

11 Anexo

11.1 Características técnicas

Características técnicas

Tensión nominal/Consumo de corriente:	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
Tipo de protección OEM/carcasa y 12 V/ 24 V:	IP 00/IP 20
Peso (sin accesorios):	aprox. 1,3 kg (12 V/24 V aprox. 0,8 kg)
Temperatura del medio:	ver clases de temperatura
Temperatura ambiental:	de 0° C a 50° C
Caudal nominal:	280 l/h
Materiales en contacto con el medio dependientes de la configuración:	PTFE, PVDF, 1.4571, 1.4401, Viton

Los conductos de gas se conectan a través de rácores roscados (rosca de G1/4). Opcionalmente puede encargarse también las rocas correspondientes, los soportes de montaje y el amortiguador de vibraciones.

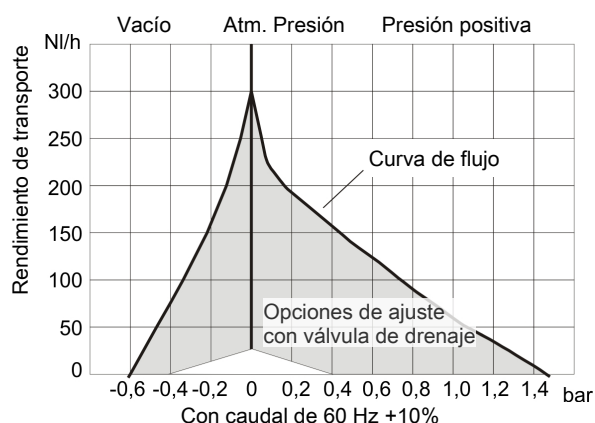
11.2 Clases de temperatura

Tipo de gas	Temperatura máxima del medio	Clase de temperatura	
		en el lugar de instalación	en el conducto de gas
no inflamable	50° C	T4	---
	70° C	T3	---
inflamable	50° C	T4	T3

11.3 Identificaciones de protección contra ignición

P1.3 Atex	FM16ATEX0018X	II 3G Ex nA nC IIC T4...T3 Gc
	---	II 3/3G c IIC T3/T4 X (de acuerdo con 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 Curva de flujo

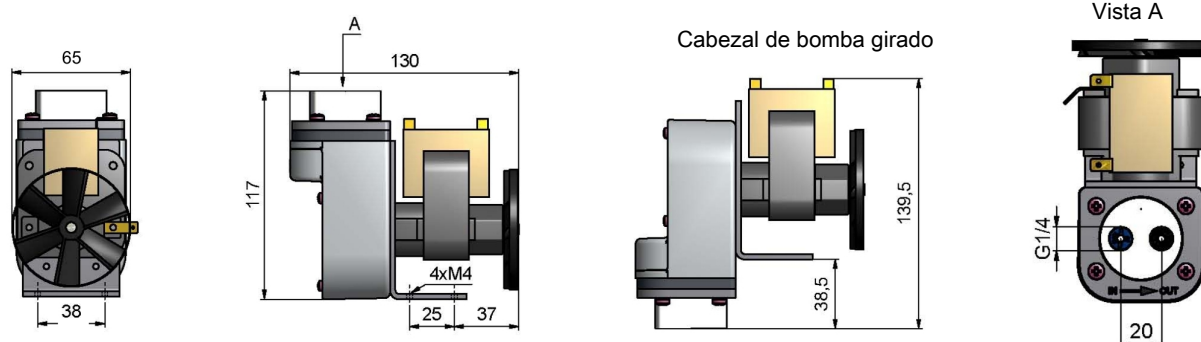


Aviso: ¡Es imprescindible respetar las indicaciones del capítulo 5 del manual de instrucciones (n.º 420023) en relación con las tasas de presión y flujo!

