

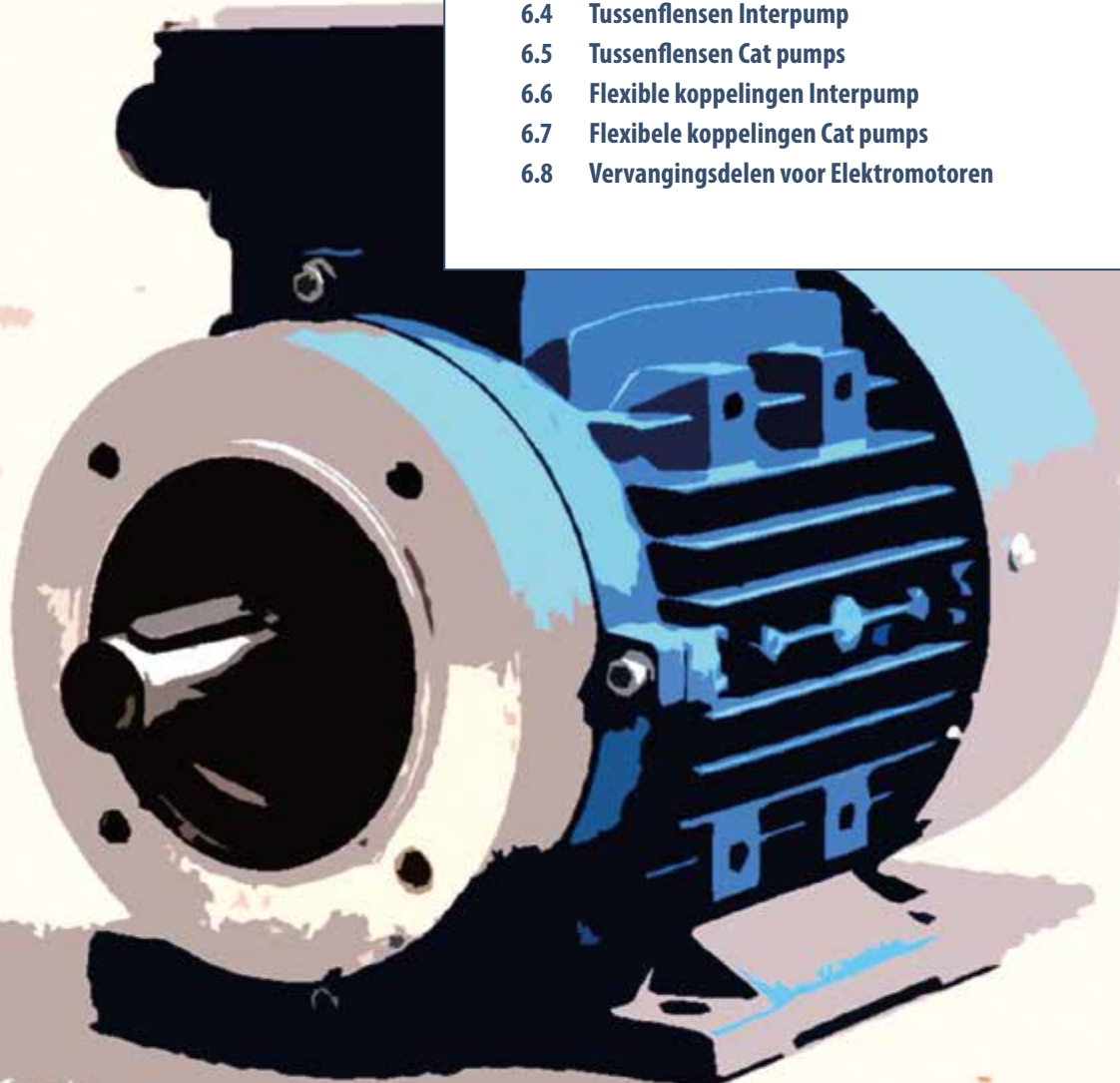


INHOUD

6.0	ELEKTROMOTOREN EN COMPONENTEN	121
6.1	Elektromotoren 230V - monofase	123
6.1.1	Holle as Ø24mm inwendig	123
6.1.2	Uitgaande as Ø28mm	123
6.2	Elektromotoren driefase	124
6.2.1	Holle as Ø24mm inwendig	124
6.2.2	Ingebouwde flexibele koppeling - as Ø24mm	124
6.2.3	Uitgaande as Ø28mm	125
6.3	Reductiekasten	126
6.4	Tussenflensen Interpump	126
6.5	Tussenflensen Cat pumps	127
6.6	Flexible koppelingen Interpump	128
6.7	Flexibele koppelingen Cat pumps	129
6.8	Vervangingsdelen voor Elektromotoren	129

0103023

6





6.1 ELEKTROMOTOREN 230V - MONOFASE



