

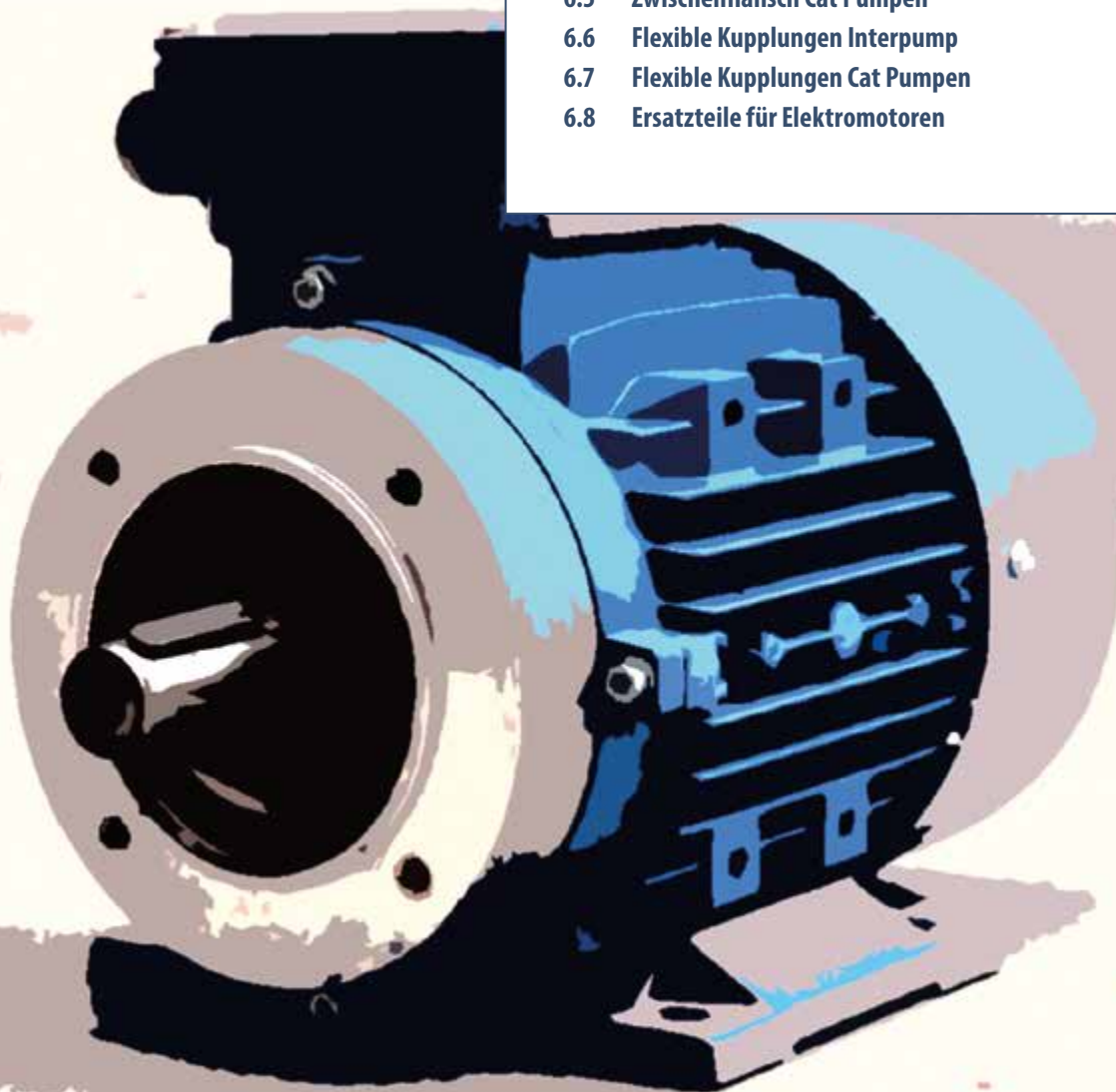


INHALT

6.0	ELEKTROMOTOREN / ANTRIEBSKOMPONENTEN	121
6.1	Elektromotoren 230V - 1 phasig	123
6.1.1	Hohlwelle Ø24mm	123
6.1.2	Welle Ø28mm	123
6.2	Elektromotoren 3 Phasen	124
6.2.1	Hohlwelle Ø24mm	124
6.2.2	flexible Kupplung innenliegend - Welle Ø24mm	124
6.2.3	Welle Ø28mm	125
6.3	Getriebe	126
6.4	Zwischenflansch Interpump / Fortsetzung	127
6.5	Zwischenflansch Cat Pumpen	127
6.6	Flexible Kupplungen Interpump	128
6.7	Flexible Kupplungen Cat Pumpen	129
6.8	Ersatzteile für Elektromotoren	129

