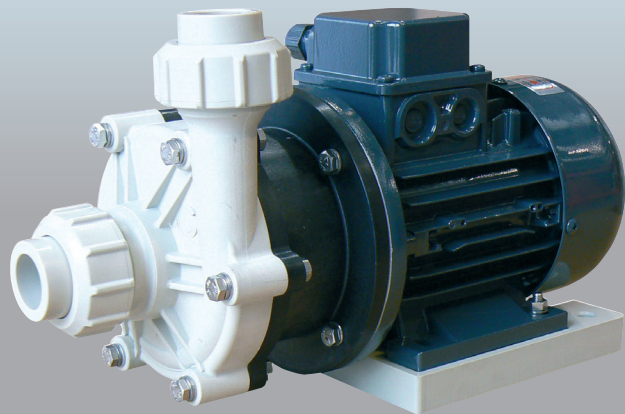


MAGNET ANGETRIEBENE PUMPEN

MAGNETIC DRIVE PUMPS

evt 7



TROCKENLAUF SICHER

DRY RUN CAPABILITY

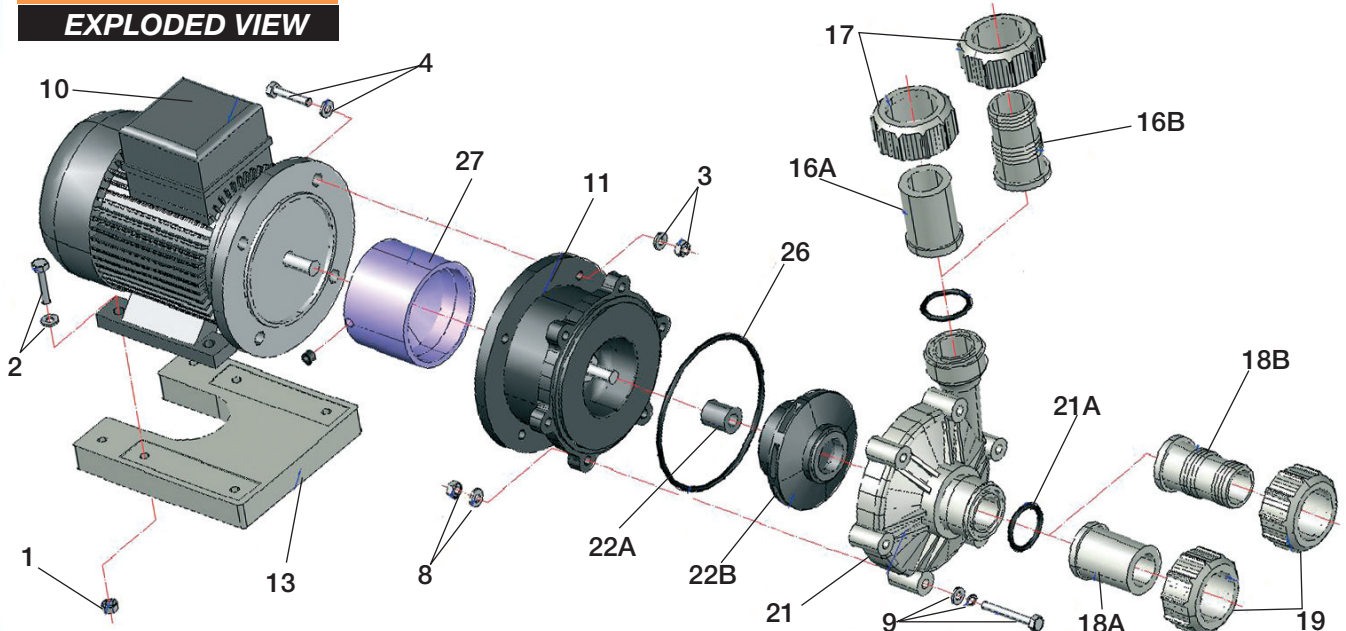
TECHNISCHE DATEN SPECIFICATION

	MAX FÖRDERLEISTUNG l/m	MAX FÖRDERHÖHEN m	MOTOR KW	IN/OUT D mm	T max °C	GEWICHT Kg
	<i>Maximum capacity l/m</i>	<i>Total head</i>	<i>Motor KW</i>	<i>IN/OUT D mm</i>	<i>T max exercise °C</i>	<i>Weight Kg</i> *
50Hz	112	11	0,25	32x32	PP=80°C	PP=6,00 *
60Hz	121	12	0,25	32x32	PVDF=98°C	PVDF=7,00 *

* Das Gewicht kann durch unterschiedlichen Motor variieren

* It changes according with motor supplier

ERSATZTEILE EXPLODED VIEW



ERSATZTEILE LISTE

Part. description

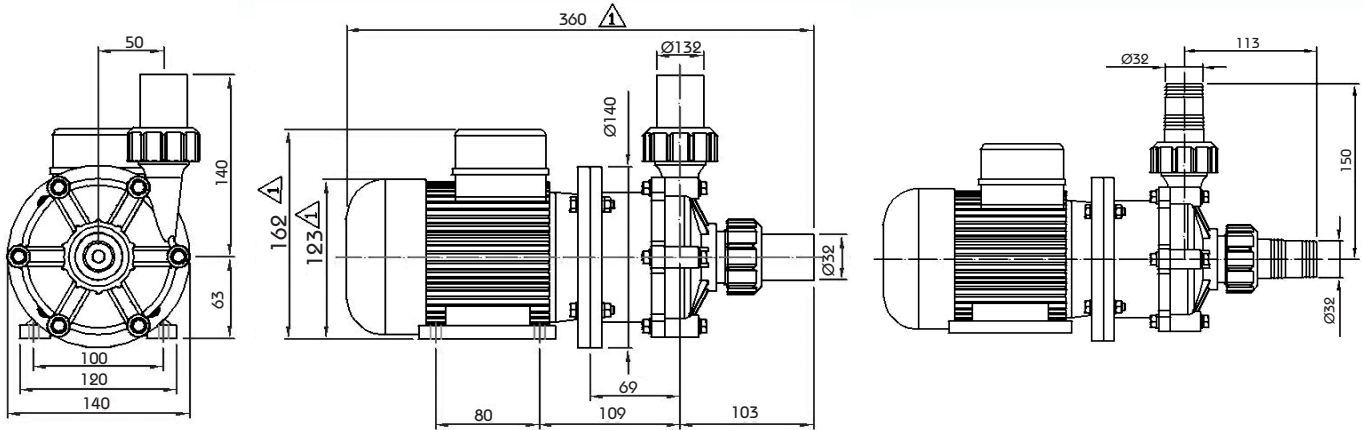
10 Motor	19 Überwurfmutter
11 Laterne mit Laufrad gehäuse und welle	21 Pumpengehäuse a) O-Ring b) O-Ring
13 Konsole	22 Laufrad bestehend aus a) Lagerhülse b) Magnet mit laufrad
16 Druckstutzen a)Schweißen b)Schlauchtülle	26 O-Ring Pumpengehäuse
17 Überwurfmutter	27 Antriebs Magnet
18 Saugstutzen a)Schweißen b)Schlauchtülle	

10 Motor	19 Suction nut
11 Bracket With rear casing & shaft	21 Pump housing a) Suction O-Ring b) Discharge O-Ring
13 Base plate	22 Impeller assembly a) Impeller bearing b) Impeller & magnet
16 Rigid piping a) Discharge attack b) Discharge hosebarb	26 Pump housing O-Ring
17 Discharge nut	27 Drive magnet
18 Rigid piping a) Suction attack b) Suction hosebarb	

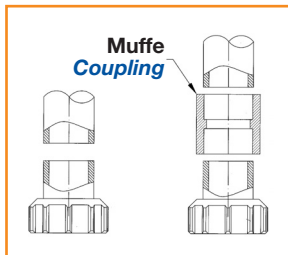
Pumpe ohne Magnet und Motor 30 = 21+22+26+11

