

9 Anhang

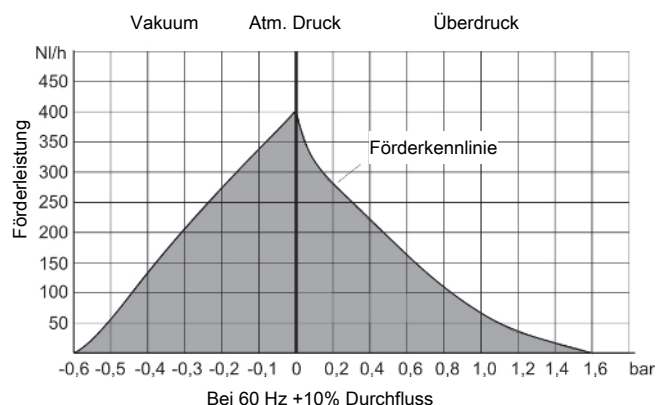
9.1 Allgemeine Angaben für alle Pumpen

Allgemeine Angaben

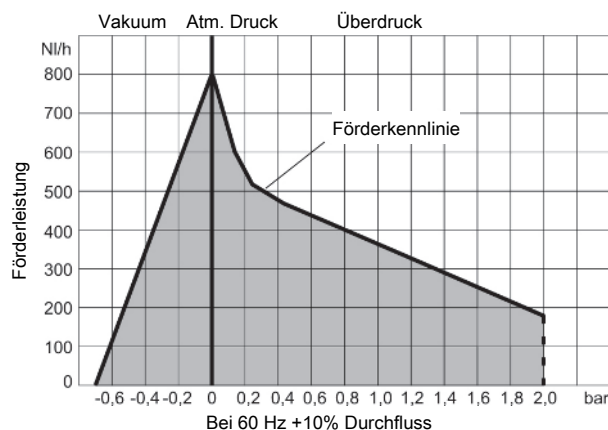
Nennspannung:	siehe Bestellhinweise
Schutzklasse:	elektrisch IP55 mechanisch IP20
Totvolumen:	8,5 ml
Materialien medienberührender Teile je nach Pumpentyp:	PTFE / PVDF (Standard Pumpe mit 100 °C Ventilen) + PEEK (Standard Pumpe mit 160 °C Ventilen) + Viton (Standard Pumpe mit 100 °C Ventilen und Bypassventil) + PCTFE, Viton (Standard Pumpe mit 160 °C Ventilen und Bypassventil) + 1.4571 (VA Pumpenkörper) + 1.4401, Viton (VA Rohrverschraubung) + Viton (VA Pumpenkörper mit Bypassventil)

