

**ANWENDUNGEN :****Oberflächenbehandlung****Beförderung und Pumpen von  
Chemikalien****Wasserbehandlung****Papierindustrie****Landwirtschaft****Lebensmittelindustrie****Kosmetik****Aquakultur****Metallurgie****France**

SIEBEC SAS  
9 rue des platanes  
ZAC Vence Ecoparc  
38120 SAINT-ÉGRÈVE  
Tél. : 33 (0)4 76 26 12 09  
Fax : 33 (0)4 76 27 04 82

[www.siebec.com](http://www.siebec.com)

**Deutschland**

SIEBEC GmbH  
Im Grund 11  
Postfach 57  
75042 WALZBACHTAL  
Tel. : 49 (0)7203/91300  
Fax : 49 (0)7203/913050





**M200**



**M70**



**M50**

Caractéristiques	Avantages
Pumpenkörper aus Spritzgusskunststoff (Polypropylen oder PVDF)	hervorragende Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen max. Flüssigkeitstemperatur = 80°C (PP), 110°C (PVDF)
geschlossenes Zentrifugalfügelrad mit Verteiler	sehr guter Nutzeffekt max. Leistung bis 20 m³/h max. Förderhöhe bis 19 m
Antrieb des Flügelrades durch Magnetkupplung mit hoher Leistung	keine Gleitringdichtungen, keine Leckgefahr Flüssigkeitsdichte von 1,2 bis 1,5 oder 2 (Sonderausf.)
überdimensioniertes Keramik/Keramik-Flügelradlager mit Keramik/PTFE-Anschlag	sehr langlebig (Trockenlauf verboten)
eingebauter Elektromotor	wenig Platzbedarf
automatisches Wiederansaugen	bis zu 2 m Ansaughöhe



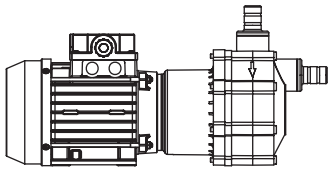
# Pumpen Serie M35 - M50 - M70 mit Magnetantrieb

automatisches Wiederansaugen

Motor 230 V einphasig oder 230/400 V dreiphasig - 50 Hz oder 60 Hz auf Anfrage - 3000 UpM

Ein-/Ausgang mit Schlauchstutzen. Überwurfmutter oder Flansche auf Anfrage

Für die PVDF-Versionen können EPDM-Dichtungen auf Anfrage montiert werden



Pumpe M35

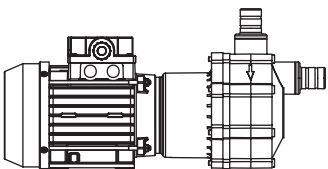
## technische Daten

- Motorleistung	0,18 kW einphasig oder dreiphasig	
- max. Förderleistung	3 m <sup>3</sup> /h	
- max. Förderhöhe	10 m	
- max. Temperatur	PP 80°	PVDF 110°
- Dichtungen	EPDM - FPM	FPM
- max. Dichte	< 1,4	

Abmessungen



Diagramme



Pumpe M50

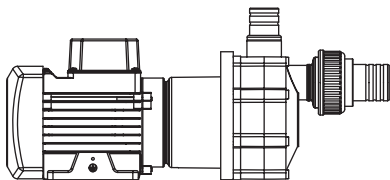
## technische Daten

- Motorleistung	0,18 kW einphasig oder dreiphasig	
- max. Förderleistung	5 m <sup>3</sup> /h	
- max. Förderhöhe	10 m	
- max. Temperatur	PP 80°	PVDF 110°
- Dichtungen	EPDM - FPM	FPM
- max. Dichte	< 1,2	

Abmessungen



Diagramme



Pumpe M70

## technische Daten

- Motorleistung	0,25 kW nur dreiphasig	
- max. Förderleistung	7 m <sup>3</sup> /h	
- max. Förderhöhe	9,5 m	
- max. Temperatur	PP 80°	PVDF 110°
- Dichtungen	EPDM - FPM	FPM
- max. Dichte	< 1,2	

Abmessungen



Diagramme



# Pumpen Serie M100 - M140 - M200 mit Magnetantrieb

automatisches Wiederansaugen

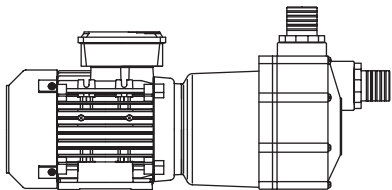
Dreiphasen-Motor 230/400 V - 50 Hz oder 60 Hz auf Anfrage - 3000 UpM

eingebauter Saugkorb in Serienfertigung

Ein-/Ausgang mit Schlauchstutzen. Überwurfmuttern oder Flansche auf Anfrage

Für die PVDF-Versionen können EPDM-Dichtungen auf Anfrage montiert werden

Sonderausf. M100 und M140 aus PVDF für Flüssigkeiten bis Dichte 2



Pumpe M100

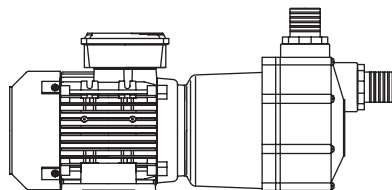
## technische Daten

- Motorleistung	0,75 kW	
- max. Förderleistung	10 m <sup>3</sup> /h	
- max. Förderhöhe	18 m	
- max. Temperatur	PP 80°	PVDF 110°
- Dichtungen	EPDM - FPM	FPM
- max. Dichte	< 1,5	< 1,5 (=2 Sonderausf.)

Abmessungen



Diagramme



Pumpe M140

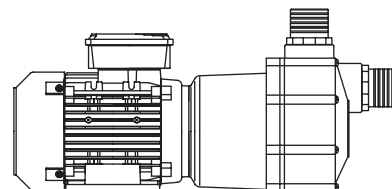
## technische Daten

- Motorleistung	1,1 kW	
- max. Förderleistung	14 m <sup>3</sup> /h	
- max. Förderhöhe	19 m	
- max. Temperatur	PP 80°	PVDF 110°
- Dichtungen	EPDM - FPM	FPM
- max. Dichte	< 1,5	< 1,5 (=2 Sonderausf.)

Abmessungen



Diagramme



Pumpe M200

## technische Daten

- Motorleistung	1,1 kW	
- max. Förderleistung	20 m <sup>3</sup> /h	
- max. Förderhöhe	19 m	
- max. Temperatur	PP 80°	PVDF 110°
- Dichtungen	EPDM - FPM	FPM
- max. Dichte	< 1,3	

Abmessungen

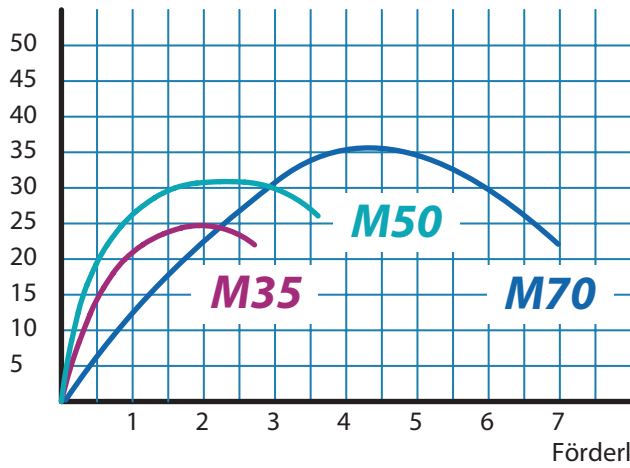


Diagramme

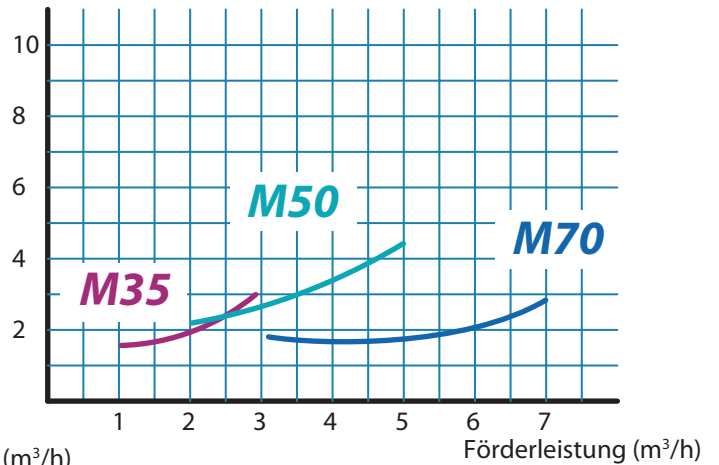


# Pumpen M35 - M50 - M70

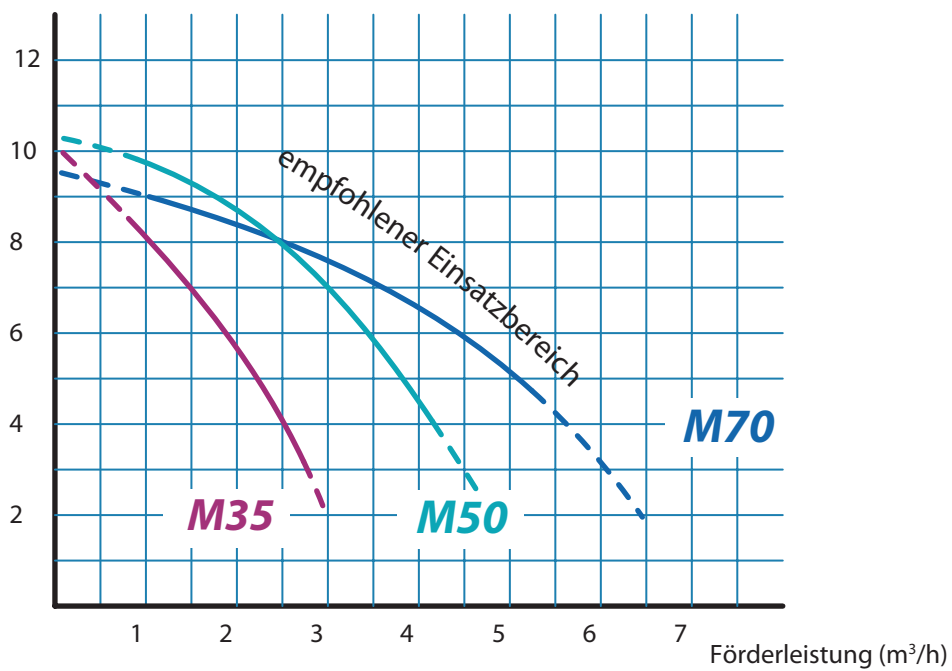
Nutzeffekt %



NPSH (m)

