN - 2SC

#### VOOR SLANG 2SN

	"	DN maat	Slang soort
215000.04	Pershuls staal 1/4"	1/4"	06 1SN - 2SN - 2SC
215000.05	Pershuls staal 5/16"	5/16"	08 1SN - 2SN - 2SC - 3TE
215000.06	Pershuls staal 3/8"	3/8"	10 1SN - 2SN - 2SC
215003.06	Pershuls staal 3/8"	3/8"	10 2SN - 2ST (schillen)
215000.08	Pershuls staal 1/2"	1/2"	12 1SN - 2SN - 2SC

#### VOOR SLANG KUNSTSTOF - TE EN FLEXY

	"	DN maat	extra info
221447	Pershuls staal 3/16"	3/16"	05 (combi met 221449) - t.b.v. bruine riool slang
221088	Pershuls staal 3/16"	3/16"	05 korte uitvoering - NW5 riool slang 200 Bar
221441	Pershuls staal 3/16"	3/16"	05 (combi met 221450) - t.b.v. bruine riool slang
230410107	Pershuls staal 3/16"	3/16"	05 2SN - 2ST (schillen)
221087	Pershuls staal 1/4"	1/4"	06 korte uitv. Titan Slide - Carwash Conf. - Flexy

# 11.2 PERSHULSEN, NIPPELS EN KNIKBESCHERMERS



Pershuls RVS

## 11.3 PERSHULSEN, NIPPELS EN KNIKBESCHERMERS -VERVOLG

### 11.3.2 Pershulsen - RVS

#### VOOR SLANG 1SC

Art.Nr.	Omschrijving	"	DN maat	Slang soort
215051.04	Pershuls RVS 1/4"	1/4"	06	1ST (sch) - 1SN - 1SC - 2SC - 2TE
215051.05	Pershuls RVS 5/16"		08	1ST (sch) - 1SN - 1SC - 2SC - 2TE
215051.06	Pershuls RVS 3/8"	3/8"	10	1ST (sch) - 1SN - 1SC - 2SC - 2TE
215051.08	Pershuls RVS 1/2"	1/2"	12	1ST (sch) - 1SN - 1SC - 2SC - 2TE

#### VOOR SLANG 1SN

Art.Nr.	Omschrijving	"	DN maat	Slang soort
215050.04	Pershuls RVS 1/4"	1/4"	06	1SN - 2SN - 2SC
215050.05	Pershuls RVS 5/16"	5/16"	08	1SN - 2SN - 2SC
215050.06	Pershuls RVS 3/8"	3/8"	10	1SN - 2SN - 2SC
215050.08	Pershuls RVS 1/2"	1/2"	12	1SN - 2SN - 2SC
215050.12	Pershuls RVS 3/4"	3/4"	19	1SN - 2SN - 2SC
215050.16	Pershuls RVS 1"	1"	25	1SN - 2SN - 2SC
215051.04	Pershuls RVS 1/4"	1/4"	06	1ST (sch) - 1SN - 1SC - 2SC - 2TE
215051.05	Pershuls RVS 5/16"	5/16"	08	1ST (sch) - 1SN - 1SC - 2SC - 2TE
215051.06	Pershuls RVS 3/8"	3/8"	10	1ST (sch) - 1SN - 1SC - 2SC - 2TE
215051.08	Pershuls RVS 1/2"	1/2"	12	1ST (sch) - 1SN - 1SC - 2SC - 2TE

#### VOOR SLANG 2SC

Art.Nr.	Omschrijving	"	DN maat	Slang soort
215050.04	Pershuls RVS 1/4"	1/4"	06	1SN - 2SN - 2SC
215050.05	Pershuls RVS 5/16"	5/16"	08	1SN - 2SN - 2SC
215050.06	Pershuls RVS 3/8"	3/8"	10	1SN - 2SN - 2SC
215050.08	Pershuls RVS 1/2"	1/2"	12	1SN - 2SN - 2SC
215050.12	Pershuls RVS 3/4"	3/4"	19	1SN - 2SN - 2SC
215050.16	Pershuls RVS 1"	1"	25	1SN - 2SN - 2SC
215051.04	Pershuls RVS 1/4"	1/4"	06	1ST (sch) - 1SN - 1SC - 2SC - 2TE
215051.05	Pershuls RVS 5/16"	5/16"	08	1ST (sch) - 1SN - 1SC - 2SC - 2TE
215051.06	Pershuls RVS 3/8"	3/8"	10	1ST (sch) - 1SN - 1SC - 2SC - 2TE
215051.08	Pershuls RVS 1/2"	1/2"	12	1ST (sch) - 1SN - 1SC - 2SC - 2TE

#### VOOR SLANG 2SN

Art.Nr.	Omschrijving	"	DN maat	Slang soort
215050.04	Pershuls RVS 1/4"	1/4"	06	1SN - 2SN - 2SC
215050.05	Pershuls RVS 5/16"	5/16"	08	1SN - 2SN - 2SC
215053.08	Pershuls RVS 1/2"	1/2"	12	2ST - 2SN - 4SP (sch)
215050.08	Pershuls RVS 1/2"	1/2"	12	1SN - 2SN - 2SC
215050.12	Pershuls RVS 3/4"	3/4"	19	1SN - 2SN - 2SC
215050.16	Pershuls RVS 1"	1"	25	1SN - 2SN - 2SC



Pershuls staal

#### VOOR SLANG KUNSTSTOF - TE EN FLEXY

Art.Nr.	Omschrijving	"	Materiaal
221448	Pershuls RVS 1/4" - Carwash en Flex	1/4"	RVS
221454	Pershuls RVS 1/2" - Gauntlet 1500	1/2"	RVS



216000.4004

#### 11.3.3 Persnippels en Wartels - staal

##### 11.3.3.1 PERSNIPPELS MET BSP BUITENDRAAD (AGR)

Art.Nr.	Omschrijving	Maat	Materiaal	Draad
216000.0404	Persnippel - 1/4"	SW19	staal	1/4" bu
216000.0406	Persnippel - 1/4"	SW22	staal	3/8" bu
216000.0504	Persnippel - 5/16"	SW19	staal	1/4" bu
216000.0506	Persnippel - 5/16"	SW22	staal	3/8" bu
216000.0508	Persnippel - 5/16"	SW27	staal	1/2" bu
216000.0604	Persnippel - 3/8"	SW19	staal	1/4" bu
216000.0606	Persnippel - 3/8"	SW22	staal	3/8" bu
216000.0608	Persnippel - 3/8"	SW27	staal	1/2" bu
216000.0806	Persnippel - 1/2"	SW22	staal	3/8" bu
216000.0808	Persnippel - 1/2"	SW27	staal	1/2" bu



216010.604

##### 11.3.3.2 PERSNIPPELS MET BSP WARTELENDE BINNENDRAAD (DKR)

Art.Nr.	Omschrijving	Maat	Materiaal	Draad
221080	Persnippel 1/4" - Titan-Slide	SW19	staal	1/4" wartel
216001.0404	Persnippel 1/4"	SW19	staal	1/4" wartel
216001.0406	Persnippel 1/4"	SW22	staal	3/8" wartel
216001.0408	Persnippel 1/4"	SW27	staal	1/2" wartel
216001.0504	Persnippel 5/16"	SW19	staal	1/4" wartel
216001.0506	Persnippel 5/16"	SW22	staal	3/8" wartel
216001.0508	Persnippel 5/16"	SW27	staal	1/2" wartel
216001.0604	Persnippel 3/8"	SW19	staal	1/4" wartel
216001.0606	Persnippel 3/8"	SW22	staal	3/8" wartel
216001.0608	Persnippel 3/8"	SW27	staal	1/2" wartel
216001.0806	Persnippel 1/2"	SW19	staal	3/8" wartel
216001.0808	Persnippel 1/2"	SW27	staal	1/2" wartel
RP4339	Persnippel 1/2" - met O-Ring	SW27	staal	1/2" wartel



216002.0404

##### 11.3.3.3 PERSNIPPELS 45° MET BSP WARTELENDE BINNENDRAAD (DKR)

Art.Nr.	Omschrijving	Gebogen	Materiaal	Draad
216002.0404	Persnippel 1/4"	45°	staal	1/4" wartel
216002.0506	Persnippel 5/16"	45°	staal	3/8" wartel
216002.0606	Persnippel 3/8"	45°	staal	3/8" wartel
216002.0608	Persnippel 3/8"	45°	staal	1/2" wartel
216002.0808	Persnippel 1/2"	45°	staal	1/2" wartel

# 11.2 PERSHULSEN, NIPPELS EN KNIKBESCHERMERS



216003.0606



221061



221444 / 221089



216001.04M14



216003.05M18

## 11.3.3 Persnippels en Wartels - staal - vervolg

### 11.3.3.4 PERSNIPPELS 90° GEBOGEN MET BSP WARTELENDE BINNENDRAAD (DKR)

Art.Nr.	Omschrijving	Gebogen	Materiaal	Draad
216003.0404	Persnippel 1/4"	90°	staal	1/4" wartel
216003.0406	Persnippel 1/4"	90°	staal	3/8" wartel
216003.0506	Persnippel 5/16"	90°	staal	3/8" wartel
216003.0508	Persnippel 5/16"	90°	staal	1/2" wartel
216003.0606	Persnippel 3/8"	90°	staal	3/8" wartel
216003.0608	Persnippel 3/8"	90°	staal	1/2" wartel
216003.0808	Persnippel 1/2"	90°	staal	1/2" wartel

### 11.3.3.5 PERSNIPPELS MET VASTE BINNENDRAAD

		Materiaal	Draad
221061	Persnippel 5/16" - vaste binnendraad	RVS	1/4" BSPF
221062	Persnippel 3/8" - vaste binnendraad	RVS	1/4" BSPF
221073	Persnippel 1/4" - vaste binnendraad	RVS	1/4" BSPF

### 11.3.3.6 PERSNIPPELS MET BUITENDRAAD EN O-RING

		Materiaal	Draad
221089	Persnippel DN5 - korte uitvoering - met O-ring	staal	1/8" bu
221090	Persnippel DN6 - met O-ring tbv. rioolnozzle	staal	1/8" Bsp
221444	Persnippel DN5 - met O-ring	messing	1/4" bu
221097	Persnippel DN6 - O-ring t.b.v. rioolnozzle	messing	1/4"bu Bsp

### 11.3.3.7 PERSNIPPELS MET METRISCHE BUITENDRAAD (AGR)

		maat	Materiaal	Draad
216000.05M18	Persnippel 5/16"	SW19	staal	M18x1,5 bu
216000.06M18	Persnippel 3/8"	SW19	staal	M18x1,5 bu

### 11.3.3.8 PERSNIPPELS MET METRISCHE WARTELENDE BINNENDR. (DKOL)

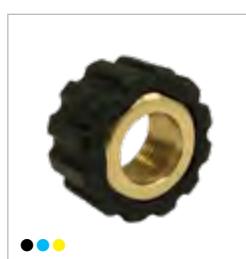
		Maat	Materiaal	Draad
216001.04M12	Persnippel 1/4" - wartel met O-ring	SW14		M12x1,5 (6L)
216001.04M14	Persnippel 1/4" - wartel met O-ring	SW17		M14x1,5 (8L)
216001.04M16	Persnippel 1/4" - wartel met O-ring	SW19		M16x1,5 (10L)
216001.04M18	Persnippel 1/4" - wartel met O-ring	SW22		M18x1,5 (12L)
216001.05M16	Persnippel 5/16" - wartel met 60° conus			M16x1,5 (10L)
216001.05M18	Persnippel 5/16" - wartel met O-ring			M18x1,5 (12L)
216001.06M18	Persnippel 3/8" - wartel met O-ring			M18x1,5 (12L)
216001.06M22	Persnippel 3/8" - wartel met O-ring			M22x1,5 (15L)
216001.08M22	Persnippel 1/2" - wartel met O-ring			M22x1,5 (15L)

### 11.3.3.9 PERSNIPPELS 90° METRISCHE WARTELENDE BINNENDR. (DKOL)

		Gebogen	Materiaal	Draad
216003.05M18	Persnippel 5/16" - met O-ring	90°		M18x1,5 wartel
216003.06M18	Persnippel 3/8" - met O-ring	90°		M18x1,5 wartel



221552 / 216005.0414



Pershuls staal



MM32031



216004

### 11.3.3 Persnippels en Wartels - staal - vervolg

#### 11.3.3.10 PERSNIPPEL VOOR M22 WARTELENDE SNELKOPPELING

Art.Nr.	Omschrijving	T.b.v.
221552	Persnippel 1/4" - met rechte kop en O-ring	M22 wartel
221565	Persnippel 5/16" met rechte kop en O-ring	M22 wartel
221611	Persnippel 3/8" - met rechte kop en O-ring	M22 wartel
216005.0414	Persnippel 1/4" - met korte bolle kop en O-ring	wartelmoer
216005.0514	Persnippel 5/16" - met korte bolle kop en O-ring	wartelmoer
216005.0614	Persnippel 3/8" - met korte bolle kop en O-ring	M22 wartel
216005.0814	Persnippel 1/2" - met korte bolle kop en O-ring	wartelmoer
216005.0613	Persnippel 3/8" - met korte bolle kop en O-ring plus	M22 persnippel
150093	O-ring t.b.v. M22 persnippel	

#### 11.3.3.11 M22 WARTEL VOOR PERSNIPPEL

		KLEUR	MATERIAAL	T.B.V.
221551	Wartelmoer M22x1,5	zwart	Messing	perspilaar
221560	Wartelmoer M22x1,5	blauw	Messing	perspilaar
221561	Wartelmoer M22x1,5	geel	Messing	perspilaar
221562	Wartelmoer M22x1,5	zwart	Messing	perspilaar

#### 11.3.3.12 PERSNIPPEL MET LAGER - DRAAIBARE UITVOERING

	1LAGER - 30 TPM - MAX 120°C	KLEUR	MATERIAAL	T.B.V.
MM32031	DGK Swivel recht - 1 lager	NW4	275	1/4" bu x 1/4" perspilaar
MM32033	DGK Swivel recht - 1 lager	NW4	275	1/4" bu x 1/4" perspilaar
MM32339	DGK Swivel haaks - 1 lager	NW6.4	275	1/4" bu x 3/8" perspilaar
MM32439	DGK Swivel haaks - 1 lager	NW6.4	275	3/8" bu x 3/8" perspilaar
MM70131	DKS Wartel Rood - 1 lager	NW6	250	1/4" perspilaar
MM70132	DKS Wartel Rood - M22x1,5	NW8	250	5/16" perspilaar
MM70139	DKS Wartel Rood - M22x1,5	NW10	250	3/8" perspilaar
MM70582	DKS Wartel Rood - M22x1,5	NW8	250	5/16" perspilaar haaks

#### 11.3.3.11 DUBBELE PERSNIPPELS

		MATERIAAL	T.B.V.
216004.0004	Persnippel slangverbinder - 1/4"	staal	2x 1/4" pilaar
216004.0005	Persnippel slangverbinder - 5/16"	staal	2x 5/16" pilaar
216004.0006	Persnippel slangverbinder - 3/8"	staal	2x 3/8" pilaar
216004.0008	Persnippel slangverbinder - 1/2"	staal	2x 1/2" pilaar

# 11.2 PERSHULSEN, NIPPELS EN KNIKBESCHERMERS



221514

## 11.3.3 Persnippels en Wartels - staal - vervolg

### 11.3.3.11 PISTOOLNIPPELS

Art.Nr.	Omschrijving	Pistoolaansluiting	Sluitplaat
221514	Persnippel 1/4" - Ø10mm - DN06	Ø10mm - DN06	Ø15,5mm
221515	Persnippel 1/4" - Ø10mm - DN06	Ø10mm - DN06	Ø18,0mm
221665	Persnippel 1/4" - Ø10mm	Ø10mm	Ø21mm
221554	Persnippel 5/16" - Ø10mm	Ø10mm	Ø15,5mm
221666	Persnippel 5/16" - Ø10mm	Ø10mm	Ø21mm
150787	Persnippel 1/4" (NW6) passend op ALTO - messing		
221516	Persnippel 1/4" - Ø8,8 mm Kärcher pistoolaansluiting - messing		
221564	Persnippel 1/4" - nippel "X-TRA" Ø14,2mm passend op Alto - messing		



216050

## 11.3.4 Persnippels en Wartels - RVS

### 11.3.4.1 PERSNIPPELS MET BSP BUITENDRAAD (AGR)

Art.Nr.	Omschrijving	Materiaal	-
216050.0404	Persnippel 1/4" - 1/4" buitendraad	RVS	SW17
216050.0406	Persnippel 1/4" - 3/8" buitendraad	RVS	SW22
216050.0504	Persnippel 5/16" - 1/4" buitendraad	RVS	SW19
216050.0506	Persnippel 5/16" - 3/8" buitendraad	RVS	SW22
216050.0508	Persnippel 5/16" - 1/2" buitendraad	RVS	SW27
216050.0604	Persnippel 3/8" - 1/4" buitendraad	RVS	SW19
216050.0606	Persnippel 3/8" - 3/8" buitendraad	RVS	SW22
216050.0608	Persnippel 3/8" - 1/2" buitendraad	RVS	SW27
216050.0806	Persnippel 1/2" - 3/8" buitendraad	RVS	SW22
216050.0808	Persnippel 1/2" - 1/2" buitendraad	RVS	SW27
216050.1212	Persnippel 3/4" - 3/4" buitendraad	RVS	SW32



216051.0404

### 11.3.4.2 PERSNIPPELS MET BSP WARTELENDE BINNENDRAAD (DKR)

Art.Nr.	Omschrijving	Materiaal	-
216051.0404	Persnippel 1/4" - 1/4" wartel -	RVS	SW17
216051.0406	Persnippel 1/4" - 3/8" wartel	RVS	SW19
216051.0506	Persnippel 5/16" - 3/8" wartel	RVS	SW19
216051.0508	Persnippel 5/16" - 1/2" wartel	RVS	SW27
216051.0606	Persnippel 3/8" - 3/8" wartel	RVS	SW22
216051.0608	Persnippel 3/8" - 1/2" wartel	RVS	SW27
216051.0808	Persnippel 1/2" - 1/2" wartel	RVS	SW27
216051.1212	Persnippel 3/4" - 3/4" wartel	RVS	SW32
216051.1616	Persnippel 1" - 1" wartel	RVS	SW41



216052.0606



221450



216053.04M14



215105.05



221078



221553

#### 11.3.4 Persnippels en Wartels - RVS - vervolg

##### 11.3.4.3 PERSNIPPELS 90° MET BSP WARTELENDE BINNENDRAAD (DKR)

Art.Nr.	Omschrijving	Materiaal	-
216052.0606	Persnippel 3/8" - 3/8" wartel - 90° gebogen	RVS	SW22
216052.0608	Persnippel 3/8" - 1/2" wartel - 90° gebogen	RVS	SW27
216052.0808	Persnippel 1/2" - 1/2" wartel - 90° gebogen	RVS	SW27
216052.1212	Persnippel 3/4" - 3/4" wartel - 90° gebogen	RVS	SW32

##### 11.3.4.4 PERSNIPPELS MET BUITENDRAAD EN O-RING

Art.Nr.	Omschrijving	Materiaal	-
221450	Persnippel NW5 (3/16") - 1/8"bu (t.b.v. 300550 bruine rioolslang)	RVS	

##### 11.3.4.5 PERSNIPPELS MET METRISCHE WARTELENDE BINNENDRAAD (DKOL)

Art.Nr.	Omschrijving	Gebogen	Materiaal
216053.04M14	Persnippel 1/4" - M14x1,5 (8L) - wartel met O-ring	RVS	SW17
216053.04M18	Persnippel 1/4" - M18x1,5 (12L) - wartel met O-ring	RVS	SW22
216053.05M16	Persnippel 5/16" - M16x1,5 (10L) - wartel met O-ring	RVS	SW19
216053.05M18	Persnippel 5/16" - M18x1,5 wartel met O-ring	RVS	SW22
216053.05M22	Persnippel 5/16" - M22x1,5 (15L) - wartel met O-ring	RVS	SW27
216053.06M18	Persnippel 3/8" - M18x1,5 (12L) - wartel met O-ring	RVS	SW22
216053.06M22	Persnippel 3/8" - M22x1,5 (15L) - wartel met O-ring	RVS	SW27
216053.08M22	Persnippel 1/2" - M22x1,5 (15L) - wartel met O-ring	RVS	SW27

##### 11.3.4.6 PERSNIPPEL INCLUSIEF WARTEL M22

Art.Nr.	Omschrijving	Gebogen	Materiaal
215105.05	Perspilaar 5/16" met wartelmoer M22 - Zwart	RVS	M22
215105.06	Perspilaar 3/8" met wartelmoer M22 - Zwart	RVS	M22
215105.08	Perspilaar 1/2" met wartelmoer M22 - Zwart	RVS	M22
150093	O-ring t.b.v. M22 persnippel		

##### 11.3.4.7 PERSNIPPEL VOOR M22 WARTELENDE SNELKOPPELING

Art.Nr.	Omschrijving	Gebogen	T.b.v.
221078	Persnippel 1/4" - t.b.v. M22 wartel (excl. wartel)	RVS	M22
221473	Persnippel 5/16" - tbv M22x1,5 wartel	RVS	M22x1,5
221472	Persnippel 3/8" - tbv M22x1,5 wartel vlak	RVS	M22x1,5
221474	Persnippel 1/2" - t.b.v. M22x1,5 wartel	RVS	M22x1,5

##### 11.3.4.8 M22 WARTEL VOOR PERSNIPPEL 500 BAR

Art.Nr.	Omschrijving	Gebogen	Materiaal
221553	Wartelmoer - zwart - M22 tbv perspilaar Ø16,4 mm	RVS	perspilaar
221545	Wartelmoer - blauw M22x1,5 tbv perspilaar	RVS	perspilaar

##### 11.3.4.9 PISTOOLNIPPELS

##### PISTOOLAANSLUITING MET LAGER

Art.Nr.	Omschrijving	Gebogen	Aansluiting
221661	Persnippel 1/4" - Ø10mm - DN06	RVS	DN06
221557	Persnippel 1/4" - Ø11mm - DN06	RVS	DN06
221558	Persnippel 5/16" - Ø11mm - DN08	RVS	DN08
221510	Persnippel 3/8" - Ø11mm - DN10	RVS	DN10

221553

# 11.2 PERSHULSEN, NIPPELS EN KNIKBESCHERMERS

## 11.3.5 Knikbeschermers



### 11.3.5.1 KNIKBESCHERMERS VOOR 1/4" SLANGEN

Art.Nr.	Omschrijving	kleur	Past op slangtype
221100	Knikbescherming 1/4"	zwart ●	1/4" - 5/16"
221101	Knikbescherming 1/4"	blauw ●	1/4" - 5/16"
221135	Knikbescherming spiraal - 1/4"	zwart ●	1/4" - Titan-slide
221136	Knikbescherming spiraal - 1/4"	blauw ●	1/4" - Titan-slide
221104	Knikbescherming 1/4" - korte uitvoering	zwart ●	pistoolnippel



### 11.3.5.2 KNIKBESCHERMERS VOOR 5/16" SLANGEN

		Materiaal	Past op slangtype
221110	Knikbescherming 5/16"	zwart ●	5/16"
221111	Knikbescherming 5/16"	blauw ●	5/16"
221113	Knikbescherming 5/16"	geel ●	5/16"
221105	Knikbescherming 5/16" - korte uitvoering	zwart ●	pistoolnippel
221138	Knikbescherming 5/16" - rood - met borglip en ribbelprofiel 20,5mm		



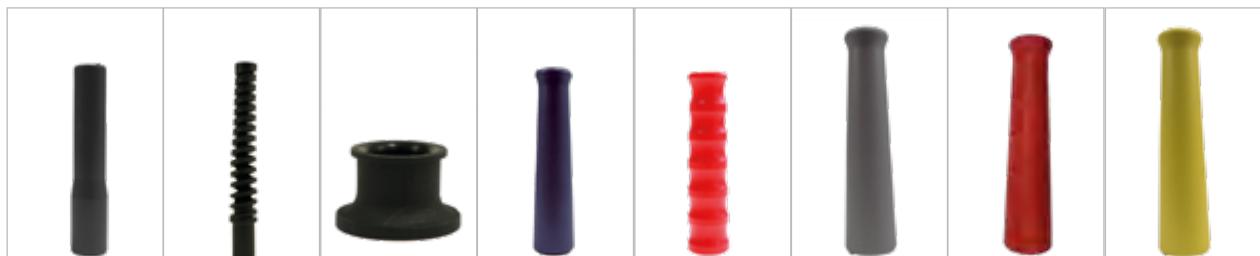
### 11.3.5.3 KNIKBESCHERMERS VOOR 3/8" SLANGEN

		Materiaal	-
221114	Knikbescherming 3/8"	grijs ●	3/8"
221115	Knikbescherming 3/8"	zwart ●	3/8"
221116	Knikbescherming 3/8"	blauw ●	3/8"
221117	Knikbescherming 3/8"	rood ●	3/8"
221118	Knikbescherming 3/8"	geel ●	3/8"



### 11.3.5.3 KNIKBESCHERMERS VOOR 3/8" SLANGEN

		Materiaal	-
221120	Knikbescherming 1/2"	zwart ●	1/2"
221121	Knikbescherming 1/2"	blauw ●	1/2"