Wet end 30 = 21+22+26+11

ABMESSUNGEN
DIMENSION



*A



Stumpfschweißen
Butt welding

Muffenschweißen
Socket fusion

A Rohranschluss

B Schachstutzen-Anschluss

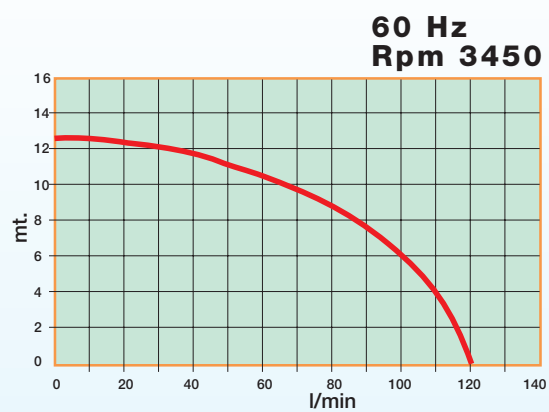
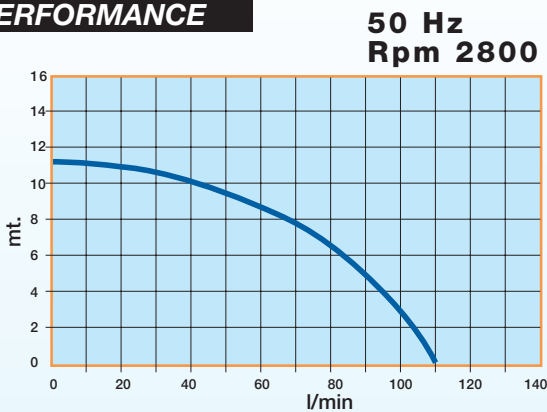
⚠ Das Gewicht kann durch unterschiedlichen Motor variieren

A Connection for rigid piping

B Connection for flexible hoses

⚠ It changes according with motor supplier

DIAGRAMME
PERFORMANCE



MODELLSCHLÜSSEL

PUMP IDENTIFICATION

Tip Model	Pumpen Gehäuse Pump body	Laufblad Impeller	Welle Shaft	Lagerhülse Impeller bearing	O-Ring O-Ring	Stutzen Connections	Motor Motor
EVT 7	P = PP F = PVDF	P = PP F = PVDF	C = Keramisch Ceramic S = SIC	T = PTFE G = Carbon Carbon C = Keramisch Ceramic	E = EPDM V = Viton	B = Verschraubung Socket union P = Schlauchtülle Hose barb	A = 50 Hz Rpm 2800 B = 60 Hz Rpm 3450
EVT 7	P	P	C	G	E	B	A

- EVT Pumpe kann Trockenlaufen, wenn die Gleitringdichtung aus Carbon besteht
- EVT pumps have dry run capability when equipped with carbon impeller bearing

MAGNET ANGETRIEBENE PUMPEN

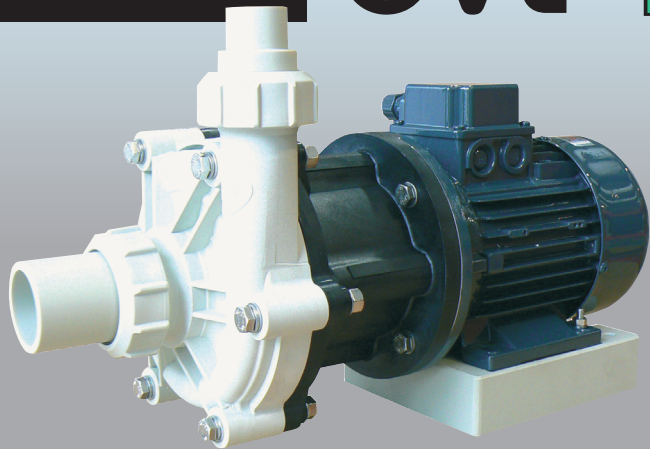
MAGNETIC DRIVE PUMPS

evt 12



TROCKENLAUF SICHER

DRY RUN CAPABILITY



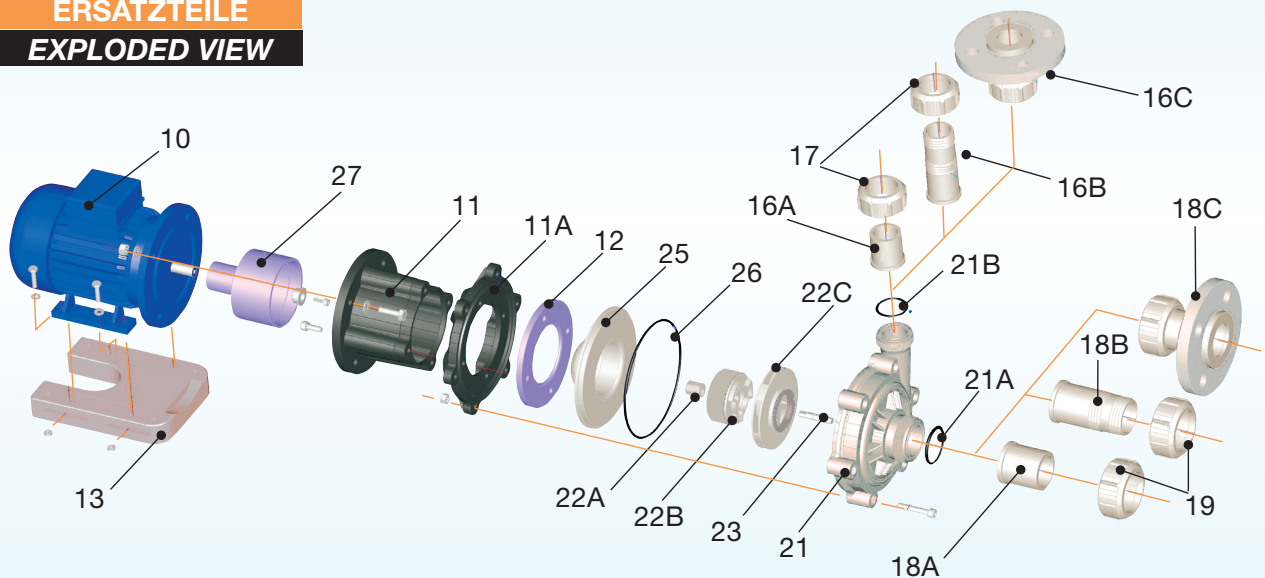
TECHNISCHE DATEN SPECIFICATION

	MAX FÖRDERLEISTUNG l/m	MAX FÖRDERHÖHEN m	MOTOR KW	IN/OUT D mm	T max °C	GEWICHT Kg
	Maximum capacity l/m	Total head	Motor KW	IN/OUT D mm	T max exercise °C	Weight Kg *
■ 50Hz	200	12	0,55	50 x 32	PP=80°C	PP= 9,50 *
■ 60Hz	210	13	0,55		PVDF=98°C	PVDF=10,00 *