01032023

6





6.1 ELEKTROMOTOREN 230V - 1 PHASIG



E-Motor - 450200 / 450205 / 450207



E-Motor - 450235

6.1.1 Hohlwelle Ø24mm

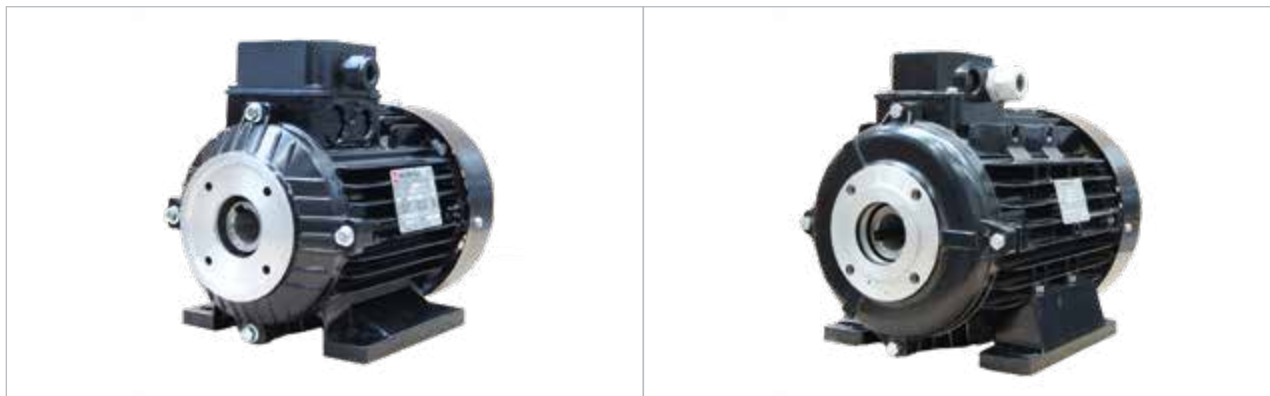
Art.-Nr.	Beschreibung	Baugröße	Pumpenserie
450200	E-Motor 1.5 kW - 230V - Ø24mm Hohlwelle	IEC 90	Serie 44/50/60(VHT)/63(VHTS/SS)
450205	E-Motor 2.2 kW - 230V - Ø24mm Hohlwelle	IEC 100	Serie 44/50/60(VHT)/63(VHTS/SS)
450207	E-Motor 3.0 kW - 230V - Ø24mm Hohlwelle	IEC 100	Serie 44/50 /60(VHT)/63(VHTS/SS)

6.1.2 Welle Ø28mm

Art.-Nr.	Beschreibung	Baugröße	Pumpenserie
450235	E-Motor 2,2 kW - 230V - Ø28mm Welle - B3/B14	IEC 100	Serie 44/50

6.2 Elektromotoren 3 Phasen

6.2.1 Hohlwelle Ø24mm



E-Motor - Hohlwelle / 450002

E-Motor - Hohlwelle / 450070

Art.-Nr.	Beschreibung	Baugröße	Pumpenserie
450002	E-Motor 1.85 kW - 230/400V - Ø24mm Hohlwelle	IEC 90	Serie E1-E2- 44-50-60(VHT)-63(VHTS)
450000	E-Motor 2.2 kW - 230/400V - Ø24mm Hohlwelle	IEC100	Serie 44-50-60(VHT)-63(VHTS-SS)
450005	E-Motor 3.0 kW - 230/400V - Ø24mm Hohlwelle	IEC 100	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450006	E-Motor 3.0 kW - 230/400V - Ø24mm Hohlwelle	IEC 100	Serie 44-50-60(VHT)-63(VHTS-SS)
450010	E-Motor 4.0 kW - 230/400V - Ø24mm Hohlwelle	IEC 112	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450012	E-Motor 4.0 kW - 230/400V - Ø24mm Hohlwelle	IEC 112	Serie E1-E2-44-50 -60(VHT)-63(VHTS)
450015	E-Motor 5.5 kW - 230/400V - Ø24mm Hohlwelle	IEC 112	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450018	E-Motor 6.5 kW - 230/400V - Ø24mm Hohlwelle - mit TS*	IEC 112	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450036	E-Motor 7.5 kW - 400/690V - Ø24mm Hohlwelle - mit TS*	IEC 132	Serie E3-47(VVHT-SS)-59(E3)-66(VVHT-SS)
450060	E-Motor 9.2 kW - 400/690V - Ø24mm Hohlwelle	IEC 132	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)