221100

221135

221104

221110

221128

221114

221117

221118



## INHOUD

<b>12.0 RIOOLSLANGEN EN RIOOLNOZZLE'S</b>	<b>211</b>
<b>12.1 Rioolslang</b>	<b>213</b>
12.1.1 NW5 Rioolslang brons - 250 Bar	213
12.1.1.1 2 x 1/8" Buitendraad - zonder nozzle	213
12.1.1.2 1/8" Buitendraad - met roterende nozzle	213
12.1.2 NW5 Rioolslang zwart - 200 Bar	214
12.1.2.1 2 x 1/8" Buitendraad - zonder nozzle	214
12.1.2.2 1/8" bu x 1/4" bu - zonder nozzle	214
12.1.2.3 1/8" Buitendraad - met nozzle	214
12.1.2.4 1/4" Buitendraad - nozzle met voorboring	214
12.1.2.5 M22x1,5 Wartel - nozzle met voorboring	215
12.1.3 NW5 Rioolslang blauw - 250 Bar	215
12.1.3.1 M22x1,5 Buitendraad - met nozzle	215
12.1.4 NW6 Rioolslang zwart - 300 Bar	215
12.1.4.1 2 x 1/4" Buitendraad - zonder nozzle	215
12.1.4.2 M22x1,5 Wartel x 1/8" Buitendraad	215
12.1.5 Rioolslangen per meter	215
<b>12.2 Rioolnozzle's</b>	<b>216</b>
12.2.1 Niet roterend - zonder voorboring - RVS	216
12.2.1.1 Niet roterend - zonder voorboring - 1/8" bi	216
12.2.1.2 Niet roterend - zonder voorboring - 1/4" bi	216
12.2.1.3 Niet roterend - zonder voorboring - 3/8" bi	216
12.2.1.4 Niet roterend - zonder voorboring - 1/2" bi	216
12.2.2 Niet roterend - met voorboring - RVS	217
12.2.2.1 Niet roterend - met voorboring - 1/8" bi	217
12.2.2.2 Niet roterend - met voorboring - 1/4" bi	217
12.2.2.3 Niet roterend - met voorboring - 3/8" bi	217
12.2.2.4 Niet roterend - met voorboring - 1/2" bi	217
12.2.3 Roterend compacte uitvoering - 1/8" bi	218
12.2.4 Roterend - RVS + Messing	218
12.2.4.1 Roterend - RVS + Messing - 1/8" bi	218
12.2.4.2 Roterend - RVS + Messing - 1/4" bi	218
12.2.4.2 Roterend - RVS + Messing - 3/8" bi	218
12.2.5 Professioneel - niet roterend met voorboring - Vernikkeld	219
12.2.6 Professioneel - roterend - RVS	219

18052021





## 12.1 RIOOLSLANG

### 12.1.1 NW5 Riool slang brons - 250 Bar



#### 12.1.1.1 2 x 1/8" BUITENDRAAD - ZONDER NOZZLE

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	L(m)	T(°C)	Markering
303070	NW5 riool slang - 10 m	250	10	90	Ja
303072	NW5 riool slang - 15 m	250	15	90	Ja
303074	NW5 riool slang - 20 m	250	20	90	Ja
303076	NW5 riool slang - 25 m	250	25	90	Ja
303078	NW5 riool slang - 30 m	250	30	90	Ja



#### 12.1.1.2 1/8" BUITENDRAAD - MET ROTERENDE NOZZLE

		P(Bar)	L(m)	T(°C)	Markering
303050	NW5 riool slang - 10 m	250	10	90	Ja
303055	NW5 riool slang - 15 m	250	15	90	Ja
303060	NW5 riool slang - 20 m	250	20	90	Ja
303061	NW5 riool slang - 25 m	250	25	90	Ja
303062	NW5 riool slang - 30 m	250	30	90	Ja

## 12.1.2 NW5 Rioolslang zwart - 200 Bar



### 12.1.2.1 2 x 1/8" BUITENDRAAD - ZONDER NOZZLE

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	L(m)	T(°C)	Markering	Afdichting
303035	NW5 rioolslang - 10 m	200	10	60	ja	O-ring
303036	NW5 rioolslang - 15 m	200	15	60	ja	O-ring
303037	NW5 rioolslang - 20 m	200	20	60	ja	O-ring
303038	NW5 rioolslang - 25 m	200	25	60	ja	O-ring
303039	NW5 rioolslang - 30 m	200	30	60	ja	O-ring
303040	NW5 rioolslang - 40 m	200	40	60	ja	O-ring



### 12.1.2.2 1/8" BU X 1/4" BU - ZONDER NOZZLE

		P(Bar)	L(m)	T(°C)	Markering	Afdichting
303164	NW5 rioolslang - 7,5 m	200	7,5	60	ja	O-ring
303165	NW5 rioolslang - 10 m	200	10	60	ja	O-ring
303166	NW5 rioolslang - 15 m	200	15	60	ja	O-ring
303167	NW5 rioolslang - 20 m	200	20	60	ja	O-ring
303168	NW5 rioolslang - 25 m	200	25	60	ja	O-ring
303169	NW5 rioolslang - 30 m	200	30	60	ja	O-ring
303170	NW5 rioolslang - 40 m	200	40	60	ja	O-ring



### 12.1.2.3 1/8" BUITENDRAAD - MET NOZZLE

		P(Bar)	L(m)	T(°C)	Markering	Afdichting
303000	NW5 rioolslang - 10 m	200	10	60	ja	O-ring
303010	NW5 rioolslang - 15 m	200	15	60	ja	O-ring
303015	NW5 rioolslang - 20 m	200	20	60	ja	O-ring
303020	NW5 rioolslang - 25 m	200	25	60	ja	O-ring
303025	NW5 rioolslang - 30 m	200	30	60	ja	O-ring
303029	NW5 rioolslang - 40 m	200	40	60	ja	O-ring



### 12.1.2.4 1/4" BUITENDRAAD - NOZZLE MET VOORBORING

		P(Bar)	L(m)	T(°C)	Markering	Afdichting
303201	NW5 rioolslang - 10 m	200	10	60	ja	O-ring
303202	NW5 rioolslang - 15 m	200	15	60	ja	O-ring
303203	NW5 rioolslang - 20 m	200	20	60	ja	O-ring
303204	NW5 rioolslang - 25 m	200	25	60	ja	O-ring
303205	NW5 rioolslang - 30 m	200	30	60	ja	O-ring
303206	NW5 rioolslang - 40 m	200	40	60	ja	O-ring
303207	NW5 rioolslang - 50 m	200	50	60	ja	O-ring



#### 12.1.2.5 M22x1,5 WARTEL - NOZZLE MET VOORBORING

		P(Bar)	L(m)	T(°C)	Markering
303005	NW5 rioolslang - 10 m	200	10	60	ja
303012	NW5 rioolslang - 15 m	200	15	60	ja
303017	NW5 rioolslang - 20 m	200	20	60	ja
303022	NW5 rioolslang - 25 m	200	25	60	ja
303027	NW5 rioolslang - 30 m	200	30	60	ja
303030	NW5 rioolslang - 40 m	200	40	60	ja
303032	NW5 rioolslang - 45 m	200	45	60	ja
303033	NW5 rioolslang - 50 m	200	50	60	ja

#### 12.1.3 NW5 Rioolslang blauw - 250 Bar



#### 12.1.3.1 M22x1,5 BUITENDRAAD - MET NOZZLE

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	L(m)	T(°C)	Markering
303118	NW5 rioolslang - blauw - 5 m	250	5	60	ja
303120	NW5 rioolslang - blauw - 10 m	250	10	60	ja
303122	NW5 rioolslang - blauw - 15 m	250	15	60	ja
303124	NW5 rioolslang - blauw - 20 m	250	20	60	ja
303126	NW5 rioolslang - blauw - 25 m	250	25	60	ja
303128	NW5 rioolslang - blauw - 30 m	250	30	60	ja
303130	NW5 rioolslang - blauw - 35 m	250	35	60	ja
303132	NW5 rioolslang - blauw - 40 m	250	40	60	ja
303134	NW5 rioolslang - blauw - 50 m	250	50	60	ja
303136	NW5 rioolslang - blauw - 55 m	250	55	60	ja

#### 12.1.4 NW6 Rioolslang zwart - 300 Bar



#### 12.1.4.1 2 x 1/4" BUITENDRAAD - ZONDER NOZZLE

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	L(m)	T(°C)	Afdichting
303065	NW6 rioolslang - 10 m	300	10	100	O-ring
303066	NW6 rioolslang - 15 m	300	15	100	O-ring
303067	NW6 rioolslang - 20 m	300	20	100	O-ring
303068	NW6 rioolslang - 25 m	300	25	100	O-ring
303069	NW6 rioolslang - 30 m zeskant + SKB	300	30	100	O-ring
303086	NW6 rioolslang - 40 m zeskant + SKB	300	40	100	O-ring



#### 12.1.4.2 M22x1,5 WARTEL x 1/8" BUITENDRAAD

		P(Bar)	L(m)	T(°C)	Afdichting
303092	NW6 rioolslang - 10 m	300	10	100	O-ring
303093	NW6 rioolslang - 15 m	300	15	100	O-ring
303094	NW6 rioolslang - 20 m	300	20	100	O-ring
303095	NW6 rioolslang - 25 m	300	25	100	O-ring
303096	NW6 rioolslang - 30 m	300	30	100	O-ring
303099	NW6 rioolslang - 50 m	300	50	100	O-ring



#### 12.1.5 Rioolslangen per meter

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Ø (mm)	T(°C)	Kleur
100016250	NW5 rioolslang	250	10,3	60	blauw
300164	NW5 rioolslang	200	10,3	60	zwart

# 12.0 RIOOLNOZZLE'S

## 12.2 RIOOLNOZZLE'S

### 12.2.1 Niet roterend - zonder voorboring - RVS



890103

890111

890138

890149

#### 12.2.1.1 NIET ROTEREND - ZONDER VOORBORING - 1/8" BI

Art.Nr.	Omschrijving	Boring	Doorlaat	Draad
890103	Rioolnozzle - 0.030	3 x 0.65	0.030	1/8" bi
890104	Rioolnozzle - 0.040	3 x 0.70	0.040	1/8" bi
890106	Rioolnozzle - 0.045	3 x 0.75	0.045	1/8" bi

#### 12.2.1.2 NIET ROTEREND - ZONDER VOORBORING - 1/4" BI

Art.Nr.	Omschrijving	Boring	Doorlaat	Draad
890111	Rioolnozzle - 0.040	3 x 0.70	0.040	1/4" bi
890114	Rioolnozzle - 0.045	3 x 0.75	0.045	1/4" bi
890119	Rioolnozzle - 0.060	4 x 0.75	0.060	1/4" bi
890120	Rioolnozzle - 0.070	3 x 0. x	0.070	1/4" bi
890141	Rioolnozzle - 0.100	4 x 0.95	0.100	1/4" bi

#### 12.2.1.3 NIET ROTEREND - ZONDER VOORBORING - 3/8" BI

Art.Nr.	Omschrijving	Boring	Doorlaat	Draad
890138	Rioolnozzle - 0.050	3 x 0.80	0.050	3/8" bi
890139	Rioolnozzle - 0.060	3 x 0.85	0.060	3/8" bi
890135	Rioolnozzle - 0.130	3 x 1.40	0.130	3/8" bi
890175	Rioolnozzle - 0.150	3 x 1.50	0.150	3/8" bi
890137	Rioolnozzle - 0.250	3 x 1.80	0.250	3/8" bi

#### 12.2.1.4 NIET ROTEREND - ZONDER VOORBORING - 1/2" BI

Art.Nr.	Omschrijving	Boring	Doorlaat	Draad
890149	Rioolnozzle - 0.200	6 x 1.50	0.200	1/2" bi
890152	Rioolnozzle - 0.240	8 x 1.00	0.240	1/2" bi
890140	Rioolnozzle - 0.250	5 x 1.30	0.250	1/2" bi

## 12.2.2 Niet roterend - met voorboring - RVS



890107

890113

890136

890145

### 12.2.2.1 NIET ROTEREND - MET VOORBORING - 1/8" BI

Art.Nr.	Omschrijving	Boring	Doorlaat	Draad
890107	Rioolnozzle - 0.040	3 x 0.70 + 1 x 0.60	0.040	1/8" bi
890142	Rioolnozzle - 0.045	3 x 0.65 + 1 x 0.65	0.045	1/8" bi
890169	Rioolnozzle - 0.055	3 x 0.70 + 1 x 0.70	0.055	1/8" bi
890110	Rioolnozzle - 0.065	3 x 0.75 + 1 x 0.75	0.065	1/8" bi
890108	Rioolnozzle - 0.060	3 x 0.90 + 1 x 0.90	0.060	1/8" bi
890109	Rioolnozzle - 0.070	3 x 1.00 + 1 x 1.00	0.070	1/8" bi
890170	Rioolnozzle - 0.080	3 x 0.85 + 1 x 0.85	0.080	1/8" bi

### 12.2.2.2 NIET ROTEREND - MET VOORBORING - 1/4" BI

Art.Nr.	Omschrijving	Boring	Doorlaat	Draad
890113	Rioolnozzle - 0.040	3 x 0.60 + 1 x 0.60	0.040	1/4" bi
890123	Rioolnozzle - 0.050	3 x 0.70 + 1 x 0.70	0.050	1/4" bi
890112	Rioolnozzle - 0.060	3 x 0.85 + 1 x 0.85	0.060	1/4" bi
890115	Rioolnozzle - 0.065	3 x 0.75 + 1 x 0.75	0.065	1/4" bi
890122	Rioolnozzle - 0.075	3 x 0.85 + 1 x 0.85	0.075	1/4" bi
890118	Rioolnozzle - 0.080	3 x 1.0 + 1 x 1.0	0.080	1/4" bi
890116	Rioolnozzle - 0.090	3 x 0.90 + 1 x 0.90	0.090	1/4" bi
890117	Rioolnozzle - 0.095	3 x 1.20 + 1 x 1.20	0.095	1/4" bi
890126	Rioolnozzle - 0.120	5 x 1.0 + 1 x 1.0	0.120	1/4" bi

### 12.2.2.3 NIET ROTEREND - MET VOORBORING - 3/8" BI

Art.Nr.	Omschrijving	Boring	Doorlaat	Draad
890132	Rioolnozzle - 0.050	3 x 0.70 + 1 x 0.70	0.050	3/8" bi
890131	Rioolnozzle - 0.055	3 x 0.80 + 1 x 0.80	0.055	3/8" bi
890129	Rioolnozzle - 0.070	3 x 0.80 + 1 x 0.80	0.070	3/8" bi
890134	Rioolnozzle - 0.120	3 x 1.20 + 1 x 1.00	0.120	3/8" bi
890143	Rioolnozzle - 0.125	6 x 0.85 + 1 x 0.85	0.125	3/8" bi
890130	Rioolnozzle - 0.140	6 x 1.00 + 1 x 1.00	0.140	3/8" bi
890136	Rioolnozzle - 0.150	3 x 1.40 + 1 x 1.00	0.150	3/8" bi

### 12.2.2.4 NIET ROTEREND - MET VOORBORING - 1/2" BI

Art.Nr.	Omschrijving	Boring	Doorlaat	Draad
890145	Rioolnozzle - 0.175	6 x 0,95 + 1 x 0,95	0.175	1/2" bi
890150	Rioolnozzle - 0.200	6 x 1.50 + 1 x 1.50	0.200	1/2" bi
890158	Rioolnozzle - 0.600	6 x 1.80 + 1 x 1.80	0.600	1/2" bi

# 12.0 RIOOLSLANGEN EN RIOOLNOZZLE'S

## 12.2.3 Roterend compacte uitvoering - 1/8" bi



890328

890301

890307

890317

Art.Nr.	Omschrijving		Doorlaat	Ø (mm)	Draad
890328	Roterende nozzle - 0.050		0.050	12	1/8" bi
890330	Roterende nozzle - 0.070		0.070	12	1/8" bi

## 12.2.4 Roterend - RVS + Messing

### 12.2.4.1 ROTEREND - RVS + MESSING - 1/8" BI

Art.Nr.	Omschrijving	Boring	Doorlaat	Ø (mm)	Draad
890301	Roterende nozzle - 0.045	4 x 0.65	0.045	18	1/8" bi
890300	Roterende nozzle - 0.060		0.060	18	1/8" bi

### 12.2.4.2 ROTEREND - RVS + MESSING - 1/4" BI

Art.Nr.	Omschrijving	Boring	Doorlaat	Ø (mm)	Draad
890306	Roterende nozzle - 0.040	3 x 0.70	0.040	19	1/4" bi
890307	Roterende nozzle - 0.045	4 x 0.65	0.045	19	1/4" bi
890308	Roterende nozzle - 0.050	3 x 0.75	0.050	19	1/4" bi
890309	Roterende nozzle - 0.055	3 x 0.85	0.055	19	1/4" bi
890310	Roterende nozzle - 0.060	3 x 0. x	0.060	19	1/4" bi
890311	Roterende nozzle - 0.080	3 x 0.95	0.080	19	1/4" bi
890312	Roterende nozzle - 0.090	3 x 1.15	0.090	19	1/4" bi
890313	Roterende nozzle - 0.100	4 x 0.95	0.100	19	1/4" bi
890314	Roterende nozzle - 0.150	4 x 0. x	0.150	19	1/4" bi

### 12.2.4.2 ROTEREND - RVS + MESSING - 3/8" BI

Art.Nr.	Omschrijving	Boring	Doorlaat	Ø (mm)	Draad
890317	Roterende nozzle - 0.045	3 x 0.85	0.045	25	3/8" bi
890318	Roterende nozzle - 0.060	3 x 0.85	0.060	25	3/8" bi
890319	Roterende nozzle - 0.080	3 x 1.10	0.080	25	3/8" bi
890320	Roterende nozzle - 0.090	4 x 0.90	0.090	25	3/8" bi
890321	Roterende nozzle - 0.100	4 x 0.95	0.100	25	3/8" bi
890323	Roterende nozzle - 0.120	3 x 1.20	0.120	25	3/8" bi

### 12.2.5 Professioneel - niet roterend met voorboring - Vernikkeld



890360

Art.Nr.	Omschrijving	Boring	Doorlaat	P(Bar)	Draad
890360	RU20 - Rioolnozzle - 0.200	1 x 1,00mm + 5 x 1,25mm	0.200	300	1/2" bi
890365	RU30 - Rioolnozzle - 0.300	1 x 1,00mm + 5 x 1,50mm	0.300	300	1/2" bi
890370	RU30 - Rioolnozzle - 0.400	1 x 1,50mm + 6 x 1,25mm	0.400	300	3/4" bi
890375	RU40 - Rioolnozzle - 0.500	1 x 1,50mm + 6 x 1,50mm	0.500	300	3/4" bi
890380	RU50 - Rioolnozzle - 0.500	1 x 1,75mm + 6 x 1,75mm	0.500	300	3/4" bi
890385	RU60 - Rioolnozzle - 0.600	1 x 2,25mm + 6 x 1,90mm	0.600	300	3/4" bi
890390	RU50 - Rioolnozzle - 0.500	1 x 1,75mm + 6 x 1,75mm	0.500	300	1" bi
890395	RU60 - Rioolnozzle - 0.600	1 x 2,25mm + 6 x 1,90mm	0.600	300	1" bi
890400	RU80 - Rioolnozzle - 0.800	1 x 2,00mm + 6 x 2,35mm	0.800	300	1" bi

### 12.2.6 Professioneel - roterend - RVS



890450

Art.Nr.	Omschrijving	Boring	Doorlaat	P(Bar)	Draad
890450	RR20 - Rioolnozzle - 0.200	6 x 0,75 mm + 2 x 0,75mm + 2 x 1,00mm	0.200	300	1/2" bi
890455	RR30 - Rioolnozzle - 0.300	6 x 0,75 mm + 2 x 1,00mm + 2 x 1,75mm	0.300	300	1/2" bi
890460	RR30 - Rioolnozzle - 0.300	6 x 0,75 mm + 2 x 1,00mm + 2 x 1,75mm	0.300	300	3/4" bi
890465	RR40 - Rioolnozzle - 0.400	6 x 1,25 mm + 2 x 1,00mm + 2 x 1,50mm	0.400	300	3/4" bi
890470	RR50 - Rioolnozzle - 0.500	6 x 1,50 mm + 2 x 1,00mm + 2 x 1,50mm	0.500	300	1" bi
890475	RR70 - Rioolnozzle - 0.700	6 x 1,80 mm + 2 x 1,25mm + 2 x 1,90mm	0.700	300	1" bi

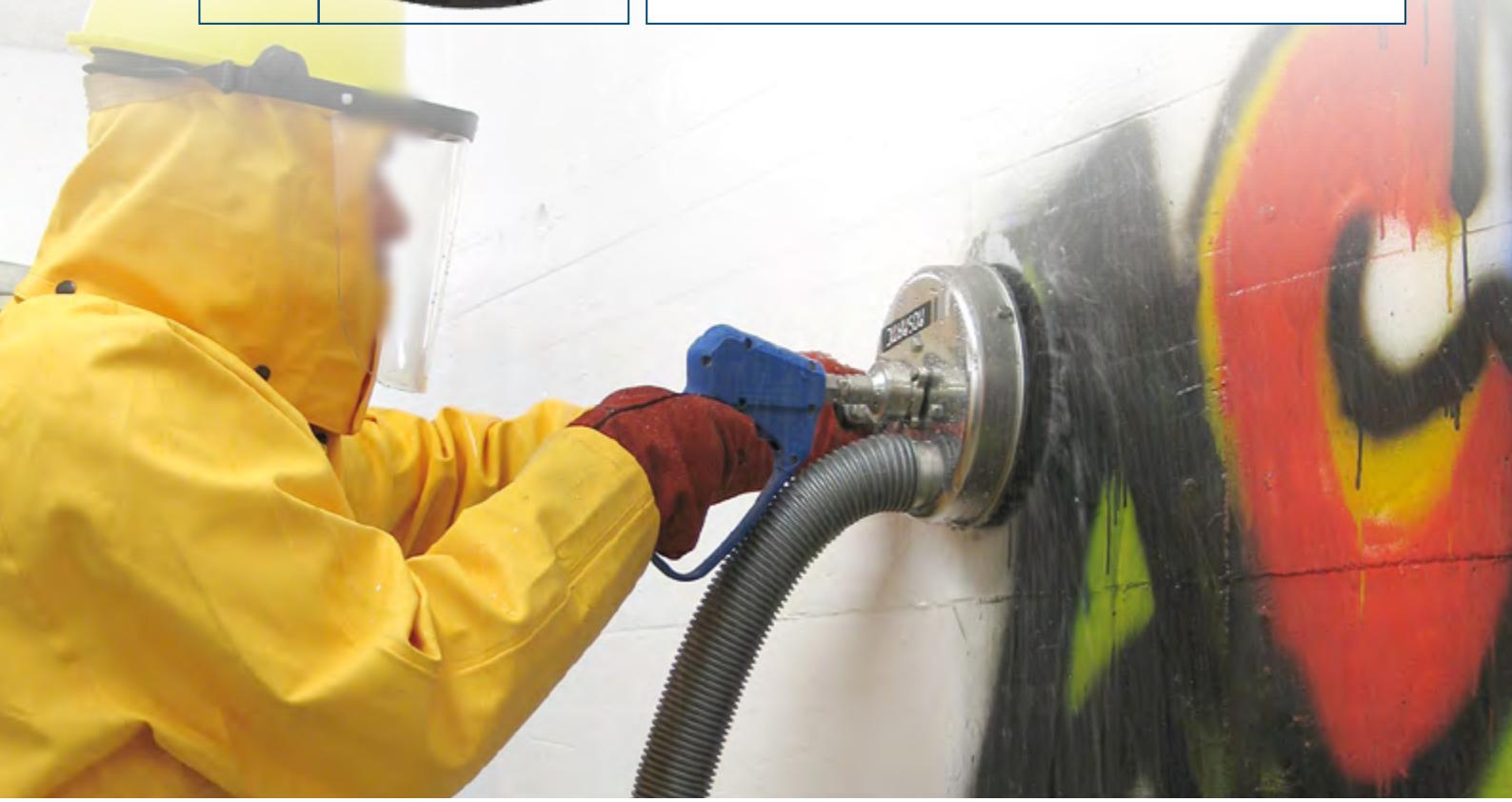




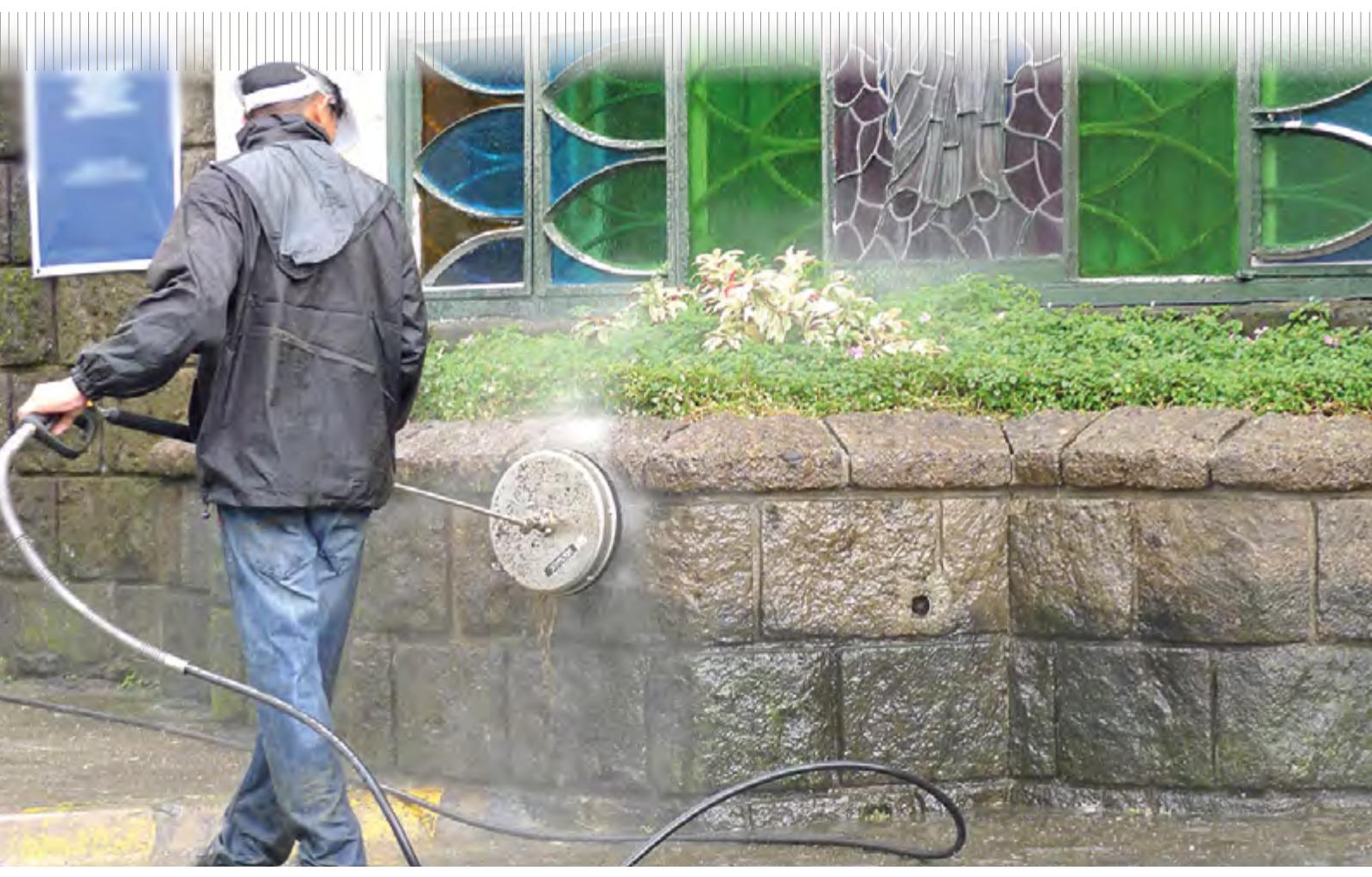
## INHOUD

<b>13.0 VLOER EN WANDREINIGERS</b>	<b>221</b>
<b>13.1 Diverse oppervlaktereinigers</b>	<b>223</b>
13.1.1 SC - maximaal 210 Bar	223
13.1.2 BR200 Hydrobroom - maximaal 210 Bar	224
13.1.3 RP69 - RVS - Oppervlaktereiniger	224
<b>13.2 Mosmatic RVS vloer- en oppervlaktereinigers</b>	<b>225</b>
13.2.1 FL-ABH-KAU - Kauwgomverwijderaar	225
13.2.2 FL-AH + FL-AHY - Professional	225
13.2.3 FL-AER - Allrounder	226
13.2.4 FL-SAR - AQUA	226
13.2.5 FL-ABB + FL-ABK - Graftieverwijderaar	227
13.2.6 FL-PH + FL-PB - Contractor + BIG	227
13.2.7 FL-CG + FL-CR + FL-RY - Commercial	228
13.2.8 FL-EB + FL-EG + FL-ER - Universal	228
13.2.9 STM - Steaminator	229
13.2.10 DR - Dakreiniger	229
13.2.11 HUR + HURp - Hurricane + PRO	230
<b>13.3 Vervangingsdelen oppervlaktereinigers - MM</b>	<b>230</b>

18052021







### 13.1 DIVERSE OPPERVAKTEREINIGERS



283310

283330

#### 13.1.1 SC - maximaal 210 Bar

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	Aansluiting
283310	Vloer- en wandreiniger model SC 035 - wielen, lans en nozzle's 035	210	11,5	60	M22x1,5 bu
283315	Vloer- en wandreiniger model SC 045 - wielen, lans en nozzle's 045	210	15	60	M22x1,5 bu

#### Vervangingsdelen

283330 Rotorarm inclusief nozzle's (2x15015) tbv vloerreiniger SC035 - 283310

# 13.0 VLOER EN WANDREINIGERS

## 13.1 KUNSTSTOF OPPERVLAKTEREINIGERS - VERVOLG



283004

283240

283222

282806

### 13.1.2 BR200 Hydrobroom - maximaal 210 Bar

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	T(°C)	Aansluiting
283004	BR200 - vloerreiniger Hydroboom - 040	210	18	90	1/4" bu
283005	BR200 - vloerreiniger Hydroboom - 045	210	18	90	1/4" bu
283006	BR200 - vloerreiniger Hydroboom - 050	210	18	90	1/4" bu
283007	BR200 - vloerreiniger Hydroboom - 055	210	18	90	1/4" bu

#### Vervangingsdelen

283240	BR200 - sleepvoet vloerreiniger - rechts - rood
283241	BR200 - sleepvoet vloerreiniger - links - rood
283222	Vuilfrees oscillerend met houder voor vloerreiniger BR200 - 040
283223	Vuilfrees oscillerend met houder voor vloerreiniger BR200 - 045
283224	Vuilfrees oscillerend met houder voor vloerreiniger BR200 - 050
283225	Vuilfrees oscillerend met houder voor vloerreiniger BR200 - 055

### 13.1.3 RP69 - RVS - Oppervlaktereiniger

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Ø(mm)	T(°C)	Aansluiting
282806	RP69 - Rotorarm 2 x 1/4" bi - met zwenkwielen - excl. nozzles	250	350	150	1/4" bi



## 13.2 MOSMATIC RVS VLOER- EN OPPERVAKTEREINIGERS

### 13.2.1 FL-ABH-KAU - Kauwgomverwijderaar



MM80766

MM80767

MM80956

MM82947

Art.Nr.	Omschrijving	Rotorarm	P(Bar)	Ø(mm)	T(°C)	Aansluiting
MM80766	FL-AHB-KAU520 - kauwgumverwijderaar	2 x 1/8" bi	350	520	120	3/8" bi
MM80767	FL-AHK-KAU520 - kauwgumverwijderaar	2 x 1/8" bi	350	520	120	3/8" bi
MM80768	FL-AHB-KAU750 - kauwgumverwijderaar	3 x 1/8" bi	350	750	120	3/8" bi

#### Vervangingsdelen

MM80956	Zwenkwiel RVS met inbusbout M10 - t.b.v: FL-AHB-KAU+FL-AH-520/750		100		M10
MM82946	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi - t.b.v: FL-AHB-KAU520 + AH520 + AHY520	500	470		3/8" bi
MM82947	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/8" bi - t.b.v: FL-AHB-KAU750 + AH750	500	700		3/8" bi
MM55253	DYCI Swivel - recht - 3 lagers - NW6 - 2000 tpm	350		120	2 x 3/8" bu

### 13.2.2 FL-AH + FL-AHY - Professional



MM80764

MM80956

MM82941

MM55253

Art.Nr.	Omschrijving	Rotorarm	P(Bar)	Ø(mm)	T(°C)	Aansluiting
MM80764	FL-AH520 - vloerreiniger met afzuiging (Ø50mm)	2 x 1/8" bi	350	520	120	3/8" bi
MM80188	FL-AHY520 - vloerreiniger met afzuiging (Ø50mm)	2 x 1/8" bi	500	520	120	1/4" bu
MM80765	FL-AH750 - vloerreiniger met afzuiging (Ø50mm)	2 x 1/8" bi	350	750	120	3/8" bi

#### Vervangingsdelen

MM80956	Zwenkwiel RVS met inbusbout M10 - t.b.v: FL-AHB-KAU+FL-AH-520/750		100		
MM82941	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi - t.b.v: FL-AH520 + DR520	500	470		3/8" bi
MM82946	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi - t.b.v: FL-AHB-KAU520 + AH520 + AHY520	500	470		3/8" bi
MM82947	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/8" bi - t.b.v: FL-AHB-KAU750 + AH750	500	700		3/8" bi
MM55253	DYCI Swivel - recht - 3 lagers - bu - NW6 - 2000 tpm - max 120°C	350		M22x1,5 bu x 3/8" bu	
MM55263	DYDI Swivel - recht - 3 lagers - NW6 - 2000 tpm - max 120°C	500		M22x1,5 bu x 3/8" bu	

# 13.0 VLOER EN WANDREINIGERS

## 13.2 MOSMATIC RVS VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS - VERVOLG

### 13.2.3 FL-AER - Allrounder



MM78242

MM80943

MM82621

MM58000

Art.Nr.	Omschrijving	Rotorarm	P(Bar)	Ø(mm)	T(°C)	Aansluiting
MM78240	FL-AER200 - Wandreiniger met afzuiging (Ø50mm)	2 x 1/8" bi	275	200	120	3/8" bi
MM78242	FL-AER300 - Wandreiniger met afzuiging (Ø50mm)	2 x 1/8" bi	275	300	120	3/8" bi

#### Vervangingsdelen

MM80943	Zwenkwiel RVS met beugel - t.b.v: FL-AER300/410 + FL-ER300/410 + FL-SAR	60			
MM82621	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi - t.b.v: FL-AER200 + AEB200 + EB200	275	150		1/4" bi
MM82623	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi - t.b.v: FL-AER300 + SAR + EG300	275	250		1/4" bi
MM58000	DYF Swivel met flens - max 120°C - t.b.v: FL-AEB200	275		M12x1 bu x 1/4" bi	
MM58908	KDYF Swivel met flens - kniegewicht - max 120°C - t.b.v: FL-AER+EG200/300	275			

### 13.2.4 FL-SAR - AQUA



MM78243

MM80943

MM82623

Art.Nr.	Omschrijving	Rotorarm	P(Bar)	Ø(mm)	T(°C)	Aansluiting
MM78243	FL-SAR - Vloerreiniger met venturi-afzuiging (Ø40mm)	2 x 1/8" bi	275	300	120	3/8" bi

#### Vervangingsdelen

MM80943	Zwenkwiel RVS met beugel - t.b.v: FL-AER300/410 + FL-ER300/410 + FL-SAR	60			
MM82623	Rotorarm - t.b.v: FL-AER300 + SAR + EG300 - nozzle's 2 x 1/8" bi	275	250		1/4" bi

### 13.2.5 FL-ABB + FL-ABK - Graffitieverwijderaar



MM78235

MM78237

MM82321

MM55020

Art.Nr.	Omschrijving	Rotorarm	P(Bar)	Ø(mm)	T(°C)	Aansluiting
MM78235	FL-ABB200 - Graffitieverwijderaar met afzuiging (Ø50mm)	2 x 1/8" bi	350	200	120	3/8" bi
MM78236 *	FL-ABK200 - Graffitieverwijderaar met afzuiging (Ø50mm)	2 x 1/8" bi	350	200	120	3/8" bi
MM78237	FL-ABB300 - Graffitieverwijderaar met afzuiging (Ø50mm)	2 x 1/8" bi	350	300	120	3/8" bi

#### Vervangingsdelen

MM82321	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi - t.b.v: FL-ABB200	500	150		M12 bi
MM55020	DYW Swivel - recht - 3 lagers - NW6 - 2000 tpm - max 120°C	350		1/4" bi x M12x1 bu	

\* met kunststofring

### 13.2.6 FL-PH + FL-PB - Contractor + BIG



MM80755

MM80675

MM82942

MM55253

Art.Nr.	Omschrijving	Rotorarm	P(Bar)	Ø(mm)	T(°C)	Aansluiting
MM80754	FL-PH520 - vloerreiniger - Nozzle's 2 x 15030 met zwenkwielden - pistool en lans	2 x 1/8" NPT bi	275	520	120	3/8" bi
MM80755	FL-PH750 - vloerreiniger - Nozzle's 3 x 15030 met zwenkwielden - pistool en lans	3 x 1/8" NPT bi	275	750	120	3/8" bi
MM80675	FL-PB520 - vloerreiniger - Nozzle's 2 x 15030 zwenkwiel - twee luchtbanden - pistool en lans	2 x 1/8" NPT bi	275	520	120	3/8" bi
MM80685	FL-PB750 - vloerreiniger - Nozzle's 3 x 15030 zwenkwiel - twee luchtbanden - pistool en lans	3 x 1/8" NPT bi	275	750	120	3/8" bi

#### Vervangingsdelen

MM82942	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi - t.b.v: FL-PH520 + PB520 + CG520 + CR520 + DR520	275	470		3/8" bi
MM82943	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/8" bi - t.b.v: FL-PH750 + PB750 + CR750	275	700		3/8" bi
MM55253	DYCI Swivel - recht - 3 lagers - NW6 - 2000 tpm - max 120°C	350		M22x1,5 bu x 3/8" bu	

# 13.0 VLOER EN WANDREINIGERS

## 13.2 MOSMATIC RVS VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS - VERVOLG

### 13.2.7 FL-CG + FL-CR + FL-RY - Commercial \* 1=pistool 2=borstelring 3=zwenkwielen



Art.Nr.	Omschrijving	*	T(°C)	P(Bar)	Ø(mm)	Aansluiting
MM80750	FL-CG520 - vloerreiniger - Rotorarm 2 x 1/8" NPT bi	1-2	120	275	520	3/8" bi
MM80751	FL-CR520 - vloerreiniger - Rotorarm 2 x 1/8" NPT bi	1-2-3	120	275	520	3/8" bi
MM80158	FL-RY520 - vloerreiniger - Rotorarm 2 x 1/4" NPT bi	2-3	120	500	520	1/4" bu
MM80358	FL-RY750 - vloerreiniger - Rotorarm 3 x 1/8" NPT bi	2-3	120	500	750	1/4" bu
MM80752	FL-CR750 - vloerreiniger - Rotorarm 3 x 1/8" NPT bi	1-2-3	120	275	750	3/8" bi

#### Vervangingsdelen

MM80912	Zwenkwiel RVS met beugel - t.b.v: FL-CR520 + 750	60			
MM82941	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi - t.b.v: FL-AH520 + DR520	500	470	3/8" bi	
MM82942	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi - t.b.v: FL-PH520 + PB520 + CG520	275	470	3/8" bi	
MM82943	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/8" bi - t.b.v: FL-PH750 + PB750 + CR750	275	700	3/8" bi	
MM82946	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi - t.b.v: FL-AHB-KAU520 + AH520 + AHY520	500	470	3/8" bi	
MM82947	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/8" bi - t.b.v: FL-AHB-KAU750 + AH750	500	700	3/8" bi	
MM55253	DYCI Swivel - recht - 3 lagers - M22x1,5 bu x 3/8" bu - NW6 - 2000 tpm - max 120°C	350	M22x1,5 bu x 3/8" bu		
MM55263	DYDI Swivel - recht - 3 lagers - NW6 - 2000 tpm - max 120°C	500	M22x1,5 bu x 3/8" bu		

### 13.2.8 FL-EB + FL-EG + FL-ER - Universal \* 1=pistool 2=borstelring 3=zwenkwielen 4=lans



Art.Nr.	Omschrijving	*	T(°C)	P(Bar)	Ø(mm)	Aansluiting
MM78200	FL-EB200 - oppervlaktereiniger - Rotorarm 2 x 1/8" NPT bi - + greep	1-2	120	275	200	3/8" bi
MM78210	FL-EG200 - oppervlaktereiniger - Rotorarm 2 x 1/8" NPT bi	1-2-4	120	275	200	3/8" bi
MM78212	FL-EG300 - oppervlaktereiniger - Rotorarm 2 x 1/8" NPT bi	1-2-4	120	275	300	3/8" bi
MM78222	FL-ER300 - oppervlaktereiniger - Rotorarm 2 x 1/8" NPT bi	1-2-3-4	120	275	300	3/8" bi

### 13.2.8 FL-EB + FL-EG + FL-ER - Universal vervangingsdelen

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Ø(mm)	T(°C)	Aansluiting
Vervangingsdelen					
MM80943	Zwenkwiel met RVS beugel - t.b.v: FL-AER300/410 + FL-ER300/410 + FL-SAR		60		
MM82621	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi - t.b.v: FL-AER200 + AEB200 + EB200	275	150		1/4" bi
MM82623	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi - t.b.v: FL-AER300 + SAR + EG300	275	250		1/4" bi

### 13.2.9 STM - Steaminator



MM78091

MM38905

MM80651

Art.Nr.	Omschrijving	Rotorarm	P(Bar)	Ø(mm)	T(°C)	Aansluiting
MM78091	STM200 - oppervlaktereiniger stoom met afzuiging (Ø40mm)	2 x 1/8" bi	20	200	180	M22x1,5 bu
MM78191	STM300 - oppervlaktereiniger stoom met afzuiging (Ø40mm)	2 x 1/8" bi	20	300	180	M22x1,5 bu

#### Vervangingsdelen

MM38904	DXF Swivel - met flens - t.b.v: STM200	20		180	
MM38905	KDXF Swivel met flens - kniegewicht - t.b.v: STM300	20		180	

### 13.2.10 DR - Dakreiniger - hoogte en breedte instelbaar

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Ø(mm)	T(°C)	Aansluiting
MM80651	DR520 - Dakreiniger - Rotorarm 2 x 1/8" NPT bi	275	520	120	M22x1,5 bu
MM80662	DR520 - Dakreiniger - Rotorarm 2 x 1/8" NPT bi	500	520	120	1/4" bi

#### Vervangingsdelen

MM82941	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi - t.b.v: FL-AH520 + DR520	500	470		3/8" bi
MM82942	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi - t.b.v: FL-PH520 + PB520 + CG520	275	470		3/8" bi
MM82975	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi - t.b.v: FL-DR520	275	470		3/8" bi
MM59907	DYT Swivel - 2 x 1/4" bi x 3/8" bu - t.b.v: DR-520	350		120	
MM59916	DYUI Swivel - 2 x 1/4" bi x 3/8" bu - t.b.v: DR-520	500		120	

# 13.0 VLOER EN WANDREINIGERS

## 13.2.11 HUR + HURp - Hurricane + PRO



MM80603

MM80607

MM14902

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Ø(mm)	T(°C)	Aansluiting
MM80601	HUR-520 - Onderwagenwasser mobiel - Rotorarm 2 x 1/8" NPT bi	275	520	120	3/8" bi
MM80603 *	HUR-520 - Onderwagenwasser mobiel - Rotorarm 2 x 1/8" NPT bi	275	520	120	3/8" bi
MM80602	HUR-750 - Onderwagenwasser mobiel - Rotorarm 3 x 1/8" NPT bi	275	750	120	3/8" bi
MM80604 *	HUR-750 - Onderwagenwasser mobiel - Rotorarm 3 x 1/8" NPT bi	275	750	120	3/8" bi
MM80607 *	HURp-520 - PRO - Onderwagenwasser mobiel - 2 x 1/8" NPT bi	275	520	120	3/8" bi

### Vervangingsdelen

MM58553	DYF Swivel - haaks - met flens - 3 lagers - NW6 - 2000 tpm - max 120°C	275	M22x1,5 bu x 3/8" bu
MM14902	Verlengde nozzlestabilisator voor EG-nozzle - L=93mm - zonder nozzle		1/8" NPT bu
MM14901	Verlengde nozzlestabilisator voor EG-nozzle - L=95mm - zonder nozzle		1/4" NPT bu

\* met Verlengde nozzlestabilisator voor EG-nozzle

## 13.3 VERVANGINGSDELEN OPPERVAKTEREINIGERS - MM



MM80912

MM80956

MM38904

MM55263

MM59907

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Ø(mm)
MM80912	Zwenkwiel met RVS beugel - t.b.v: FL-CR520 + 750		60
MM80943	Zwenkwiel met RVS beugel - t.b.v: FL-AER300/410 + FL-ER300/410 + FL-SAR		60
MM80956	Zwenkwiel met RVS beugel - inbusbout M10 - t.b.v: FL-AHB-KAU520/750 + FL-AH520/750		100
MM901490	Borstel voor oppervlaktereiniger		200
MM901492	Borstel voor oppervlaktereiniger		300
MM900436	Borstel voor oppervlaktereiniger		520
MM901662	Borstel voor oppervlaktereiniger		750

### 13.3 VERVANGINGSDELEN VOOR MOSMATIC OPPERVAKTEREINIGERS - VERVOLG



MM14901

MM82621

MM55903

MM55910

MM901490

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Ø(mm)	Aansluiting
MM82621	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi - t.b.v: FL-AER200 + AEB200 + EB200	275	150	1/4" bi
MM82321	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi - t.b.v: FL-ABB200	500	150	M12 bi
MM82623	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi - t.b.v: FL-AER300 + SAR + EG300	275	250	1/4" bi
MM82942	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi - t.b.v: FL-PH520 + PB520 + CG520	275	470	3/8" bi
MM82975	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi - t.b.v: FL-DR520	275	470	3/8" bi
MM82946	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/8" bi - t.b.v: FL-AHB-KAU520 + AH520 + AHY520	500	470	3/8" bi
MM82941	Rotorarm - nozzle's 2 x 1/4" bi - t.b.v: FL-AH520 + DR520	500	470	3/8" bi
MM82943	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/8" bi - t.b.v: FL-PH750 + PB750 + CR750	275	700	3/8" bi
MM82947	Rotorarm - nozzle's 3 x 1/8" bi - t.b.v: FL-AHB-KAU750 + AH750	500	700	3/8" bi
MM38904	DXF Swivel - met flens - t.b.v: STM200 - 180°C	20		
MM38905	KDXF Swivel met flens - kniegewicht - t.b.v: STM300 - 180°C	20		
MM55020	DYW Swivel - recht - 3 lagers - NW6 - 2000 tpm - 120°C	350	M12 x1,5 bu x 1/4" bi	
MM55253	DYCI Swivel - recht - 3 lagers - NW6 - 2000 tpm - 120°C	350	M22 x1,5 bu x 3/8" bu	
MM55263	DYDI Swivel - recht - 3 lagers - NW6 - 2000 tpm - 120°C	500	M22 x1,5 bu x 3/8" bu	
MM58000	DYF Swivel met flens - t.b.v: FL-AEB200 - 120°C	275	M12 x1,5 bu x 1/4" bi	
MM58553	DYF Swivel - haaks - met flens - 3 lagers - NW6 - 2000 tpm - 120°C	275	M22 x1,5 bu x 3/8" bu	
MM58908	KDYF Swivel met flens - kniegewicht - t.b.v: FL-AER200/300 + EG200/300 - 120°C	275		
MM59907	DYT Swivel - t.b.v: DR-520 - 120°C	350	2 x 1/4" bi x 3/8" bu	
MM59916	DYUI Swivel - t.b.v: DR-520 - 120°C	500	2 x 1/4" bi x 3/8" bu	
MM55903	FL-Z Conversie kit - Adapterplaat, bouten en verlengnippel			
MM55910	FL-Z conversie kit - Swivel, adapterplaat, bouten, verlengadapter, rotorarm 2 x 1/4" bi	350	300	3/8" bi
MM55911	FL-Z conversie kit - Swivel, adapterplaat, bouten, verlengadapter, rotorarm 2 x 1/4" bi	350	400	3/8" bi
MM55912	FL-Z conversie kit - Swivel, adapterplaat, bouten, verlengadapter, rotorarm 3 x 1/4" bi	350	450	3/8" bi
MM14902	Verlengde nozzlestabilisator voor EG-nozzle - L=93mm - zonder nozzle		1/8" NPT bu	
MM14901	Verlengde nozzlestabilisator voor EG-nozzle - L=95mm - zonder nozzle		1/4" NPT bu	





## INHOUD

<b>14.0 STOFZUIGERACCESSOIRES EN ONDERDELEN</b>	<b>233</b>
<b>14.1 Stofzuigeraccessoires en onderdelen</b>	<b>235</b>
14.1.1 Zuigmonden	235
14.1.2 Slangmoffen	236
<b>14.2 Stofzuigmotoren en vervangingsdelen</b>	<b>237</b>
14.2.1 Stofzuigermotoren	237
14.2.2 Vervangingsdelen	237
<b>14.3 Stofzuigerslangen</b>	<b>238</b>

15062021







## 14.1 STOFZUIGERACCESSOIRES EN ONDERDELEN

### 14.1.1 Zuigmonden



286030

286032

286035

286036

Art.Nr.	Omschrijving	Borstel Ø (mm)	Aansluiting Ø (mm)
286030	Borstelzuigmond - rond model	60	32
286032	Borstelzuigmond - rond model	68	35
286035	Borstelzuigmond - rond model	70	45
286036	Borstelzuigmond - rond model	70	58

# 14.0 STOFZUIGERACCESSOIRES EN ONDERDELEN

## 14.1.1 Zuigmonden - vervolg



286040

286052

286072

286034

286057

Art.Nr.	Omschrijving	L (mm)	Aansluiting Ø (mm)
286040	Kierenzuigmond	200	35
286041	Kierenzuigmond	300	35
286042	Kierenzuigmond	245	45
286045	Kierenzuigmond	350	45
286046	Kierenzuigmond	230	58
286047	Kierenzuigmond	270	58
286048	Kierenzuigmond	370	58
286049	Kierenzuigmond met inzuigblokkering	370	58
286053	Kierenzuigmond met inzuigblokkering	370	50
286043	Kierenzuigmond flexibel - draaibaar - met slangaansluiting	420	38
286051	Kierenzuigmond flexibel - draaibaar - met slangaansluiting	420	50
286052	Kierenzuigmond flexibel met inzuigblokkering - draaibaar - met slangaansluiting	420	50
286050	Kierenzuigmond - verchromd	305	38
286044	Kierenzuigmond Oranje	420	38
286033	Radiatorborstel voor zuigmond	140	35
286039	Bekledingszuigmond	130	35
286034	Bekledings- en Matrassenuiger	90	35
286037	Vloermondstuk - Aluminium - met borstelstrip en rubberstrip	500	60
286071	Zuigbuis met bocht - verchromd	1200	50
286072	Handgreep draaibaar met luchtregeling - toebehorenzijde Ø35mm		32

## 14.1.2 SLANGMOFFEN

Art.Nr.	Omschrijving	Slangzijde in Ø (mm)	Toebehorenzijde uit Ø (mm)
286056	Slangmof - draaibaar	32	32
286057	Slangmof - draaibaar	32	35/36
286067	Slangmof - draaibaar	50	58
286065	Slangmof - Rubber	38	38/45
286066	Slangmof - Rubber	50	50/58
286054	Slangmof - t.b.v. ketelzijde	38	49
286068	Slangmof - t.b.v. ketelzijde	50	58
286055	Slangmof - passend op Ghibli zuiger	38	49
286069	Slangverbinder	38	38
286070	Slangverbinder	50	50