* Das Gewicht kann durch unterschiedlichen Motor variieren

* It changes according with motor supplier

ERSATZTEILE EXPLODED VIEW



ERSATZTEILE LISTE

Part. description

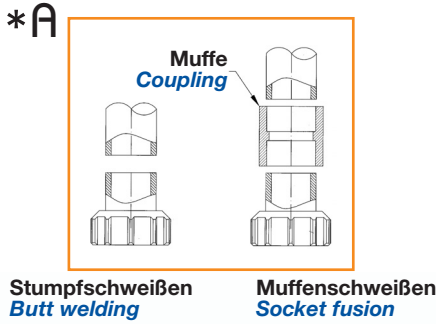
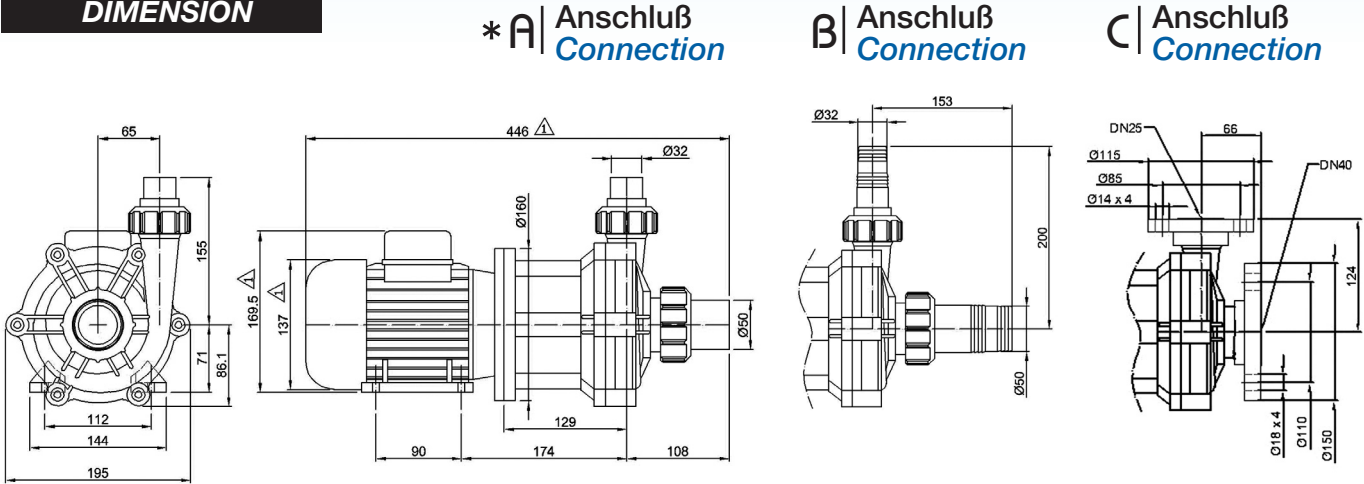
10 Motor	19 Überwurfmutter
11 Laterne	21 Pumpengehäuse
11A Zentriringsring	a) O-Ring
12 Konsole	b) O-Ring
13 Druckstutzen	22 Laufrad bestehend aus
a)Schweißen	a) Lagerhülse
b)Schlauchtülle	b) Magnet
c)Flansch	c) Laufrad
17 Überwurfmutter	23 Welle
18 Saugstutzen	25 Laufradgehäuse
a)Schweißen	26 O-Ring Pumpengehäuse
b)Schlauchtülle	27 Antriebs Magnet
c)Flansch	

10 Motor	19 Suction nut
11 Bracket	21 Pump housing
11A Bracket	a) Suction O-Ring
12 Centering ring	b) Discharge O-Ring
13 Base plate	22 Impeller assembly
16 Rigid piping	a) Impeller bearing
a) Discharge attack	b) Impeller magnet
b) Discharge hosebarb	c) Impeller
c) Discharge flange	23 Shaft
17 Discharge nut	25 Rear casing
18 Rigid piping	26 Pump housing O-Ring
a) Suction attack	27 Drive magnet
b) Suction hosebarb	
c) Suction flange	

Pumpe ohne Magnet und Motor 30 = 25+26+22+23+21

Wet end 30 = 25+26+22+23+21

ABMESSUNGEN
DIMENSION



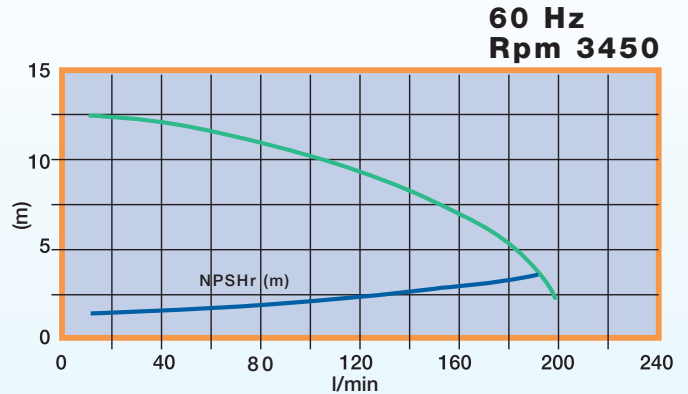
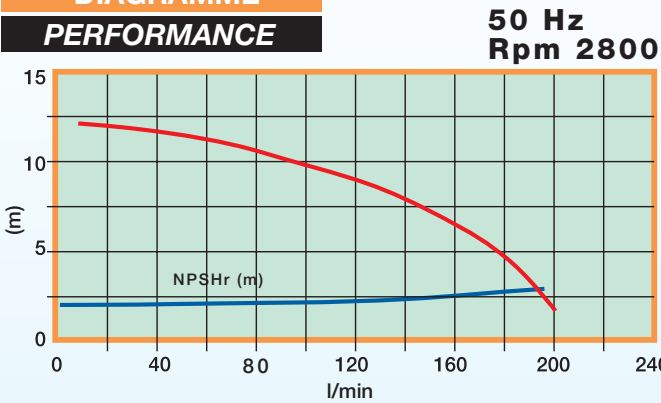
- A Rohranschluss **A** Connection for rigid piping
- B Schachstutzen-Anschluss **B** Connection for flexibles hoses
- C Flanschanschluss **C** Flanged connection

Δ Das Gewicht kann durch unterschiedlichen Motor variieren

Δ It changes according with motor supplier

DIAGRAMME

PERFORMANCE



MODELLSCHLÜSSEL

PUMP IDENTIFICATION

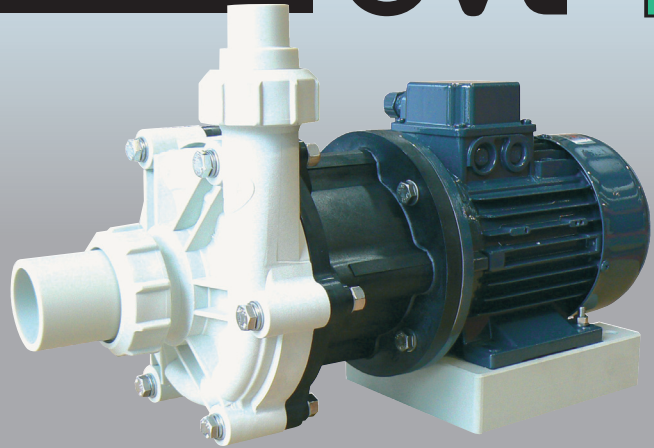
Tip Model	Pumpen Gehäuse Pump body	Laufrad Impeller	Welle Shaft	Lagerhülse Impeller bearing	O-Ring O-Ring	Stutzen Connections	Motor Motor
EVT 12	P = PP F = PVDF	P = PP F = PVDF	C = Keramisch Ceramic S = SIC	T = PTFE G = Carbon Carbon C = Keramisch Ceramic	E = EPDM V = Viton	B = Verschraubung Socket union F = Flansch Flanged P = Schlauchtülle Hosebarb	A = 50 Hz Rpm 2800 B = 60 Hz Rpm 3450
EVT 12	P	P	C	G	E	B	A

- EVT Pumpe kann Trockenlaufen, wenn die Gleitringdichtung aus Carbon besteht
- EVT pumps have dry run capability when equipped with carbon impeller bearing