9.2 Förderkennlinien

P2.3, P2.3C, P2.4, P2.4C



P2.83, P2.84



9.3 Technische Daten für P2.3 und P2.83

Technische Daten P2.3/P2.83

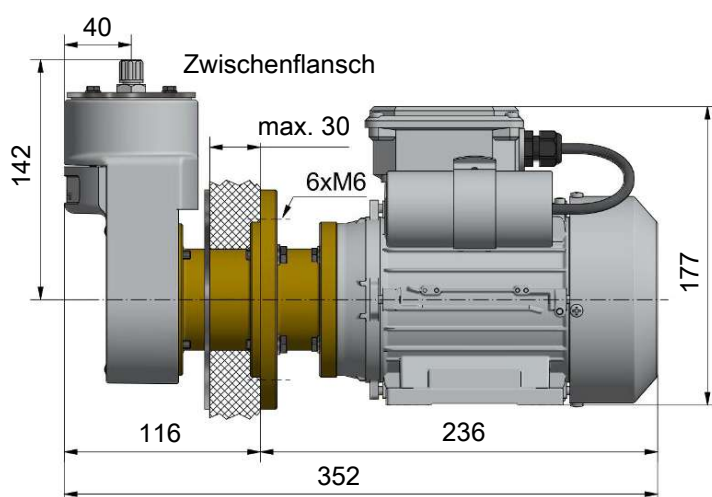
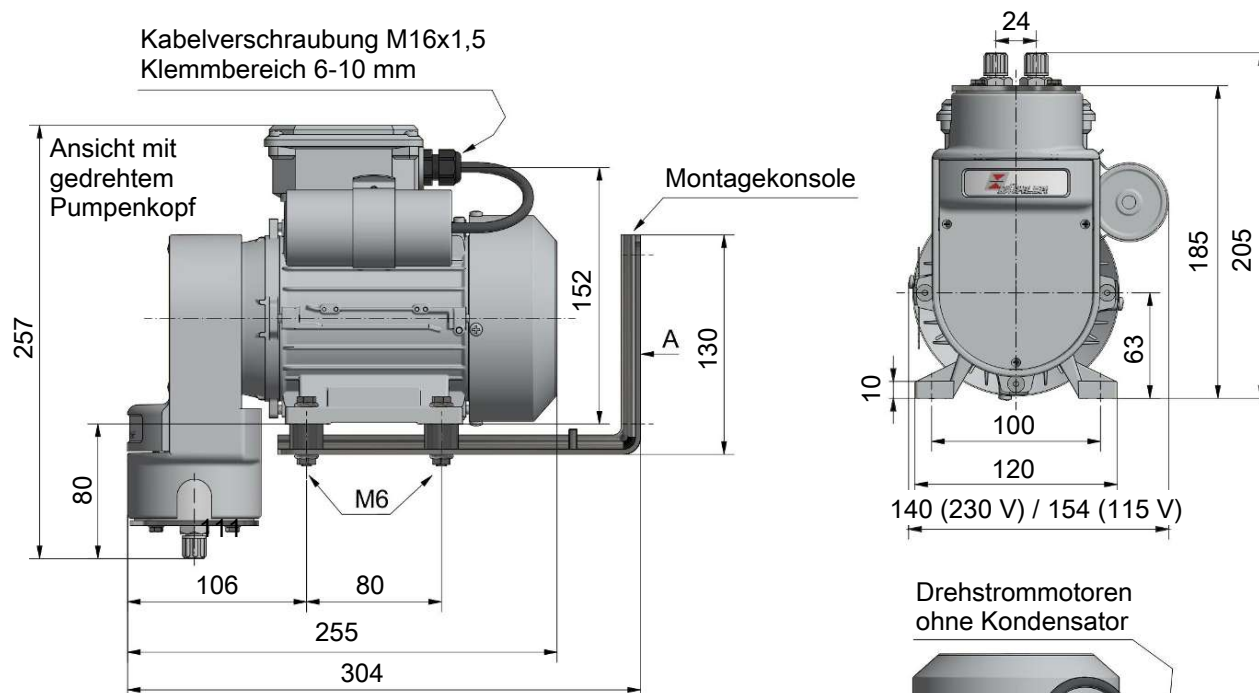
Gewicht:	ca. 6,5 kg
FM C-US (nur 115 V)	
FM Zulassungs-Nr.:	3038101/3038101C
Umgebungstemperatur:	max. 60 °C
Medientemperatur:	Ventile PTFE/PVDF max. 100 °C Ventile PTFE/PEEK max. 160 °C

9.4 Technische Daten für P2.4 und P2.84

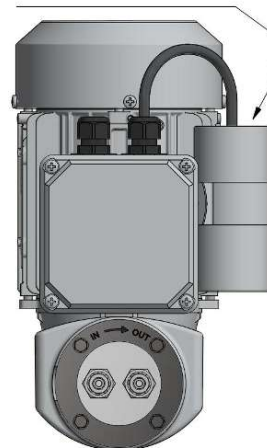
Technische Daten P2.4/P2.84

Gewicht:	ca. 7 kg
FM C-US (nur 115 V)	
FM Zulassungs-Nr.:	3038101/3038101C
Umgebungstemperatur	
Motor:	max. 60 °C
Pumpenkopf:	max. 100 °C
Medientemperatur:	Ventile PTFE/PEEK max. 160 °C

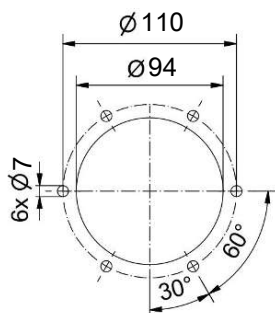
9.5 Abmessungen



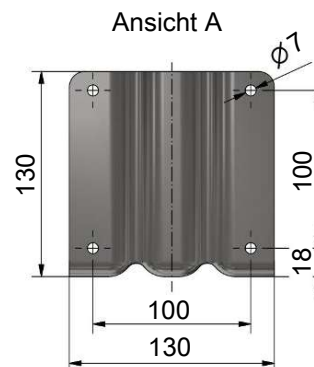
Drehstrommotoren
ohne Kondensator



Schrankausschnitt für Pumpen mit
Zwischenflansch



Regelbares Bypassventil
(optional)



Einbauhinweise:

- 1) Die Pumpe sollte waagrecht eingebaut werden
- 2) Der Pumpenkopf ist bei Einbau nach Bedarf zu drehen. Bei Förderung von Gasen mit Kondensatanteil ist er jedoch mit den Ventilen nach unten einzubauen.