## 14.2 STOFZUIGMOTOREN EN VERVANGINGSDelen

### 14.2.1 Stofzuigermotoren



285004

285011

285024

285019

Art.Nr.	Omschrijving	kW	Volt	TH (mm)	H (mm)	Ø (mm)
285003	Stofzuigermotor - met bypass	800	230	163	72	144
285028	Stofzuigermotor - 1stage - type 203-19	800	230	110	30	110
285004	Stofzuigermotor - met bypass	1000	230	167	70	144
285005	Stofzuigermotor - met bypass	1000	230	170	72	144
285021	Stofzuigermotor - met uitblaasmond en bypass	1000	230	172	69	144
285027	Stofzuigermotor	1000	230	122	45	127
285031	Stofzuigermotor	1100	230	136	50	144
285010	Stofzuigermotor - met bypass	1200	230	178	72	144
285011	Stofzuigermotor - met bypass	1200	230	163	72	144
285012	Stofzuigermotor - met bypass en therm. Beveiliging	1200	230	176	72	144
285013	Stofzuigermotor - met bypass	1200	230	176	67	144
285014	Stofzuigermotor - met bypass	1200	230	170	67	144
285020	Stofzuigermotor - met bypass	1200	230	128	42	134
285023	Stofzuigermotor - met bypass	1200	230	181	67	144
285024	Stofzuigermotor	1200	230	131	45	127
285025	Stofzuigermotor	1200	230	136	46	143
285026	Stofzuigermotor	1200	230	128	51	132
285015	Stofzuigermotor - met bypass	1400	230	176	72	144
285018	Stofzuigermotor - met uitblaasmond en bypass	430	24	165	69	145
285022	Stofzuigermotor - met uitblaasmond en pijp onderzijde	430	24	165	69	145
285019	Stofzuigermotor - met uitblaasmond en bypass	450	24	168	72	144
285017	Stofzuigermotor - met uitblaasmond en bypass	640	24	199	91	144
285016	Stofzuigermotor - met uitblaasmond en bypass	740	36	199	91	144

### 14.2.2 Vervangingsdelen

Art.Nr.	Omschrijving
285002	Rooster voor stofzuigermotor
285006	Koolborstel met houder Rood - 1000/1200W
285007	Koolborstel zonder houder voor Domel 800 W - 1000 W - 1200 W
285008	Koolborstel zonder houder voor Domel 1400W
285039	Ophoog- en afdichtring voor stofzuigermotor - H=20mm - Ø144mm

# 14.0 STOFZUIGERACCESSOIRES EN ONDERDELEN

## 14.3 STOFZUIGERSLANGEN



286001

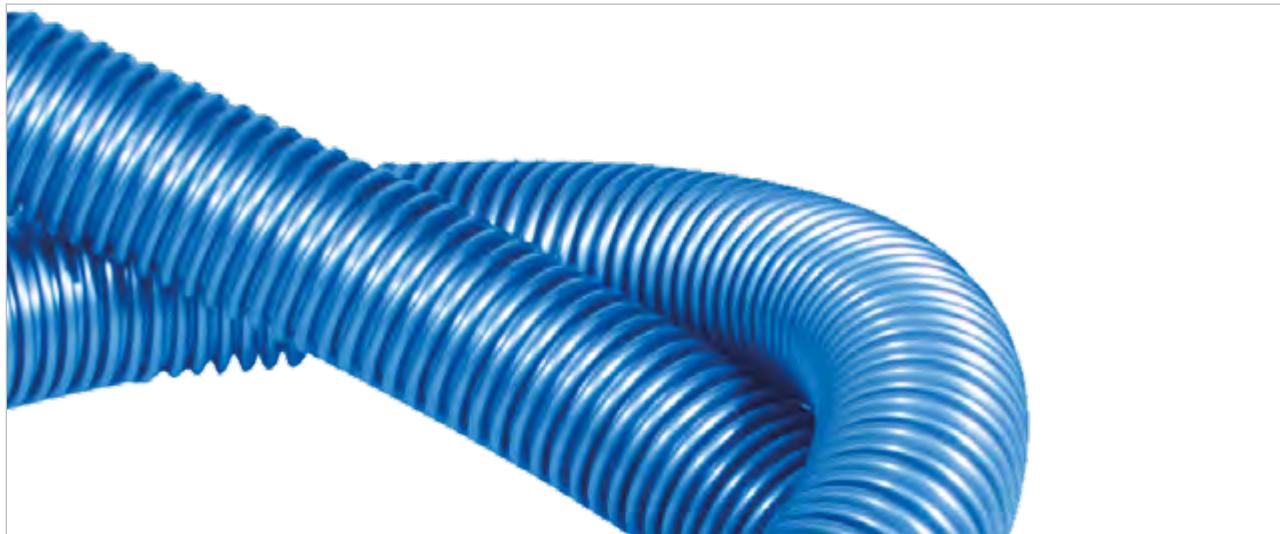
286012

286016

286018

286003

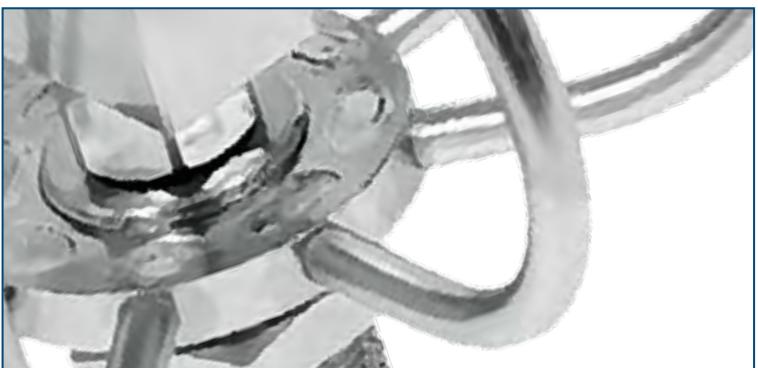
Art.Nr.	Omschrijving	Binnen Ø (mm)	Buiten Ø (mm)	Rollengte (m)
286001	Stofzuigerslang - zwart	25	32	20
286011	Stofzuigerslang - zwart	32	40	20
286008	Stofzuigerslang - zwart	38	47	30
286009	Stofzuigerslang - zwart - antistatisch	38	48	30
286028	Stofzuigerslang - zwart	50	60	20
286025	Stofzuigerslang - zwart	50	60	30
286026	Stofzuigerslang - zwart - antistatisch	50	61	30
286012	Stofzuigerslang - grijs	32	40	10
286013	Stofzuigerslang - grijs	32	40	20
286015	Stofzuigerslang - grijs	38	47	20
286010	Stofzuigerslang - grijs - per meter - indien beschikbaar	32	40	
286021	Stofzuigerslang - grijs - per meter - indien beschikbaar	50	60	
286022	Stofzuigerslang - grijs	50	60	20
286014	Stofzuigerslang - zilver	32	40	20
286016	Stofzuigerslang - zilver	38	47	30
286018	Stofzuigerslang - blauw	38	47	20
286002	Stofzuigerslang Carwash - blauw	38	50	16
286003	Stofzuigerslang Carwash - Turksblauw	38	50	16





## INHOUD

<b>15.0 TANK- EN VATREINIGERS</b>	<b>239</b>
<b>15.1 Electrisch aangedreven</b>	<b>241</b>
15.1.1 M21E	241
15.1.2 M25E	241
15.1.3 M63E	241
15.1.4 M85E	241
<b>15.2 Pneumatisch aangedreven</b>	<b>242</b>
15.2.1 M63PA	242
15.2.2 M85PA	242
<b>15.3 Water aangedreven</b>	<b>242</b>
15.3.1 MI42-ATEX	242
15.3.2 MI63	243
15.3.3 MI85	243
15.3.4 A30R	243
15.3.5 A42R	243
15.3.6 A42-R2	244
15.3.7 A42R-316	244
15.3.8 A42R-360°	244
15.3.9 A42FR2 - A43FR2 - A44FR2	244
15.3.10 A80R	245
15.3.11 A80R2	245
15.3.12 A80R ATEX	245
15.3.13 A80RF	245
15.3.14 A80FR2	246
15.3.15 A300R	246
<b>15.5 Mosmatic reinigers</b>	<b>247</b>
15.5.1 TYR-2f + 3f - Buizenreiniger	247
15.5.2 TYR-2s + 3s - Buizenreiniger	248
15.5.3 Diverse reinigers	248



18052021





## 15.1 ELECTRISCH AANGEDREVEN



890530

890528

890553

890553

890543

### 15.1.1 M21E

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	L(mm)	Volt	*Ømm	Inlaat
890530	M21E - vatreiniger - L=550mm	220	21	550	230	40	AR1 M22

### 15.1.2 M25E

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	L(mm)	Volt	*Ømm	Inlaat
890528	M25E - vatreiniger met externe aanzuiging - vatdiameter 730mm	140	10-25	730	230	40	AR1 M22

### 15.1.3 M63E

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	L(mm)	Volt	*Ømm	Inlaat
890552	M63E - vatreiniger - L=915mm - Ø45mm	140	15-50	915	24	45	3/8" bi
890553	M63E - vatreiniger - L=490mm - Ø50mm	140	15-50	490	24	65	3/8" bi
890550	M63E - vatreiniger - L=650mm - Ø50mm	140	15-50	650	24	65	3/8" bi
890540	M63E - vatreiniger - L=915mm - Ø50mm	140	15-50	915	24	65	3/8" bi

### 15.1.4 M85E

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	L(mm)	Volt	*Ømm	Inlaat
890543	M85E - vatreiniger - L=915mm	30-160	20-80	915	24	86	3/8" bi

\* = minimale invoerdoorlaat

# 15.0 TANK- EN VATREINIGERS

## 15.2 PNEUMATISCH AANGEDREVEN



890546

890542

### 15.2.1 M63PA

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	L(mm)	*Ømm	Inlaat
890546	M63PA ATEX - vatreiniger pneumatisch - L=650mm - Ø50mm	140	15-50	650	65	3/8" bi
890551	M63PA ATEX - vatreiniger pneumatisch - L=915mm - Ø50mm	140	15-50	915	65	3/8" bi
890554	M63PA ATEX - vatreiniger pneumatisch - L=1520mm - Ø50mm	140	15-50	1520	65	3/8" bi
890548	M63PA ATEX - vatreiniger pneumatisch - L=650mm - Ø45mm	140	15-50	650	45	3/8" bi
890549	M63PA ATEX - vatreiniger pneumatisch - L=915mm - Ø45mm	140	15-50	915	45	3/8" bi

### 15.2.2 M85PA

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	L(mm)	*Ømm	Inlaat
890542	M85PA ATEX - vatreiniger pneumatisch - L=915mm	30-160	20-80	915	86	3/8" bi

## 15.3 WATER AANGEDREVEN



890486

### 15.3.1 MI42-ATEX

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	L(mm)	*Ømm	Inlaat
890486	MI42-316 ATEX - watergedreven vatreiniger - FDA / NSF approved	40-140	35-45	650	62,5	1/2" bi
890488	MI42-316 ATEX - watergedreven vatreiniger - FDA / NSF approved	40-140	45-55	650	62,5	1/2" bi

\* = minimale invoerdoorlaat



890521

890529

890547

890670

890628

### 15.3.2 MI63

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	L(mm)	Injector	*Ømm	Inlaat
890521	MI63A ATEX - watergedreven vatreiniger - 4 x M4	140	20-25	915	2.5	45	3/4" bi
890523	MI63A ATEX - watergedreven vatreiniger - 4 x 1/8" Npt	140	20-25	915	2.5	65	3/4" bi
890524	MI63A ATEX - watergedreven vatreiniger - 4 x 1/8" Npt	140	20-25	650	2.0	65	3/4" bi
890529	MI63 - watergedreven vatreiniger - Ø50mm	140	15-21	915	2.0	65	3/4" bi
890531	MI63 - watergedreven vatreiniger - Ø50mm	140	15-21	363	2.0	65	3/4" bi
890533	MI63 - watergedreven vatreiniger - Ø50mm	140	25-30	915	3.0	65	3/4" bi
890534	MI63 - watergedreven vatreiniger - Ø50mm	140	30-40	915	4.0	65	3/4" bi
890535	MI63 - watergedreven vatreiniger - Ø50mm	140	40-50	915	5.0	65	3/4" bi
890536	MI63 - watergedreven vatreiniger - Ø50mm	140	15-21	650	2.0	65	3/4" bi
890537	MI63 - watergedreven vatreiniger - Ø50mm	140	25-30	650	3.0	65	3/4" bi
890538	MI63 - watergedreven vatreiniger - Ø50mm	140	30-40	650	4.0	65	3/4" bi
890539	MI63 - watergedreven vatreiniger - Ø45mm	140	15-21	650	2.0	65	3/4" bi
890541	MI63 - watergedreven vatreiniger - Ø45mm	140	15-21	900	2.0	45	3/4" bi

### 15.3.3 MI85

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	L(mm)	Injector	*Ømm	Inlaat
890545	MI85 - watergedreven vatreiniger - 80 l/min	30-140	80	915	8.0	86	3/4" bi
890547	MI85 - watergedreven vatreiniger - 15 tot 21 l/min	30-140	15-21	915	2.0	86	3/4" bi

### 15.3.4 A30R

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	L(mm)	*Ømm	Inlaat
890670	A30R - tankreiniger - RVS303 - 4 x M4	30-140	9-12	1/2" bi	60	3/4" bi
890672	A30R - tankreiniger - RVS303 - 4 x M4	30-140	11-15	1/2" bi	60	3/4" bi
890674	A30R - tankreiniger - RVS303 - 4 x M4	30-140	14-18	1/2" bi	60	3/4" bi
890676	A30R - tankreiniger - RVS303 - 4 x M4	40-140	18-25	1/2" bi	60	3/4" bi
890678	A30R - tankreiniger - RVS303 - 4 x M4	30-140	25-33	1/2" bi	60	3/4" bi

### 15.3.5 A42R

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	*Ømm	Nozzle	Inlaat
890628	A42R - tankreiniger - 20 l/min	40-140	20	86	3 x 1/8" Npt	1/2" bi
890629	A42R - tankreiniger - 20 tot 30 l/min	40-140	20-30	86	3 x 1/8" Npt	1/2" bi
890641	A42R - tankreiniger - 30 tot 40 l/min	40-140	30-40	86	3 x 1/8" Npt	1/2" bi
890642	A42R - tankreiniger - 40 tot 50 l/min	40-140	40-50	86	3 x 1/8" Npt	1/2" bi

\* = minimale invoerdoorlaat

# 15.0 TANK- EN VATREINIGERS

## 15.3 WATER AANGEDREVEN - VERVOLG



890641

890643

890647

890650

### 15.3.6 A42-R2

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	*Ømm	Nozzle type	inlaat
890631	A42-2R - tankreiniger - 30 l/min	40-140	30	86	3 x 1/8"	1/2" bi
890630	A42-2R - tankreiniger - 20 tot 25 l/min	40-140	20-25	86	3 x 1/8"	1/2" bi
890632	A42-2R - tankreiniger - 25 tot 30 l/min	40-140	25-30	86	3 x 1/8"	1/2" bi
890635	A42-2R - tankreiniger - 30 tot 40 l/min	40-140	30-40	86	3 x 1/8"	1/2" bi
890638	A42-2R - tankreiniger - 30 tot 50 l/min	40-140	30-50	86	3 x 1/8"	1/2" bi

### 15.3.7 A42R-316

tankreiniger - FDA / NSF approved

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	*Ømm	Nozzle type	inlaat
890643	A42R-316 ATEX - 35 tot 45 l/min	40-140	35-45	86	3 x 3/8" bi	1/2" bi
890644	A42R-316 ATEX - 45 tot 55 l/min	40-140	45-55	86	3 x 3/8" bi	1/2" bi

### 15.3.8 A42R-360°

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	*Ømm	Nozzle type	inlaat
890647	A42R-360° - tankreiniger	40-140	13-17	108	4 x 1/8" bi	1/2" bi
890645	A42R-316 - 360° ATEX - tankreiniger - FDA / NSF approved	40-140	35-45	86	4 x 1/8" bi	1/2" bi

### 15.3.9 A42FR2 - A43FR2 - A44FR2

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	*Ømm	Nozzle type	inlaat
890650	A42-FR2 - objectreiniger - 20 l/min	40-140	20	72	3 x 1/4"	1/2" bi
890653	A42-FR2 - objectreiniger - 50 tot 60 l/min	40-140	50-60	72	3 x 1/4"	1/2" bi
890651	A42-FR2 45° - objectreiniger - 20 tot 30 l/min	40-140	20-30	72	3 x 1/4"	1/2" bi
890658	A43-FR2 - objectreiniger - 25 tot 30 l/min	40-140	25-30	72	3 x 1/4"	1/2" bi
890657	A43-FR2 - objectreiniger - 45 tot 50 l/min	40-140	45-20	72	3 x 1/4"	1/2" bi
890655	A44-FR2 - objectreiniger - 50 tot 60 l/min	40-140	50-60	72	4 x 1/4"	1/2" bi

\* = minimale invoerdoorlaat



890500

890556

890496

890519

### 15.3.10 A80R

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	injectors	*Ømm	Nozzle type	inlaat
890500	A80R - tankreiniger - RVS303 - 15 tot 21 l/min	30-140	15-21	2.0	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi
890501	A80R - tankreiniger - RVS303 - 20 tot 25 l/min	30-140	20-25	2.5	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi
890502	A80R - tankreiniger - RVS303 - 25 tot 30 l/min	30-140	25-30	3.0	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi
890503	A80R - tankreiniger - RVS303 - 30 tot 40 l/min	30-140	30-40	4.0	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi
890504	A80R - tankreiniger - RVS303 - 30 tot 40 l/min	30-140	30-40	4.0	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi
890505	A80R - tankreiniger - RVS303 - 50 tot 60 l/min	30-140	50-60	6.0	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi
890506	A80R - tankreiniger - RVS303 - 60 tot 70 l/min	30-140	60-70	7.0	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi
890507	A80R - tankreiniger - RVS303 - 70 tot 85 l/min	30-140	70-85	8.0	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi
890510	A80R - tankreiniger - RVS303 - 85 tot 120 l/min	30-140	85-120	9.0	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi
890514	A80R - tankreiniger - RVS303 - 20 tot 120 l/min	30-140	20-120		165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi

### 15.3.11 A80R2

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	injectors	*Ømm	Nozzle type	inlaat
890556	A80R2 - tankreiniger - RVS303 - 30 tot 40 l/min	30-140	30-40	4.0	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi
890562	A80R2 - tankreiniger - RVS303 - 60 tot 70 l/min	30-140	60-70	7.0	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi
890560	A80R2 - tankreiniger - RVS303 - 60 tot 70 l/min	30-140	60-70	kort 7.0	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi

### 15.3.12 A80R ATEX

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	injectors	*Ømm	Nozzle type	inlaat
890496	A80RA ATEX - tankreiniger - RVS303 - 30 tot 40 l/min	30-140	30-40	4.0	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi
890497	A80RA ATEX - tankreiniger - RVS303 - 40 tot 50 l/min	30-140	40-50	5.0	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi
890498	A80RA ATEX - tankreiniger - RVS303 - 50 tot 60 l/min	30-140	50-60	6.0	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi
890499	A80RA ATEX - tankreiniger - RVS303 - 70 tot 85 l/min	30-140	70-85	7.0	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi
890494	A80RA ATEX - tankreiniger - RVS303 - 85 tot 120 l/min	30-140	85-120	9.0	165	4 x 1/4" Npt	3/4" bi

### 15.3.13 A80RF

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	injectors	*Ømm	Nozzle type	inlaat
890519	A80RF - sector tankreiniger - RVS303 - 40 tot 50 l/min	30-140	40-50	5.0	150,7	4 x 1/4" Npt	3/4" bi
890518	A80RF - sector tankreiniger - RVS303 - 85 tot 120 l/min	30-140	85-120	9.0	150,7	4 x 1/4" Npt	3/4" bi

\* = minimale invoerdoorlaat

# 15.0 TANK- EN VATREINIGERS

## 15.3 WATER AANGEDREVEN - VERVOLG



890573

890660

### 15.3.14 A80FR2

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	Injectors	*Ømm	Nozzle type	Inlaat
890573	A80RF2 - voor- en zijreiniger - RVS303 - 20 tot 25 l/min	30-140	20-25	2,5	800	2 x 1/4" Npt	3/4" bi
890575	A80RF2 - voor- en zijreiniger - RVS303 - 25 tot 30 l/min	30-140	25-30	3,0	800	2 x 1/4" Npt	3/4" bi
890577	A80RF2 - voor- en zijreiniger - RVS303 - 40 tot 50 l/min	30-140	40-50	5,0	800	2 x 1/4" Npt	3/4" bi
890578	A80RF2 - voor- en zijreiniger - RVS303 - 50 tot 60 l/min	30-140	50-60	6,0	800	2 x 1/4" Npt	3/4" bi

### 15.3.15 A300R

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Q (l/min)	Injectors	*Ømm	Nozzle type	Inlaat
890660	A300R - tankreiniger - RVS303 - 100 l/min	30-70	100	5 x 5,0	183	4 x 1/4" Npt	1 1/4" bi
890662	A300R - tankreiniger - RVS303 - 130 l/min	30-70	130	5 x 6,0	183	4 x 1/4" Npt	1 1/4" bi
890664	A300R - tankreiniger - RVS303 - 150 l/min	30-70	150	6 x 6,0	183	4 x 1/4" Npt	1 1/4" bi
890666	A300R - tankreiniger - RVS303 - 180 l/min	30-70	180	8 x 5,7	183	4 x 1/4" Npt	1 1/4" bi
890668	A300R - tankreiniger - RVS303 - 220 l/min	30-70	220	9 x 6,0	183	4 x 1/4" Npt	1 1/4" bi
890669	A300R - tankreiniger - RVS303 - 300 l/min	30-70	300	12 x 5,9	183	4 x 1/4" Npt	1 1/4" bi

\* = minimale invoerdoorlaat

## 15.4 TOEBEHOREN - ONDERDELEN TANK- EN VATREINIGERS



P80041823

P25482200

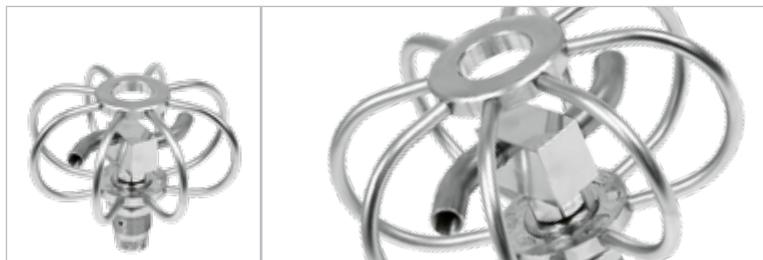
P14655200

Art.Nr.	Omschrijving	Grote	Stabilisator	Draad
P80041823	Verlengde RVS nozzle 00.070	00.070	Ja	1/4" NPT bu
P80041923	Verlengde RVS nozzle 00.080	00.080	Ja	1/4" NPT bu
P80042023	Verlengde RVS nozzle 00.090	00.090	Ja	1/4" NPT bu
P80042123	Verlengde RVS nozzle 00.095	00.095	Ja	1/4" NPT bu

#### 15.4 Toebesturen - onderdelen tank- en vatreinigers - vervolg

Art.Nr.	Omschrijving	Grote	Stabilisator	Draad
P80042223	Verlengde RVS nozzle 00.110	00.110	Ja	1/4" NPT bu
P80042323	Verlengde RVS nozzle 00.120	00.120	Ja	1/4" NPT bu
P80042423	Verlengde RVS nozzle 00.130	00.130	Ja	1/4" NPT bu
P80042523	Verlengde RVS nozzle 00.140	00.140	Ja	1/4" NPT bu
P80042623	Verlengde RVS nozzle 00.150	00.150	Ja	1/4" NPT bu
P80042723	Verlengde RVS nozzle 00.160	00.160	Ja	1/4" NPT bu
P80042823	Verlengde RVS nozzle 00.180	00.180	Ja	1/4" NPT bu
P80042923	Verlengde RVS nozzle 00.190	00.190	Ja	1/4" NPT bu
P80043023	Verlengde RVS nozzle 00.200	00.200	Ja	1/4" NPT bu
P80043523	Verlengde RVS nozzle 00.250	00.250	Ja	1/4" NPT bu
P80044023	Verlengde RVS nozzle 00.300	00.300	Ja	1/4" NPT bu
P25482200	Beschermkooi RVS tbv A80R tankreiniger			
P14655200	Teflon Siliconen vet - tube 30gram - te gebruiken voor alle afdichtingen			

#### 15.5 MOSMATIC REINIGERS



MM81401

##### 15.5.1 TYR-2f + 3f - Buizenreiniger - 2 of 3 vaste rotorarmen

Art.Nr.	Omschrijving	Rotorarmen	P(Bar)	T(°C)	Ø(mm)	Aansluiting
MM81401	TYR-2f - Buizenreiniger - Ø75mm	2 x 1/8"bi	275	120	75	1/4" bi
MM81402	TYR-2f - Buizenreiniger - Ø75mm	2 x 1/8"bi	275	120	75	3/8" bi
MM81422	TYR-2f - Buizenreiniger - Ø150mm	2 x 1/8"bi	275	120	150	3/8" bi
MM81452	TYR-2f - Buizenreiniger - Ø300mm	2 x 1/8"bi	275	120	300	3/8" bi
MM81462	TYR-2f - Buizenreiniger - Ø400mm	2 x 1/8"bi	275	120	400	3/8" bi
MM81472	TYR-2f - Buizenreiniger - Ø500mm	2 x 1/8"bi	275	120	500	3/8" bi
MM81482	TYR-2f - Buizenreiniger - Ø600mm	2 x 1/8"bi	275	120	600	3/8" bi
MM81601	TYR-3f - Buizenreiniger - Ø75mm	3 x 1/8"bi	275	120	75	1/4" bi
MM81671	TYR-3f - Buizenreiniger - Ø500mm	3 x 1/8"bi	275	120	500	1/4" bi

## 15.5 MOSMATIC REINIGERS - VERVOLG



MM81501

MM81930

MM81926

MM81083

MM81091

### 15.5.2 TYR-2s + 3s - Buizenreiniger - 2 of 3 verstelbare rotorarmen

Art.Nr.	Omschrijving	Rotorarm	P(Bar)	T(°C)	Ø(mm)	Aansluiting
<b>2 verstelbare rotorarmen</b>						
MM81501	TYR-2s - Buizenreiniger - Ø75mm	2 x 1/8"bi	275	120	75	1/4" bi
MM81502	TYR-2s - Buizenreiniger - Ø75mm	2 x 1/8"bi	275	120	75	3/8" bi
MM81521	TYR-2s - Buizenreiniger - Ø150mm	2 x 1/8"bi	275	120	150	1/4" bi
MM81522	TYR-2s - Buizenreiniger - Ø150mm	2 x 1/8"bi	275	120	150	3/8" bi
MM81562	TYR-2s - Buizenreiniger - Ø400mm	2 x 1/8"bi	275	120	400	3/8" bi
MM81572	TYR-2s - Buizenreiniger - Ø500mm	2 x 1/8"bi	275	120	500	3/8" bi
MM81582	TYR-2s - Buizenreiniger - Ø600mm	2 x 1/8"bi	275	120	600	3/8" bi
<b>3 verstelbare rotorarmen</b>						
MM81701	TYR-3s - Buizenreiniger - Ø75mm	3 x 1/8"bi	275	120	75	1/4" bi
MM81702	TYR-3s - Buizenreiniger - Ø75mm	3 x 1/8"bi	275	120	75	3/8" bi
MM81721	TYR-3s - Buizenreiniger - Ø150mm	3 x 1/8"bi	275	120	150	1/4" bi
MM81722	TYR-3s - Buizenreiniger - Ø150mm	3 x 1/8"bi	275	120	150	3/8" bi
MM81782	TYR-3s - Buizenreiniger - Ø600mm	3 x 1/8"bi	275	120	600	3/8" bi

### 15.5.3 Diverse reinigers

Art.Nr.	Omschrijving	Rotorarm	P(Bar)	T(°C)	Ø(mm)	Aansluiting
MM81930	Spider waskop - 4 x verlengde nozzlestabilisator tbv EG nozzle - exclusief EG nozzles	4 x EG	170	120	100	1/2" bi
MM81931	Spider waskop - 4 x verlengde nozzlestabilisator tbv EG nozzle - exclusief EG nozzles	4 x EG	170	120	100	3/4" bi
MM81926	TRL Lans - met swivel en buizenreiniger - L=1570mm		275	120	150	3/8" bi
MM81033	TXS-2f - Schachtreiniger met beschermplaat - RVS	2 x 1/8"bi	170	120	300	1/2" bi
MM81083	TXS-2f - Schachtreiniger met beschermplaat - RVS	2 x 1/8"bi	170	120	800	1/2" bi
MM81091	Silo-R - Siloreiniger - H=210mm - rotorarm met 2 verlengde nozzles 050 - 4 wielen - Ø100mm	2 x EG	170	120	2040 - 3500	1/2" bi
MM14901	Verlengde nozzlestabilisator voor EG-nozzle - L=95mm - zonder nozzle					
MM14902	Verlengde nozzlestabilisator voor EG-nozzle - L=93mm - zonder nozzle					



15062021



## INHOUD

<b>16.0 SCHUIM- EN CHEMIE TOEBEHOREN</b>	<b>249</b>
<b>16.1 Schuiminjectoren</b>	<b>251</b>
16.1.1 KEW injectoren	251
16.1.1.1 KEW vervangingsdelen	251
<b>16.1 Schuiminjectoren</b>	<b>252</b>
16.1.2 LS-12 Injectoren	252
16.1.2.1 LS-12 - Vervangingsdelen	252
<b>16.2 Chemicaliën injectoren</b>	<b>253</b>
<b>16.3 Schuimlansen</b>	<b>254</b>
16.3.1 LS - Lansen - uitvoering met en zonder flacon	254
16.3.1.1 Vervangingsdelen voor LS lansen	254
<b>16.3 Schuimlansen</b>	<b>255</b>
16.3.2 RP72 - Schuimlansen	255
16.3.2.1 Vervangingsdelen voor RP72 lansen	255
<b>16.4 Schuim- en chemietanks</b>	<b>256</b>
<b>16.5 Chemie- en aanzuigfilter</b>	<b>256</b>

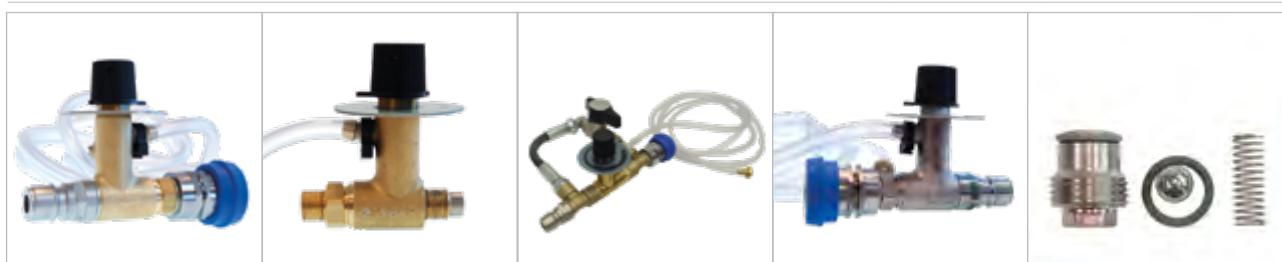






## 16.1 SCHUIMINJECTOREN

### 16.1.1 KEW injectoren



240582

240582.001

240583

240586

1119322

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	l/min	regelbaar	Aansluiting
240582	Schuiminjector KEW - 2m zuigslang met zeef	200	15	0 tot 5 %	KEW
240582.001	Schuiminjector KEW - zonder snelkoppeling - 2m zuigslang met zeef	200	15	0 tot 5 %	2 x 3/8" bu
240583	Schuiminjector KEW - uitvoering RP met Bypass voor >15ltr	200	15	0 tot 5 %	KEW
240583.001	Schuiminjector KEW - zonder snelkoppelingen - uitvoering RP met Bypass voor	200	15	0 tot 5 %	2 x 3/8" bu
240586	Schuiminjector KEW - RVS - 2m zuigslang met zeef - voor agressieve vloeistoffen - o.a. Chloor	200	15	0 tot 5 %	KEW

#### 16.1.1.1 KEW VERVANGINGSDelen

1119107	Revisieset voor KEW schuiminjector - compleet
1119322	Revisieset regelknop voor KEW schuiminjector

# 16.0 SCHUIM- EN CHEMIE TOEBEHOREN

## 16.1 SCHUIMINJECTOREN

### 16.1.2 LS-12 Injectoren



240632

240642

240645

P21050551

P21016051

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	l/min	Ø(mm)	Aansluiting
240631	LS12 - Schuiminjector - messing - Ø1.2mm - regelknop - Zwart	220	90	13	1.2	2x 3/8" bu
240632	LS12 - Schuiminjector - messing - Ø1.4mm - regelknop - Rood	220	90	18	1.4	2x 3/8" bu
240634	LS12 - Schuiminjector - messing - Ø1.8mm - regelknop - Blauw	220	90	28	1.8	2x 3/8" bu
240636	LS12 - Schuiminjector - messing - Ø2.1mm - regelknop - Blauw	220	90	35	2.1	2x 3/8" bu
240642	LS12 - Schuiminjector - RVS - Ø1.2mm	250	90	13	1.2	2x 3/8" bu
240643	LS12 - Schuiminjector - RVS - Ø1.4mm	250	90	18	1.4	2x 3/8" bu
240644	LS12 - Schuiminjector - RVS - Ø1.8mm	250	90	28	1.8	2x 3/8" bu
240645	LS12 - Schuiminjector - RVS - Ø2.1mm	250	90	35	2.1	2x 3/8" bu

#### 16.1.2.1 LS-12 - VERVANGINGSELEN

P21050751	Injector nozzle - D.15 - 1,2mm - RVS
P21050851	Injector nozzle - D.15 - 1,4mm - RVS
P21050451	Injector nozzle - D.15 - 1,8mm - RVS
P21050551	Injector nozzle - D.15 - 2,1mm - RVS
P21050651	Injector nozzle - D.15 - 2,3mm - RVS
P10304900	O-ring 1,78 x 5,28 mm - Vi 70
P14742001	Kogel 7/32" injector - RVS 316
P21015851	Veer 0,8x7x15mm - RVS
P21016051	Veer injector - RVS
P21017184	Regelknop LS10 - zwart

## 16.2 CHEMICALIËN INJECTOREN



240572

240576

240602

240607

240619

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	I/min	Ø(mm)	Aansluiting
240570	Chemicaliën injector - lagedruk - verzinkt staal - (zuigzijde pomp)	22	90	30	7	3/4" bu x 1/2" bu + 2 x 1/8" bi
240580	Chemicaliën injector 02 KEW - 2m zuigslang met zeef - instelbaar 0 tot 12 %	200		14.2		KEW
240580.001	Chemicaliën injector 02 KEW - zonder snelkoppelingen - 2m zuigslang met zeef - instelbaar 0 tot 12 %	200		14.2		2 x 3/8" bu
240572	Chemicaliën injector - RVS	350	90	30	1.5	2 x 3/8" bu
240573	Chemicaliën injector - RVS	350	90	30	2.1	2 x 3/8" bu
240576	Chemicaliën injector - RVS - regelbaar	350	90	30	1.5	2 x 3/8" bu
240577	Chemicaliën injector - RVS - regelbaar	350	90	30	1.8	2 x 3/8" bu
240575	Chemicaliën injector - RVS - regelbaar	350	90	30	2.1	2 x 3/8" bu
240602	Chemicaliën injector - messing	280	90	30	1.8	3/8" bi x 3/8" bu
240603	Chemicaliën injector - messing	280	90	30	2.1	3/8" bi x 3/8" bu
240604	Chemicaliën injector - messing	280	90	30	2.3	3/8" bi x 3/8" bu
240607	Chemicaliën injector - messing - regelbaar	280	90	30	1.8	3/8" bi x 3/8" bu
240608	Chemicaliën injector - messing - regelbaar	280	90	30	2.1	3/8" bi x 3/8" bu
240609	Chemicaliën injector - messing - regelbaar	280	90	30	2.3	3/8" bi x 3/8" bu
240611	Chemicaliën injector - messing - regelbaar	280	90	30	1.8	2 x 3/8" bu
240612	Chemicaliën injector - messing - regelbaar	280	90	30	2.1	2 x 3/8" bu
240613	Chemicaliën injector - messing - regelbaar	280	90	30	2.3	2 x 3/8" bu
240619	Chemicaliën injector - messing - regelbaar	220	90	30	2.1	M22 bu x M22 W
240625	Chemicaliën Injector - messing - instelbaar - lagedruk	1,5/12			1,55	2 x 3/8" bu

# 16.0 SCHUIM- EN CHEMIE TOEBEHOREN

## 16.3 SCHUIMLANSEN

### 16.3.1 LS - Lansen - uitvoering met en zonder flacon



240508

240510

240521

240525

240544

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Flacon	l/min	Nozzle (mm)	Aansluiting
240508	LS3 - korte schuimlans - met externe injector	60 tot 160	nee	5 tot 9	1.8	1/4" bi
240510	LS3-1 - schuimlans met flacon 1Ltr	60 tot 160	1 Ltr.	5,5 tot 9	1.25	1/4" bi
240511	LS3-1 - schuimlans met flacon 1Ltr	60 tot 160	1 Ltr.	6,5 tot 10	1.4	1/4" bi
240512	LS3-1 - schuimlans - verticale straal - met flacon 1Ltr	60 tot 160	1 Ltr.	5,5 tot 9	1.25	1/4" bi
240513	LS10 - schuimlans - blauw met flacon 1 Ltr	60 tot 200	1 Ltr.	9 tot 15	1.5	3/8" bu
240514	LS10 - schuimlans - blauw met flacon 2 Ltr	60 tot 200	2 Ltr.	9 tot 15	1.5	3/8" bu
240515	LS10 - schuimlans - blauw met flacon 2 Ltr	60 tot 200	2 Ltr.	9 tot 15	1.5	1/4" bi
240516	LS10 - schuimlans - blauw	60 tot 200	nee	9 tot 15	1.5	3/8" bu
240517	LS10 - schuimlans - blauw	60 tot 200	nee	9 tot 15	1.5	1/4" bi
240525	LS10 - schuimlans - zwart	60 tot 200	nee	9 tot 15	1.5	1/4" bi
240521	LS10 - schuimlans - blauw met flacon 2 Ltr	90 tot 200	2 Ltr.	20 tot 30	2.1	1/4" bi
240530	LS12 - schuimlans - zwart met flacon 1 Ltr	60 tot 200	1 Ltr.	9 tot 15	1.5	1/4" bi
240531	LS12 - schuimlans - zwart met flacon 1 Ltr	90 tot 200	1 Ltr.	20 tot 30	2.1	1/4" bi
240532	LS12 - schuimlans - zwart met flacon 2 Ltr	90 tot 200	2 Ltr.	15 tot 21	1.8	1/4" bi
240533	LS12 - schuimlans - zwart met flacon 2 Ltr	60 tot 200	2 Ltr.	9 tot 15	1.5	1/4" bi
240534	LS12 - schuimlans - zwart met flacon 2 Ltr	90 tot 200	2 Ltr.	20 tot 30	2.1	1/4" bi
240536	LS12 - schuimlans - zwart met flacon 2 Ltr	90 tot 200	2 Ltr.	20 tot 30	2.1	3/8" bu
240538	LS12 - schuimlans - zwart - zonder injector	60 tot 200	nee	5 tot 10	1.8	1/4" bi
240540	LS12 - schuimlans - zwart - zonder injector	60 tot 200	nee	8 tot 14	2.1	1/4" bi
240541	LS12 - schuimlans - zwart - zonder injector	60 tot 200	nee	11 tot 21	2.5	1/4" bi
240542	LS12 - schuimlans - zwart + LS12 injector (1,2mm)	60 tot 200	nee	5 tot 9	1.8	1/4" bi
240544	LS12 - schuimlans - zwart + LS12 injector (1,4mm)	60 tot 200	nee	8 tot 14	2.1	1/4" bi
240546	LS12 - schuimlans - zwart + LS12 injector (1,8mm)	100 tot 200	nee	15 tot 21	2.5	1/4" bi

#### 16.3.1.1 Vervangingsdeelen voor LS lansen

P25181784	Doseerstift - LS10 / LS12
P25181684	Tankhouder - LS10 / LS12
P29080253	Zeef LS10 / LS12 - Ø25 x 0,5mm - RVS
P29080385	Filter - LS10
P25151251	Filter - LS3 - Ø14x10mm - RVS
P25180651	Filter - LS12 - Ø25x10mm - RVS
P14650200	Flacon 1 Ltr tbv schuimlans LS3
P14650600	Flacon 1 Ltr tbv schuimlans LS10 / LS12
P14650700	Flacon 2 Ltr tbv schuimlans LS10 / LS12

## 16.3 SCHUIMLANSEN

### 16.3.2 RP72 - Schuimlansen



240420

RP4372

RP4375

120501203

Art.Nr.	Omschrijving	kleurmarkering	L(cm)	l/min	Nozzle (mm)	Aansluting
240420	RP72 Schuimlans - groen	groen	60	< 15	2.0	1/4" bu
240421	RP72 Schuimlans - geel	geel	60	< 20	2.3	1/4" bu
240426	RP72 Schuimlans - blauw	blauw	60	< 26	2.7	1/4" bu
240422	RP72 Schuimlans - rood	rood	60	> 26	3.2	1/4" bu
240423	RP72 Schuimlans - groen	groen	120	< 15	2.0	1/4" bu
240424	RP72 Schuimlans - geel	geel	120	< 20	2.3	1/4" bu
240427	RP72 Schuimlans - blauw	blauw	120	< 26	2.7	1/4" bu
240425	RP72 Schuimlans - rood	rood	120	> 26	3.2	1/4" bu

#### 16.3.2.1 VERVANGINGSDelen VOOR RP72 LANSEN

RP4079	Handvat rubber voor RP72 lans
RP4371	Zeef voor RP72 lans - RVS
RP4372	Nozzlebeschermer voor RP72 lans - RVS
RP4375	Injectornozzle RP72 met O-ring - 2,0mm - groen (<15 l/min)
RP4376	Injectornozzle RP72 met O-ring - 2,3mm - geel (< 20 l/min)
RP4377	Injectornozzle RP72 met O-ring - 2,7mm - blauw (< 26 l/min)
RP4378	Injectornozzle RP72 met O-ring - 3,2mm - rood (> 26 l/min)
RP4379	Aansluitdeel met O-ring voor RP72 lans - 2 x 1/4" bu - RVS
RP4380	Huis luchtinjektor voor RP72 lans - 2 x 1/4" bi - RVS
120501203	Nozzle - 3/8" bu - 50.120 - RVS - t.b.v. 60cm schuimlans
120401503	Nozzle - 3/8" bu - 40.150 - RVS - t.b.v. 120cm schuimlans

# 16.0 SCHUIM- EN CHEMIE TOEBEHOREN

## 16.4 SCHUIM- EN CHEMIETANKS



452000

452004

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Ltr	Materiaal
452000	Chemicaliën neveltank - RVS	6	24	RVS
452002	Chemicaliën neveltank - RVS	4	40	RVS
452004	Schuimtank - RVS	6	24	RVS
452006	Schuimtank - RVS	4	40	RVS

## 16.5 CHEMIE- EN AANZUIGFILTER



220110

220111

P28101800

220102

220106

Art.Nr.	Omschrijving	Ø(mm)	Filterwaarde (μm)	Aansluiting
220110	Chemiefilter - RVS zeef met messing aansluiting - met klep		300	7mm pilaar
220111	Chemiefilter - grijs kunststof - RVS verzuward - met klep		355	6 tot 8 mm pilaar
220112	Chemiefilter - grijs kunststof - messing verzuward - met klep		355	6 tot 8 mm pilaar
220113	Chemiefilter - zwart kunststof - messing verzuward		355	6 tot 8 mm pilaar
P28101800	Chemiefilter - RVS 304		300	8 mm pilaar
220102	Zuigfilter - losse korf - RVS 304 met nylon aansluiting			3/8" bu
220105	ST35 - zuigfilter zonder terugslagklep - H=147mm	80		1/2" t/m 3/4" pilaar
220106	ST35R - zuigfilter met terugslagklep - H=147mm	80		1/2" t/m 3/4" pilaar



15062021

## INHOUD



<b>17.0 WASPLAATSINRICHTING EN HASPELS</b>	<b>257</b>
<b>17.1 Haspels automatisch oprollend - zonder slang</b>	<b>259</b>
17.1.1 Haspels A - AL - staal gelakt	259
17.1.2 Haspels ST - staal gelakt	261
17.1.3 Haspels AX - ALX - BGX - RVS	262
17.1.4 Haspels ST - RVS	263
H17.1.5 Haspels RVS met verstelbaar uitloopvenster RVS	264
H17.1.6 Haspel hybride - staal gelakt met kunststof	265
<b>17.2 Haspels handbediend - zonder slang</b>	<b>266</b>
H17.2.1 RVS - STKi2	266
H17.2.2 Kunststof / aluminium	267
<b>17.3 Carwash - Titan-Slide slangen</b>	<b>268</b>
H17.3.1 Titan-Slide - Zwart	268
H17.3.2 Titan-Slide - Blauw	269
H17.3.3 Titan-Slide - Rood	271
H17.3.4 Titan-Slide - Grijs	272
H17.3.5 Titan-Slide - Groen	272
H17.3.6 Titan-Slide - Geel	273
<b>17.4 Zwenkarmen plafondmontage</b>	<b>274</b>
H17.4.1 Z-uitvoering DKZ + DKZF	274
H17.4.2 LED uitvoering DKZbl + DPKbl + DDPbl	274
H17.4.3 Enkele uitvoering DPK + DKF + DP2 + DKR	275
<b>17.5 Zwenkarmen wandmontage</b>	<b>277</b>
H17.5.1 Enkele uitvoering WAE + WAN	277
H17.5.2 Dubbele uitvoering WAD	277
H17.5.3 Zwenkarm verlenging WSA + WSA-2R	278
<b>17.6 Spuitlanshouders RVS</b>	<b>278</b>
<b>17.7 Wasborstels en borstelbakken</b>	<b>279</b>
H17.7.1 Wasborstels	279
H17.7.2 Onderdelen wasborstels	279
H17.7.3 Roterende borstels	280
H17.7.4 Borstelbakken - RVS	280
<b>17.8 Slangrekken RVS/Aluminium</b>	<b>280</b>
<b>17.9 Wasplaats Accessoires</b>	<b>281</b>





## 17.1 HASPELS AUTOMATISCH OPROLLEND - ZONDER SLANG

### 17.1.1 Haspels A - AL - staal gelakt



460020

460043

460080

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	slang Ø(mm)	L(mtr)	Materiaal	Aansluting in/uit
460020	Haspelautomaat - type A - staal rood gepoedercoated - inclusief swivel	400	3/8"	15	Staal	3/8" bi x 3/8" bu
460030	Haspelautomaat - type AL - staal rood gepoedercoated - inclusief swivel	400	3/8"	20	Staal	3/8" bi x 3/8" bu

### 17.1.1.1 TOEBEHOREN EN VERVANGINGSDelen - VOOR SERIE A - AL

Art.Nr.	Omschrijving	Specificaties
460043	ASG15R - Muurbeugel	draaibaar - tbv haspel type A - zwart gepoedercoated
460044	ALSG20R - Muurbeugel	draaibaar - tbv haspel type AL - zwart gepoedercoated
460080	Veerpakket	tbv haspel type A
460081	Veerpakket	tbv haspel type AL

# 17.0 WASPLAATSINRICHTING EN HASPELS

## 17.1 HASPELS AUTOMATISCH OPROLLEND - ZONDER SLANG - VERVOLG

### 17.1.1.1 TOEBEHOREN EN VERVANGINGSDelen - VOOR SERIE A - AL



460098

460097

460090

460359

460360



460117

460118

460140

460070

460084

Art.Nr.	Omschrijving	Specificaties
460098	Swivel - haaks - Faicom model A-AL -	staal verzinkt - 3/8" bi x 3/4" bu - 400 Bar - max 150°C Afdichting Siliconen - PTFE
460097	Afdichtset - Faicom - haakse swivel - A-AL-AX-ALX	O-ring siliconen met steunring - max 150°C
460090	Slangstop Ø17mm - 3/8"	voor A - AL - AX - ALX
460195	Slangstop Ø20mm - 1/2"	voor A - AL - AX - ALX
460359	Slangstop universeel	Ø10 tot 34mm - Zwart
460360	Slangstop universeel	Ø10 tot 34mm - Blauw
460117	Slanggeleider EFW1	RVS 304 - voor wanddoornoer - LxBxH: 175x88x43mm
460118	Slanggeleider EFW2	RVS 304 - voor wanddoornoer - LxBxH: 288x82x85mm
460119	Slanggeleider EFW3	RVS 304 - voor wanddoornoer - LxBxH: 388x82x85mm
460140	Slanggeleider	RVS 304 - vloer- en wandbevestiging - HxBxD: 124x103x91mm
460070	Pal met veer	507 - kunststof uitvoering tbv. haspel A/AX/AL/ALX
460071	Gertande plaat	503 - kunststof uitvoering tbv. haspel A/AX/AL/ALX
460084	Nylon rol slanggeleider	type A / AX - L=122mm
460074	Nylon rol slanggeleider	type AL / ALX - L=172mm

### 17.1.2 Haspels ST - staal gelakt



Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	slang Ø(mm)	L(mtr)	Materiaal	Aansluting in/uit
460300	ST14/10 - Haspelautomaat - staal rood gelakt - inclusief swivel	300	5/16"	14	Staal	2 x 3/8" bi
460307	ST20/10 - Haspelautomaat - staal rood gelakt - inclusief swivel	300	5/16"	20	Staal	2 x 3/8" bi
460311	ST20/19 - Haspelautomaat - staal rood gelakt - inclusief swivel	200	5/16"	10	Staal	2 x 3/4" bi
460316	ST30/10 - Haspelautomaat - staal rood gelakt - inclusief swivel	300	5/16"	28	Staal	2 x 3/8" bi
460315	ST40/10/2 - Haspelautomaat - staal rood gelakt - inclusief swivel	300	5/16"	40	Staal	2 x 3/8" bi
460330	ST40/19/1 - Haspelautomaat - staal rood gelakt - inclusief swivel	200	3/4"	20	Staal	2 x 3/8" bi
460335	ST40/19/2 - Haspelautomaat - staal rood gelakt - inclusief swivel	200	3/4"	36	Staal	2 x 3/4" bi

#### 17.1.2.1 TOEBEHOREN EN VERVANGINGSDelen - VOOR SERIE ST

460342	SKW14/20 - Muurbeugel	draaibaar - RVS - passend op ST14 + ST20
460340	SKW30/40/1e - Muurbeugel	draaibaar - RVS - passend op ST30/ST40/10u12/2 + ST40/19/1
460341	SKW30/40/1v - Muurbeugel	draaibaar - staal verzinkt - passend op ST30/ST40/10u12/2 + ST40/19/1
460345	SKW40/2v - Muurbeugel	draaibaar - staal verzinkt - passend op ST40/19/2 + ST60/10/3
460346	SKW40/2e - Muurbeugel	draaibaar - RVS - passend op ST40/19/2 + ST60/10/3
460361	Swivel - haaks - TEHA	RVS304 - 1/2" bi x 3/8" bu - 400 Bar - NW10 - max. 100°C - PTFE/EPDM
460362	Swivel - haaks - TEHA	RVS304 - 1/2" bi x 3/8" bu - 300 Bar - NW12 - max. 100°C - PTFE/EPDM
460365	Swivel - haaks - TEHA	Alu/RVS - 3/8" bi x 3/8" bu - 300 Bar - NW10 - max 100°C - PTFE/EPDM
460364	Swivel - haaks - TEHA	Alu/RVS - 1/2" bi x 3/8" bu - 200 Bar - NW12 - max. 100°C - PTFE/EPDM
460366	Afdichtset - TEHA - haakse swivels	1/4" - 3/8" - 1/2" - standaard - max 100°C - PTFE / EPDM
460367	Afdichtset - TEHA - haakse swivels	1/4" - 3/8" - 1/2" - max 180°C - PTFE / Viton
221286	Multi-seal afdichtring	RVS - 3/8" - dikte 1,5mm
460359	Slangstop universeel	Ø10 tot 34mm - Zwart
460360	Slangstop universeel	Ø10 tot 34mm - Blauw
460117	Slanggeleider EFW1	RVS 304 - voor wanddoorvoer - LxBxH: 175x88x43mm
460118	Slanggeleider EFW2	RVS 304 - voor wanddoorvoer - LxBxH: 288x82x85mm
460119	Slanggeleider EFW3	RVS 304 - voor wanddoorvoer - LxBxH: 388x82x85mm
460140	Slanggeleider	RVS 304 - vloer- en wandbevestiging - HxBxD: 124x103x91mm