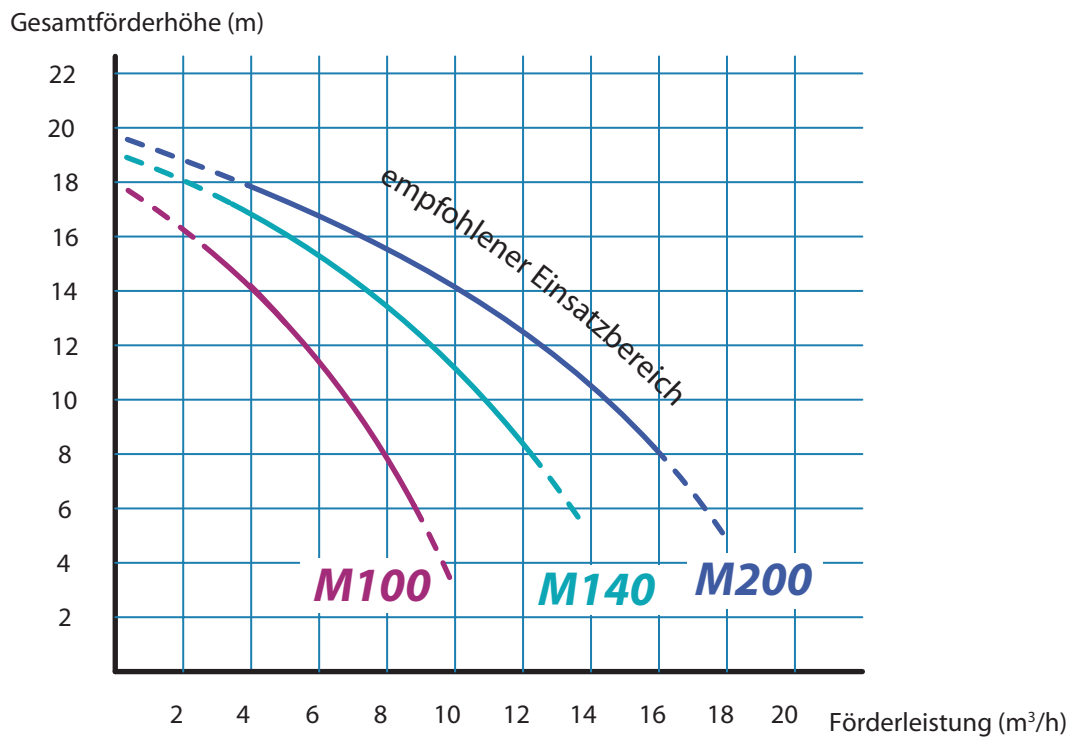
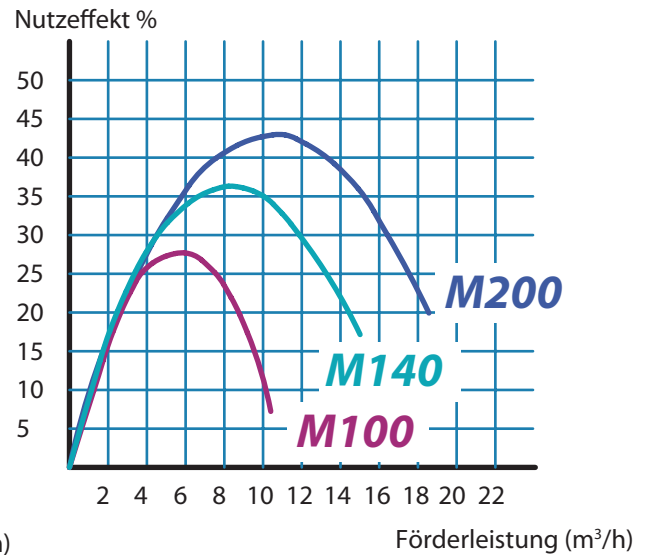
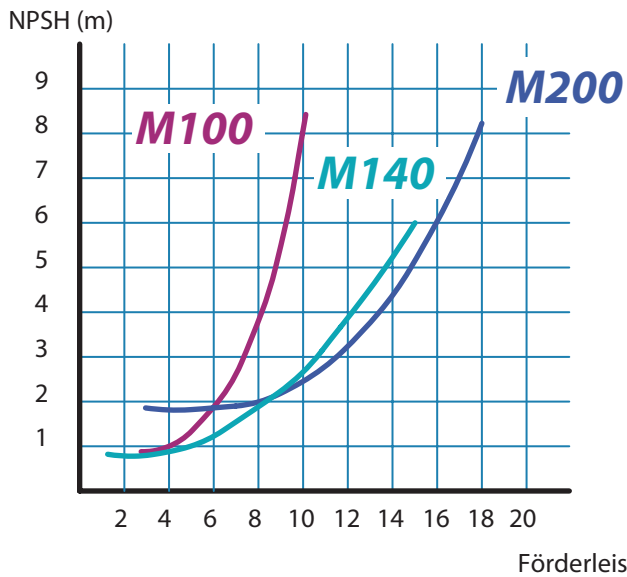


Gesamtförderhöhe (m)



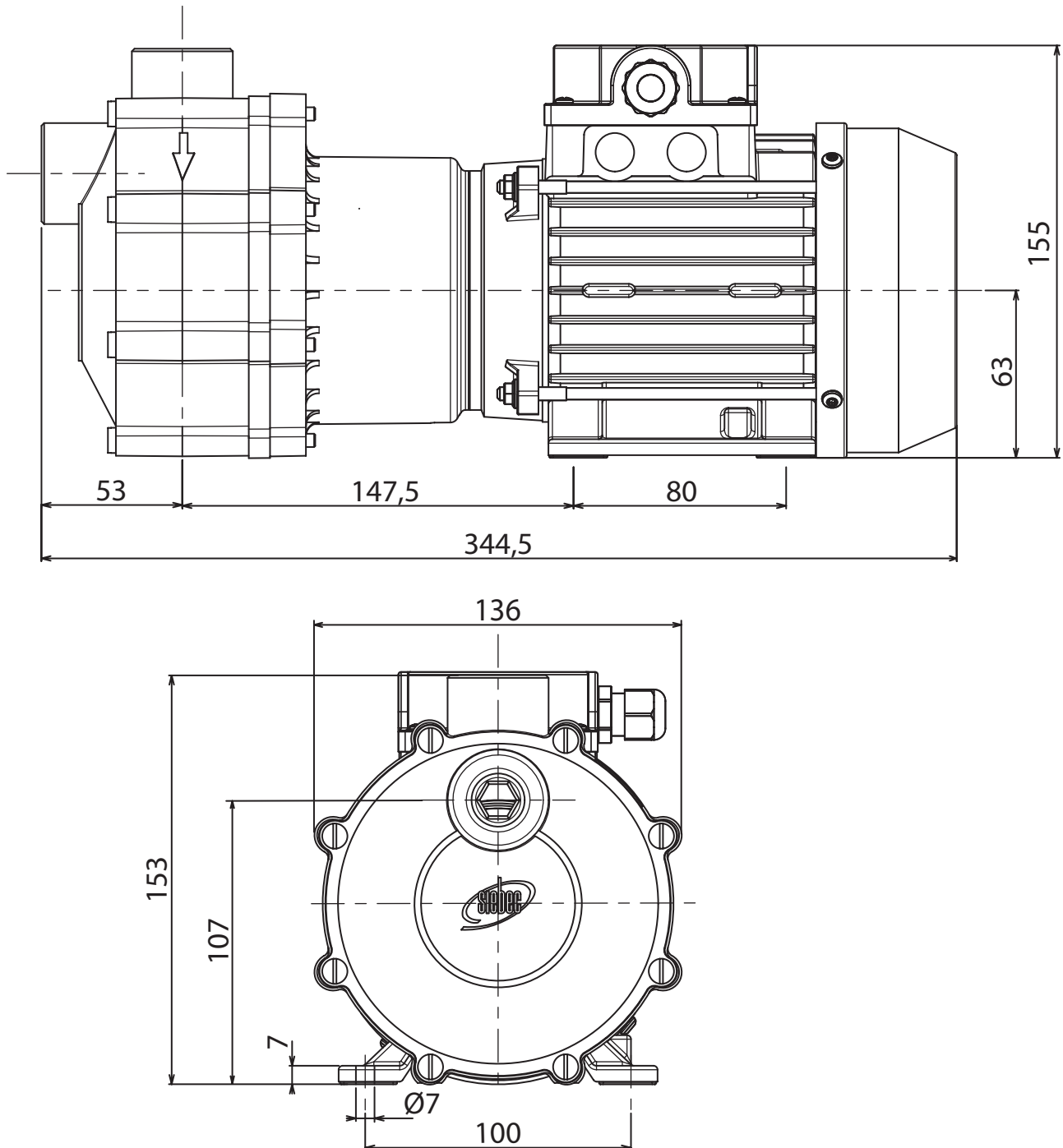


# Pumpen M100 - M140 - M200



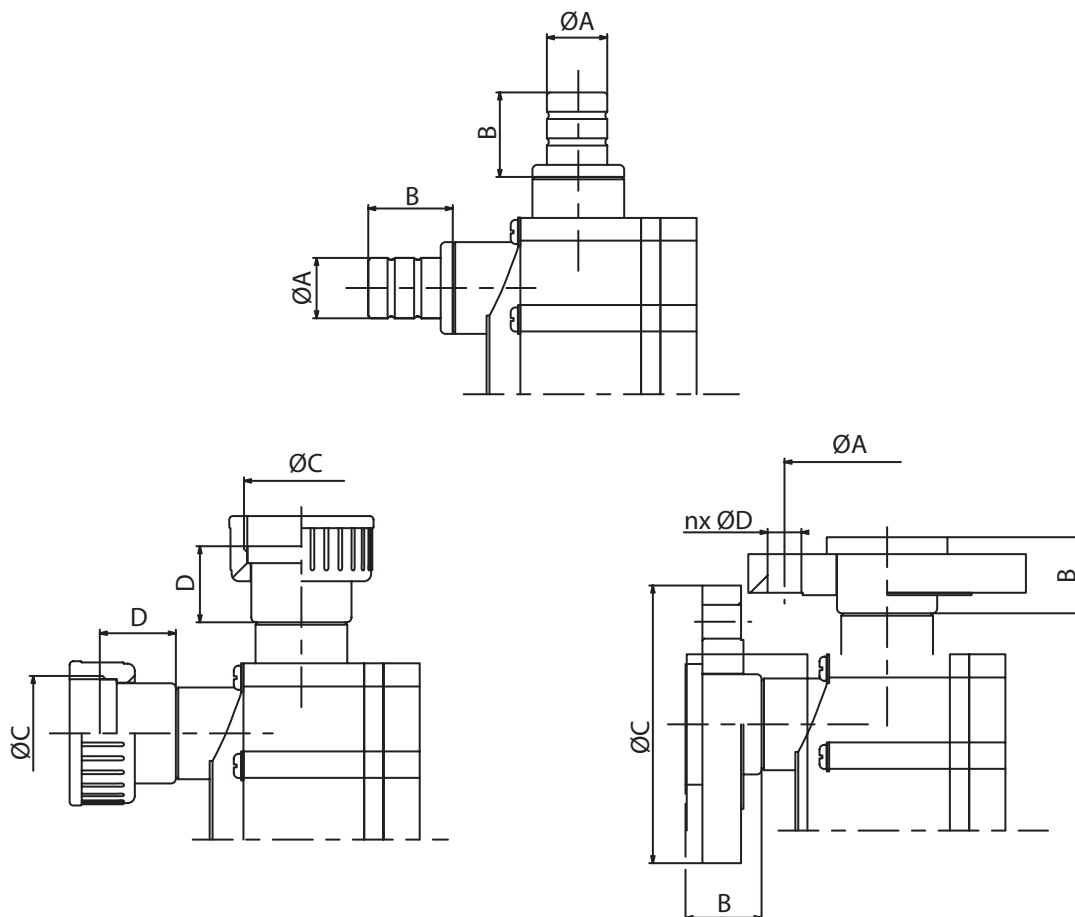