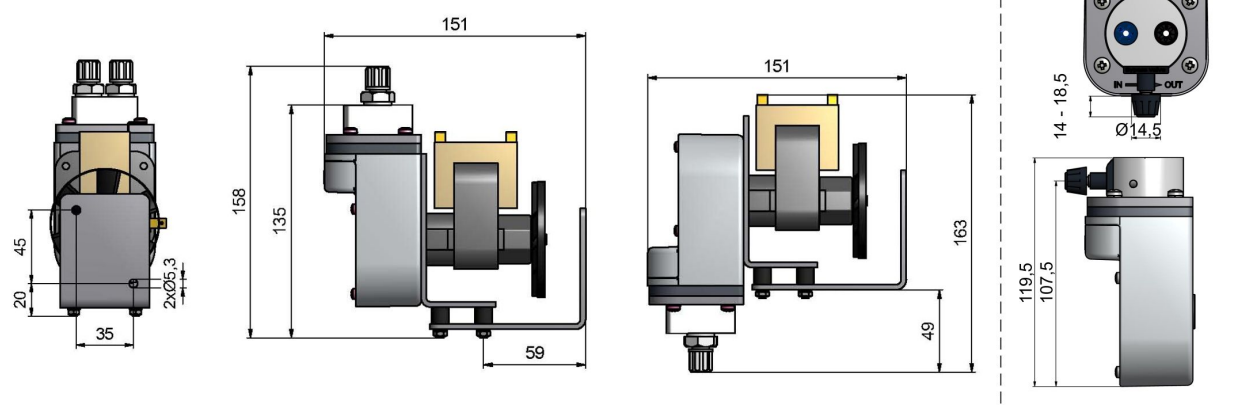
11.5 Medidas P1.3 (115 V o 230 V)

La conexión eléctrica de la bomba de gases de muestreo del tipo P1.3 se realiza a través de las zapatas de cable.

sin accesorios:

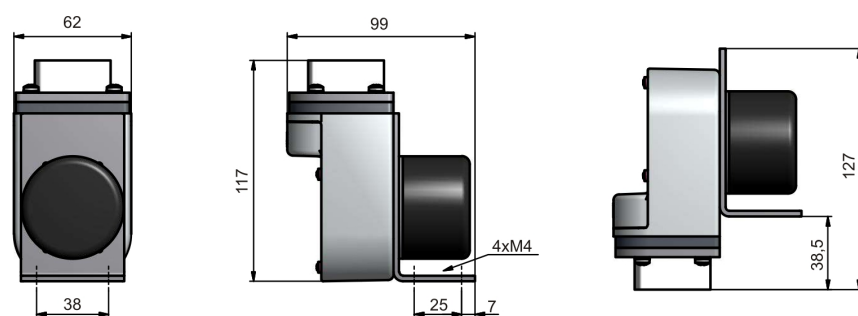


con accesorios:



11.6 Dimensiones P1.3 (24 V CC / 12 V CC)

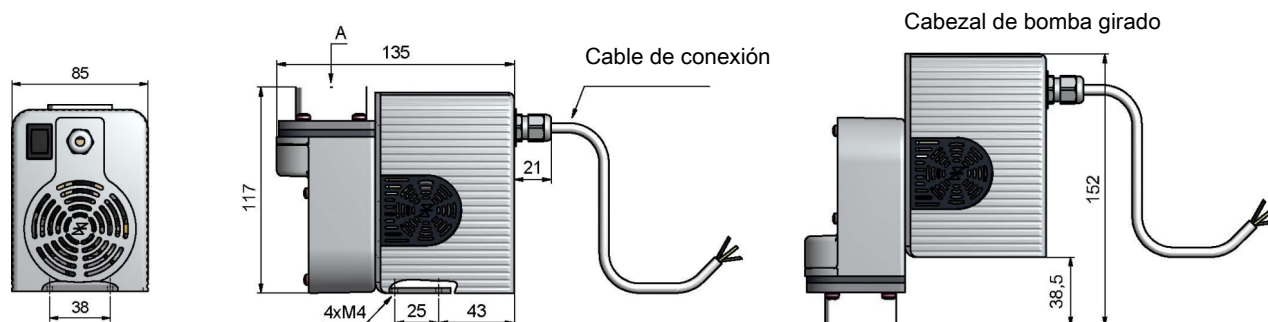
Para la conexión de la bomba de gases de muestreo P1.3 (24 V CC / 12 V CC) tiene a su disposición un cable de conexión de 3 m de largo.



11.7 Dimensiones P1.3E (todas las tensiones)

Para la conexión de la bomba de gases de muestreo P1.3E tiene a su disposición un cable de conexión de 3 m de largo.

sin accesorios:



con accesorios:

