

11 Приложение

11.1 Технические данные

Технические данные

Номинальное напряжение/Потребляемый ток:	230 В 50 Гц 0,48 А 115 В 60 Гц 0,84 А 12 В DC, 1,55 А 24 В DC 0,8 А
Тип защиты OEM/Корпус & 12 В/24 В:	IP 00/IP 20
Вес (без комплектующих):	прибл. 1,3 кг (12 В/24 В прибл. 0,8 кг)
Температура среды:	см. Температурные классы
Температура окружающей среды:	от 0 °C до 50 °C
Номинальная мощность подачи:	280 л/ч
Материалы контактирующие со средой в зависимости от конфигурации:	PTFE, PVDF, 1.4571, 1.4401, Витон

Газовые линии подключаются при помощи ввертного штуцерного соединения соединения (G1/4 - Резьба). Соответствующие резьбовые соединения, а также монтажные уголки и гасители вибраций можно заказать отдельно.

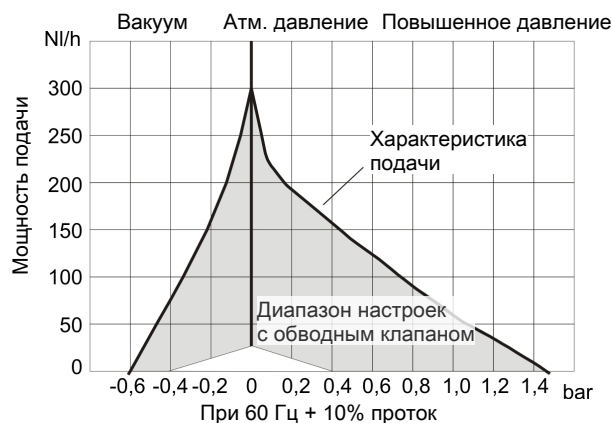
11.2 Температурные классы

Тип газа	Макс. температура среды	Температурный класс	
		на месте установки	в газовом канале
негорючий	50 °C	T4	---
	70 °C	T3	---
горючий	50 °C	T4	T3

11.3 Обозначение взрывозащиты

P1.3 Atex	FM16ATEX0018X	II 3G Ex nA nC IIC T4...T3 Gc
	---	II 3/3G с IIC T3/T4 X (рассмотрено 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 Характеристика подачи

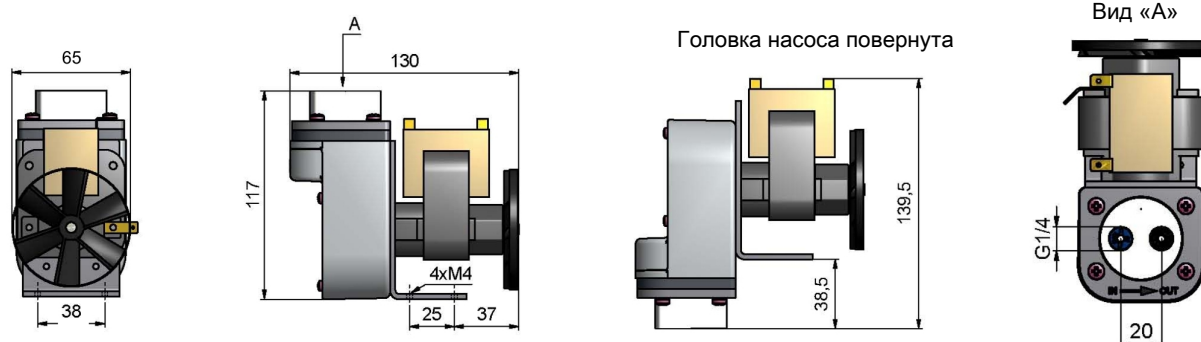


Указание: В отношении значений давления и потока необходимо обязательно соблюдать указания в Разделе 5 руководства по эксплуатации (номер: 420023)!