## Pumpen M35 - M50





## Anschlüsse Pumpen M35 - M50

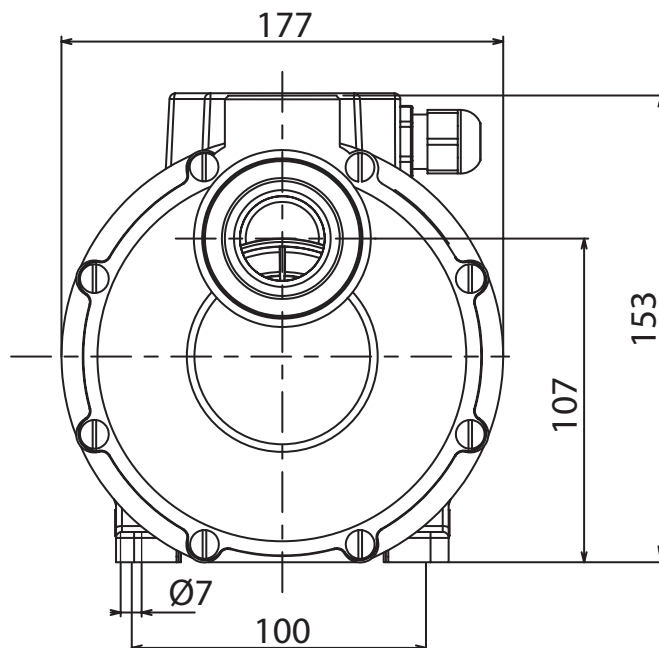
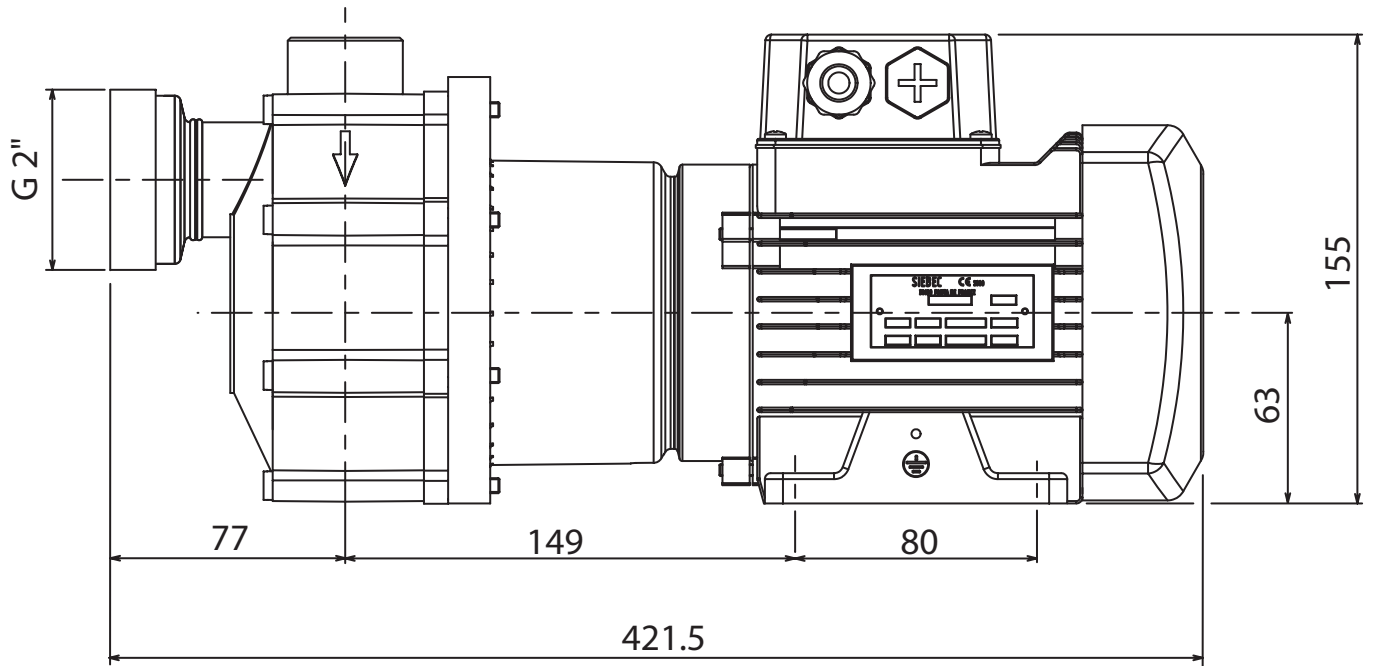


Pumpen	Schlauchstutzen ØA - B	Überwurfmuttern ØC (DN) - D	drehbarer Flansch ØC - ØA - nxØD - B
M35 <i>Eingang</i> <i>Ausgang</i>	Ø20 - 35	G1"1/4 - DN20 - 31,5	Ø100 - Ø75 - 4xØ14 - 31,5
M50 <i>Eingang</i> <i>Ausgang</i>	Ø25 - 35	G1"1/2 - DN25 - 31,5	Ø115 - Ø85 - 4xØ14 - 31,5



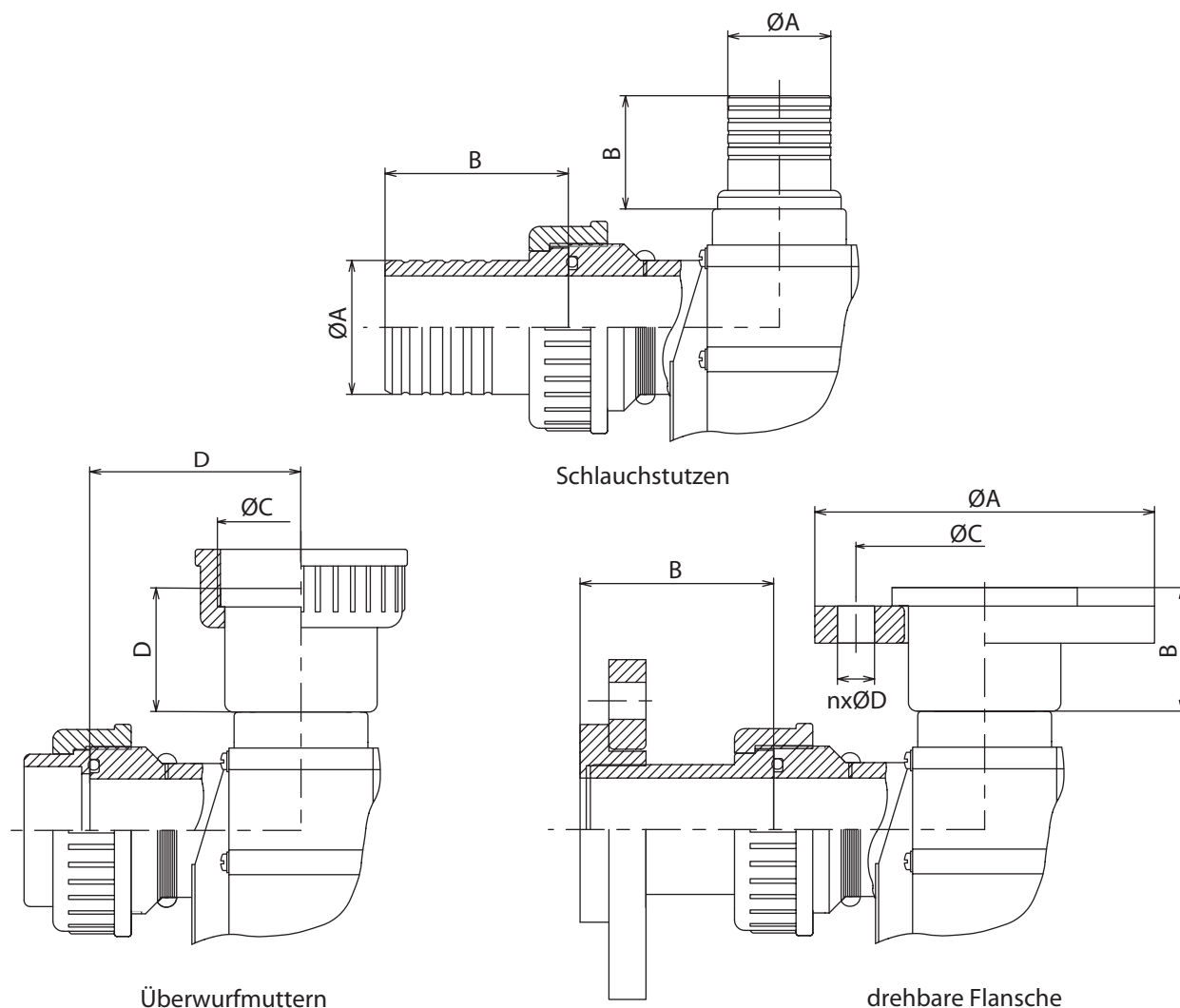


## Pumpe M70





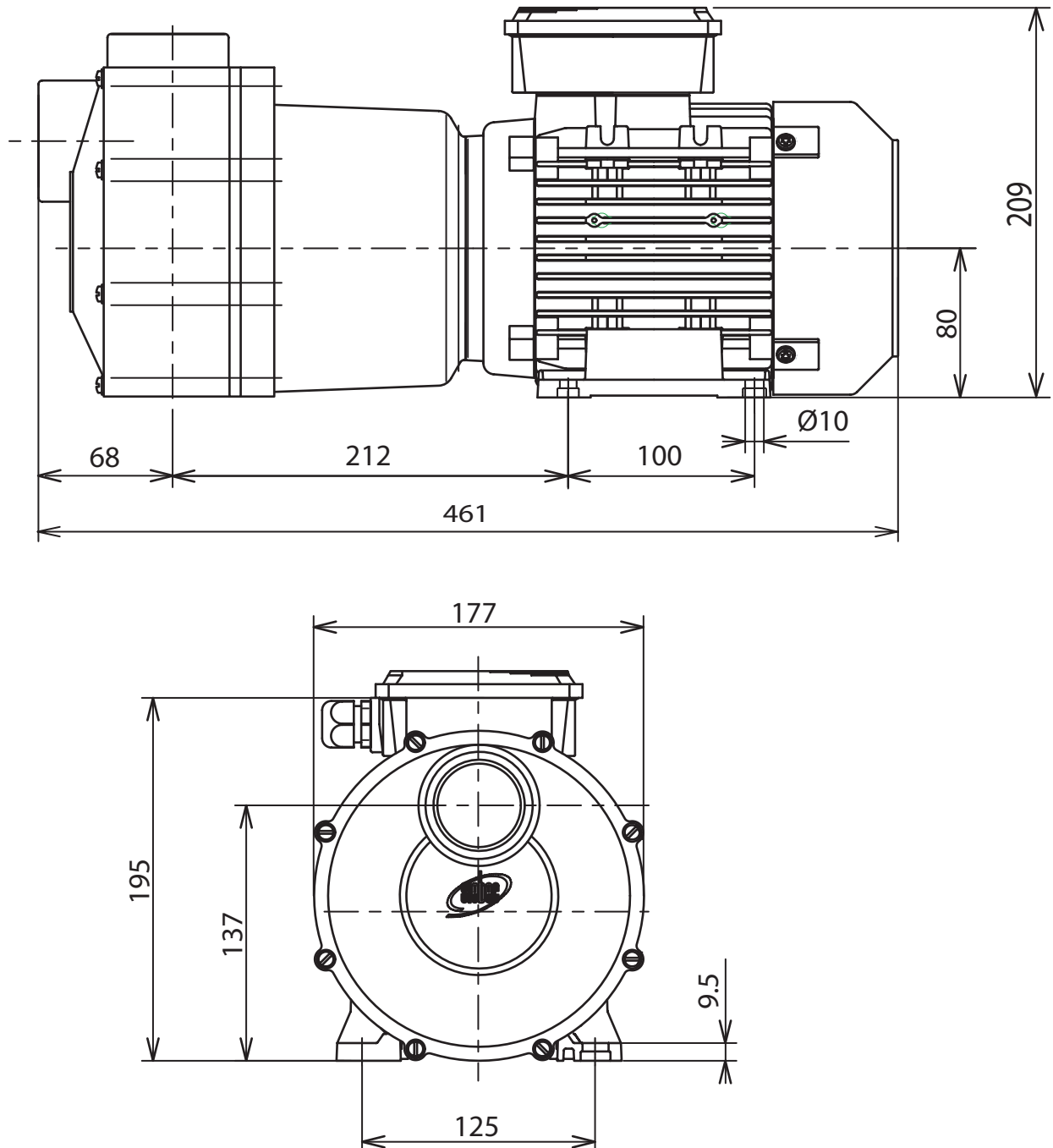
## Anschlüsse Pumpen M70



Pumpen		Schlauchstutzen	Überwurfmutter	drehbare Flansche
		ØA - B	ØC (DN) - D	ØA - ØC - nxØD - B
M70	Eingang	Ø40 - 60	G 2" - DN32 - 54	Ø140 - Ø100 - 4x18 - 55
	Ausgang	Ø32- 35	G 1" 1/2 - DN25 - 30	Ø115 - Ø85 - 4x14 - 30