MAGNET ANGETRIEBENE PUMPEN

MAGNETIC DRIVE PUMPS

evt 15



TROCKENLAUF SICHER

DRY RUN CAPABILITY

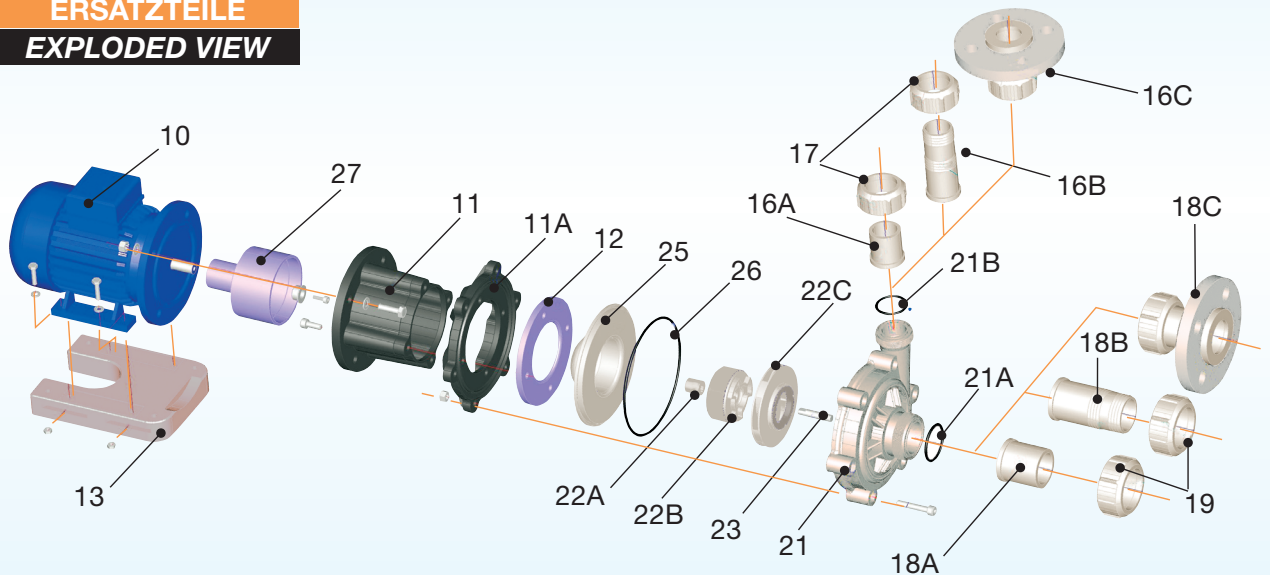
TECHNISCHE DATEN SPECIFICATION

	MAX FÖRDERLEISTUNG l/m	MAX FÖRDERHÖHEN m	MOTOR KW	IN/OUT D mm	T max °C	GEWICHT Kg
	<i>Maximum capacity l/m</i>	<i>Total head</i>	<i>Motor KW</i>	<i>IN/OUT D mm</i>	<i>T max exercise °C</i>	<i>Weight Kg</i> *
■ 50Hz	270	15	0,70	50 x 40	PP=80°C	PP=10,50 *
■ 60Hz	275	17	0,70		PVDF=98°C	PVDF=11,00 *

* Das Gewicht kann durch unterschiedlichen Motor variieren

* It changes according with motor supplier

ERSATZTEILE EXPLODED VIEW



ERSATZTEILE LISTE

Part. description

10 Motor	19 Überwurfmutter	10 Motor	19 Suction nut
11 Laterne	21 Pumpengehäuse	11 Bracket	21 Pump housing
11A Zentrierungsring	a) O-Ring	11A Bracket	a) Suction O-Ring
12 Überwurfmutter	b) O-Ring	12 Centering ring	b) Discharge O-Ring
13 Konsole	22 Laufrad bestehend aus	13 Base plate	22 Impeller assembly
16 Druckstutzen	a) Lagerhülse	16 Rigid piping	a) Impeller bearing
a) Schweißen	b) Magnet	a) Discharge attack	b) Impeller magnet
b) Schlauchtülle	c) Laufrad	b) Discharge hosebarb	c) Impeller
c) Flansch	23 Welle	c) Discharge flange	23 Shaft
17 Überwurfmutter	25 Laufradgehäuse	17 Discharge nut	25 Rear casing
18 Saugstutzen	26 O-Ring Pumpengehäuse	18 Rigid piping	26 Pump housing O-Ring
a) Schweißen	27 Antriebs Magnet	a) Suction attack	27 Drive magnet
b) Schlauchtülle		b) Suction hosebarb	
c) Flansch		c) Suction flange	

Pumpe ohne Magnet und Motor 30 = 25+26+22+23+21

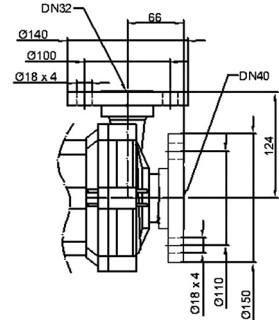
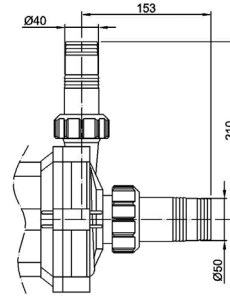
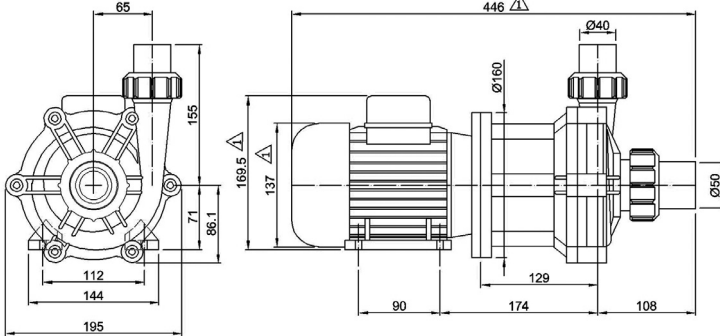
Wet end 30 = 25+26+22+23+21

ABMESSUNGEN
DIMENSION

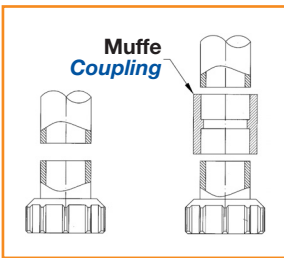
* **A** | Anschluß
Connection

B | Anschluß
Connection

C | Anschluß
Connection



* **A**



Stumpfschweißen
Butt welding

Muffenschweißen
Socket fusion

A Rohranschluss

B Schachstutzen-Anschluss

C Flanschanschluss

A *Connection for rigid piping*

B *Connection for flexibles hoses*

C *Flanged connection*

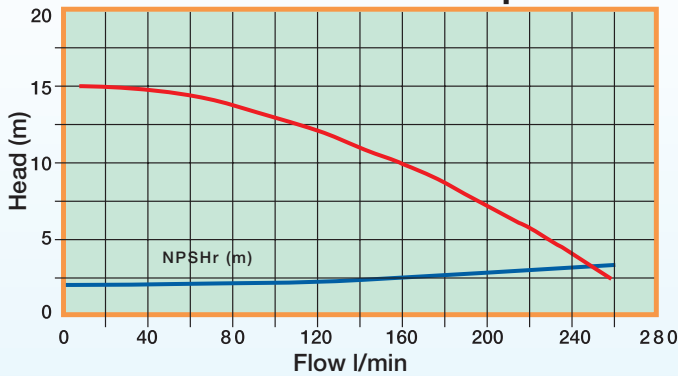
⚠ Das Gewicht kann durch unterschiedlichen Motor variieren