E-motor - 450200 / 450205 / 450207



E-motor - 450235

6.1.1 Holle as Ø24mm inwendig

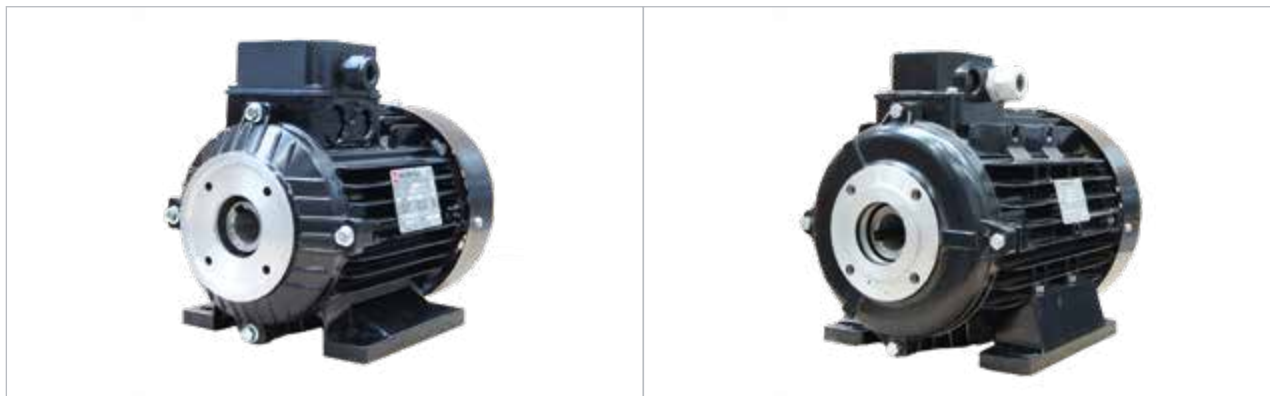
Art.Nr.	Omschrijving	Bouwgrootte	pompserie
450200	E-motor 1.5 kW - 230V - Ø24mm inwendige as	IEC 90	Serie 44/50/60(VHT)/63(VHTS/SS)
450205	E-motor 2.2 kW - 230V - Ø24mm inwendige as	IEC 100	Serie 44/50/60(VHT)/63(VHTS/SS)
450207	E-motor 3.0 kW - 230V - Ø24mm inwendige as	IEC 100	Serie 44/50 /60(VHT)/63(VHTS/SS)

6.1.2 Uitgaande as Ø28mm

Art.Nr.	Omschrijving	Bouwgrootte	pompserie
450235	E-motor 2,2 kW - 230V - Ø28mm uitwendige as - B3/B14	IEC 100	Serie 44/50