*TS = mit Thermoschutz

6.2.2 flexible Kupplung innenliegend - Welle Ø24mm

Art.-Nr.	Beschreibung	Baugröße	Pumpenserie
450440	E-Motor 4.0 kW - 230/400V - ZG151 Kupplung - mit TS*	IEC 112	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450445	E-Motor 5.5 kW - 230/400V - ZG151 Kupplung - mit TS*	IEC 112	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450464	E-Motor 5.5 kW - 230/400V - ZG151 Kupplung	IEC 132	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450450	E-Motor 6.5 kW - 230/400V - ZG151 Kupplung	IEC 112	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450468	E-Motor 7.5 kW - 230/400V - KTR Kupplung	IEC 132	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450469	E-Motor 7.5 kW - 230/400V - KTR Kupplung - UL/Csa	IEC 132	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450470	E-Motor 7.5 kW - 400/690V - KTR Kupplung - mit TS*	IEC 132	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450475	E-Motor 9.2 kW - 400/690V - KTR Kupplung - mit TS*	IEC 132	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)

*TS = mit Thermoschutz

6.2.2 flexible Kupplung innenliegend - Welle Ø24mm / Fortsetzung



E-Motor

450428 / 450429 / 450427

450431 / 450430

Art.-Nr.	Beschreibung	Baugröße	Pumpenserie
450480	E-Motor 11.0 kW - 400/690V - KTR Kupplung - mit TS*	IEC 132	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450485	E-Motor 15.0 kW - 400/690V - KTR Kupplung - mit TS*	IEC 160	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
450490	E-Motor 18.5 kW - 400/690V - KTR Kupplung - mit TS*	IEC 160	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
*TS = mit Thermoschutz			
450428	flex. Kupplung für E-Motor - IEC 112 - mit eingebauter flex. Kupplung - Welle Ø24x28mm		
450429	flex. Kupplung für E-Motor - IEC 132 - mit eingebauter flex. Kupplung - Welle Ø24x38mm		
450427	flex. Kupplung für E-Motor - IEC 160 - mit eingebauter flex. Kupplung - Welle Ø24x38mm		
450431	Kupplungsstern für E-Motor mit eingebauter Flex. Kupplung - IEC 132		
450430	Kupplungspuffer für E-Motoren - IEC 160 - 15 und 18,5 kW - 6 Stück pro Kupplung		

6.2.3 Welle Ø28mm



E-Motor

Art.-Nr.	Beschreibung	Baugröße	Pumpenserie
450105	E-Motor 5.5 kW - 230/400V - B3/B14 (Flansch 110x130x160)	IEC 112	ZF044-ZF091-ZF151
450118	E-Motor 4.0 kW - 400/690V - B3/B14 (Flansch 110x130x160)	IEC 112	ZF044-ZF091-ZF151
450120	E-Motor 5.5 kW - 400/690V - B3/B14 (Flansch 110x130x160)	IEC 112	ZF044-ZF091-ZF151

6.3 GETRIEBE



RS99 / 502020

MPTO / 502010

RE44 / 502005

B5 / 502058

B10 / B18 / B24 / B31

Art.-Nr.	Beschreibung	Pumpenserie
502020	RS99 Getriebe Verbrennungsmotor Flansch SAE J 609 - Ø19,05	Serie E2- 44-50-60(VHT)-63(VHTS-SS)
502010	MPTO Getriebe PTO Antrieb - 1000 u/min	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
502005	RE44 Getriebe W4 / E-Motor - 600 u/min	Serie 69(VHT)
502002	RS500 Getriebe Verbrennungsmotor - 1" Welle	Serie 47-47VHT-47SS-66-66VHT-66SS
502004	RS500 Getriebe Verbrennungsmotor - 1 1/8" Welle	Serie 47-47VHT-47SS-66-66VHT-66SS
502003	RS500H - Getriebe für Honda	Serie 47(VVHT) - 59(E3) - 66(VVHT-SS)
502058	B5 Getriebe 2.3 : 1 - 3/4" (max 4.8kW)	Serie E1-E2-44-50-60(VHT)-63(VHTS)
502060	B10 Getriebe 2.176 : 1 - 1" (5-7kW)	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
502062	B18 Getriebe 2.176 : 1 - 1" (8-13kW)	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
502063	B18 Getriebe 2.176 : 1 - 8 tot 13 kW - 1 1/8" as	Serie 47(VVHT)-59(E3)-66(VVHT-SS)
502066	B24 Getriebe 2.176 : 1 - 1" (13-17kW)	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
502067	B24 Getriebe 2.176 : 1 - 1 1/8" (13-17kW)	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)
502068	B31 Getriebe 2.176 : 1 - 1.1/8" x 24mm. (17-23kWb)	Serie E3-47(VHT-SS)-66(VHT-SS)

6.4 ZWISCHENFLANSCH INTERPUMP



ZF044 / 502200

ZF071-80 / 502201

ZF090 / 502205

ZF151 / 502220

ZF132 / 502224

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

6.4 ZWISCHENFLANSCH INTERPUMP / FORTSETZUNG



502225 -30 -35

ZFH / 502242 - 46 - 48

Art.-Nr.	Beschreibung	Pumpenserie
502225	Flansch	69 (WS104/153) - E-motor: B5 - IEC 100/112 - 180x215x250mm
502230	Flansch	47(VHT) - 59(E3) - 66(VHT-SS) - E-motor: B5 - IEC 100/112 - 180x215x250mm
502235	Flansch	59(E3) - 47(VHT-SS) - 66(VHT-SS) - E-motor: B5 - IEC 160/180 - 250x300x350 mm
502238	ZFONDA - Flansch	44 - 53(E1) - 58(E2) - 60(VHT) - 63(VHT) - HONDA Verbrennungsmotor SAE J609A-B
502242	ZFH47SB - Flansch	47(VHT) - 60 - 66(VHT-SS) - Hydraulik SAE J 744 - Type B
502246	ZFH70SB - Flansch	70(VHT-SS) - Hydraulik SAE J 744 - Type B

6.5 ZWISCHENFLANSCH CAT PUMPEN



C30738

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

6.6 FLEXIBLE KUPPLUNGEN INTERPUMP



Art.-Nr.	Beschreibung	Baugröße E-Motor	Welle Ømm	Pumpenserie
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 - inkl. Messing Zwischenringe	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	Flexible kupplung - Hydraulik SAE B	24x22,2	47(VHT) - 59(E3) - 66(VHT-SS)
502308	ZGH70SB	Flexible kupplung - Hydraulik SAE B	30x25,4	70(VHT-SS)
450428	FLEX	IEC 112 - Flexible Kupplung für Nicolini Motor mit eingebauter flex. Kupplung - L=63mm - Ø24x28mm		
450429	KTR	IEC 132 - Flexible Kupplung für Nicolini Motor mit eingebauter flex. Kupplung - L=80mm - Ø24x38mm		
450427	KTR	IEC 160 - Flexible Kupplung für Nicolini Motor mit eingebauter flex. Kupplung - L=93mm - Ø24x38mm		
110009047		Kupplungspuffer für Interpump kupplungen		
450431		Kupplungsstern für E-Motor mit eingebauter Flex. Kupplung - IEC 132		
450430		Kupplungspuffer für E-Motoren - IEC 160 - 15 und 18,5 kW - 6 stück pro kupplung benötigt		

6.7 FLEXIBLE KUPPLUNGEN CAT PUMPEN



C30721

Art.-Nr.	Beschreibung	Baugröße E-Motor	Welle Ømm	Pumpenserie
C30721	flexible Kupplung CAT	IEC 100/112 - B3/B14 - IEC 100/112	20x28	Serie 5CP, 300-357, 323, 390

6.8 ERSATZTEILE FÜR ELEKTROMOTOREN



450296

450280

450307

450298

450290

Art.-Nr.	Beschreibung
450296	Fuß für Nicolini E-motor - IEC 100
450293	Fuß für Nicolini E-motor - IEC 132
450297	Fuß für Nicolini E-motor - IEC 112
RP1925	Gebälserad für Nicolini E-motor IEC-100
450281	Gebälserad für Nicolini E-motor - IEC 112
450280	Gebälserad für Nicolini E-motor - IEC 132
450291	Flansch für 3,0kW 220V E-motor - IEC 100 - für W99
450306	Flansch für Nicolini Hohlwellenmotor - IEC 100 - für pumpserie 47 - 66 - E3
450289	Flansch für 4,0kW Hohlwellenmotor - IEC 112 - Interpump serie 44
450307	Flansch Wellenseite (innen) für Nicolini E-Motor mit flex. Kupplung - IEC 112
450298	Flansch (extern) für Nicolini E-Motor mit flex. Kupplung - IEC 112
450305	Flansch Wellenseite (innen) für Nicolini E-Motor mit flex. Kupplung - IEC 132
450303	Flansch (extern) für Nicolini E-Motor mit flex. Kupplung - IEC 132
450432	Paßfeder für E-motor mit flex. Kupplung - IEC 132 - 8x7x20mm
450290	Kondensator 65 µF - 2.2 kW - 400V