# 17.0 WASPLAATSINRICHTING EN HASPELS

## 17.1.3 Haspels AX - ALX - BGX - RVS



460025

460052

460045

460130

460071

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	slang Ø(mm)	L(mtr)	Materiaal	Aansluting in/uit
460025	Haspelautomaat - type AX - RVS - inclusief swivel	400	3/8"	15	RVS	3/8" bi x 3/8" bu
460035	Haspelautomaat - type ALX - RVS - inclusief swivel	400	3/8"	20	RVS	3/8" bi x 3/8" bu
460052	Haspelautomaat - type BGX - RVS	400	1/2"	30	RVS	1/2" bi x 1/2" bu
460054	Haspelautomaat - type BGX - RVS	60	1/2"	30	RVS	1" bu x 3/4" bi

### 17.1.3.1 TOEBEHOREN EN VERVANGINGSDelen - VOOR SERIE AX - ALX - BGX

Art.Nr.	Omschrijving	Specificaties
460045	AXSG15R - Muurbeugel	draaibaar - tbv haspel type AX - RVS
460046	ALXSG20R - Muurbeugel	draaibaar - tbv haspel type ALX - RVS
460091	Veerpakket	tbv haspel type AX
460092	Veerpakket	tbv haspel type ALX
460099	Swivel - haaks	Faicom model AX-ALX - RVS303 - 3/8" bi x 3/4" bu - 400 Bar - max 150°C Afdichting Siliconen - PTFE
460131	Swivel - haaks	Faicom model BGX - RVS304 - 1/2" bu x 3/4" bu - 400 Bar - DN16 - max 150°C Zonder de pijp die de haspel ingaat. Afdichting siliconen-PTFE
460057	Swivel - haaks	Faicom model BGX - 1/2" bi x 1/2" bu - 400 Bar - NW16 - max 150°C Incl. aansluitbus met holle as die in de haspel gaat
460130	Swivel - haaks	Faicom model BGX - 3/4" bi x 1" bu - 60 Bar - NW28 - max 150°C Afdichtingen Siliconen-PTFE
460097	Afdichtset - Faicom	haakse swivel - A-AL-AX-ALX - O-ring siliconen met steunring - max 150°C
460190	Afdichtset - Faicom	haakse swivel - BGX - 1/2" - NW16 - 400 Bar - Ten behoeve van 460057 siliconen steunring en o-ring
460134	Afdichtset - Faicom	haakse swivel - BGX - 1" - 60 Bar - NW28 - Afdichting siliconen O-ring met steunring - max 150°C
460090	Slangstop	Ø17mm - 3/8" - voor A - AL - AX - ALX
460195	Slangstop	Ø20mm - 1/2" - voor A - AL - AX - ALX
460359	Slangstop universeel	Ø10 tot 34mm - Zwart
460360	Slangstop universeel	Ø10 tot 34mm - Blauw
460117	Slanggeleider EFW1	RVS 304 - voor wanddoorvoer - LxBxH: 175x88x43mm
460118	Slanggeleider EFW2	RVS 304 - voor wanddoorvoer - LxBxH: 288x82x85mm
460119	Slanggeleider EFW3	RVS 304 - voor wanddoorvoer - LxBxH: 388x82x85mm
460140	Slanggeleider	RVS 304 - vloer- en wandbevestiging - HxBxD: 124x103x91mm
460070	Pal met veer	507 - kunststof uitvoering tbv. haspel A/AX/AL/ALX
460071	Gertande plaat	503 - kunststof uitv. tbv. A/AX/AL/ALX
460084	Nylon rol slanggeleider	type A / AX - L=122mm
460074	Nylon rol slanggeleider	type AL / ALX - L=172mm

#### 17.1.4 Haspels ST - RVS



460308

460331

460340

460346

460362

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	slang Ø(mm)	L(mtr)	Materiaal	Aansluting in/uit
460302	ST14/10e - Haspelautomaat - inclusief swivel	300	15	14	RVS	2 x 3/8" bi
460306	ST14/12e - Haspelautomaat - inclusief swivel	200	20	12	RVS	2 x 1/2" bi
460308	ST20/10e - Haspelautomaat - inclusief swivel	300	15	20	RVS	2 x 3/8" bi
460310	ST20/10ep - Haspelautomaat - Elektrolytisch gepolijst	300	15	20	RVS	2 x 3/8" bi
460309	ST20/12e - Haspelautomaat - inclusief swivel	200	20	17	RVS	2 x 1/2" bi
460312	ST20/19e - Haspelautomaat - inclusief swivel	200	25	10	RVS	2 x 3/4" bi
460313	ST30/10e - Haspelautomaat - inclusief swivel	300	15	28	RVS	2 x 3/8" bi
460314	ST30/12e - Haspelautomaat - inclusief swivel	200	20	25	RVS	2 x 1/2" bi
460320	ST40/10/2e - Haspelautomaat - inclusief swivel	300	15	40	RVS	2 x 3/8" bi
460326	ST40/12/2e - Haspelautomaat - inclusief swivel	200	20	37	RVS	2 x 1/2" bi
460331	ST40/19/1e - Haspelautomaat - inclusief swivel	200	25	20	RVS	2 x 3/4" bi
460336	ST40/19/2e - Haspelautomaat - inclusief swivel	200	25	36	RVS	2 x 3/4" bi
460329	ST60/10/3e - Haspelautomaat - inclusief swivel	300	15	57	RVS	2 x 3/8" bi

#### 17.1.4.1 TOEBEHOREN EN VERVANGINGSDelen - VOOR SERIE ST

Art.Nr.	Omschrijving	Specificaties
460342	SKW14/20	Muurbeugel draaibaar - RVS - passend op ST14 + ST20
460340	SKW30/40/1e	Muurbeugel draaibaar - RVS - passend op ST30/ST40/10u12/2 + ST40/19/1
460346	SKW40/2e	Muurbeugel draaibaar - RVS - passend op ST40/19/2 + ST60/10/3
460361	Swivel - haaks	TEHA - RVS304 - 1/2" bi x 3/8" bu - 400 Bar - NW10 - max. 100°C - PTFE/EPDM
460362	Swivel - haaks	TEHA - RVS304 - 1/2" bi x 3/8" bu - 300 Bar - NW12 - max. 100°C - PTFE/EPDM
460364	Swivel - haaks	TEHA - Alu/RVS - 1/2" bi x 3/8" bu - 200 Bar - NW12 - max. 100°C - PTFE/EPDM
460365	Swivel - haaks	TEHA - Alu/RVS - 3/8" bi x 3/8" bu - 300 Bar - NW10 - max 100°C - PTFE/EPDM
460366	Afdichtset	TEHA - haakse swivels - 1/4" - 3/8" - 1/2" - standaard - max 100°C - PTFE / EPDM
460367	Afdichtset	TEHA - haakse swivels - 1/4" - 3/8" - 1/2" - max 180°C - PTFE / Viton
221286	Multi-seal afdichtring	RVS - 3/8" - dikte 1,5mm
460359	Slangstop	universeel - Ø10 tot 34mm - Zwart
460360	Slangstop	universeel - Ø10 tot 34mm - Blauw
460117	Slanggeleider EFW1	RVS 304 - voor wanddoorvoer - LxBxH: 175x88x43mm
460118	Slanggeleider EFW2	RVS 304 - voor wanddoorvoer - LxBxH: 288x82x85mm
460119	Slanggeleider EFW3	RVS 304 - voor wanddoorvoer - LxBxH: 388x82x85mm
460140	Slanggeleider	RVS 304 - vloer- en wandbevestiging - HxBxD: 124x103x91mm

# 17.0 WASPLAATSINRICHTING EN HASPELS

## 17.1 HASPELS AUTOMATISCH OPROLLEND - ZONDER SLANG - VERVOLG

### H17.1.5 Haspels RVS met verstelbaar uitloopvenster RVS

- inclusief swivel



464170

464184

464286

464360

464501

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	slang Ø(mm)	L(mtr)	Materiaal	Aansluting in/uit
464169	Haspelautomaat - verstelbaar venster - 15m	200	1/2"	15	RVS	1/2" bu x 1/2" bi
464170	Haspelautomaat - verstelbaar venster - 15m	400	1/2"	15	RVS	1/2" bu x 1/2" bi
464171	Haspelautomaat - verstelbaar venster - 20m	200	1/2"	20	RVS	1/2" bu x 1/2" bi
464172	Haspelautomaat - verstelbaar venster - 20m	400	1/2"	20	RVS	1/2" bu x 1/2" bi
464173	Haspelautomaat - verstelbaar venster - 20m	400	1/2"	20	RVS 316	1/2" bu x 1/2" bi
464174	Haspelautomaat - verstelbaar venster - 25m	200	1/2"	25	RVS	1/2" bu x 1/2" bi
464176	Haspelautomaat - verstelbaar venster - 25m	400	1/2"	25	RVS	1/2" bu x 1/2" bi
464177	Haspelautomaat - verstelbaar venster - 35m	200	1/2"	35	RVS	1/2" bu x 1/2" bi
464178	Haspelautomaat - verstelbaar venster - 35m	400	1/2"	35	RVS	1/2" bu x 1/2" bi
464200	Haspelautomaat - verstelbaar venster - 40m	100	3/4"	40	RVS	1" bu x 1" bi
464184	Haspelautomaat - verstelbaar venster - 60m	200	1/2"	60	RVS	1/2" bu x 1/2" bi
464190	Haspelautomaat - verstelbaar venster - 13m	100	3/4"	13	RVS	1" bu x 3/4" bi
464192	Haspelautomaat - verstelbaar venster - 18m	100	3/4"	18	RVS	1" bu x 1" bi
464194	Haspelautomaat - verstelbaar venster - 20m	100	3/4"	20	RVS	1" bu x 1" bi
464158	Haspelautomaat - 25m - inclusief swivel	80	1"	25	RVS	1" bu x 3/4" bi

### H17.1.5.2 TOEBEHOREN EN VERVANGINGSDLEEN

Art.Nr.	Omschrijving	Specificaties
464286	ST15 - Muurbeugel draaibaar	tbv haspel 464120 + 169 + 170
464287	ST20 - Muurbeugel draaibaar	tbv haspel 464171 + 172
464288	ST22 - Muurbeugel draaibaar	tbv haspel 464192
464285	ST34 - Muurbeugel draaibaar - RVS	tbv haspel 464174 + 176 - (25m)
464289	ST30 - Muurbeugel draaibaar	tbv haspel 464177+ 178 + 194
464290	ST50 - Muurbeugel draaibaar	tbv haspel 464158
464352	Swivel - haaks - Ramex - RVS303	3/4" bu x 1/2" bu - 200 Bar - NW10 - max 150°C - Viton + EPDM
464360	Swivel - haaks - RVS303	3/4" bu x 1/2" bu - 400 Bar - NW10 - max 150°C - Viton + EPDM
464361	Swivel - haaks - Ramex - RVS303	2 x 1" bu - 100 Bar - NW19 - max 100°C - Viton
464365	Afdichtset - Ramex	1/2" haakse swivel - RVS303houder met ringen
464372	Afdichtset - Ramex	1" haakse swivel - RVS303houder met ringen - tbv. 464361
460359	Slangstop universeel	Ø10 tot 34mm - Zwart
460360	Slangstop universeel	Ø10 tot 34mm - Blauw

### H17.1.5.2 TOEBEHOREN EN VERVANGINGSDelen Vervolg



464365

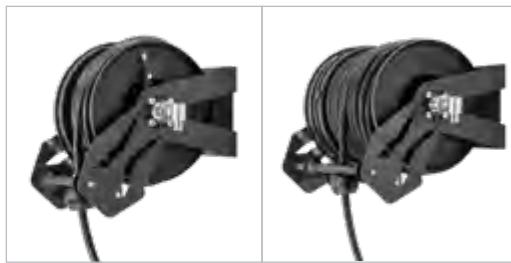
464364

464381

464375

Art.Nr.	Omschrijving	Specificaties
464505	Set kunststof rollen voor haspel	464169 en 464170
464502	Set Kunststof rollen voor haspel	464171 en 464172
464501	Set kunststof rollen voor haspel	464177 en 464178
464530	Multi-seal afdichtring	RVS - 3/8" - dikte 1,5mm
464531	Slanggeleider	voor 20m Ramex haspel - 464171 en 464172 en 464173
464532	Slanggeleider	voor 25m Ramex haspel - 464174 en 464176
464533	Slanggeleider	voor 35m Ramex haspel - 464177 en 464178 en 464225
464535	Slanggeleider	voor 40m Ramex haspel - 464200
464534	Slanggeleider	voor 60m Ramex haspel - 464184
460117	Slanggeleider EFW1	RVS 304 - voor wanddoorvoer
460118	Slanggeleider EFW2	RVS 304 - voor wanddoorvoer
460119	Slanggeleider EFW3	RVS 304 - voor wanddoorvoer
460140	Slanggeleider	RVS 304 - vloer- en wandbevestiging
464364	Pal met veer compleet - Kit 93	t.b.v. Haspels 464169 + 70 + 71 + 72 + 77 + 78
464381	Getande plaat Ramex haspels	
464377	Veerpakket voor haspel	464169 / 464170
464384	Veerpakket voor haspel	464171 / 464172
464375	Veerpakket voor haspel	464177 / 464178 / 464194

### H17.1.6 Haspel hybride - staal gelakt met kunststof



464034

464036

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	slang Ø(mm)	L(mtr)	Materiaal	Aansluiting in/uit
464034	Haspelautomaat Hybrid - gelakt zwart - verstelbaar	200	3/8"	15	staal	1/2" bu x 1/4" bi
464035	Haspelautomaat Hybrid - gelakt zwart - verstelbaar	400	3/8"	15	staal	1/2" bu x 1/4" bi
464036	Haspelautomaat Hybrid - gelakt zwart - verstelbaar	200	3/8"	30	staal	1/2" bu x 1/4" bi
464037	Haspelautomaat Hybrid - gelakt zwart - verstelbaar	400	3/8"	30	staal	1/2" bu x 1/4" bi

# 17.0 WASPLAATSINRICHTING EN HASPELS

## 17.2 HASPELS HANDBEDIEND - ZONDER SLANG

### H17.2.1 RVS - STKi2



460370

460385

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	slang Ø(mm)	L(mtr)	Materiaal	Aansluting in/uit
460426	STKi2 Mini-20/10 - Haspel - 20m - inclusief swivel	300	15	20	RVS	2x 3/8" bi
460370	STKi2-20/12 - Haspel - 35m - inclusief swivel	200	22	35	RVS	2x 1/2" bi
460371	STKi2-20/12 - Haspel - 35m - exclusief swivel		22	35	RVS	1/2" bi x 3/8" bi
460372	STKi2-20/12 - Haspel - 35m - inclusief swivel	400	22	35	RVS	2x 1/2" bi
460373	STKi2-20/12 - Haspel - 35m - inclusief swivel	300	22	20	RVS	2x 1/2" bi
460375	STKi2-20/19 - Haspel - 20m - inclusief swivel	200	28	50	RVS	2x 3/4" bi
460380	STKi2-20/24 - Haspel - 15m - inclusief swivel	100	1"		RVS	2x 1" bi
460428	STKi2-30/12 - Haspel - 50m - inclusief swivel	200	22	50	RVS	2x 1/2" bi
460429	STKi2-30/12 - Haspel - 50m - inclusief swivel	300	22	50	RVS	1/2" bi x 3/8" bi
460430	STKi2-30/12 - Haspel - 50m - inclusief swivel	400	22	50	RVS	2x 1/2" bi
460431	STKi2-40/12 - Haspel - 70m - inclusief swivel	500	22	70	RVS	2x 1/2" bi
460385	STKi2-40/12 - Haspel - 70m - inclusief swivel	200	22	70	RVS	2x 1/2" bi
460386	STKi2-40/12 - Haspel - 70m - exclusief swivel		22	70	RVS	1/2" bi x 3/8" bi
460387	STKi2-40/12 - Haspel - 70m - inclusief swivel	300	22	70	RVS	1/2" bi x 3/8" bi
460390	STKi2-40/19 - Haspel - 40m - inclusief swivel	200	28	40	RVS	2x 3/4" bi
460395	STKi2-40/24 - Haspel - 33m - inclusief swivel	100	35	33	RVS	2x 1/2" bi
460393	STKi2-50/12 - Haspel - 85m - inclusief swivel	400	22	85	RVS	2x 1/2" bi
460397	STKi2-50/12 - Haspel - 85m - inclusief swivel	200	22	85	RVS	2x 1/2" bi
460396	STKi2-50/19 - Haspel - 50m - inclusief swivel	200	28	50	RVS	2x 3/4" bi
460438	STKi2-50/24 - Haspel - 43m - inclusief swivel	100	35	43	RVS	2x 1" bi
460439	STKi2-50/24 - Haspel - 43m - inclusief swivel	100	35	43	RVS	2x 1" bi
460398	STKi2-60/12 - Haspel - 100m - inclusief swivel	200	22	100	RVS	2x 1/2" bi
460400	STKi2-60/19 - Haspel - 60m - inclusief swivel	200	28	60	RVS	2x 3/4" bi
460376	STKi2-60/24 - Haspel - 52m - exclusief swivel		35	52	RVS	2x 1" bi
460436	STKi2-60/24 - Haspel - 52m - inclusief swivel	100	35	52	RVS	2x 1" bi
460440	STKi2-70/24 - Haspel - 61m - inclusief swivel	100	35	61	RVS	2x 1" bi
460399	STKi2-80/12 - Haspel - 130m - inclusief swivel	200	22	130	RVS	2x 1/2" bi
460394	STKi2-80/19 - Haspel - 80m - inclusief swivel	200	28	80	RVS	2x 3/4" bi

### H17.2.1.1 TOEBEHOREN EN VERVANGINGSDelen



MM43412

460364

460367

460119

E107200051

Art.Nr.	Omschrijving	Specificaties
MM43412	WDEI Swivel - haaks	1 lager - 3/8" bi x 3/8" bu - 400 Bar - NW9 - 30 tpm - max 120°C - NBR
460361	Swivel - haaks - TEHA	RVS304 - 1/2" bi x 3/8" bu - 400 Bar - NW10 - max. 100°C - PTFE/EPDM
460362	Swivel - haaks - TEHA	RVS304 - 1/2" bi x 3/8" bu - 300 Bar - NW12 - max. 100°C - PTFE/EPDM
460423	Swivel - haaks - TEHA	RVS304 - 3/4" bi x 3/4" bu - 200 Bar - NW19 - max. 100°C - PTFE/EPDM
460364	Swivel - haaks - TEHA	Alu/RVS - 1/2" bi x 3/8" bu - 200 Bar - NW12 - max. 100°C - PTFE/EPDM
460365	Swivel - haaks - TEHA	Alu/RVS - 3/8" bi x 3/8" bu - 300 Bar - NW10 - max 100°C - PTFE/EPDM
460366	Afdichtset - TEHA - haakse swivels	1/4" - 3/8" - 1/2" - standaard - max 100°C - PTFE / EPDM
460367	Afdichtset - TEHA - haakse swivels	1/4" - 3/8" - 1/2" - max 180°C - PTFE / Viton
221286	Multi-seal afdichtring	RVS - 3/8" - dikte 1,5mm
460359	Slangstop universeel	Ø10 tot 34mm - Zwart
460360	Slangstop universeel	Ø10 tot 34mm - Blauw
460117	Slanggeleider	EFW1 - RVS 304 - voor wanddoorvoer
460118	Slanggeleider	EFW2 - RVS 304 - voor wanddoorvoer
460119	Slanggeleider	EFW3 - RVS 304 - voor wanddoorvoer
460140	Slanggeleider	RVS 304 - vloer- en wandbevestiging
E107200051	Slanggeleider	Knevel haspelrem tbv. haspel STKi2

### H17.2.2 Kunststof / aluminium



460450

460466

KUNSTSTOF			P(Bar)	Ø(mm)	L(mtr)	Aansluting
460450	T16 - Haspel - kunststof - 10m - messing swivel en gelakte steun		250	3/8"	10	3/8" bu
460452	T26 - Haspel - kunststof - 20m - messing swivel en gelakte steun		250	3/8"	20	3/8" bu
460454	T46 - Haspel - kunststof - 40m - messing swivel en gelakte steun		250	3/8"	40	3/8" bu
460456	T27 - Haspel - kunststof - 20m - RVS swivel en steun		250	3/8"	20	3/8" bu
460458	T47 - Haspel - kunststof - 40m - RVS swivel en steun		250	3/8"	40	3/8" bu

ALUMINIUM			P(Bar)	Ø(mm)	L(mtr)	Aansluting
460466	T52 - Haspel - aluminium - 80m		300	3/8"	80	3/8" bu
460468	T53 - Haspel - aluminium - 58m		200	1/2"	58	3/8" bu

# 17.0 WASPLAATSINRICHTING EN HASPELS



## 17.3 CARWASH - TITAN-SLIDE SLANGEN - MAX 300 BAR - GEASSEMBLEERD

### H17.3.1 Titan-Slide - Zwart



17.3.1

2x Wartel

Wartel x Buitendraad

2x M14x1,5 Wartel

2x M18x1,5 Wartel

#### H17.3.1.1 STALEN KOPPELINGEN - 2x WARTEL

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
104616363S	Carwash Titan-Slide slang ⌀ - 4,0m	300	zwart	1/4"	4	●● 2x	2x 1/4"W
104616464S	Carwash Titan-Slide slang ⌀ - 4,0m	300	zwart	1/4"	4	●● 2x	2x 3/8"W
105616464S	Carwash Titan-Slide slang ⌀ - 5,0m	300	zwart	1/4"	5	●● 2x	2x 3/8"W

#### H17.3.1.2 STALEN KOPPELINGEN - WARTEL X BUITENDRAAD

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
103617371S	Carwash Titan-Slide slang ⌀ - 3,0m	300	zwart	1/4"	3	●● 2x	1/4"W x 3/8"bu
104616361S	Carwash Titan-Slide slang ⌀ - 4,0m	300	zwart	1/4"	4	●● 2x	1/4"W x 3/8"bu

#### H17.3.1.3 STALEN KOPPELINGEN - 2x M14x1,8 (8L) DKOL

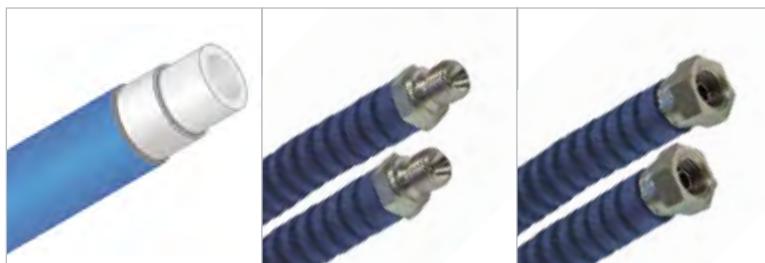
Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
104611909S	Carwash Titan-Slide slang ⌀ - 4,0m	300	zwart	1/4"	4	● 1x	2x M14x1,5 (8L) DKOL
105611919S	Carwash Titan-Slide slang ⌀ - 5,0m	300	zwart	1/4"	5	●● 2x	2x M14x1,5 (8L) DKOL

#### H17.3.1.4 STALEN KOPPELINGEN - 2x M18x1,5 (12L) DKOL

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
1036118185S	Carwash Titan-Slide slang ⌀ - 3,5m	300	zwart	1/4"	3,5	●● 2x	2x M18x1,5 (12L)DKOL
104611808S	Carwash Titan-Slide slang ⌀ - 4,0m	300	zwart	1/4"	4	● 1x	2x M18x1,5 (12L)DKOL
104611818S	Carwash Titan-Slide slang ⌀ - 4,0m	300	zwart	1/4"	4	●● 2x	2x M18x1,5 (12L)DKOL

\* Spiraal knikbeschermer

### H17.3.2 Titan-Slide - Blauw



17.3.2

2x Buitendraad

2x Wartel

#### H17.3.2.1 STALEN KOPPELINGEN - 2x 1/4" BUITENDRAAD

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
104707170	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,0m	300	blauw	1/4"	4	●● 2x	3/8"bu x 1/4"bu
110707070S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 10m	300	blauw	1/4"	10	●● 2x	2x 1/4"bu

#### H17.3.2.2 STALEN KOPPELINGEN - 2x 1/4" WARTEL

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
1037073735S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 3,5m	300	blauw	1/4"	3.5	●● 2x	2x 1/4"W
1037073738S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 3,8m	300	blauw	1/4"	3.8	●● 2x	2x 1/4"W
104707353	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,0m	300	blauw	1/4"	4	● 1x	2x 1/4"W
104707373S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,0m	300	blauw	1/4"	4	●● 2x	2x 1/4"W
1047073732S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,2m	300	blauw	1/4"	4.2	●● 2x	2x 1/4"W
1047073733S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,3m	300	blauw	1/4"	4.3	●● 2x	2x 1/4"W
1047063634S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,4m	300	blauw	1/4"	4.4	●● 2x	2x 1/4"W
1047063635S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,5m	300	blauw	1/4"	4.5	●● 2x	2x 1/4"W
1047073738S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,8m	300	blauw	1/4"	4.8	●● 2x	2x 1/4"W
105707353	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 5,0m	300	blauw	1/4"	5	● 1x	2x 1/4"W
105707373S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 5,0m	300	blauw	1/4"	5	●● 2x	2x 1/4"W
106707373S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 6,0m	300	blauw	1/4"	6	●● 2x	2x 1/4"W
107706363S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 7,0m	300	blauw	1/4"	7	●● 2x	2x 1/4"W
104706363S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,0m	300	blauw	1/4"	4	●● 2x	2x 1/4"W
1047063632S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,2m	300	blauw	1/4"	4.2	●● 2x	2x 1/4"W
105706363S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 5,0m	300	blauw	1/4"	5	●● 2x	2x 1/4"W
106706363S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 6,0m	300	blauw	1/4"	6	●● 2x	2x 1/4"W

