

1 Introducción

1.1 Uso adecuado

Este aparato está diseñado para su uso en sistemas de análisis de gases. Constituye un componente esencial para la purificación del gas de muestreo, que sirve para proteger el dispositivo de análisis de la humedad residual del gas.

Preste atención a los datos relativos al uso previsto, las combinaciones de materiales disponibles, así como la presión y los límites de temperatura.

1.2 Tipos de montaje

El dispositivo se entrega con diferentes variantes de equipamiento. En el número de artículo de la placa de características se muestra la variante exacta.

1.3 Suministro

- Refrigerador
- Documentación del producto
- Accesorios de conexión y montaje (opcional)

1.4 Instrucciones de pedidos

4496	1	1	1	X	0	4	X	X	X	0	0	X	X	X	0	0	0	0	Características del producto
Tipos de refrigerador de gases (con 1 intercambiador de calor)																			
1																			TC-MINI 6111: temperatura ambiente moderada 40 °C
2																			TC-MINI 6112: temperatura ambiente alta 50 °C
Permiso																			
0																			Aplicaciones estándar - CE
Tensión de alimentación																			
4																			24 V CC
Intercambiador de calor ¹⁾																			
1			1	0	0	0													Acero inoxidable, MTS, métrico
1			1	5	0	0													Acero inoxidable, MTS-I, fraccional
1			2	0	0	0													Vidrio Duran, MTG, métrico
1			2	5	0	0													Vidrio Duran, MTG, fraccional
1			3	0	0	0													PVDF, MTV, métrico
1			3	5	0	0													PVDF, MTV-I, fraccional
1			6	0	0	0													Acero inoxidable, conexión angular, MTS-WS, métrico
1			6	5	0	0													Acero inoxidable, conexión angular, MTS-I-WS, fraccional
Sensor de humedad/Filtro																			
							0	0											sin filtro, sin sensor de humedad
							0	1											sin filtro, 1 sensor de humedad con bloque
							1	0											1 filtro, sin sensor de humedad
							1	1											1 filtro con sensor de humedad integrado
Salidas de señal																			
										1	0	0	0	0					Salida analógica, 4..20 mA, incl. salida de estado
										2	0	0	0	0					Salida digital Modbus RTU, incl. salida de estado

¹⁾ Unión roscada y tubos flexibles del sensor de humedad/filtro en formato métrico o fraccional