6.2 ELEKTROMOTOREN DRIEFASE

6.2.1 Holle as Ø24mm inwendig



E-motor - holle as/ 450002

E-motor - holle as / 450070

Art.Nr.	Omschrijving	Bouwgrootte	pompserie
450002	E-motor 1.85 kW - 230/400V - Ø24mm inwendige as	IEC 90	Serie E1-E2- 44-50-60(VHT)-63(VHTS)
450000	E-motor 2.2 kW - 230/400V - Ø24mm inwendige as	IEC 100	Serie 44-50-60(VHT)-63(VHTS-SS)
450005	E-motor 3.0 kW - 230/400V - Ø24mm inwendige as	IEC 100	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450006	E-motor 3.0 kW - 230/400V - Ø24mm inwendige as	IEC 100	Serie 44-50-60(VHT)-63(VHTS-SS)
450010	E-motor 4.0 kW - 230/400V - Ø24mm inwendige as	IEC 112	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450012	E-motor 4.0 kW - 230/400V - Ø24mm inwendige as	IEC 112	Serie E1-E2-44-50 -60(VHT)-63(VHTS)
450015	E-motor 5.5 kW - 230/400V - Ø24mm inwendige as	IEC 112	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450018	E-motor 6.5 kW - 230/400V - Ø24mm inwendige as - met TB*	IEC 112	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450036	E-motor 7.5 kW - 400/690V - Ø24mm inwendige as - met TB*	IEC 132	Serie E3-47(VVHT-SS)-59(E3)-66(VVHT-SS)
450060	E-motor 9.2 kW - 400/690V - Ø24mm inwendige as	IEC 132	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)

*TB = met thermische beveiliging

6.2.2 Ingebouwde flexibele koppeling - as Ø24mm

Art.Nr.	Omschrijving	Bouwgrootte	pompserie
450440	E-motor 4.0 kW - 230/400V - ZG151 koppeling - met TB*	IEC 112	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450445	E-motor 5.5 kW - 230/400V - ZG151 koppeling - met TB*	IEC 112	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450464	E-motor 5.5 kW - 230/400V - ZG151 koppeling	IEC 132	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450450	E-motor 6.5 kW - 230/400V - ZG151 koppeling	IEC 112	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450468	E-motor 7.5 kW - 230/400V - KTR koppeling	IEC 132	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450469	E-motor 7.5 kW - 230/400V - KTR koppeling - UL/Csa	IEC 132	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450470	E-motor 7.5 kW - 400/690V - KTR koppeling - met TB*	IEC 132	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450475	E-motor 9.2 kW - 400/690V - KTR koppeling - met TB*	IEC 132	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)

*TB = met thermische beveiliging

6.2.2 Ingebouwde flexibele koppeling - as Ø24mm / vervolg



E-Motor

450428 / 450429 / 450427

450431 / 450430

Art.Nr.	Omschrijving	Bouwgrootte	Pumpenserie
450480	E-motor 11.0 kW - 400/690V - KTR koppeling - met TB*	IEC 132	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450485	E-motor 15.0 kW - 400/690V - KTR koppeling - met TB*	IEC 160	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450490	E-motor 18.5 kW - 400/690V - KTR koppeling - met TB*	IEC 160	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
*TB = met thermische beveiliging			
450428	Flexibele koppeling voor Nicolini motor - IEC 112 - met ingebouwde koppeling - as Ø24x28mm		
450429	Flexibele koppeling voor Nicolini motor - IEC 132 - met ingebouwde koppeling - as Ø24x38mm		
450427	Flexibele koppeling voor Nicolini motor - IEC 160 - met ingebouwde koppeling - as Ø24x38mm		
450431	Rubber voor flexibele koppeling voor E-motoren - IEC 132		
450430	Rubber voor flexibele koppeling voor E-motoren - IEC 160 - 15 en 18,5 kW - 6 per koppeling nodig		

6.2.3 Uitgaande as Ø28mm



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

6.3 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 - Ø19,05	Serie E2- 44-50-60(VHT)-63(VHTS-SS)
502010	MPTO reductiekast PTO aandrijving - 1000 tpm	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
502005	RE44 reductiekast W4 / E-motor - 600 tpm	Serie 69(VHT)
502002	RS500 reductiekast benzinemotor - 1" as	Serie 47-47VHT-47SS-66-66VHT-66SS
502004	RS500 reductiekast benzinemotor - 1 1/8" as	Serie 47-47VHT-47SS-66-66VHT-66SS
502003	RS500H - reductiekast voor Honda benzinemotor	Serie 47(VVHT)-59(E3)-66(VVHT-SS)
502058	B5 reductiekast 2.3 : 1 - 3/4" (max 4.8kW)	Serie E1-E2-44-50-60(VHT)-63(VHTS)
502060	B10 reductiekast 2.176 : 1 - 1" (5-7kW)	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
502062	B18 reductiekast 2.176 : 1 - 1" (8-13kW)	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
502063	B18 - reductiekast 2.176 : 1 - 8 tot 13 kW - 1 1/8" as	Serie 47(VVHT)-59(E3)-66(VVHT-SS)
502066	B24 reductiekast 2.176 : 1 - 1" (13-17kW)	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
502067	B24 reductiekast 2.176 : 1 - 1 1/8" (13-17kW)	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
502068	B31 reductiekast 2.176 : 1 - 1.1/8" x 24mm. (17-23kW)	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)

