

Índice

1	Introducción	3
1.1	Uso adecuado	3
1.2	Placa de características	3
1.3	Volumen de suministro	3
1.4	Instrucciones de pedidos	4
1.5	Descripción del producto	5
2	Avisos de seguridad	6
2.1	Indicaciones importantes	6
2.2	Avisos de peligro generales	7
2.3	Condiciones especiales para uso seguro	8
2.4	Temperaturas ambientales del equipo	8
3	Transporte y almacenamiento	9
4	Construcción y conexión	10
4.1	Requisitos del lugar de instalación	10
4.2	Montaje	10
4.3	Montaje del conducto de muestreo (opcional)	10
4.4	Montaje del filtro de salida	11
4.5	Montaje del filtro de entrada (opcional)	11
4.6	Aislamiento	11
4.7	Conexión de la tubería de gas	11
4.7.1	Conexión de lavado	12
4.7.2	Conexión del conducto de calibrado de gas (opcional)	12
4.8	Conexión de retrolavado y del recipiente de aire a presión (opcional)	12
4.9	Conexiones eléctricas	13
4.9.1	Variante sin caja de bornes	13
4.9.2	Variante con caja de bornes	13
4.9.3	Conexión del interruptor de temperatura	14
4.9.4	Conexión del conductor de protección/conexión a tierra	14
4.9.5	Electroválvula (opcional)	14
4.9.6	Interruptor de fin de carrera (opcional)	14
5	Uso y funcionamiento	15
5.1	Antes de la puesta en funcionamiento	15
6	Mantenimiento	16
6.1	Mantenimiento del elemento de filtro	17
6.1.1	Cambio del filtro de salida	17
6.1.2	Cambio del filtro de entrada	18
6.2	Retrolavado del filtro de entrada (en el circuito del proceso)	19
6.2.1	Retrolavado manual (sin control de retrolavado)	19
6.2.2	Retrolavado automático (control de retrolavado externo)	19
6.3	Programa de mantenimiento	20
7	Servicio y reparación	21
7.1	Búsqueda y solución de fallos	21
7.2	Piezas de repuesto	22
8	Eliminación	23
9	Anexo	24
9.1	Características técnicas	24
9.2	Diagrama de conexiones	25
9.3	Esquema de bornes de caja de bornes de sonda	26
9.4	Esquema de bornes de caja de bornes de interruptor de fin de carrera	26
9.5	Diagrama de flujos	26
9.6	Dimensiones	27
9.7	Diario de servicio (modelo de copia)	29

10 Documentación adjunta	30
--------------------------------	----