



## Sonda de muestreo de gases GAS 222.20 Denox

En diversos campos de aplicación, el análisis de gases resulta clave para dominar de forma segura y eficiente los procesos, la protección del medio ambiente y la garantía de calidad. En el análisis extractivo de gases, la estructuración del punto de extracción del gas de muestreo tiene una influencia fundamental sobre la reproducibilidad y la precisión de los resultados de análisis.

De la composición del gas de muestreo se extraen los requisitos concretos de cada sonda de muestreo sobre la capacidad del filtro, la resistencia a la corrosión y el equipamiento funcional.

Sonda con calentamiento, filtro de salida y tapa protectora frente a la intemperie

Extracción sencilla del filtro de salida mediante un giro del mango de 90°

Regulador de temperatura electrónico hasta 280 °C con Pt100

Para cargas de polvo de hasta 2 g/m<sup>3</sup>

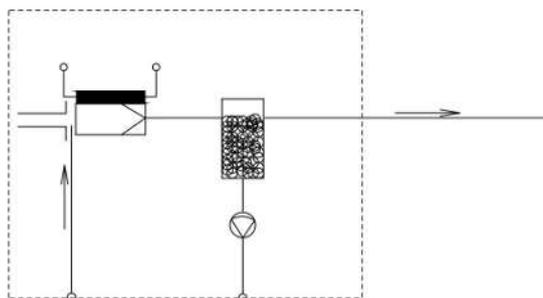
Esta sonda no es apta para su uso en zonas Ex

Recipiente de perlas de vidrio integrado.

Calefacción anticongelante opcional



Diagrama de flujos



Características técnicas

Características técnicas de la sonda de gas de muestreo

Temperatura de funcionamiento:	máx. 280 °C
Presión de funcionamiento:	90 kPa...100 kPa
Rango de temperatura del regulador:	de +50 °C a +280 °C
Temperatura ambiental:	entre +5 °C y +50 °C* sin calefacción anticongelante entre -20 °C y +50 °C* con calefacción anticongelante opcional
Características eléctricas:	230 V 50 Hz 650 W 3 A / 115 V 60 Hz 650 W 6 A
Tipo de protección:	IP44
Partes en contacto con el medio:	1.4571, vidrio, PVDF, Norprene, Viton, PTFE

\*el límite superior de la temperatura ambiente depende del punto de condensación de entrada y de la composición del gas.

Opciones

El dispositivo básico estará disponible para su uso tras añadir los accesorios indicados para el tipo de aplicación. Encontrará información al respecto en la hoja de datos de accesorios n.º 461099.

Para una descripción general ver hoja de datos n.º 461000 «Sonda de gas de muestreo GAS 222».

Instrucciones de pedido

El número de artículo codifica la configuración de su dispositivo. Para ello utilice los siguientes códigos de productos:

4622250	X	X	X	X	X	0	0	Característica del producto
								<b>Brida</b>
	1							DIN DN65 PN6
	2							ASME DN3"-150
								<b>Voltaje</b>
		1						115 V
		2						230 V
								<b>Conexión de calibrado de gas</b>
			0					Sin conexión de calibrado de gas
			1					6 mm
			2					6 mm + válvula antirretorno
			3					1/4"
			4					1/4" + válvula antirretorno
								<b>Calefacción anticongelante</b>
			0					Sin calefacción anticongelante
			1					Con calefacción anticongelante
								<b>Conexiones</b>
				1				Izquierda
				2				Derecha