6.4 TUSSENFLENSEN INTERPUMP



ZF044 / 502200

ZF071-80 / 502201

ZF090 / 502205

ZF151 / 502220

ZF132 / 502224

Art.Nr.	Omschrijving	pompserie
502200	ZF044 - tussenflens	44 - 53(E1) - 58(E2) - 60 - 63(VHT) - E-motor: B3/B14 - IEC 100/112
502201	ZF071 - tussenflens	44 - 50 - 51 - 53(E1) - 58(E2) - 60(VHT) - 63(VHT) - E-motor: B3/B14 - IEC 71
502202	ZF080 - tussenflens	44 - 50 - 51 - 53(E1) - 58(E2) - 60(VHT) - 63(VHT) - E-motor: B3/B14 - IEC 80
502205	ZF070 - tussenflens	44 - 50 - 51 - 53(E1) - 58(E2) - 60(VHT) - 63(VHT) - E-motor B3/B14 - IEC 90
502210	ZF091 - tussenflens	50 - 51 - E-motor: B3/B14 - IEC 100/112
502220	ZF151 - tussenflens	47(VHT) - 59(E3) - 66(VHT-SS) - E-motor: B3/B14 - IEC 100/112
502224	ZF132 - tussenflens	47(VHT) - 59(E3) - 66(VHT-SS) - E-motor: B3/B14 - IEC 132

6.4 TUSSENFLENSEN INTERPUMP / VERVOLG



502225 -30 -35

ZFH / 502242 - 46 - 48

Art.Nr.	Omschrijving	pompserie
502225	Tussenflens	69 (WS104/153) - E-motor: B5 - IEC 100/112 - 180x215x250mm
502230	Tussenflens	7(VHT) - 59(E3) - 66(VHT-SS) - E-motor: B5 - IEC 100/112 - 180x215x250mm
502235	Tussenflens	59(E3) - 47(VHT-SS) - 66(VHT-SS) - E-motor: B5 - IEC 160/180 - 250x300x350 mm
502238	ZFONDA - tussenflens	44 - 53(E1) - 58(E2) - 60(VHT) - 63(VHT) - HONDA Brandstofmotor SAE J 609 A-B
502242	ZFH475B - tussenflens	47(VHT) - 60 - 66(VHT-SS) - Hydrauliek SAE J 744 - Type B
502246	ZFH705B - tussenflens	70(VHT-SS) - Hydrauliek SAE J 744 - Type B

6.5 TUSSENFLENSEN CAT PUMPS



C30738

Art.Nr.	Omschrijving	Bouwgrootte	pompserie
701730	Tussenflens - Cat - Ø150mm - L=115mm	E-motor: B3/B14 - IEC 100/112	Serie 5CP
C30738	Tussenflens - Cat - Ø160mm - L=115mm	E-motor: B3/B14 - IEC 100/112	Serie 3FR 237, 240, 241, 247, 270, 271, 277
C30715	Tussenflens - Cat - Ø160mm - L=115mm	E-motor: B3/B14 - IEC 100/112	Serie 5FR 347, 350, 351, 357

6.6 FLEXIBLE KOPPELINGEN INTERPUMP



Art.Nr.	Omschrijving	bouwworm E-motor	as Ømm	pompserie
502256	ZG071	B3/B14 - IEC 71	24x14	44 - 53(E1) - 58(E2) - 60(VHT) - 63(VHT)
502258	ZG07151	B3/B14 - IEC 71	24x14	51
502257	ZG080	B3/B14 - IEC 80	24x19	44 - 50 - 58(E2) - 60(VHT) - 63(VHT)
502259	ZG08051	B3/B14 - IEC 80	24x19	51
502255	ZG070	B3/B14 - IEC 90	24x24	44 - 50 - 53(E1) - 58(E2) - 60(VHT) - 63(VHT)
502270	ZG151	B3/B14 - IEC 100/112	24x28	47(VHT) - 59(E3) - 66(VHT-SS)
502250	ZG044	B3/B14 - IEC 100/112	24x28	44 - 53(E1) - 58(E2) - 60(VHT) - 63(VHT)
502260	ZG091	B3/B14 - IEC 100/112	24x28	50
502252	ZGWW94	B3/B14 - IEC 100/112	24x28	51
502275	ZG202	B3/B14 - IEC 132	24x38	47(VHT) - 59(E3) - 66(VHT-SS)
502284	ZG132	B3/B14 - IEC 132 - incl. messing tussenring	24x38	47(VHT) - 59(E3) - 66(VHT-SS)
502265	ZG104	B3/B14 - IEC 132	35x38	69(VHT)
502295	ZG66160	B3/B14 - IEC 160	24x42	47(VHT) - 66(VHT-SS)
502287	ZG70160	B3/B14 - IEC 160	30x42	70(VHT-SS)
502286	ZG70180	B3/B14 - IEC 180	30x48	70(VHT-SS)
502302	ZGH47SB	Hydrauliek SAE B	24x22,2	47(VHT) - 59(E3) - 66(VHT-SS)
502308	ZGH70SB	Hydrauliek SAE B	30x25,4	70(VHT-SS)
450428	FLEX	IEC 112 - Flexibele koppeling voor Nicolini motor met ingebouwde koppeling - L=63mm - 24x28mm		
450429	KTR	IEC 132 - Flexibele koppeling voor Nicolini motor met ingebouwde koppeling - L=80mm - 24x38mm		
450427	KTR	IEC 160 - Flexibele koppeling voor Nicolini motor met ingebouwde koppeling - L=93mm - 24x38mm		
110009047		Rubber voor flexibele koppeling		
450431		Rubber voor flexibele koppeling voor E-motoren - IEC 132		
450430		Rubber voor flexibele koppeling voor E-motoren - IEC 160 - 15 en 18,5 kW - 6 per koppeling nodig		

6.7 FLEXIBELE KOPPELINGEN CAT PUMPS



C30721

Art.Nr.	Omschrijving	bouwvorm E-motor	as Ømm	pompserie
C30721	Flexkoppeling Cat	IEC 100/112 - B3/B14	20x28	Serie: 5CP, 300-357, 323, 390

6.8 VERVANGINGSDIELEN VOOR ELEKTROMOTOREN



450296

450280

450307

450298

450290

Art.Nr.	Omschrijving
450296	Voet voor Nicolini E-motor - IEC 100
450293	Voet voor Nicolini E-motor - IEC 132
450297	Voet voor Nicolini E-motor - IEC 112
RP1925	Waaier voor Nicolini E-motor - IEC 100
450281	Waaier voor Nicolini E-motor - IEC 112
450280	Waaier voor Nicolini E-motor - IEC 132
450291	Flens voor 3,0kW 220V motor - met pasrand inw. Ø90mm - IEC 100 - pomp W99
450306	Flens voor holle as motor - IEC 100 - pompserie 47 - 66 - E3
450289	Flens voor holle as motor 4,0 kW - IEC 112 - Interpump serie 44
450307	Flens (intern) voor Nicolini motor met flex.kopp. - IEC 112
450298	Flens (extern) voor Nicolini motor met flexibele koppeling - IEC 112
450305	Flens (intern) voor Nicolini motor met flex.kopp. - IEC 132
450303	Flens (extern) voor Nicolini motor met flex.kopp. - IEC 132
450432	Spie voor E-motor met flex. koppeling - IEC 132 - 8x7x20mm
450290	Condensator 65 µF - 2.2 kW - 400V