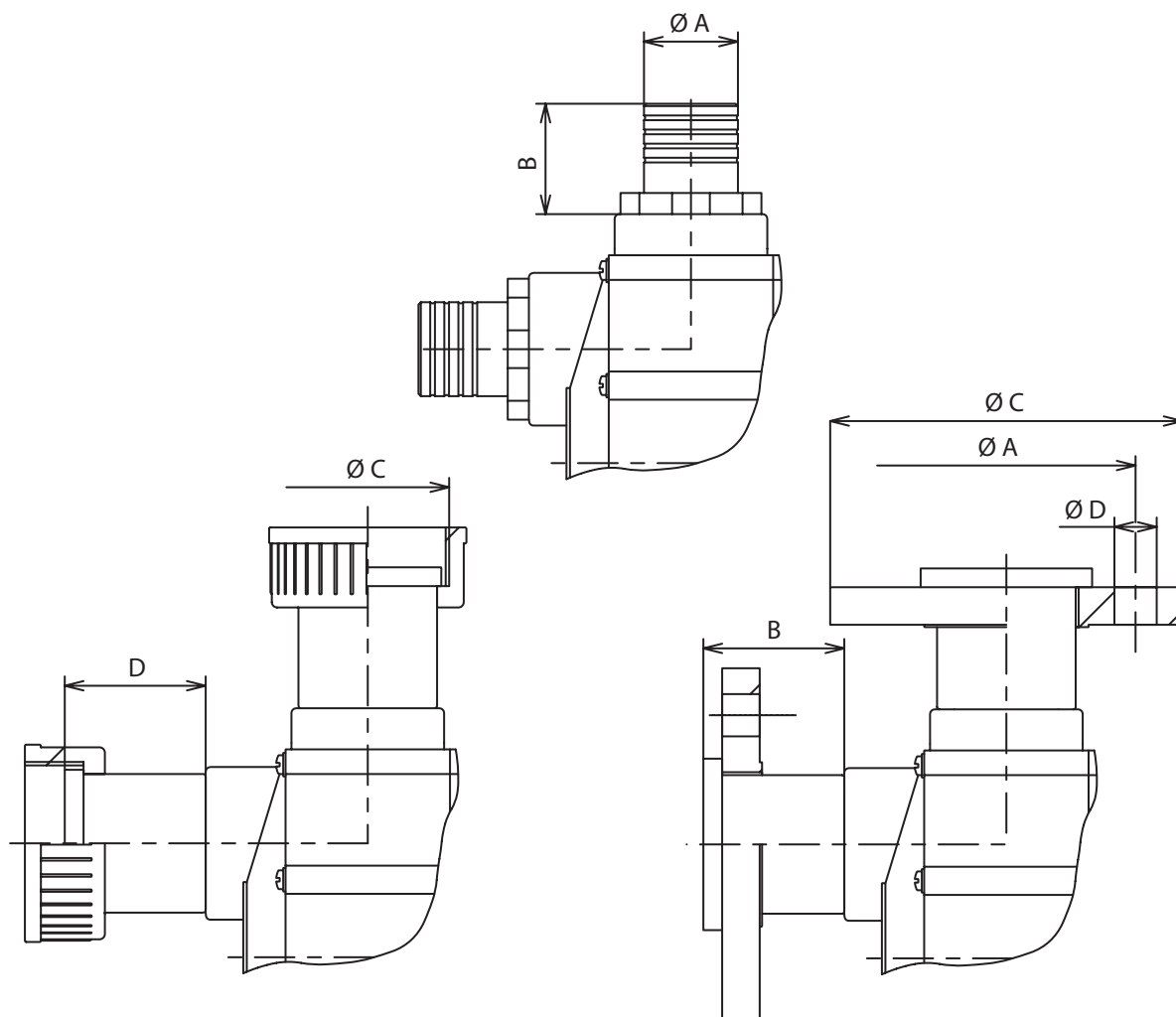


## Pumpen M100 - M140 - M200





## Anschlüsse Pumpen M100 - M200



Pumpen	Schlauchstutzen ØA - B	Überwurfmuttern ØC (DN) - D	drehbare Flansche ØC - ØA - nxØD - B
M100 - M140 <i>Eingang</i> <i>Ausgang</i>	40 - 47	G2"1/4 - DN40 - 60	150 - 110 - 4x18 - 60
M200 <i>Eingang</i> <i>Ausgang</i>	50 - 55	G2"3/4 - DN50 - 60	165 - 125 - 4x18 - 60