⚠ *It changes according with motor supplier*

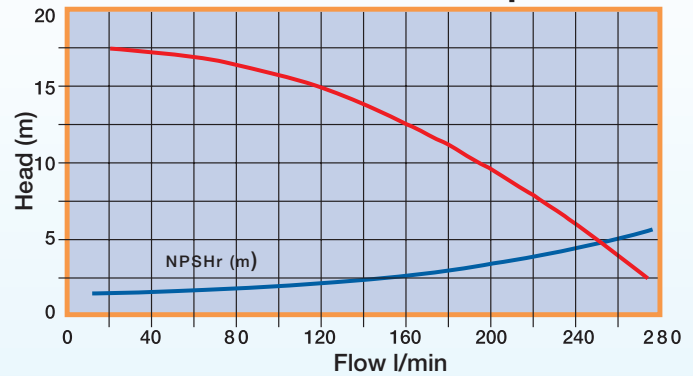
DIAGRAMME

PERFORMANCE

50 Hz
Rpm 2800



60 Hz
Rpm 3450



MODELLSCHLÜSSEL

PUMP IDENTIFICATION

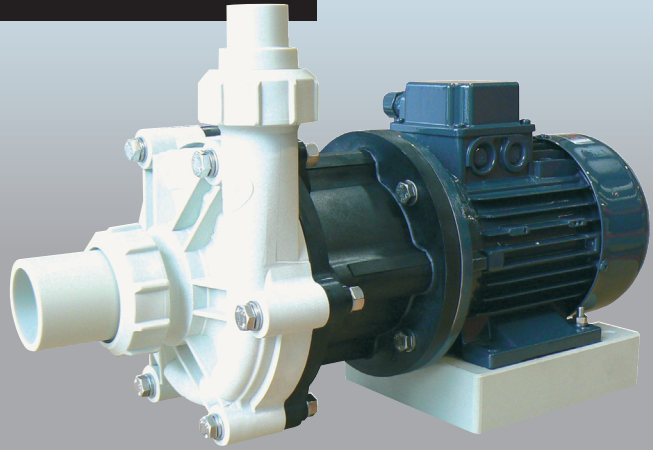
Tip <i>Model</i>	Pumpen Gehäuse <i>Pump body</i>	Lauftrad <i>Impeller</i>	Welle <i>Shaft</i>	Lagerhülle <i>Impeller bearing</i>	O-Ring <i>O-Ring</i>	Stutzen <i>Connections</i>	Motor <i>Motor</i>
EVT 15	P = PP F = PVDF	P = PP F = PVDF	C = Keramisch <i>Ceramic</i> S = SIC	T = PTFE G = Carbon <i>Carbon</i> C = Keramisch <i>Ceramic</i>	E = EPDM V = Viton	B = Verschraubung <i>Socket union</i> F = Flansch <i>Flanged</i> P = Schlauchtülle <i>Hose barb</i>	A = 50 Hz Rpm 2800 B = 60 Hz Rpm 3450
EVT 15	P	P	C	G	E	B	A

- **EVT** Pumpe kann Trockenlaufen, wenn die Gleitringdichtung aus Carbon besteht
- **EVT pumps** have dry run capability when equipped with carbon impeller bearing

MAGNET ANGETRIEBENE PUMPEN

MAGNETIC DRIVE PUMPS

evt 20



TROCKENLAUF SICHER

DRY RUN CAPABILITY

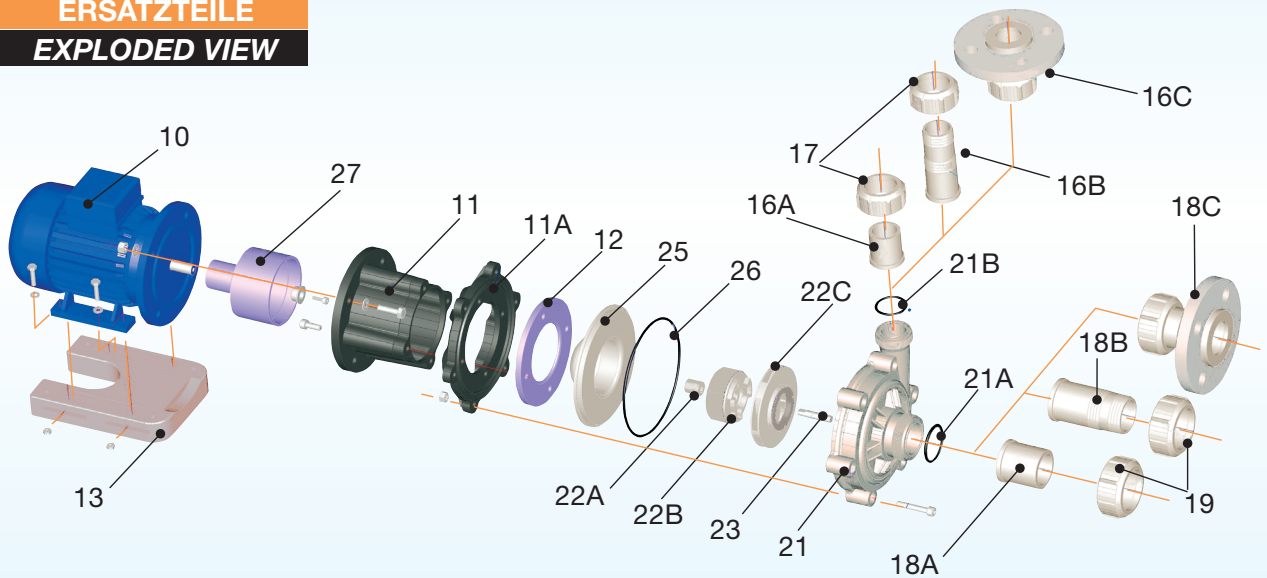
TECHNISCHE DATEN SPECIFICATION

	MAX FÖRDERLEISTUNG l/m	MAX FÖRDERHÖHEN m	MOTOR KW	IN/OUT D mm	T max °C	GEWICHT Kg
	Maximum capacity l/m	Total head	Motor KW	IN/OUT D mm	T max exercise °C	Weight Kg *
■ 50Hz	320	16	1,1	50 x 40	PP=80°C	PP=15,00 *
■ 60Hz	350	20	1,1		PVDF=98°C	PVDF=15,50

* Das Gewicht kann durch unterschiedlichen Motor variieren

* It changes according with motor supplier

ERSATZTEILE EXPLODED VIEW



ERSATZTEILE LISTE

Part. description

10 Motor	19 Überwurfmutter	10 Motor	19 Suction nut
11 Laterne	21 Pumpengehäuse	11 Bracket	21 Pump housing
11A Zentrierungsring	a) O-Ring	11A Bracket	a) Suction O-Ring
12 Laterne	b) O-Ring	12 Centering ring	b) Discharge O-Ring
13 Konsole	22 Laufrad bestehend aus	13 Base plate	22 Impeller assembly
16 Druckstutzen	a) Lagerhülse	16 Rigid piping	a) Impeller bearing
a)Schweißen	b) Magnet	a) Discharge attack	b) Impeller magnet
b)Schlauchtülle	c) Laufrad	b) Discharge hosebarb	c) Impeller
c)Flansch	23 Welle	c) Discharge flange	23 Shaft
17 Überwurfmutter	25 Laufradgehäuse	17 Discharge nut	25 Rear casing
18 Saugstutzen	26 O-Ring Pumpengehäuse	18 Rigid piping	26 Pump housing O-Ring
a)Schweißen	27 Antriebs Magnet	a) Suction attack	27 Drive magnet
b)Schlauchtülle		b) Suction hosebarb	
c)Flansch		c) Suction flange	

Pumpe ohne Magnet und Motor 30 = 25+26+22+23+21

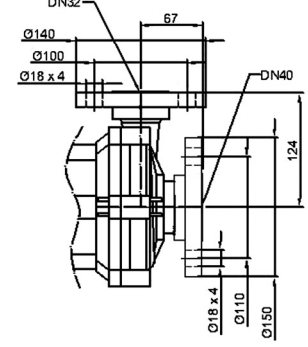
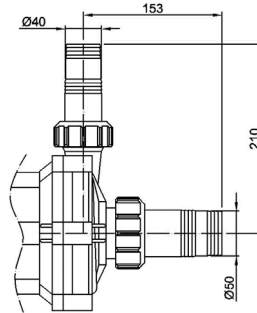
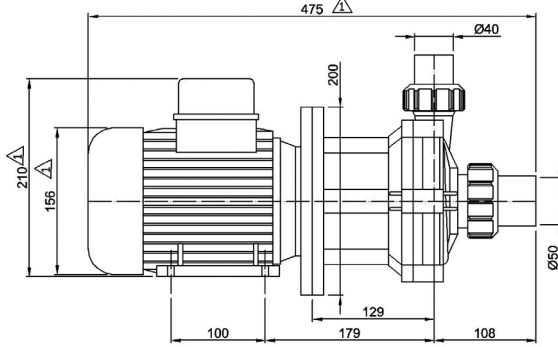
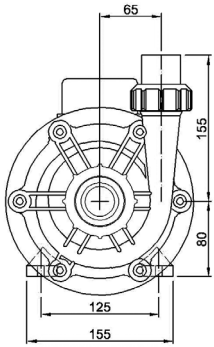
Wet end 30 = 25+26+22+23+21