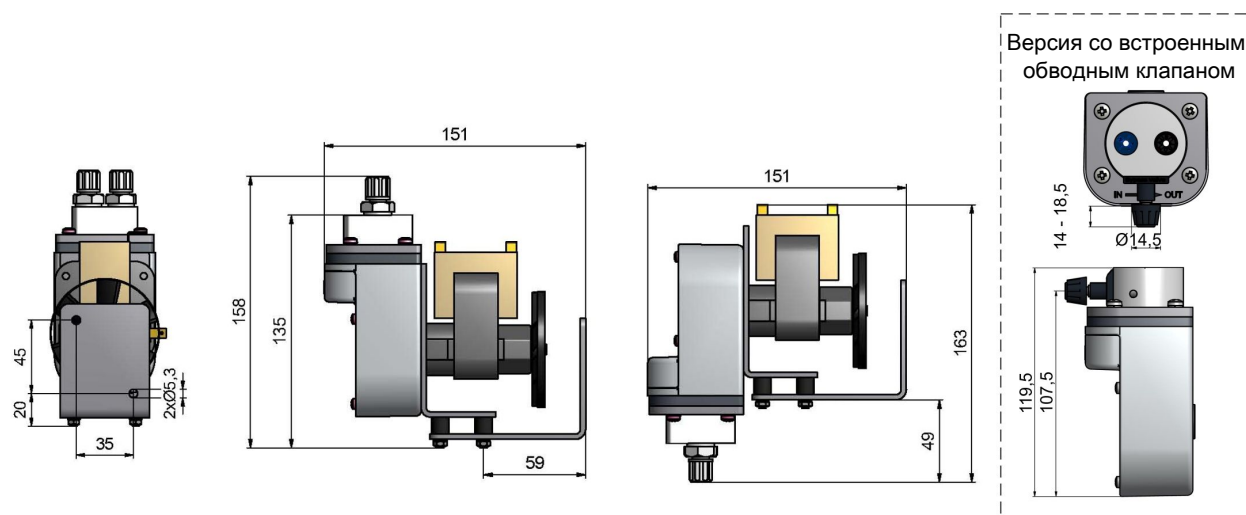
11.5 Размеры P1.3 (115 В или 230 В)

Электрическое подключение насоса для анализируемого газа P1.3 осуществляется при помощи гнездового наконечника.

без комплектующих:

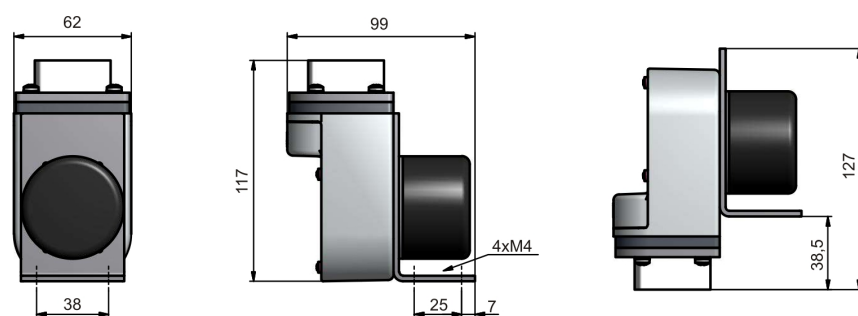


с комплектующими:



11.6 Размеры P1.3 (24 В DC / 12 В DC)

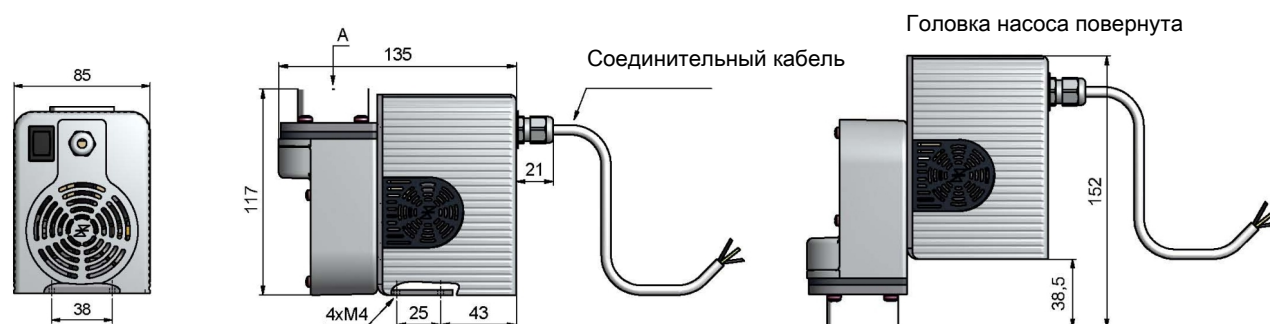
Для подключения насоса для анализируемого газа P1.3 (24 В DC / 12 В DC) стандартно предоставляется соединительный кабель длиной 3 м.



11.7 Размеры P1.3E (любое напряжение)

Для подключения насоса для анализируемого газа P1.3E стандартно предоставляется соединительный кабель длиной 3 м.

без комплектующих:



с комплектующими:

