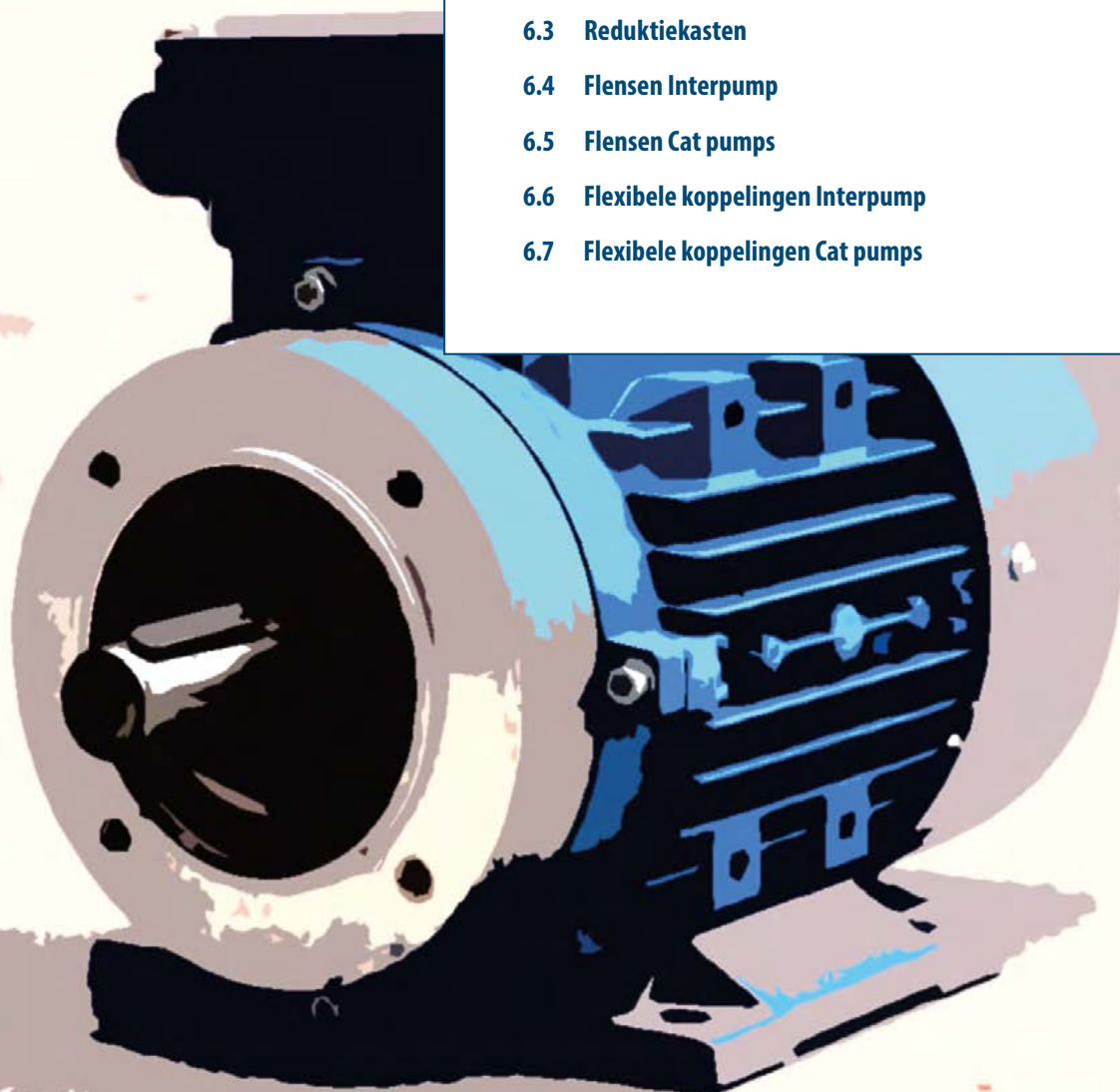




## INHOUD

<b>6.1</b>	<b>Elektromotoren 230V - 50Hz monofase</b>	<b>3</b>
6.1.1	Holle as 24mm inwendig	3
6.1.2	Uitgaande as- B3/B14	3
<b>6.2</b>	<b>Elektromotoren driefase</b>	<b>4</b>
6.2.1	Holle as 24mm inwendig	4
6.2.2	Holle as 35mm inwendig	4
6.2.3	Ingebouwde flexibele koppeling	5
6.2.4	Uitgaande as - B3/B14	5
<b>6.3</b>	<b>Reduktiekasten</b>	<b>6</b>
<b>6.4</b>	<b>Flensen Interpump</b>	<b>6</b>
<b>6.5</b>	<b>Flensen Cat pumps</b>	<b>7</b>
<b>6.6</b>	<b>Flexibele koppelingen Interpump</b>	<b>8</b>
<b>6.7</b>	<b>Flexibele koppelingen Cat pumps</b>	<b>9</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 1.5kW - 230V - 50Hz - 24mm inwendige as	IEC90	Serie 44/50/60(HT)/63(HTS/SS)
450205	E-motor 2.2kW - 230V - 50Hz - 24mm inwendige as	IEC100	Serie 44/50/60(HT)/63(HTS/SS)
450207	E-motor 3.0kW - 230V - 50Hz - 24mm inwendige as	IEC100	Serie 44/50 /60(HT)/63(HTS/SS)

### 6.1.2 Uitgaande as- B3/B14

Art.Nr.	Omschrijving	Bouwgrootte	pompserie
450235	E-motor 2,2kW - 230V - 50Hz - B3/B14	IEC100	ZF044/ZF091/ZF151

## 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
450000	E-motor 2.2kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC100	Serie 44-50-60(HT)-63(HTS-SS)
450002	E-motor 1.85kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC90	Serie E1-E2-44-50-60(HT)-63(HTS)
450003	E-motor 2,2kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC100	Serie E1
450005	E-motor 3.0kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC100	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450006	E-motor 3.0kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC100	Serie 44-50-60(HT)-63(HTS-SS)
450010	E-motor 4.0kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC112	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450012	E-motor 4.0kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC112	Serie E1-E2-44-50-60(HT)-63(HTS)
450015	E-motor 5.5kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC112	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450017	E-motor 5.5kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC112	Speck NP16
450018	E-motor 6.25kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC112	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450035	E-motor 7.5kW - 230/400V - 24mm inwendige as	IEC132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450060	E-motor 9.2kW - 400/690V - 24mm inwendige as	IEC132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)

### 6.2.2 Holle as 35mm inwendig

Art.Nr.	Omschrijving	Bouwgrootte	pompserie
450070	E-motor 5.5kW - 400/690V - 35mm inwendige as	IEC132	Serie 61/62/76/77
450075	E-motor 7.5kW - 400/690V - 35mm inwendige as	IEC132	Serie 61/62/76/77

### 6.2.3 Ingebouwde flexibele koppeling



E-motor

Art.Nr.	Omschrijving	Bouwgrootte	pompserie
450440	E-motor 4.0kW - 230/400V - ZG151 koppeling	IEC112	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450445	E-motor 5.5kW - 230/400V - ZG151 koppeling	IEC112	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450450	E-motor 6.3kW - 230/400V - ZG151 koppeling	IEC112	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450464	E-motor 5.5kW - 230/400V - ZG151 koppeling	IEC132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450468	E-motor 7.5kW - 230/400V - KTR koppeling	IEC132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450476	E-motor 9.2kW - 230/400V - KTR koppeling	IEC132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450481	E-motor 11.0kW - 230/400V - KTR koppeling	IEC132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450470	E-motor 7.5kW - 400/690V - KTR koppeling	IEC132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450475	E-motor 9.2kW - 400/690V - KTR koppeling	IEC132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450480	E-motor 11.0kW - 400/690V - KTR koppeling	IEC132	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450485	E-motor 15.0kW - 400/690V - KTR koppeling	IEC160	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
450490	E-motor 18.5kW - 400/690V - KTR koppeling	IEC160	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)

### 6.2.4 Uitgaande as - B3/B14



E-motor

Art.Nr.	Omschrijving	Bouwgrootte	flensen
450118	E-motor 4.0kW - 400/690V - B3/B14 (flens 110x130x160)	IEC112	ZF044-ZF091-ZF151
450105	E-motor 5.5kW - 230/400V - B3/B14 (flens 110x130x160)	IEC112	ZF044-ZF091-ZF151
450120	E-motor 5.5kW - 400/690V - B3/B14 (flens 110x130x160)	IEC112	ZF044-ZF091-ZF151
450126	E-motor 7,5kW - 400/690V - B3/B14 (flens 180x215x250)	IEC132	Flens 502225 - 502230



## 6.0 AANDRIJFCOMPONENTEN

### 6.3 REDUKTIEKASTEN



RS99 / 502020

MPTO / 502010

RE44 / 502005

B5 / 502058

B10 / B18 / B24 / B31

Art.Nr.	Omschrijving	pompserie
502020	RS99 reductiekast verbrandingsmotor flens SAE J 609 F.I.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" as	Serie 47-47HT-47SS-66-66HT-66SS
502004	RS500 reductiekast benzinemotor - 1 1/8" as	Serie 47-47HT-47SS-66-66HT-66SS
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)
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 FLENSEN INTERPUMP



ZF044 / 502200

ZF071-80 / 502201

ZF090 / 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 FLENSEN INTERPUMP / VERVOLG



502225 -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)
502248	Tussenflens hydrauliek SAE - C serie 71	Serie 71(HT-SS)

## 6.5 FLENSEN CAT PUMPS



C30738

Art.Nr.	Omschrijving	aandrijving	pompserie
C30738	30738 - tbv. Cat 240	E-motor B3/B14 IEC100/112	Serie 3FR (230-270-280-290)
C30715	30715 - tbv. Cat o.a. 310 - 340	E-motor B3/B14 IEC100/112	Serie 5FR (310-350-323-390)
701730	701730 - tbv. Cat 5CP2140W	E-motor B3/B14 IEC100/112	Serie 5CP

## 6.6 FLEXIBELE KOPPELINGEN INTERPUMP



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)
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)
502287	ZG70160	E-motor B3/B14 IEC160 (as Ø30x42)	Serie 70(HT-SS)
502302	ZGH47SB	Hydrauliek SAE J744 - type 22-1 (as Ø24x22,22)	Serie E3-47(HT-SS)-66(HT-SS)
502308	ZGH70SB	Hydrauliek SAE J744 - type 25-1 (as Ø30x25,4)	Serie 70(HT-SS)
502310	ZGH71SC	Hydrauliek SAE J744 - type 32-1 (as Ø40x31,75)	Serie 71(HT-SS)
502312	ZGONDA	Verbrandingsmotor SAE J609A EXT.4 (as Ø24x25,4)	Serie 44/50/60(HT)/63(HTS-SS)



## 6.7 FLEXIBELE KOPPELINGEN CAT PUMPS



502250 t/m 502255

Art.Nr.	Omschrijving	aandrijving	pompserie
C30721	30721T	E-motor B3/B14 5kW (as Ø24x38)	Serie 5CP/350

