

11 Anhang

11.1 Technische Daten

Technische Daten

Nennspannung/Stromaufnahme:	230 V 50 Hz, 0,48 A 115 V 60 Hz, 0,84 A 12 V DC, 1,55 A 24 V DC, 0,8 A
Schutzart OEM/Gehäuse & 12 V/24 V:	IP 00/IP 20
Gewicht (ohne Zubehör):	ca. 1,3 kg (12 V/24 V ca. 0,8 kg)
Mediumtemperatur:	siehe Temperaturklassen
Umgebungstemperatur:	0 °C bis 50 °C
Nominale Förderleistung:	280 l/h
Medienberührende Werkstoffe abhängig von der Konfiguration:	PTFE, PVDF, 1.4571, 1.4401, Viton

Die Gasleitungen werden über Einschraubverschraubungen (G1/4 - Gewinde) angeschlossen. Entsprechende Verschraubungen, sowie Montagewinkel und Schwingungsdämpfer können optional dazu bestellt werden.

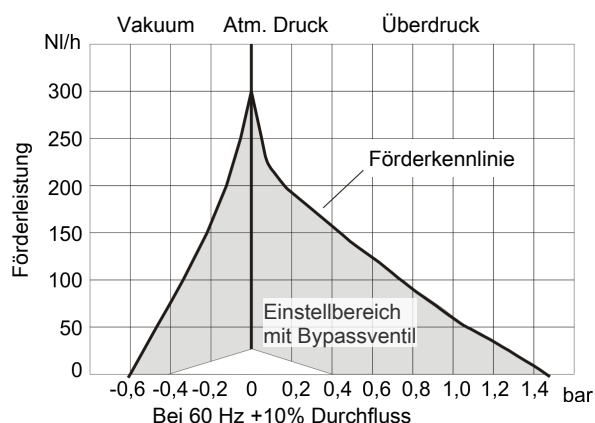
11.2 Temperaturklassen

Art des Gases	Maximale Mediumtemperatur	Temperaturklasse	
		am Aufstellort	im Gasweg
nicht brennbar	50 °C	T4	---
	70 °C	T3	---
brennbar	50 °C	T4	T3

11.3 Zündschutzkennzeichnungen

P1.3 Atex	FM16ATEX0018X	II 3G Ex nA nC IIC T4...T3 Gc
	---	II 3/3G c IIC T3/T4 X (Betrachtet durch Bühler Technologies GmbH)
P1.3 IECEx	IECEx FMG 16.0012X	Ex nA nC IIC T4...T3 Gc
P1.3 US/Canada	Cl. I, Div. 2, Gps. A, B, C, D, T4...T3	

11.4 Förderkennlinie

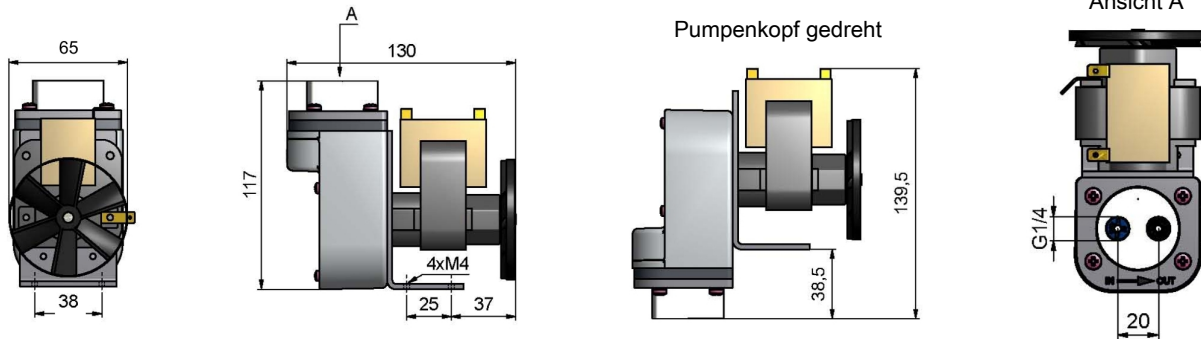


Hinweis: Bezüglich der Druck- und Flussraten sind die Hinweise in Kapitel 5 der Betriebsanleitung (Nr. 420023) unbedingt zu beachten!

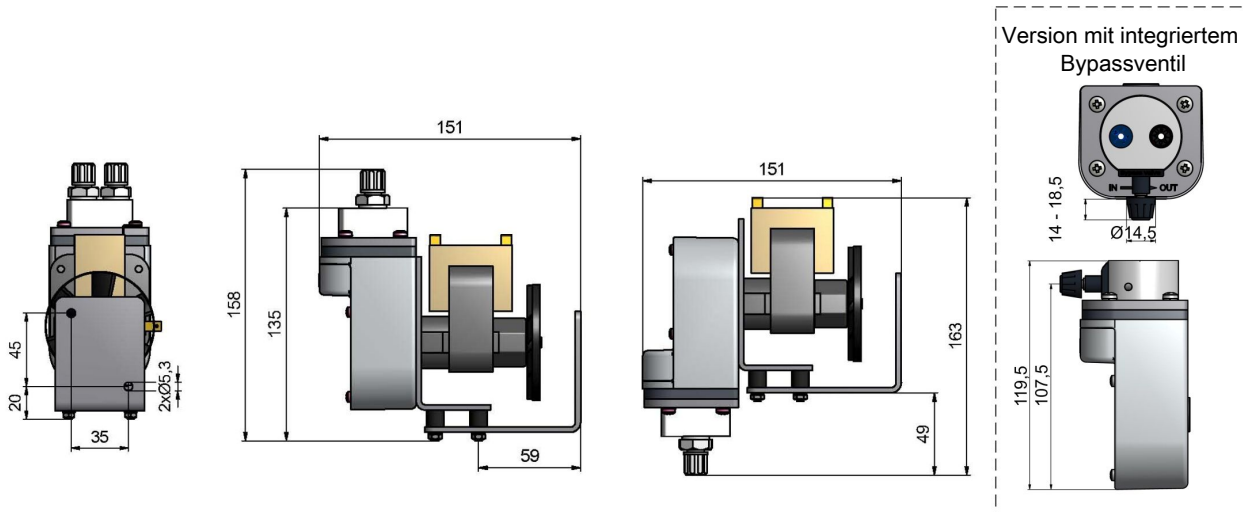
11.5 Abmessungen P1.3 (115 V bzw. 230 V)

Der elektrische Anschluss der P1.3 Messgaspumpe erfolgt über Flachsteckhülsen.

ohne Zubehör:

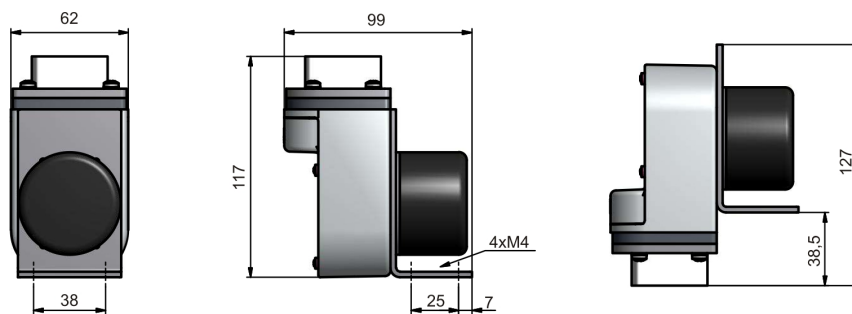


mit Zubehör:



11.6 Abmessungen P1.3 (24 V DC / 12 V DC)

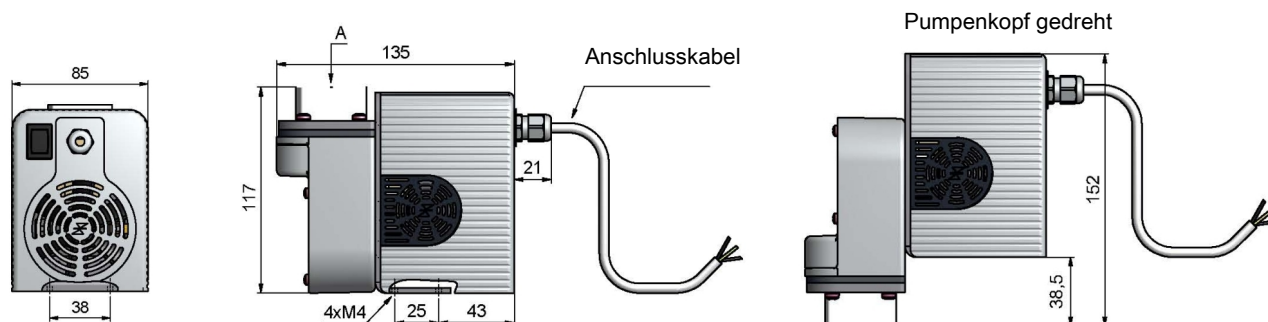
Für den Anschluss der Messgaspumpe P1.3 (24 V DC / 12 V DC) steht Ihnen standardmäßig ein 3 m langes Anschlusskabel zur Verfügung.



11.7 Abmessungen P1.3E (alle Spannungen)

Für den Anschluss der P1.3E Messgaspumpe steht Ihnen standardmäßig ein 3 m langes Anschlusskabel zur Verfügung.

ohne Zubehör:



mit Zubehör:

