

11 Anexo

11.1 Características técnicas

Características técnicas P1.2/P1.2E

Tensión nominal/Consumo de corriente:	230 V 50 Hz, 0,48 A 115 V 60 Hz, 0,84 A
Tipo de protección OEM/carcasa:	IP 00/IP 20
Peso (sin accesorios):	aprox. 1,3 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

Tipos de bombas P1.2/P1.2E

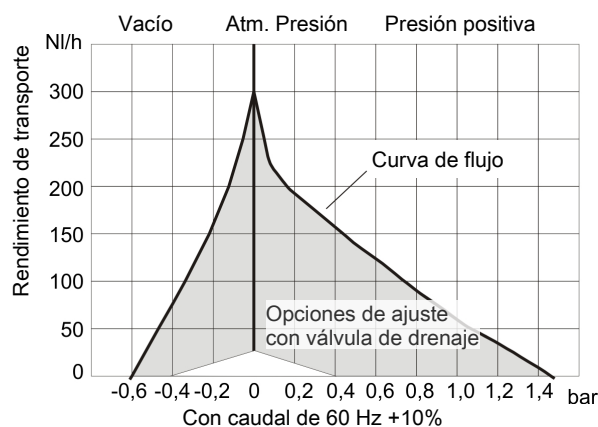
		Temperatura del medio
sin gases inflamables en el conducto del gas		70° C
Gases inflamables en el conducto del gas por encima del límite mínimo de explosión	T3	70° C
	T4	50° C

Identificación P1.2/P1.2E

II 3G/- c IIB T4

Aviso: ¡El aparato no es apto para su uso en zonas con peligro de explosión!

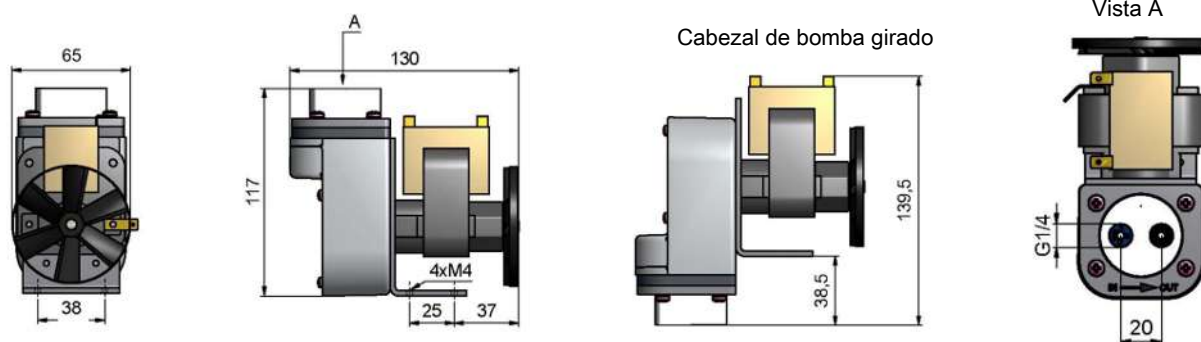
11.3 Curva de flujo



11.4 Dimensiones P1.2

La conexión eléctrica de la bomba de gases de muestreo del tipo P1.2 se realiza a través de las zapatas de cable.

sin accesorios:



con accesorios:

