

INHOUD

9.0	SWIVELS EN ROTORARMEN	163			
9.1	Haspelswivels	165			
9.1.1	TEHA haspelswivels en afdichtingen	165			
9.1.2	Faicom haspelswivels en afdichtingen	166			
9.1.3	Mosmatic haspelswivels en afdichtingen	166			
9.1.4	Ramex haspelswivels en afdichtingen	167			
9.1.5	Diverse haspelswivels en afdichtingen	167			
9.2	Mosmatic swivels	168			
9.2.1	Swivels recht (afdichting: kunststof NBR)	168			
9.2.1.1	DGK - Recht - 1 lager	168			
9.2.1.2	DGV - Recht - 1 lager	168			
9.2.1.3	DGVI - Recht - 1 lager	169			
9.2.1.4	DGS - Recht - 2 laggers	169			
9.2.1.5	DGE - Recht - 1 lager - High flow	170			
9.2.1.6	DGEI - Recht - 3 laggers - High flow	170			
9.2.1.7	DGR - Recht - 4 laggers - High flow	171			
9.2.1.8	DKS - Wartels - 1 Lager - draaibaar onder druk	171			
9.2.2	Swivels haaks (afdichting: kunststof NBR)	172			
9.2.2.1	DGK - Haaks - 1 lager	172			
9.2.2.2	DGE - Haaks - 1 lager - High flow	172			
9.2.2.3	DGEI(V) - Haaks - 3 laggers - High flow	172			
9.2.2.4	WDG - Haaks - 1 lager	173			
9.2.2.5	WDB - WDBL - WDBS - Haaks - 1 of 2 laggers	173			
9.2.2.6	WDC - WDCL - WDCS - Haaks - 1 of 2 laggers	173			
9.2.2.7	WDEI(V) - Haaks - 1 lager	174			
9.2.2.8	WDRS - Haaks - 2 laggers - High flow	174			
9.2.3	High speed swivels (afdichting: kunststof NBR)	175			
9.2.3.1	DGL - DGLI - DGLIV - Recht - 3 laggers - High speed	175			
9.2.3.2	DGG - DGGI - Haaks - 3 laggers - High speed	175			
9.2.3.3	DGF - 3 laggers - High speed	175			
9.2.4	High speed swivels (afdichting: keramisch)	176			
9.2.4.1	DXL - DXLI - 3 laggers - High speed	176			
9.2.4.2	DXG - DXGI - 3 laggers - High speed	176			
9.2.4.3	DXF - DXFI - 3 laggers - High speed	177			
9.2.4.4	DXTI - 4 laggers - High speed	177			
9.2.4.5	DYKI - 4 laggers - High speed	177			
9.2.5	High speed swivels (afdichting: hardmetaal)	178			
9.2.5.1	DYL - DYLI - 3 laggers - High speed	178			
9.2.5.2	DYG - DYGI - 3 laggers - High speed	178			
9.2.5.3	DYF - DYFI - 3 laggers - High speed	179			
9.2.5.4	DYW - 3 laggers - High speed	179			
9.2.5.5	DYCI - DYDI - 3 laggers - High speed	179			
9.2.5.6	DYT - DYU - 4 laggers - High speed	180			
9.3	Swivels algemeen	180			
9.3.1	Rechte uitvoering	180			
9.3.2	Haakse uitvoering	181			
9.4	Rotorarmen	182			
9.4.1	TKA-2W2	182			
9.4.2	TKA-3W3	183			
9.5.3	TKA-4W4	183			





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
460423	Swivel - haaks - TEHA - RVS304	200	NW19	100	PTFE/EPDM	3/4" bi x 3/4" bu
460365	Swivel - haaks - TEHA - Alu/RVS	300	NW10	100	PTFE/EPDM	3/8" bi x 3/8" bu
460364	Swivel - haaks - TEHA - Alu/RVS	200	NW12	100	PTFE/EPDM	1/2" 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"
221286	Multi-seal afdichtring - RVS - 3/8" - dikte 1,5mm			

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



Art.-Nr.	Omschrijving	P(bar)	Doorlaat	T(°C)	Afdichting	Aansluiting
464392	Swivel - haaks - Ramex - Staal verzinkt	200	NW10	90	EPDM	3/4" bu x 1/2" bu
464352	Swivel - haaks - Ramex - RVS303	200	NW10	90	Viton + EPDM	3/4" bu x 1/2" bu
464359	Swivel - haaks - Ramex - RVS303	400	NW10	90	Viton + EPDM	3/4" bu x 1/2" bu
464366	Swivel - haaks - Ramex - RVS303	600	NW10	90	Viton + EPDM	3/4" bu x 1/2" bu
521504967	Swivel - haaks - Ramex - RVS303	200	NW10	90	Viton + EPDM	3/4" bu x M22x1,5 bu
464350	Swivel - haaks - Ramex - RVS303	100	NW19	100	Viton	2 x 1" bu

Afdichtsets - Ramex

464365	Afdichtset - Ramex - voor 1/2" haakse swivel - RVS303 houder met ringen - 200 bar
464349	Afdichtset - Ramex - voor 1/2" haakse swivel - RVS303 houder met ringen - 400 bar
464370	Afdichtset - Ramex - voor 1" haakse swivel - RVS303 houder met ringen - t.b.v. 464350

9.1.5 Diverse haspelswivels en afdichtingen



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

9.2 MOSMATIC SWIVELS

9.2.1 Swivels recht (afdichting: kunststof NBR)



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 x1,5 bu
MM32519	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	1/4" bu x M22 x1,5 bu
MM32537	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bu x M18 x1,5 bu
MM32539	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW06	120	30	NBR	3/8" bu x M22 x1,5 bu
MM32839	DGV Swivel - recht - 1 lager	275	NW09	120	30	NBR	1/2" bu x M22 x1,5 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
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
---------	---



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
MM34712	DGEI Swivel - recht - 3 lagers	350	NW10	120	30	NBR	2 x 3/8" bi
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



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

9.2 MOSMATIC SWIVELS

9.2.2 Swivels haaks (afdichting: kunststof NBR)



MM32331

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 laggers	350	NW18	120	30	NBR	3/4" bi x 3/4" bu
MM34725	DGEI Swivel - haaks - 3 laggers	350	NW24	120	30	NBR	1" bi x 1" bu
MM34733	DGEIV Swivel - haaks - 3 laggers	350	NW13	120	30	FKM	2 x 1/2" bi
MM34734	DGEIV Swivel - haaks - 3 laggers	350	NW18	120	30	FKM	2 x 3/4" bi

* Zonder borgring, t.b.v. Mosmatic zwenkarm plafondmontage

** Cilindrische buitendraad

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
---------	--

9.2.2 Swivels haaks (afdichting: kunststof NBR) - vervolg



9.2.2.7 WDEI(V) - HAAKS - 1 LAGER

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/reparatieset NBR voor swivels WDRS met doorlaat NW10 - NW13 - inclusief lagers
MM41933	Afdicht/reparatieset NBR voor swivels WDRS met doorlaat NW38 - inclusief lagers

9.2.3 High speed swivels (afdichting: kunststof NBR)



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	DGGI 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 - 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

9.2.4 High speed swivels (afdichting: keramisch)



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

9.2.5 High speed swivels (afdichting: hardmetaal)



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
---------	---



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 DYF - DYI - 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	M12x1,5 bu x 1/4" bi

Afdichtset

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

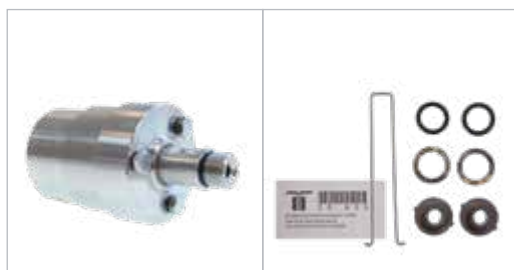
9.2.5.5 DYCI - DYDI - 3 LAGERS - HIGH SPEED - FLENSMONTAGE

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 DYF - DYI - DYW - DYCI - DYT met doorlaat NW06
MM36908	Afdichtset hardmetaal voor swivels DYI - DYW - DYCI - DYT met doorlaat NW09

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 - DYC - 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

Art.-Nr.	Omschrijving	P(bar)	Q (l/min)	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

9.3.1 Rechte uitvoering - vervolg



150379

150390

150392

282820

150389

Art.-Nr.	Omschrijving	P(bar)	Q(l/min)	T(°C)	tpm	Aansluiting
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
282820	RP350 - Swivel - RVS	350	40	100	2000	3/8" bi x 3/8" bu
150396	SW600 - Swivel - RVS	600	60	90	30	3/8" bi x 3/8" bu
150389	ST310 - Swivel - RVS	350		90		3/8" bi x 3/8" bu
150395	ST350 - Swivel - RVS	500		90		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

9.4 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