#### H17.3.2.3 STALEN KOPPELINGEN - 2x 3/8" WARTEL

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
1037074745S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 3,5m	300	blauw	1/4"	3.5	●● 2x	2x 3/8"W
1037074747S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 3,7m	300	blauw	1/4"	3,7	●● 2x	2x 3/8"W
1047074742S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,2m	300	blauw	1/4"	4,2	●● 2x	2x 3/8"W
1047074747S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,7m	300	blauw	1/4"	4,7	●● 2x	2x 3/8"W
1057074745S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 5,0m	300	blauw	1/4"	5,0	●● 2x	2x 3/8"W
1057074742S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 5,2m	300	blauw	1/4"	5,2	●● 2x	2x 3/8"W
1067074745S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 6,0m	300	blauw	1/4"	6	●● 2x	2x 3/8"W
1077074745S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 7,0m	300	blauw	1/4"	7	●● 2x	2x 3/8"W
1157074745S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 15,0m	300	blauw	1/4"	15	●● 2x	2x 3/8"W
1047064645S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,0m	300	blauw	1/4"	4	●● 2x	2x 3/8"W
1047064642S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,2m	300	blauw	1/4"	4.2	●● 2x	2x 3/8"W
1047064645S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,5m	300	blauw	1/4"	4.5	●● 2x	2x 3/8"W
1047064648S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,8m	300	blauw	1/4"	4.8	●● 2x	2x 3/8"W
1057064645S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 5,0m	300	blauw	1/4"	5	●● 2x	2x 3/8"W
1077064645S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 7,0m	300	blauw	1/4"	7	●● 2x	2x 3/8"W

\* Spiraal knikbeschermer

# 17.0 WASPLAATSINRICHTING EN HASPELS

## H17.3.2 Titan-Slide - Blauw - vervolg



17.3.2

Wartel x Buitendraad

2x M14x1,5 DKOL

### H17.3.2.4 STALEN KOPPELINGEN - WARTEL X BUITENDRAAD

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
1047073705S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,5m	300	blauw	1/4"	4,5	● ● 2x SKB	1/4"W x 1/4"bu
103707471S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 3,0m	300	blauw	1/4"	3	● ● 2x SKB	3/8"W x 3/8"bu
1037074715S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 3,5m	300	blauw	1/4"	3,5	● ● 2x SKB	3/8"W x 3/8"bu
104707471S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,0m	300	blauw	1/4"	4	● ● 2x SKB	3/8"W x 3/8"bu
1047074715S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,5m	300	blauw	1/4"	4,5	● ● 2x SKB	3/8"W x 3/8"bu
105707471S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 5,0m	300	blauw	1/4"	5	● ● 2x SKB	3/8"W x 3/8"bu
107707154S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 7,0m	300	blauw	1/4"	7	● 1x SKB	3/8"W x 3/8"bu
107707471S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 7,0m	300	blauw	1/4"	7	● ● 2x SKB	3/8"W x 3/8"bu
115707154S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 15m	300	blauw	1/4"	15	● 1x SKB	3/8"W x 3/8"bu
1037074735	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 3,5m	300	blauw	1/4"	3,5	● ● 2x SKB	3/8"W x 1/4"W
1047071535	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,5m	300	blauw	1/4"	4,5	● 1x SKB	3/8"bu x 1/4"W
106707153S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 6,0m	300	blauw	1/4"	6	● 1x SKB	3/8"bu x 1/4"W

### H17.3.2.5 STALEN KOPPELINGEN - 2x M14x1,5 DKOL

	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting	
1037029295S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 3,5m	300	blauw	1/4"	3,5	● ● 2x SKB	2x M14x1,5 (8L) DKOL
1047029292S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,2m	300	blauw	1/4"	4,2	● ● 2x SKB	2x M14x1,5 (8L) DKOL
1047029294S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,4m	300	blauw	1/4"	4,4	● ● 2x SKB	2x M14x1,5 (8L) DKOL
1047029295S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,5m	300	blauw	1/4"	4,5	● ● 2x SKB	2x M14x1,5 (8L) DKOL
106702929S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 6,0m	300	blauw	1/4"	6	● ● 2x SKB	2x M14x1,5 (8L) DKOL

### H17.3.2.6 STALEN KOPPELINGEN - 2x M18x1,5 DKOL

	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting	
1037028285S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 3,5m	300	blauw	1/4"	3,5	● ● 2x SKB	2x M18x1,5 (12L) DKOL
104702828S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,0m	300	blauw	1/4"	4	● ● 2x SKB	2x M18x1,5 (12L) DKOL
1047028282S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,2m	300	blauw	1/4"	4,2	● ● 2x SKB	2x M18x1,5 (12L) DKOL
1047028285S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 4,5m	300	blauw	1/4"	4,5	● ● 2x SKB	2x M18x1,5 (12L) DKOL
105702828S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 5,0m	300	blauw	1/4"	5	● ● 2x SKB	2x M18x1,5 (12L) DKOL
1057028285S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 5,5m	300	blauw	1/4"	5,5	● ● 2x SKB	2x M18x1,5 (12L) DKOL
106702828S	Carwash Titan-Slide slang ⚡ - 6,0m	300	blauw	1/4"	6	● ● 2x SKB	2x M18x1,5 (12L) DKOL

\* Spiraal knikbeschermer

### H17.3.3 Titan-Slide - Rood



17.3.3

2x Buitendraad

2x 1/4" WarTEL

2x M14x1,5 DKOL

#### H17.3.3.1 STALEN KOPPELINGEN - 2X BIJTENDRAAD

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
105716060S	Carwash Titan-Slide slang ● - 5,0m	300	rood	1/4"	5	●● 2x	2x 1/4"bu

#### H17.3.3.2 STALEN KOPPELINGEN - 2X 1/4" WARTEL

		P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Koppeling
1037163535S	Carwash Titan-Slide slang ● - 3,5m	300	rood	1/4"	3,5	● 1	2x 1/4"W
1037163635S	Carwash Titan-Slide slang ● - 3,5m	300	rood	1/4"	3,5	●● 2x	2x 1/4"W
1037163639S	Carwash Titan-Slide slang ● - 3,9m	300	rood	1/4"	3,9	●● 2x	2x 1/4"W
104716363S	Carwash Titan-Slide slang ● - 4,0m	300	rood	1/4"	4	●● 2x	2x 1/4"W
10471636315S	Carwash Titan-Slide slang ● - 4,15m	300	rood	1/4"	4,15	●● 2x	2x 1/4"W
1047163635S	Carwash Titan-Slide slang ● - 4,5m	300	rood	1/4"	4,5	●● 2x	2x 1/4"W
1047163638S	Carwash Titan-Slide slang ● - 4,8m	300	rood	1/4"	4,8	●● 2x	2x 1/4"W
105716353S	Carwash Titan-Slide slang ● - 5,0m	300	rood	1/4"	5	● 1x	2x 1/4"W
105716363S	Carwash Titan-Slide slang ● - 5,0m	300	rood	1/4"	5	●● 2x	2x 1/4"W
10571636325S	Carwash Titan-Slide slang ● - 5,25m	300	rood	1/4"	5,25	●● 2x	2x 1/4"W
1057163635S	Carwash Titan-Slide slang ● - 5,5m	300	rood	1/4"	5,5	●● 2x	2x 1/4"W
106716363S	Carwash Titan-Slide slang ● - 6,0m	300	rood	1/4"	6	●● 2x	2x 1/4"W
108716363S	Carwash Titan-Slide slang ● - 8,0m	300	rood	1/4"	8	●● 2x	2x 1/4"W

#### H17.3.3.3 STALEN KOPPELINGEN - 2X 3/8" WARTEL

		P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
1037164645S	Carwash Titan-Slide slang ● - 3,5m	300	rood	1/4"	3,5	●● 2x	2x 3/8"W
104716464S	Carwash Titan-Slide slang ● - 4,0m	300	rood	1/4"	4	●● 2x	2x 3/8"W
1047164642S	Carwash Titan-Slide slang ● - 4,2m	300	rood	1/4"	4,2	●● 2x	2x 3/8"W
105716464S	Carwash Titan-Slide slang ● - 5,0m	300	rood	1/4"	5	●● 2x	2x 3/8"W
1067164645S	Carwash Titan-Slide slang ● - 6,5m	300	rood	1/4"	6,5	●● 2x	2x 3/8"W

#### H17.3.3.4 STALEN KOPPELINGEN - 2X M14x1,5 (8L) DKOL

		P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
104711919S	Carwash Titan-Slide slang rood - 4,0m	300	rood	1/4"	4	●● 2x	2x M14x1,5 (8L) DKOL

#### H17.3.3.4 STALEN KOPPELINGEN - 2X M18x1,5 (12L) DKOL

		P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
1037118185S	Carwash Titan-Slide slang ● - 3,5m	300	rood	1/4"	3,5	●● 2x	2x M18x1,5 (12L) DKOL
10471181875S	Carwash Titan-Slide slang ● - 4,75m	300	rood	1/4"	4,75	●● 2x	2x M18x1,5 (12L) DKOL

\* Spiraal knikbeschermer

# 17.0 WASPLAATSINRICHTING EN HASPELS

## H17.3.4 Titan-Slide - Grijs



17.3.4

2x Buitendraad

17.3.5

2x 1/4" WarTEL

2x M18x1,5 DKOL

### H17.3.4.1 STALEN KOPPELINGEN - 2X WARTEL

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
1037263632S	Carwash Titan-Slide slang ● - 3,2m	300	grijs	1/4"	3,2	●● 2x	2x 1/4" W
104726363S	Carwash Titan-Slide slang ● - 4,0m	300	grijs	1/4"	4	●● 2x	2x 1/4" W
104726363S	Carwash Titan-Slide slang ● - 4,3m	300	grijs	1/4"	4,3	●● 2x	2x 1/4" W
105726363S	Carwash Titan-Slide slang ● - 5,0m	300	grijs	1/4"	5,0	●● 2x	2x 1/4" W

## H17.3.5 Titan-Slide - Groen

### H17.3.5.1 STALEN KOPPELINGEN - 2X 1/4" WARTEL

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
1037463635S	Carwash Titan-Slide slang ● - 3,5m	300	groen	1/4"	3,5	●● 2x	2x 1/4" W
104746363S	Carwash Titan-Slide slang ● - 4,0m	300	groen	1/4"	4	●● 2X	2x 1/4" W
1047463633S	Carwash Titan-Slide slang ● - 4,3m	300	groen	1/4"	4,3	●● 2x	2x 1/4" W
105746353S	Carwash Titan-Slide slang ● - 5,0m	300	groen	1/4"	5	● 1x	2x 1/4" W
105746363S	Carwash Titan-Slide slang ● - 5,0m	300	groen	1/4"	5	●● 2x	2x 1/4" W
1057463635S	Carwash Titan-Slide slang ● - 5,5m	300	groen	1/4"	5,5	●● 2x	2x 1/4" W
106746363S	Carwash Titan-Slide slang ● - 6,0m	300	groen	1/4"	6	●● 2x	2x 1/4" W
110746363S	Carwash Titan-Slide slang ● - 10m	300	groen	1/4"	10	●● 2x	2x 1/4" W

### H17.3.5.2 STALEN KOPPELINGEN - 2X 3/8" WARTEL

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
1037464645S	Carwash Titan-Slide slang ● - 3,5m	300	groen	1/4"	3,5	●● 2x	2x 3/8" W
104746464S	Carwash Titan-Slide slang ● - 4,0m	300	groen	1/4"	4	●● 2x	2x 3/8" W
1047464642S	Carwash Titan-Slide slang ● - 4,2m	300	groen	1/4"	4,2	●● 2x	2x 3/8" W
105746464S	Carwash Titan-Slide slang ● - 5,0m	300	groen	1/4"	5	●● 2x	2x 3/8" W
106746464S	Carwash Titan-Slide slang ● - 6,0m	300	groen	1/4"	6	●● 2x	2x 3/8" W

### H17.3.5.3 STALEN KOPPELINGEN - 2X M18x1,5 (12L) DKOL

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
1037408185S	Carwash Titan-Slide slang ● - 3,5m	300	groen	1/4"	3,5	● 1x	2x M18x1,5 DKOL
1037418185S	Carwash Titan-Slide slang ● - 3,5m	300	groen	1/4"	3,5	●● 2x	2x M18x1,5 DKOL
1037418188S	Carwash Titan-Slide slang ● - 3,8m	300	groen	1/4"	3,8	●● 2x	2x M18x1,5 DKOL
1047418185S	Carwash Titan-Slide slang ● - 4,0m	300	groen	1/4"	4	●● 2x	2x M18x1,5 DKOL
1047418182S	Carwash Titan-Slide slang ● - 4,2m	300	groen	1/4"	4,2	●● 2x	2x M18x1,5 DKOL
1057418185S	Carwash Titan-Slide slang ● - 5,0m	300	groen	1/4"	5	●● 2x	2x M18x1,5 DKOL

\* Spiraal knikbeschermer

### H17.3.6 Titan-Slide - Geel



17.3.6

2x 1/4" Wartel

2x 3/8" Wartel

Wartel x Buitendraad

#### H17.3.6.1 STALEN KOPPELINGEN - 2X 1/4" WARTEL

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
104756363S	Carwash Titan-Slide slang ⚡- 4,0m	300	geel	1/4"	4	●● 2x	2x 1/4"W
1047563633S	Carwash Titan-Slide slang ⚡- 4,3m	300	geel	1/4"	4,3	●● 2x	2x 1/4"W
1047563635S	Carwash Titan-Slide slang ⚡- 4,5m	300	geel	1/4"	4,3	●● 2x	2x 1/4"W
1057563635S	Carwash Titan-Slide slang ⚡- 5,5m	300	geel	1/4"	5,5	●● 2x	2x 1/4"W

#### H17.3.6.2 STALEN KOPPELINGEN - 2X 3/8" WARTEL

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluiting
104756464S	Carwash Titan-Slide slang ⚡- 4,0m	300	geel	1/4"	4	●● 2x	2x 3/8"W
104757474S	Carwash Titan-Slide slang ⚡- 4,0m	300	geel	1/4"	4	●● 2x	2x 3/8"W
1047564645S	Carwash Titan-Slide slang ⚡- 4,5m	300	geel	1/4"	4,5	●● 2x	2x 3/8"W

#### H17.3.6.3 STALEN KOPPELINGEN - WARTEL X BUITENDRAAD

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Kleur	slang	L(mtr)	* SKB	Aansluting
1037574715S	Carwash Titan-Slide slang ⚡- 3,5m	300	geel	1/4"	3,5	●● 2x	3/8"W x 3/8"bu
1037574718S	Carwash Titan-Slide slang ⚡- 3,8m	300	geel	1/4"	3,8	●● 2x	3/8"W x 3/8"bu
104757471S	Carwash Titan-Slide slang ⚡- 4,0m	300	geel	1/4"	4	●● 2x	3/8"W x 3/8"bu
1047574712S	Carwash Titan-Slide slang ⚡- 4,2m	300	geel	1/4"	4,2	●● 2x	3/8"W x 3/8"bu
105757471S	Carwash Titan-Slide slang ⚡- 5,0m	300	geel	1/4"	5	●● 2x	3/8"W x 3/8"bu

\* Spiraal knikbeschermer

# 17.0 WASPLAATSINRICHTING EN HASPELS

## 17.4 ZWENKARMEN PLAFOND MONTAGE



MM65003B14

### H17.4.1 Z-uitvoering DKZ + DKZF

Art.Nr.	Omschrijving	L(mm)	Aansluiting in/uit
MM65003B14	DKZ - Zwenkarm plafond - L=1450mm - Z-uitvoering	1450	1/4" bi x 1/4" bu
MM65013B14	DKZ - Zwenkarm plafond - L=1550mm - Z-uitvoering	1550	1/4" bi x 1/4" bi
MM65023B14	DKZ - Zwenkarm plafond - L=1650mm - Z-uitvoering	1650	1/4" bi x 1/4" bu
MM65033B14	DKZ - Zwenkarm plafond - L=1750mm - Z-uitvoering	1750	1/4" bi x 1/4" bi
MM65005B14	DKZF - Zwenkarm plafond - L=1450mm- Z-uitvoering met veer	1450	1/4" bi x 1/4" bu
MM65015B14	DKZF - Zwenkarm plafond - L=1550mm - Z-uitvoering met veer	1550	1/4" bi x 1/4" bu
MM65025B14	DKZF - Zwenkarm plafond - L=1650mm - Z-uitvoering met veer	1650	1/4" bi x 1/4" bu
MM65035B14	DKZF - Zwenkarm plafond - L=1750mm - Z-uitvoering met veer	1750	1/4" bi x 1/4" bu



MM65203B14



MM66223

### H17.4.2 LED uitvoering DKZbl + DKPbl + DDPbl

max 275 Bar - max 120°C - Aansluitspanning: 24V - Lichtsterkte: 120 lux - Led's 30/m

Art.Nr.	Omschrijving	L(mm)	Aansluiting in/uit
MM65203B14	DKZbl - Zwenkarm plafond met LED-verlichting - L=1450mm - Z-uitvoering	1450	1/4" bi x 1/4" bi
MM65213B14	DKZbl - Zwenkarm plafond met LED-verlichting - L=1550mm - Z-uitvoering	1550	1/4" bi x 1/4" bi
MM65223B14	DKZbl - Zwenkarm plafond met LED-verlichting - L=1650mm - Z-uitvoering	1650	1/4" bi x 1/4" bi
MM65233B14	DKZbl - Zwenkarm plafond met LED-verlichting - L=1750mm - Z-uitvoering	1750	1/4" bi x 1/4" bi
MM66223	DKPbl - Zwenkarm plafond met LED-verlichting - L=1750mm	1750	1/4" bi x 1/4" bi
MM66233	DKPbl - Zwenkarm plafond met LED-verlichting - L=1900mm	1900	1/4" bi x 1/4" bi
MM67613	DDPbl - Zwenkarm dubbel plafond met LED-verlichting - L=1600 / 1750mm	1600/1750	1/4" bi x 1/4" bi
MM67623	DDPbl - Zwenkarm dubbel plafond met LED-verlichting - L=1750 / 1900mm	1750/1900	1/4" bi x 1/4" bi
MM65975	Voedings- en besturingskast voor LED-verlichting Mosmatic zwenkarmen		

### H17.4.3 Enkele uitvoering DKP + DKF + DP2 + DKR



DKP

DP2

#### H17.4.3.1 DKP

Art.Nr.	Omschrijving	L(mm)	Aansluiting in/uit
MM66003B14	DKP - Zwenkarm plafond - L=1450mm	1450	1/4" bi x 1/4" bu
MM66013B14	DKP - Zwenkarm plafond - L=1600mm	1600	1/4" bi x 1/4" bi
MM66023B14	DKP - Zwenkarm plafond - L=1750mm	1750	1/4" bi x 1/4" bi
MM66033B14	DKP - Zwenkarm plafond - L=1900mm	1900	1/4" bi x 1/4" bu
MM66043	DKP - Zwenkarm plafond - L=2050mm	2050	1/4" bi x 1/4" bi
MM66043B14	DKP - Zwenkarm plafond - L=2050mm	2050	1/4" bi x 1/4" bu
MM66053B14	DKP - Zwenkarm plafond - L=2250mm	2250	1/4" bi x 1/4" bi
MM66063B14	DKP - Zwenkarm plafond - L=2500mm	2500	1/4" bi x 1/4" bu
MM66073B14	DKP - Zwenkarm plafond - L=2750mm	2750	1/4" bi x 1/4" bu
MM66083B14	DKP - Zwenkarm plafond - L=3000mm	3000	1/4" bi x 1/4" bi
MM66093B14	DKP - Zwenkarm plafond - L=5800mm	5800	1/4" bi x 1/4" bu

#### H17.4.3.1 DKF

Art.Nr.	Omschrijving	L(mm)	Aansluiting in/uit
MM66503B14	DKF - Zwenkarm plafond met veer - L=1450mm	1450	1/4" bi x 1/4" bu
MM66513B14	DKF - Zwenkarm plafond met veer - L=1600mm	1600	1/4" bi x 1/4" bu
MM66523B14	DKF - Zwenkarm plafond met veer - L=1750mm	1750	1/4" bi x 1/4" bu
MM66533B14	DKF - Zwenkarm plafond met veer - L=1900mm	1900	1/4" bi x 1/4" bu
MM66543B14	DKF - Zwenkarm plafond met veer - L=2050mm	2050	1/4" bi x 1/4" bu
MM66553B14	DKF - Zwenkarm plafond met veer - L=2250mm	2250	1/4" bi x 1/4" bu
MM66563B14	DKF - Zwenkarm plafond met veer - L=2500mm	2500	1/4" bi x 1/4" bu
MM66573B14	DKF - Zwenkarm plafond met veer - L=2750mm	2750	1/4" bi x 1/4" bu
MM66583B14	DKF - Zwenkarm plafond met veer - L=3000mm	3000	1/4" bi x 1/4" bi

#### H17.4.3.2 DP2

Art.Nr.	Omschrijving	L(mm)	Aansluiting in/uit
MM66451B14	DP2 - Zwenkarm plafond met 2 uitgangen	1450	1/4" bi x 1/4" bu
MM66452B14	DP2 - Zwenkarm plafond met 2 uitgangen	1600	1/4" bi x 1/4" bu
MM66453B14	DP2 - Zwenkarm plafond met 2 uitgangen -	1750	1/4" bi x 1/4" bu
MM66454B14	DP2 - Zwenkarm plafond met 2 uitgangen	1900	1/4" bi x 1/4" bu
MM66455B14	DP2 - Zwenkarm plafond met 2 uitgangen	2050	1/4" bi x 1/4" bu
MM66456B14	DP2 - Zwenkarm plafond met 2 uitgangen	2250	1/4" bi x 1/4" bu
MM66457B14	DP2 - Zwenkarm plafond met 2 uitgangen	2500	1/4" bi x 1/4" bu
MM66458B14	DP2 - Zwenkarm plafond met 2 uitgangen	2750	1/4" bi x 1/4" bu
MM66459B14	DP2 - Zwenkarm plafond met 2 uitgangen	3000	1/4" bi x 1/4" bu

# 17.0 WASPLAATSINRICHTING EN HASPELS

## H17.4.3 Enkele uitvoering DKP + DKF + DP2 + DKR - vervolg



DKR

### H17.4.3.3 DKR

Art.Nr.	Omschrijving	L(mm)	Aansluiting in/uit
MM62041B14	DKR - Zwenkarm plafond 6-hoekige buis - L=1450mm	1450	1/4" bi x 1/4" bu
MM62021B14	DKR - Zwenkarm plafond 6-hoekige buis - L=1600mm	1600	1/4" bi x 1/4" bu
MM62001B14	DKR - Zwenkarm plafond 6-hoekige buis - L=1750mm	1750	1/4" bi x 1/4" bu



DDP

DDF

### H17.4.3.4 DUBBELE UITVOERING DDP + DDF + DDK

Art.Nr.	Omschrijving	L(mm)	Aansluiting in/uit
MM67403B14	DDP - Zwenkarm dubbel plafond - L=1450/1600mm	1450/1600	1/4" bi x 1/4" bu
MM67413B14	DDP - Zwenkarm dubbel plafond - L=1600/1750mm	1600/1750	1/4" bi x 1/4" bu
MM67423B14	DDP - Zwenkarm dubbel plafond - L=1750/1900mm	1750/1900	1/4" bi x 1/4" bu
MM67433B14	DDP - Zwenkarm dubbel plafond - L=1900/2050mm	1900/2050	1/4" bi x 1/4" bu
MM67443B14	DDP - Zwenkarm dubbel plafond - L=2050/2250mm	2050/2250	1/4" bi x 1/4" bu
MM67453B14	DDP - Zwenkarm dubbel plafond - L=2250/2500mm	2250/2500	1/4" bi x 1/4" bu
MM63403B14	DDF - Zwenkarm dubbel plafond met veer - L=1450/1600mm	1450/1600	1/4" bi x 1/4" bu
MM63413B14	DDF - Zwenkarm dubbel plafond met veer - L=1650/1750mm	1650/1750	1/4" bi x 1/4" bu
MM63423B14	DDF - Zwenkarm dubbel plafond met veer - L=1750/1900mm	1750/1900	1/4" bi x 1/4" bu
MM63433B14	DDF - Zwenkarm dubbel plafond met veer - L=1900/2050mm	1900/2050	1/4" bi x 1/4" bu
MM63443B14	DDF - Zwenkarm dubbel plafond met veer - L=2050/2250mm	2050/2250	1/4" bi x 1/4" bu
MM63453B14	DDF - Zwenkarm dubbel plafond met veer - L=2250/2500mm	2250/2500	1/4" bi x 1/4" bu
MM64021B14	DDK - Zwenkarm dubbel plafond 6-hoekige buis - L=1450/1600mm	1450/1600	1/4" bi x 1/4" bu
MM64001B14	DDK - Zwenkarm dubbel plafond 6-hoekige buis - L=1600/1750mm	1600/1750	1/4" bi x 1/4" bu
MM64001M14	DDK - Zwenkarm dubbel plafond 6-hoekige buis - L=1600/1750mm	1600/1750	1/4" bi x M14x1,5 bu
MM64001M18	DDK - Zwenkarm dubbel plafond 6-hoekige buis - L=1600/1750mm	1600/1750	1/4" bi x M14x1,5 bu

## 17.5 ZWENKARMEN WANDMONTAGE



WAE / WAN

Dubbele uitvoering WAD

### H17.5.1 Enkele uitvoering WAE + WAN

#### H17.5.1.1 WAE

Art.Nr.	Omschrijving	L(mm)	Aansluiting in/uit
MM68502B14	WAE - Zwenkarm wand - L=1450mm	1450	1/4" bi x 1/4" bu
MM68512B14	WAE - Zwenkarm wand - L=1600mm	1600	1/4" bi x 1/4" bu
MM68522B14	WAE - Zwenkarm wand - L=1750mm	1750	1/4" bi x 1/4" bu
MM68532	WAE - Zwenkarm wand - L=1900mm	1900	1/4" bi x 1/4" bu
MM68542B14	WAE - Zwenkarm wand - L=2050mm	2050	1/4" bi x 1/4" bi
MM68552B14	WAE - Zwenkarm wand - L=2250mm	2250	1/4" bi x 1/4" bi
MM68562B14	WAE - Zwenkarm wand - L=2500mm	2500	1/4" bi x 1/4" bi
MM68572B14	WAE - Zwenkarm wand - L=2750mm	2750	1/4" bi x 1/4" bu
MM68582B14	WAE - Zwenkarm wand - L=3000mm	3000	1/4" bi x 1/4" bi

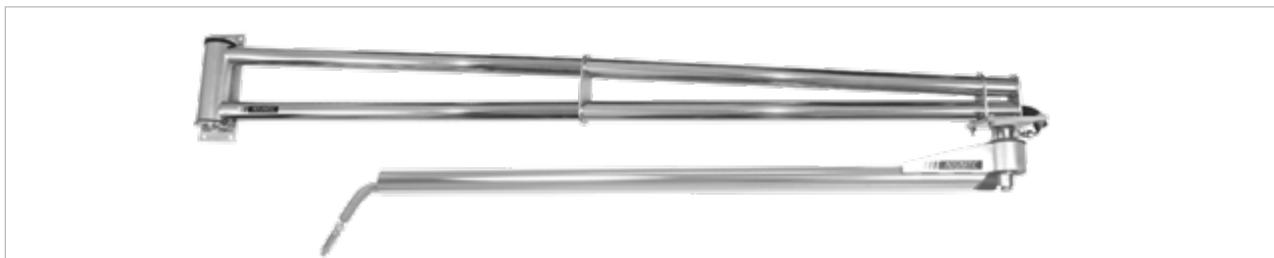
#### H17.5.1.2 WAN

Art.Nr.	Omschrijving	Rustpositie	L(mm)	Aansluiting in/uit
MM60001B14	WAN - Zwenkarm wand met RVS binnenbuis - L=2000mm	links	2000	1/4" bi x 1/4" bu
MM60001B38	WAN - Zwenkarm wand met RVS binnenbuis - L=2000mm	links	2000	1/4" bi x 3/8" bu
MM60002B14	WAN - Zwenkarm wand met RVS binnenbuis - L=2000mm	geen	2000	1/4" bi x 1/4" bu
MM60003B14	WAN - Zwenkarm wand met RVS binnenbuis - L=2000mm	rechts	2000	1/4" bi x 1/4" bu
MM60021B14	WAN - Zwenkarm wand met RVS binnenbuis - L=2500mm	links	2500	1/4" bi x 1/4" bu
MM60022B14	WAN - Zwenkarm wand met RVS binnenbuis - L=2500mm	geen	2500	1/4" bi x 1/4" bu
MM60022M14	WAN - Zwenkarm wand met RVS binnenbuis - L=2500mm	geen	2500	1/4" bi x M14x1,5 bu
MM60023B14	WAN - Zwenkarm wand met RVS binnenbuis - L=2500mm	rechts	2500	1/4" bi x 1/4" bu

### H17.5.2 Dubbele uitvoering WAD

Art.Nr.	Omschrijving	L(mm)	Aansluiting in/uit
MM61402B14	WAD - Zwenkarm dubbel wand - L=1450/1600mm	1450/1600	1/4" bi x 1/4" bu
MM61412B14	WAD - Zwenkarm dubbel wand - L=1600/1750mm	1600/1750	1/4" bi x 1/4" bi
MM61422B14	WAD - Zwenkarm dubbel wand - L=1750/1900mm	1750/1900	1/4" bi x 1/4" bu
MM61432B14	WAD - Zwenkarm wand dubbel - L=1900/2050mm	1900/2050	1/4" bi x 1/4" bu
MM61442	WAD - Zwenkarm dubbel wand - L=2050/2250mm	2050/2250	1/4" bi x 3/8" bu
MM61452B14	WAD - Zwenkarm dubbel wand - L=2250/2500mm	2250/2500	1/4" bi x 1/4" bu

# 17.0 WASPLAATSINRICHTING EN HASPELS



WSA

## H17.5.3 Zwenkarm verlenging WSA + WSA-2R

Art.Nr.	Omschrijving	L(mm)	Aansluiting in/uit
MM60522B14	WSA - Zwenkarm verlenging wand - L=2000mm	2000	1/4" bi x 1/4" bu
MM60532B14	WSA - Zwenkarm verlenging wand - L=2500mm	2500	1/4" bi x 1/4" bu
MM60532M14	WSA - Zwenkarm verlenging wand - L=2500mm	2500	1/4" bi x M14 x1,5 bu
MM60542B14	WSA - Zwenkarm verlenging wand - L=3000mm	3000	1/4" bi x 1/4" bi
MM60983	WSA - Zwenkarm verlenging wand - L=4500mm	4500	1/4" bi x 1/4" bu
MM60930	WSA - Zwenkarm verlenging wand - L=6000mm	6000	1/4" bi x 1/4" bu
MM60910B14	WSA-2R - Zwenkarm verlenging (2 binnenbuizen) wand - L=2000mm	2000	1/4" bi x 1/4" bu
MM60911B14	WSA-2R - Zwenkarm verlenging (2 binnenbuizen) wand - L=2500mm	2500	1/4" bi x 1/4" bu
MM60912B14	WSA-2R - Zwenkarm verlenging (2 binnenbuizen) wand - L=3000mm	3000	1/4" bi x 1/4" bu

# 17.6 SPUITLANSHOUDERS RVS



MM29097

MM29124

460584

MM29099

460598

Art.Nr.	Omschrijving	afvoer Ø(mm)	Ø(mm)	L(mm)	Montage
MM29097	Spuitlanshouder - vloerbevestiging met veer	20	60	705	vloer
MM29028	Spuitlanshouder - vloermontage - met eindaanslag	20	60	740	vloer
MM29113	Spuitlanshouder - vloermontage	20	60	740	vloer
MM29115	Spuitlanshouder - verhoogde vloermontage	28	60	740	vloer
MM29124	Spuitlanshouder dubbel - verhoogde vloermontage	28	60	740	vloer
MM29083	Spuitlanshouder - wandbevestiging		60	590	wand
460584	Spuitlanshouder - vloerbevestiging			700	vloer
MM29099	Wandmontagesteun t.b.v. lansenhouders: MM29097 + MM29028 + MM29113 + MM29121				wand
460598	Lanshouder - voor 5 lansen - wandmontage - Afmeting HxDxB: 70x240x45mm				wand

## 17.7 WASBORSTELS EN BORSTELBAKKEN



220596

220574

220579

220580

MM27102

### H17.7.1 Wasborstels

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	L(mm)	Aansluting
220596	Wasborstel zonder houder - natuurhaar 65mm		65	
220598	Wasborstel zonder houder - natuurhaar 92mm		92	
220574	Wasborstel met aluminium houder - natuurhaar 65mm		65	1/4" bi
220578	Wasborstel met RVS houder en borgkap - natuurhaar 65mm		65	1/4" bi
220579	Wasborstel met RVS houder en borgkap - natuurhaar 90mm		90	1/4" bi
220576	Wasborstel 60mm met vaste kunststof houder		60	1/4" bi
220580	Wasborstel 90mm met vaste kunststof houder		90	1/4" bi
220586	Wasborstel - SP9 - haarlengte 95mm - nylon		95	1/4" bi
MM24471	Borstellans - Mosmatic - L=1050/800mm - gebogen - RVS - met swivel	1050		2x 1/4" bu
MM27102	F-LAN - Flex-Brush borstellans - L=1000mm incl. borstel en schuiminjector - zonder handgreep en swivel	2.5 tot 10	1000	1/4" bu
MM27302	F-LAN - Flex-Brush borstellans - L=1200mm incl. borstel en schuiminjector - met handgreep zonder swivel	2.5 tot 10	1200	1/4" bu
MM27322	F-LAN - Flex-Brush borstellans - L=1200mm incl. borstel en schuiminjector - met handgreep en swivel	2.5 tot 10	1200	1/4" bu
MM27307	F-LAN HD - Flex-Brush borstellans - L=1200mm incl. borstel en schuiminjector - met handgreep zonder swivel	10 tot 80	1200	1/4" bu
MM27327	F-LAN HD - Flex-Brush borstellans - L=1200mm incl. borstel en schuiminjector - met handgreep en swivel	10 tot 80	1200	1/4" bu
MM29060	Schuuminjector voor wasborstels - Ø=1,5			1/4" bu x 1/4" bu
MM29020	Schuuminjector voor wasborstels - Ø=2,5			1/4" bu x 1/4" bu

### H17.7.2 Onderdelen wasborstels



220573

MM29012

MM29013

Art.Nr.	Omschrijving	Aansluting
220573	Borstelhouder Aluminium	1/4" bi
MM29012	Borstelhouder RVS	1/4" bi
MM29013	Borgkap kunststof tbv. RVS borstelhouder	

# 17.0 WASPLAATSINRICHTING EN HASPELS



220530

220509

220510

MM29026

460582

## H17.7.3 Roterende borstels

Art.Nr.	Omschrijving	Aansluting	Materiaal
220530	SR8 roterende wasborstel - nozzle 3,0mm - max 30 Bar - max 60°C	1/4" bu	nylon wit
220535	SR8 roterende wasborstel - nozzle 2,4mm - max 30 Bar - max 60°C	1/4" bu	haar
220539	SR8 roterende wasborstel - nozzle 3,0mm - max 30 Bar - max 60°C	1/4" bu	nylon wit
220509	ST21 roterende borstel met kniegewicht - max 50 Bar - max 50°C	1/4" bi	nylon wit
220510	ST21 roterende borstel met kniegewicht - max 50 Bar - max 50°C	1/4" bi	haar

## H17.7.4 Borstelbakken - RVS

Art.Nr.	Omschrijving	Afmetingen HxBxD	Materiaal
MM29026	Borstelbak - vloer- of wandmontage - met Ø50mm afvoer	670x340x143mm	RVS
MM29027	Borstelbak - vloer- of wandmontage - met overloop en Ø50mm afvoer	670x340x143mm	RVS
460587	Borstelbak - vloer- of wandmontage - met overloop	680x382x150mm	RVS
460582	Borstelbak - vloer- of wandmontage - open uitvoering	556x165x377mm	RVS

# 17.8 SLANGREKKEN RVS/ALUMINIUM



460590

460591

RP2508

Art.Nr.	Omschrijving	Slang	L(mtr)
<b>RVS</b>			
460590	Slangrek - RVS304 - wandmontage	1/2" - 3/4"	40 - 30
460591	Slangrek MK2 - RVS304 - wandmontage	3/8"	90
<b>ALUMINIUM</b>			
RP2508	Slanghouder "S"	1/4" - 3/8"	30 - 20
RP3235	Slanghouder "M"	3/8" - 1/2"	30 - 20
RP3699	Slanghouder "L"	1/2" - 3/4"	30 - 20
RP2341	Slanghouder "XL"	3/4" - 1"	30 - 20

## 17.9 WASPLAATS ACCESSOIRES



MM29030

RP3935

MM84512

MM90015

901101

Art.Nr.	Omschrijving	Specificaties
MM90050	Mattenhouder	voor wandmontage - RVS met kunststof drukrol - LxBxH: 300x45x61mm
460598	Lanshouder	voor 5 lansen - wandmontage - RVS 304 - Afmeting HxBxD: 70x240x45mm
MM29030	Borstelwandhouder	RVS - Afmeting HxBxD: 90x250x100mm
RP3935	Zuignap PVC donkerblauw	hartafstand 90mm - Ø45mm - verpakt per 250 stuks - overdoos a 1500 stuks
MM84502	WBL wielwasser	RVS - Ø520mm - Rotorarm 400/250mm - 275 Bar - max 120°C - 3/8" bi Nozzle's 4 x 1/8" NPT bi
MM84512	WBL wielwasser	RVS - Ø520mm - Rotorarm 470/350mm - 275 Bar - max 120°C - 3/8" bi Nozzle's 4 x 1/8" NPT bi
MM84591	WBP wielwasser	RVS - Ø250mm - Rotorarm 160/160mm - 275 Bar - max 120°C - 3/8" bi met nozzlestabilisator - zonder nozzle's
MM90015	Afdekkap muntautomaat	met magneet - LxBxH: 240x74x28mm - Bevestiging M5
MM90017	Afdekkap muntautomaat	zonder magneet - LxBxH: 240x74x28mm - Bevestiging M5
MM90071	Afdekkap muntautomaat	zonder magneet - LxBxH: 180x74x30mm - Bevestiging M5
MM90077	Afdekkap muntautomaat	met magneet en verende bevestiging - LxBxH: 240x74x28mm - Bevestiging M5
901100	Kalkstop fles	Fles a 1 liter (doos a 6 flessen)
901101	Kalkstop	can a 10 liter
901103	Kalkstop	can a 30 liter



## | 17.0 WASPLAATSINRICHTING EN HASPELS



## INHOUD

### 18.0 DIVERSE OPBOUWCOMPONENTEN

#### 18.1 Manometers

- |  |   |
|--|---|
| 18.1.1 Manometer - 1/4" bu - onderaansluiting  | 3 |
| 18.1.2 Manometer - 1/4" bu - achteraansluiting | 4 |
| 18.1.3 Manometer - 1/4" bu - paneelmontage     | 4 |
| 18.1.4 Manometer - 1/8" bu - achteraansluiting | 5 |
| 18.1.5 Manometer - Toebehoren                  | 5 |

#### 18.2 Thermostaten

#### 18.3 Diverse delen

#### 18.4 Stromingsschakelaars

#### 18.5 Drukschakelaars

1

3

3

4

4

5

5

6

6

6

8

8

15062021







## 18.1 MANOMETERS

### 18.1.1 Manometer - 1/4" bu - onderaansluiting



200900

200904

200928

200945

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	$\varnothing$ (mm)	Aansluting
200900	Manometer 0-6 Bar	0-6	63	1/4" bu onder
200901	Manometer 0-10 Bar	0-10	63	1/4" bu onder
200902	Manometer 0-16 Bar	0-16	63	1/4" bu onder
200903	Manometer 0-25 Bar	0-25	63	1/4" bu onder
200904	Manometer 0-40 Bar	0-40	63	1/4" bu onder
200905	Manometer 0-60 Bar	0-60	63	1/4" bu onder
200910	Manometer 0-100 Bar	0-100	63	1/4" bu onder
200913	Manometer 0-160 Bar	0-160	63	1/4" bu onder
200915	Manometer 0-250 Bar	0-250	63	1/4" bu onder
200917	Manometer 0-400 Bar	0-400	63	1/4" bu onder
200916	Manometer 0-600 Bar	0-600	63	1/4" bu onder
200928	Manometer 0-1000 Bar	0-1000	63	1/4" bu onder
200940	Manometerslang - L=400mm			2x 1/4" wartel
200945	Manometerslang - L=800mm			2x 1/4" wartel

# 18.0 DIVERSE OPBOUWCOMPONENTEN

## 18.1.2 Manometer - 1/4" bu - achteraansluiting



200919

200923

200927

200938

200945

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Ø(mm)	Aansluting
200919	Manometer 0-10 Bar	0-10	63	1/4" bu achter
200918	Manometer 0-25 Bar	0-25	63	1/4" bu achter
200920	Manometer 0-100 Bar	0-100	63	1/4" bu achter
200923	Manometer 0-160 Bar	0-160	63	1/4" bu achter
200925	Manometer 0-250 Bar	0-250	63	1/4" bu achter
200926	Manometer 0-400 Bar	0-400	63	1/4" bu achter
200927	Manometer 0-600 Bar	0-600	63	1/4" bu achter
200929	Manometer 0-1000 Bar	0-1000	63	1/4" bu achter
200933	Manometer 0-250 Bar	0-250	52	1/4" bu achter
200938	Klembeugel t.b.v. manometer paneelmontage Ø63mm		63	
200940	Manometerslang - L=400mm			2x 1/4" wartel
200945	Manometerslang - L=800mm			2x 1/4" wartel

## 18.1.3 Manometer - 1/4" bu - paneelmontage



200987

200985

200945

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Ø(mm)	Aansluting
200987	Manometer 0-250 Bar - paneelmontage	0-250	63	1/4" bu achter
200986	Manometer 0-400 Bar - paneelmontage	0-400	63	1/4" bu achter
200988	Manometer 0-600 Bar - paneelmontage	0-600	63	1/4" bu achter
200985	Manometer 0-1000 Bar - paneelmontage	0-1000	63	1/4" bu achter
200940	Manometerslang - L=400mm			2x 1/4" wartel
200945	Manometerslang - L=800mm			2x 1/4" wartel

#### 18.1.4 Manometer - 1/8" bu - achteraansluiting



200931

200930

200939

200945

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Ø(mm)	Aansluting
200931	Manometer 0-160 Bar	0-160	40	1/8" bu achter
200930	Manometer 0-300 Bar - kunststof behuizing	0-300	40	1/8" bu achter
200940	Manometerslang - L=400mm			2x 1/4" wartel
200945	Manometerslang - L=800mm			2x 1/4" wartel
200939	Manometerverloop - messing			1/8" bi x 1/4" bu

#### 18.1.5 Manometer - Toebehoren



200938

200939

200940

Art.Nr.	Omschrijving	Aansluting
200938	Klembeugel t.b.v. manometer Ø63mm paneelmontage	
200939	Manometerverloop - messing	1/8" bi x 1/4" bu
200940	Manometerslang - L=400mm	2x 1/4" wartel
200945	Manometerslang - L=800mm	2x 1/4" wartel

# 18.0 DIVERSE OPBOUWCOMPONENTEN

## 18.2 THERMOSTATEN



260302

260308

260320

260312

260317

Art.Nr.	Omschrijving	T(°C)	L(mm)	Aansluiting
260300	Klokthermostaat - Type SC15 - 250V - 5A - Met montagebeugel WIKA inbouw Ø60mm	0-120	1500	voeler 3/8" bu
260302	Klokthermostaat - Type SC15 - 250V - 5A - Met montagebeugel WIKA inbouw Ø60mm	0-120	4000	voeler 3/8" bu
260308	Thermostaat	0-150	920	voeler 8x45 3/8" bu
260315	Thermostaat - Type EGO 55.13029.120 - met knop - 250 Bar	30-150		voeler 3/8" bu
260320	Thermostaat - IMIT TR2 0336 - 200 Bar - M14x1 - 250V/16(4)A	0-120	1500	M14 - voeler 7x95
260321	Thermostaat - IMIT TR2 9325 - 250V/16A	0-120	900	voeler 7x95
260312	Sticker Gradenverdeling - Ø67mm	30-150		
260314	Losse knop voor EGO thermostaat 260315			
260317	Thermostaat adapter - messing - Koch - EGO thermostaten			3/8" bi x 3/8" bu
260319	Thermostaat adapter - messing - t.b.v. 260320			1/2" bu Bspt x M14x1 bi

## 18.3 DIVERSE DELEN



200814

200803

C16210S38

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	Liter	Aansluiting
200814	Accumulator 0,05 ltr	210	0.05	3/8" bi - BSP
200800	Accumulator 0,10 ltr	210	0.10	3/8" bi - NPT
200804	Accumulator 0,35 ltr	210	0.35	3/8" bi - NPT
200803	Accumulator 0,35 ltr	210	0.35	1/2" bi - NPT
C16210S38	Accumulator 0,166 ltr - gedeeltelijk RVS	210	0.166	3/8"bu - NPT

## 18.3 DIVERSE DELEN - VERVOLG



202080

202055

240742

I93643200

I10608401

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	Aansluiting
202081	ES1- aanloopventiel - 30 l/min - 8mm slangtule	280	80	1/4" bu
202080	ES1- aanloopventiel - 30 l/min - 8mm slangtule	280	80	3/8" bu
202086	VT6 - Thermoventiel - 30 l/min - 7mm slangtule	10	63	3/8" bu
202087	VT6 - Thermoventiel - 30 l/min - 7mm slangtule	10	56	1/2" bu
202070	Speedmatic - slag 0-30mm - kabellengte 1m	50-200	75	3/8" bu
202054	RG1 - toerenregelaar - slag 7mm	15-250	160	1/4" BSP bu
202055	RG1 - toerenregelaar - slag 14mm	15-250	160	1/4" BSP bu

Art.Nr.	Omschrijving	Specificaties
201200	Niveauschakelaar	LS803 - kabellengte 0.5m - Ø14mm - incl. rode afdichting
460117	Slanggeleider EFW1	RVS 304 - voor wanddoorvoer - LxBxH: 175x88x43mm
460118	Slanggeleider EFW2	RVS 304 - voor wanddoorvoer - LxBxH: 288x82x85mm
460119	Slanggeleider EFW3	RVS 304 - voor wanddoorvoer - LxBxH: 388x82x85mm
460140	Slanggeleider	RVS 304 - vloer- en wandbevestiging - HxBxD: 124x103x91mm
I93643200	Printplaat start/stop	230V - 50Hz
I93641700	Printplaat start/stop	400V - 50Hz
I10608401	Kabelset	tbv printplaat start/stop
I93643000	Printplaat Timer	230V - 50Hz
I93641500	Printplaat Timer	400V - 50Hz
100934	Spiraalslang blauw PU	L=8m - Ø10mm - 2x 1/4"bu met RVS koppelingen
P28075044	Slurrie zuiger	250 Bar - max 25 l/min - in: 3/8" bi - uit: 1 1/4" bi - nozzle type: 1/4" bu - 0°
240742	Slurrie zuiger	250 Bar - max 25 l/min - met slangpilaar Ø38mm - excl. nozzle 1/4" bu - 0°

# 18.0 DIVERSE OPBOUWCOMPONENTEN

## 18.4 STROMINGSSCHAKELAARS



201047

201052

201056

201000

201005

Art.Nr.	Omschrijving	P(Bar)	T(°C)	I/min	Aansluiting
201047	FL3 - stromingsschakelaar - manometer aansluiting	250	75	30	2 x 3/8" bu + 1/4" bi
201050	FL3 - stromingsschakelaar - manometer aansluiting	250	50	30	2 x 3/8" bu + 1/4" bi
201052	FL7 - stromingsschakelaar	350	75	6H - 9V	2 x 3/8" bi
201054	FL7 - stromingsschakelaar	350	75	3H - 4V	2 x 3/8" bi
201055	FL7 - stromingsschakelaar - verticale montage	350	75	30	2 x 3/8" bi
201056	FL7 - stromingsschakelaar - RVS303	500	75	6H - 9V	2 x 3/8" bi
201010	MV60 - stromingsschakelaar	350	75	6H - 9V	2 x 3/8" bi
201000	ST5 - stromingsschakelaar - verticale montage	350	80	30	2 x 3/8" bi
201005	ST6 - stromingsschakelaar - manometer aansluiting	350	80	30	2 x 3/8" bu + 1/4" bi

## 18.5 DRUKSCHAKELAARS



220341

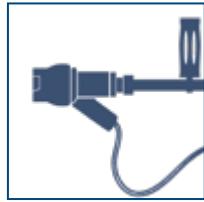
220363

220382

220383

220385

Art.Nr.	Omschrijving	Inschakeldruk (Bar)	P(Bar)	kleur	Aansluiting
220341	PR5 - Drukschakelaar - micro - inschakeldruk 15 Bar	15	250	blauw	1/4" bu
220340	PR5 - Drukschakelaar - micro - inschakeldruk 25 Bar	25	250	rood	1/4" bu
220342	PR5 - Drukschakelaar - micro - inschakeldruk 40 Bar	40	250	zwart	1/4" bu
220362	PR16 - Drukschakelaar - inschakeldruk 15 Bar	15	250	blauw	1/4" bu
220363	PR16 - Drukschakelaar - inschakeldruk 25 Bar	25	250	rood	1/4" bu
220360	PR16 - Drukschakelaar - inschakeldruk 40 Bar	40	250	zwart	1/4" bu
220365	PR16 - Drukschakelaar - inschakeldruk 40 Bar	40	250	zwart	3/8" bu
220381	PR16 - Drukschakelaar - RVS - inschakeldruk 25 Bar	25	250	rood	1/4" bu
220382	PR16 - Drukschakelaar - RVS - inschakeldruk 40 Bar	40	250	zwart	1/4" bu
220380	PR16 - Drukschakelaar - RVS - inschakeldruk 25 Bar	25	250	rood	3/8" bu
220379	PR16 - Drukschakelaar - RVS - inschakeldruk 40 Bar	40	250	zwart	3/8" bu
220383	PR1 - Drukschakelaar - RVS - inschakeldruk 25 Bar	25	600	rood	3/8" bu
220385	PR1 - Drukschakelaar - RVS - inschakeldruk 45 Bar	45	600	zwart	3/8" bu



## INHOUD

<b>19.0 ZAND EN GRITSTRAALKOMPONENTEN</b>	<b>291</b>
<b>19.1 Zand en Gritstraalkomponenten tot 250 Bar</b>	<b>293</b>
<b>19.2 Zand en Gritstraalkomponenten tot 500 Bar</b>	<b>294</b>

14062021







### 19.1 ZAND EN GRITSTRAALKOMPONENTEN TOT 250 BAR



240400

240417

Art.Nr.	Omschrijving	L(mm)	P (Bar)	doorlaat	l/min	Aansluiting
240400	Gritstraalkop - Inter No. 0 - 0.045	110	70 tot 250	0.045	7,9 tot 14,9	1/4" bi
240401	Gritstraalkop - Inter No. 1 - 0.055	110	70 tot 250	0.055	8,6 tot 16,3	1/4" bi
240402	Gritstraalkop - Inter No. 2 - 0.060	110	70 tot 250	0.060	10,8 tot 20,4	1/4" bi
240403	Gritstraalkop - Inter No. 3 - 0.080	110	70 tot 250	0.080	12,0 tot 22,8	1/4" bi
240404	Gritstraalkop - Inter No. 4 - 0.100	110	70 tot 250	0.100	14,7 tot 27,8	1/4" bi
240417	Zuigbuis - tbv. Inter Sandkit - L=470mm - max 60°C					

# 19.0 ZAND EN GRITSTRAALKOMPONENTEN

## 19.2 ZAND EN GRITSTRAALKOMPONENTEN TOT 500 BAR



240430

240433

240437

Art.Nr.	Omschrijving	L(mm)	Lmax(mm)	P(Bar)	T(°C)	I/min	Spuithoek	Aansluiting
240430	TS12 - zandstraalkop - zonder nozzle 1/4" bu	129 tot 144	144	500	90	80	15°	1/4" bi
240432	TS12RC - zandstraalkop - zonder nozzle 1/4" bu	157 tot 172	172	500	90	80	0°	1/4" bi
240433	TS12RL - zandstraalkop - zonder nozzle 1/4" bu	305 tot 320	320	500	90	80	0°	1/4" bi

	Omschrijving	Spesificaties
240435	S10 - Zuigbuis	tbv. TS12 gritstraalkop - L=500mm - aansluiting Ø 21mm
240437	S10 - Zuigbuis	tbv. TS2 - TS3 - TS8 gritstraalkop - L=500mm - aansluiting Ø 13mm