ABMESSUNGEN
DIMENSION

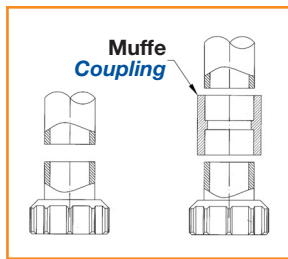
* **A** | Anschluß
Connection

B | Anschluß
Connection

C | Anschluß
Connection



* **A**



Stumpfschweißen
Butt welding

Muffenschweißen
Socket fusion

A Rohranschluss

B Schachstutzen-Anschluss

C Flanschanschluss

A *Connection for rigid piping*

B *Connection for flexibles hoses*

C *Flanged connection*

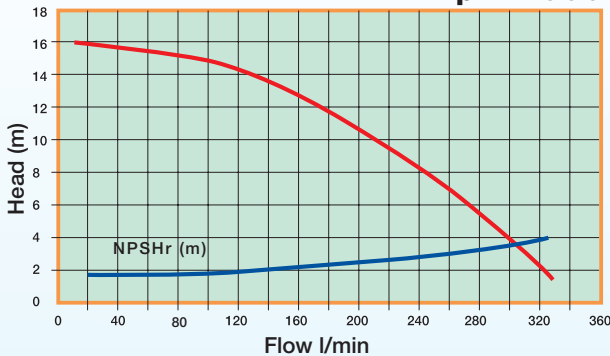
⚠ Das Gewicht kann durch unterschiedlichen Motor variieren

⚠ *It changes according with motor supplier*

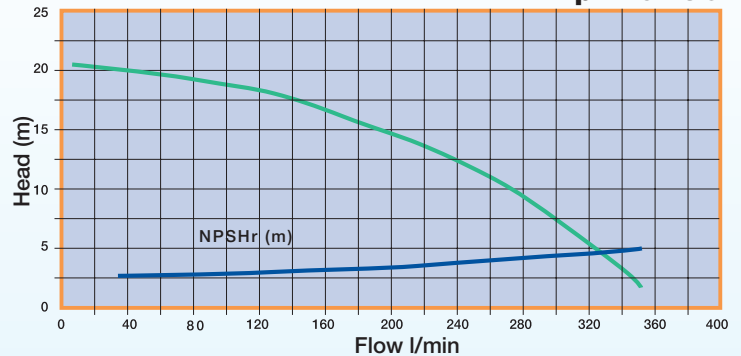
DIAGRAMME

PERFORMANCE

50 Hz
Rpm 2800



60 Hz
Rpm 3450



MODELLSCHLÜSSEL

PUMP IDENTIFICATION

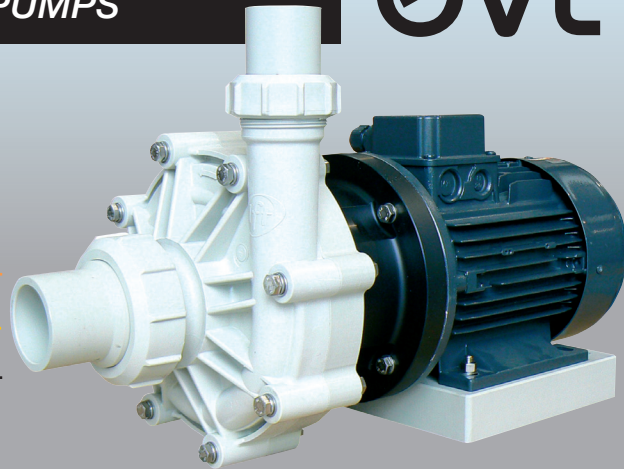
Tip <i>Model</i>	Pumpen Gehäuse <i>Pump body</i>	Lauf- rad <i>Impeller</i>	Welle <i>Shaft</i>	Lager- hülse <i>Impeller bearing</i>	O-Ring <i>O-Ring</i>	Stutzen <i>Connections</i>	Motor <i>Motor</i>
EVT 20	P = PP F = PVDF	P = PP F = PVDF	C = Keramisch <i>Ceramic</i> S = SIC	T = PTFE G = Carbon <i>Carbon</i> C = Keramisch <i>Ceramic</i>	E = EPDM V = Viton	B = Verschraubung <i>Socket union</i> F = Flansch <i>Flanged</i> P = Schlauchtülle <i>Hose barb</i>	A = 50 Hz Rpm 2800 B = 60 Hz Rpm 3450
EVT 20	P	P	C	G	E	B	A

- EVT Pumpe kann Trockenlaufen, wenn die Gleitringdichtung aus Carbon besteht
- EVT pumps have dry run capability when equipped with carbon impeller bearing

MAGNET ANGETRIEBENE PUMPEN

MAGNETIC DRIVE PUMPS

evt 25



TROCKENLAUF SICHER

DRY RUN CAPABILITY

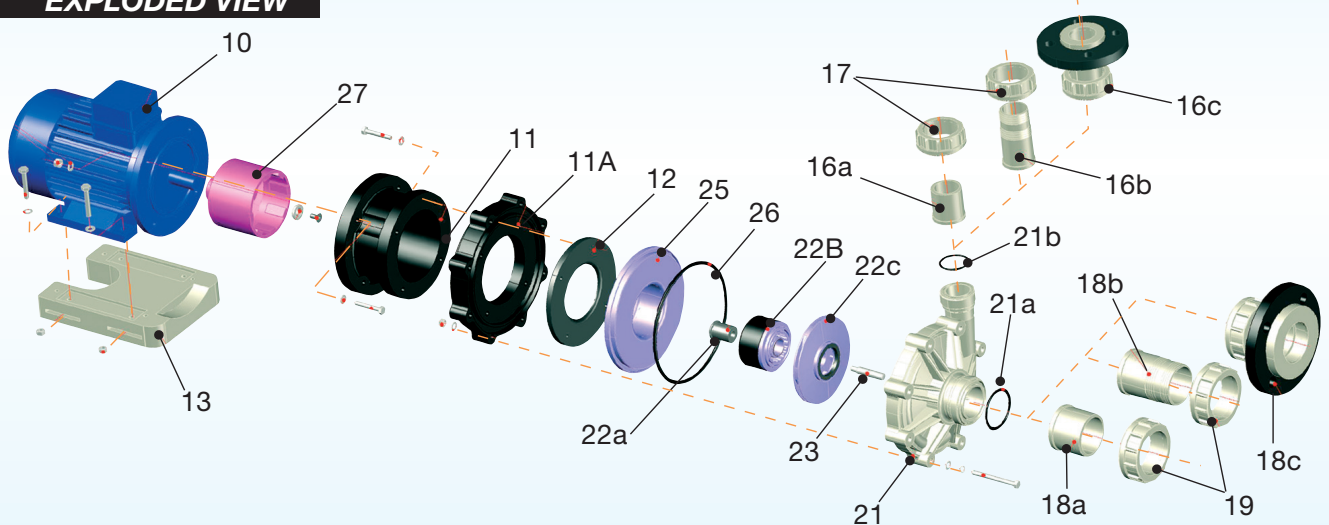
TECHNISCHE DATEN SPECIFICATION

	MAX FÖRDERLEISTUNG l/m	MAX FÖRDERHÖHEN m	MOTOR KW	IN/OUT D mm	T max °C	GEWICHT Kg
	Maximum capacity l/m	Total head	Motor KW	IN/OUT D mm	T max exercise °C	Weight Kg *
■ 50Hz	400	21	1,5	63 x 40	PP=80°C	PP= 23 *
■ 60Hz	420	21	1,5		PVDF=98°C	PVDF=26 *

* Das Gewicht kann durch unterschiedlichen Motor variieren

* It changes according with motor supplier

ERSATZTEILE EXPLODED VIEW



ERSATZTEILE LISTE

Part. description

10 Motor	19 Überwurfmutter	10 Motor	19 Suction nut
11 Laterne	21 Pumpengehäuse	11 Bracket	21 Pump housing
11A Zentrierungsring	a) O-Ring	11A Centring ring	a) Suction O-Ring
12 Konsolle	b) O-Ring	12 Centering ring	b) Discharge O-Ring
13 Druckstutzen	22 Laufrad bestehend aus	13 Base plate	22 Impeller assembly
a)Schweißen	a) Lagerhülse	16 Rigid piping	a) Impeller bearing
b)Schlauchtülle	b) Magnet	a) Discharge attack	b) Impeller magnet
c)Flansch	c) Laufrad	b) Discharge hosebarb	c) Impeller
17 Überwurfmutter	23 Welle	c) Discharge flange	23 Shaft
18 Saugstutzen	25 Laufradgehäuse	17 Discharge nut	25 Rear casing
a)Schweißen	26 O-Ring Pumpengehäuse	18 Rigid piping	26 Pump housing O-Ring
b)Schlauchtülle	27 Antriebs Magnet	a) Suction attack	27 Drive magnet
c)Flansch		b) Suction hosebarb	
		c) Suction flange	

Pumpe ohne Magnet und Motor 30 = 25+26+22+23+21

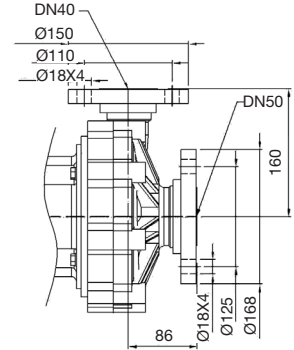
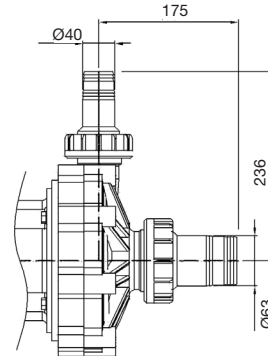
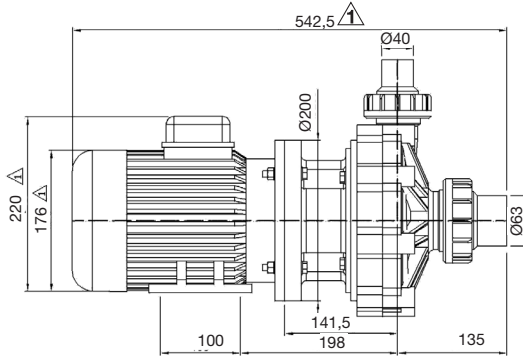
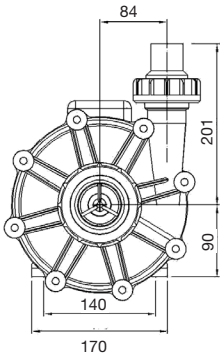
Wet end 30 = 25+26+22+23+21

ABMESSUNGEN
DIMENSION

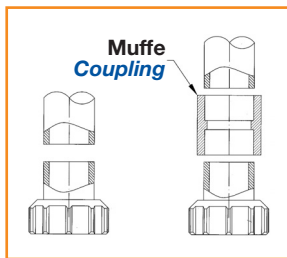
*** A** | Anschluß
Connection

B | Anschluß
Connection

C | Anschluß
Connection



*** A**



Stumpfschweißen
Butt welding

Muffenschweißen
Socket fusion

A Rohranschluss

B Schachstutzen-Anschluss

C Flanschanschluss

⚠ Das Gewicht kann durch unterschiedlichen Motor variieren

A *Connection for rigid piping*

B *Connection for flexibles hoses*

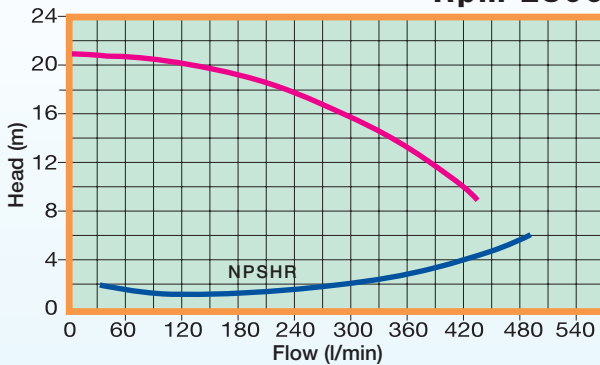
C *Flanged connection*

⚠ *It changes according with motor supplier*

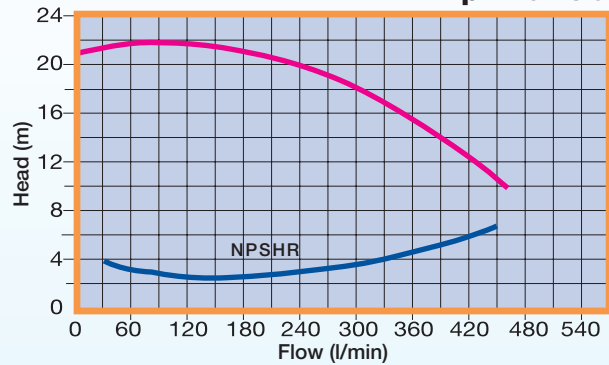
DIAGRAMME

PERFORMANCE

50 Hz
Rpm 2800



60 Hz
Rpm 3450



MODELLSCHLÜSSEL

PUMP IDENTIFICATION

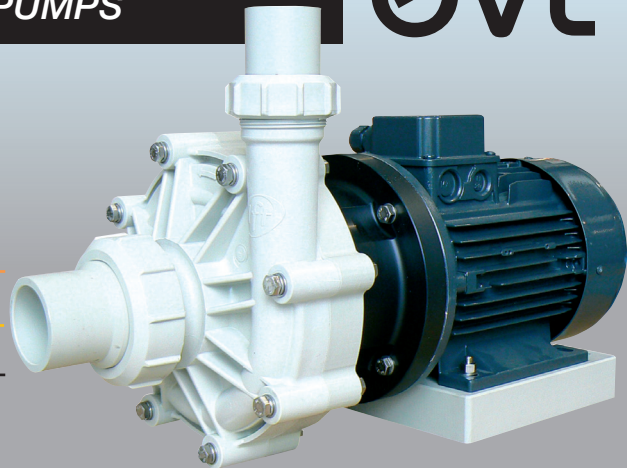
Tip <i>Model</i>	Pumpen Gehäuse <i>Pump body</i>	Lauf­rad <i>Impeller</i>	Welle <i>Shaft</i>	Lager­hülse <i>Impeller bearing</i>	O-Ring <i>O-Ring</i>	Stutzen <i>Connections</i>	Motor <i>Motor</i>
EVT 25	P = PP F = PVDF	P = PP F = PVDF	C = Keramisch <i>Ceramic</i> S = SIC	T = PTFE G = Carbon <i>Carbon</i> C = Keramisch <i>Ceramic</i>	E = EPDM V = Viton	B = Verschraubung <i>Socket union</i> F = Flansch <i>Flanged</i> P = Schlauchtülle <i>Hose barb</i>	A = 50 Hz Rpm 2800 B = 60 Hz Rpm 3450
EVT 25	P	P	C	G	E	B	A

- **EVT** Pumpe kann Trockenlaufen, wenn die Gleitringdichtung aus Carbon besteht
- **EVT pumps** have dry run capability when equipped with carbon impeller bearing

MAGNET ANGETRIEBENE PUMPEN

MAGNETIC DRIVE PUMPS

evt 30



TROCKENLAUF SICHER

DRY RUN CAPABILITY

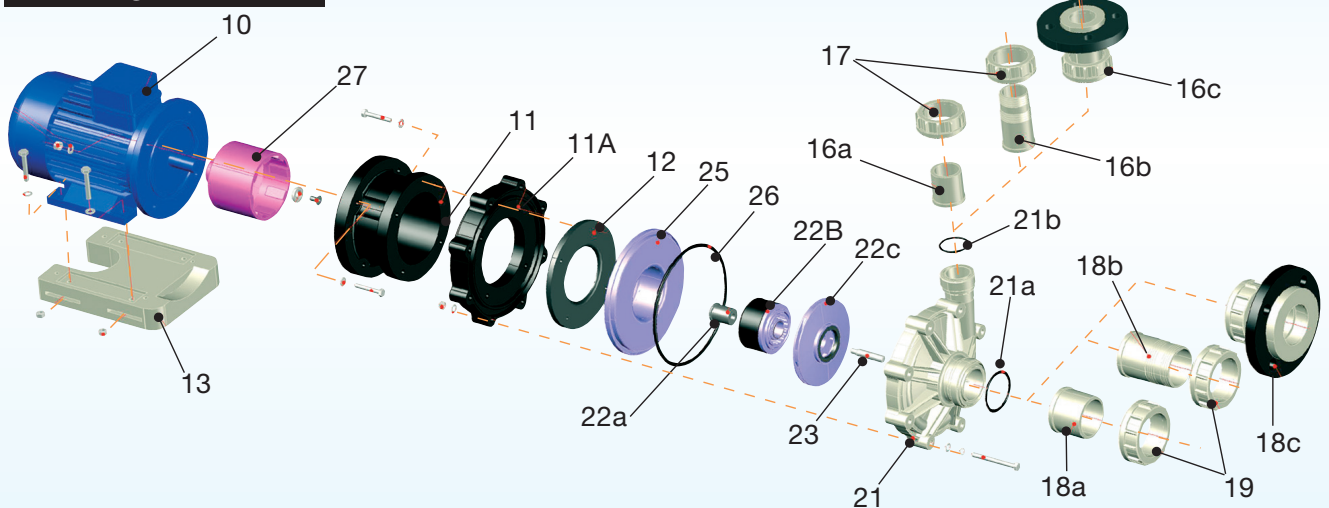
TECHNISCHE DATEN SPECIFICATION

	MAX FÖRDERLEISTUNG l/m	MAX FÖRDERHÖHEN m	MOTOR KW	IN/OUT D mm	T max °C	GEWICHT Kg
	Maximum capacity l/m	Total head	Motor KW	IN/OUT D mm	T max exercise °C	Weight Kg *
50Hz	520	28	2,2	63 x 50	PP=80°C	PP= 28 *
60Hz	520	28	2,2		PVDF=98°C	PVDF=30 *

* Das Gewicht kann durch unterschiedlichen Motor variieren

* It changes according with motor supplier

ERSATZTEILE EXPLODED VIEW



ERSATZTEILE LISTE

Part. description

10 Motor	19 Überwurfmutter
11 Laterne	21 Pumpengehäuse
11A Laterne	a) O-Ring
12 Zentrierungsring	b) O-Ring
13 Konsole	22 Laufrad bestehend aus
16 Druckstutzen	a) Lagerhülse
a)Schweißen	b) Magnet
b)Schlauchtülle	c) Laufrad
c)Flansch	23 Welle
17 Überwurfmutter	25 Laufradgehäuse
18 Saugstutzen	26 O-Ring Pumpengehäuse
a)Schweißen	27 Antriebs Magnet
b)Schlauchtülle	
c)Flansch	

10 Motor	19 Suction nut
11 Bracket	21 Pump housing
11A Bracket	a) Suction O-Ring
12 Centering ring	b) Discharge O-Ring
13 Base plate	22 Impeller assembly
16 Rigid piping	a) Impeller bearing
a) Discharge attack	b) Impeller magnet
b) Discharge hosebarb	c) Impeller
c) Discharge flange	23 Shaft
17 Discharge nut	25 Rear casing
18 Rigid piping	26 Pump housing O-Ring
a) Suction attack	27 Drive magnet
b) Suction hosebarb	
c) Suction flange	

Pumpe ohne Magnet und Motor 30 = 25+26+22+23+21

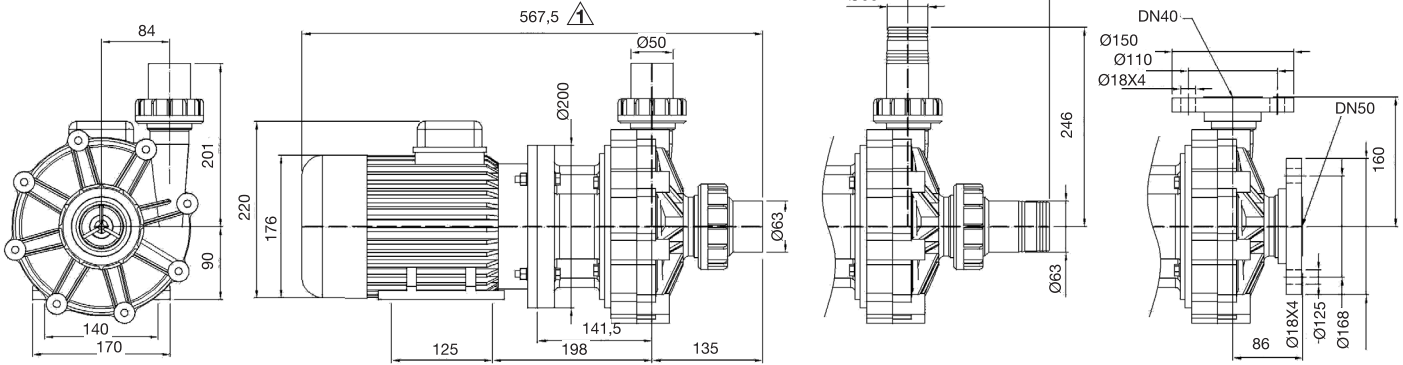
Wet end 30 = 25+26+22+23+21

ABMESSUNGEN
DIMENSION

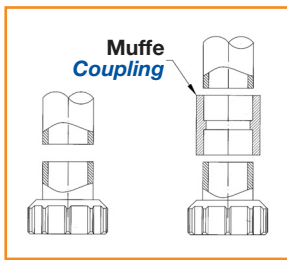
* **A** | Anschluß
Connection

B | Anschluß
Connection

C | Anschluß
Connection



* **A**



Stumpfschweißen
Butt welding

Muffenschweißen
Socket fusion

A Rohranschluss

B Schachstutzen-Anschluss

C Flanschanschluss

A *Connection for rigid piping*

B *Connection for flexibles hoses*

C *Flanged connection*

⚠ Das Gewicht kann durch unterschiedlichen Motor variieren

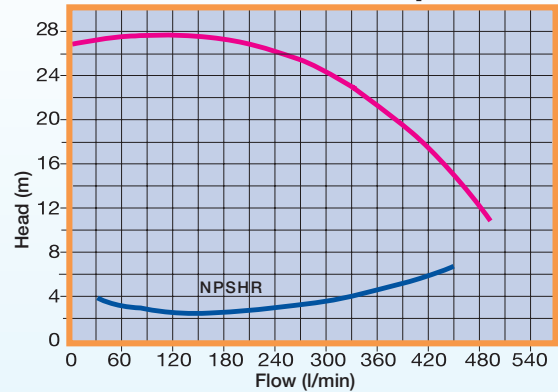
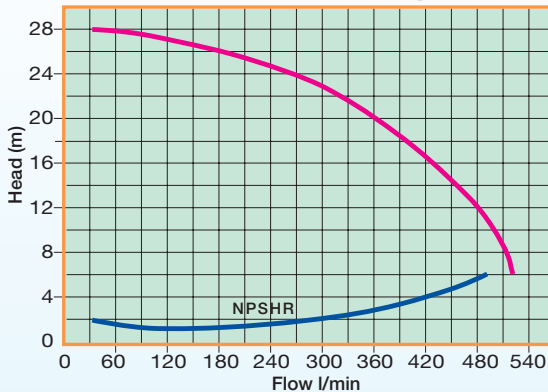
⚠ *It changes according with motor supplier*

DIAGRAMME

PERFORMANCE

50 Hz
Rpm 2800

60 Hz
Rpm 3450



MODELLSCHLÜSSEL

PUMP IDENTIFICATION

Tip <i>Model</i>	Pumpen Gehäuse <i>Pump body</i>	Lauf­rad Gehäuse <i>Impeller</i>	Welle <i>Shaft</i>	Lager­hülse <i>Impeller bearing</i>	O-Ring <i>O-Ring</i>	Stutzen Anschlüsse <i>Connections</i>	Motor <i>Motor</i>
EVT 30	P = PP F = PVDF	P = PP F = PVDF	C = Keramisch <i>Ceramic</i> S = SIC	T = PTFE G = Carbon <i>Carbon</i> C = Keramisch <i>Ceramic</i>	E = EPDM V = Viton	B = Verschraubung <i>Socket union</i> F = Flansch <i>Flanged</i> P = Schlauchtülle <i>Hosebarb</i>	A = 50 Hz Rpm 2800 B = 60 Hz Rpm 3450
EVT 30	P	P	C	G	E	B	A

- EVT Pumpe kann Trockenlaufen, wenn die Gleitringdichtung aus Carbon besteht
- *EVT pumps have dry run capability when equipped with carbon impeller bearing*