

9 Anhang

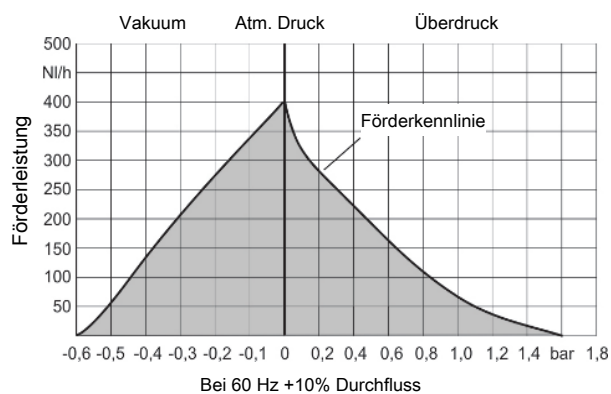
9.1 Technische Daten

Technische Daten P4.3/P4.83

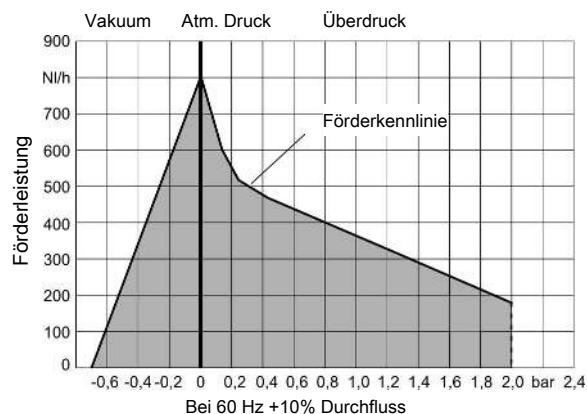
Nennspannung:	siehe Bestellhinweise
Nennstrom:	siehe Bestellhinweise
Schutzart:	elektrisch IP55 mechanisch IP20
Gewicht:	ca. 12,5 kg
Totvolumen:	2 x 8,5 ml
FM C-US (nur 115 V)	
FM Zulassungs-Nr.:	3038101/3038101C
Umgebungstemperatur:	max. 60 °C
Medientemperatur:	Ventile PTFE/PVDF max. 100 °C Ventile PTFE/PEEK max. 160 °C
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

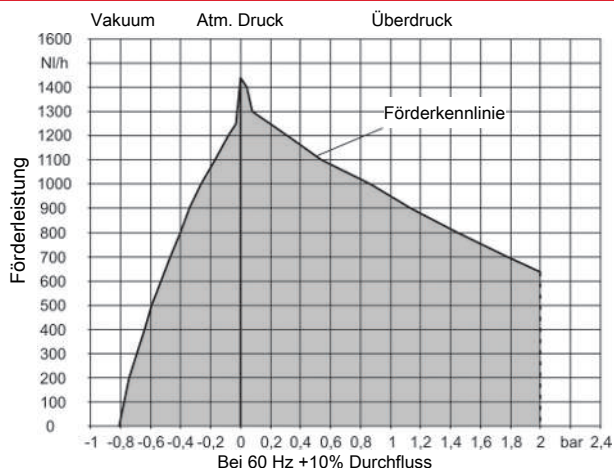
P4.3 (je Kopf)



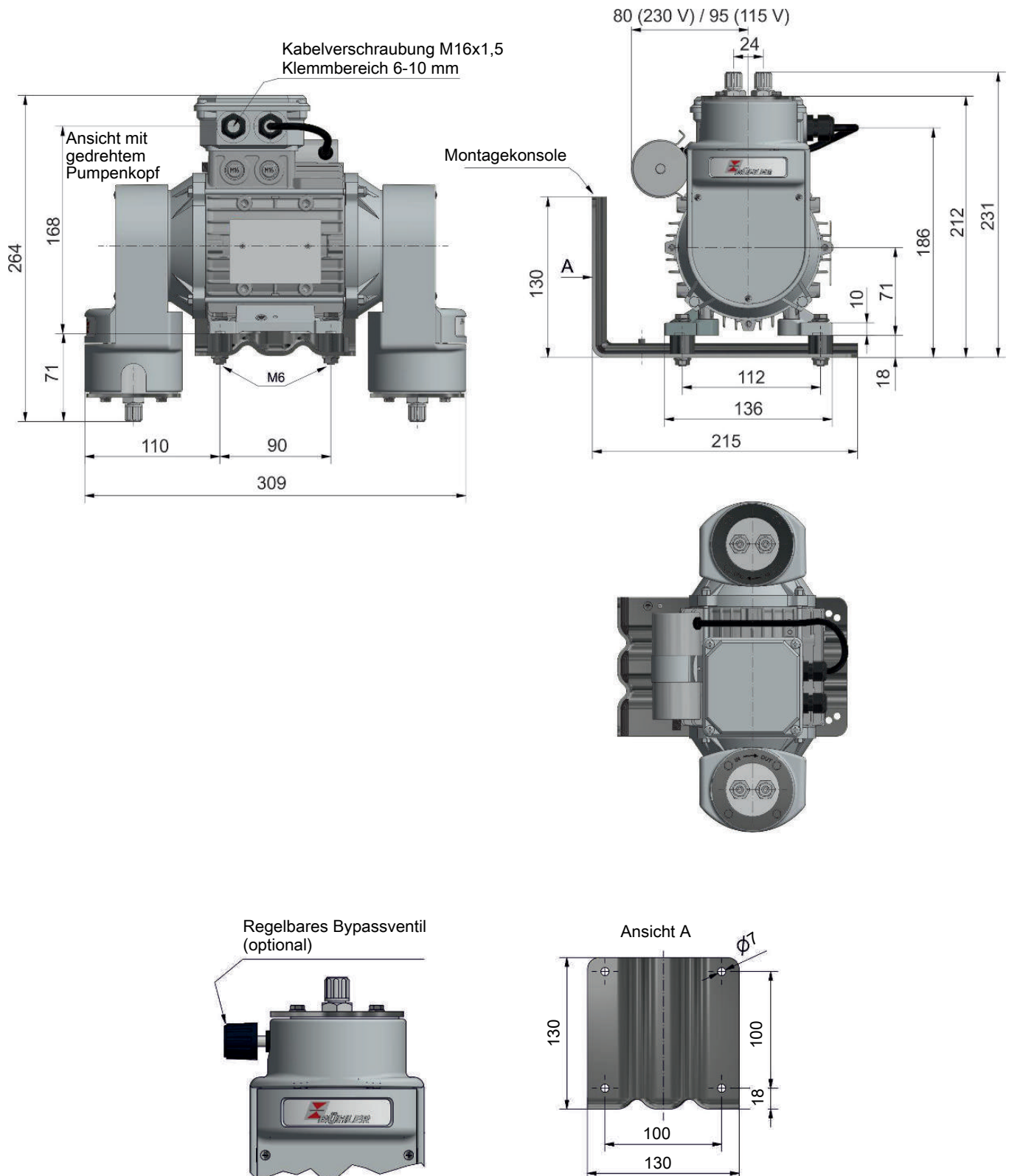
P4.83 (je Kopf)



P4.83 (in Parallelschaltung)



9.3 Abmessungen



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.

9.4 Abmessungen Verrohrungsset/Verschlauchungsset für P4.83 im Parallelbetrieb

