

Contenido

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	Avisos importantes	6
2.2	Avisos de peligro generales	7
3	Transporte y almacenamiento	8
4	Construcción y conexión	9
4.1	Requisitos del lugar de instalación	9
4.2	Montaje del conducto de muestreo (opcional).....	9
4.3	Montaje del filtro de salida (opcional)	9
4.4	Montaje del filtro de entrada (opcional)	9
4.5	Aislamiento	9
4.6	Conexión de la tubería de gas	10
4.6.1	Conexión de lavado	10
4.6.2	Conexión de la tubería de gas	10
4.6.3	Conexión del conducto de calibrado de gas (opcional).....	11
4.7	Conexión de retrolavado y del recipiente de aire a presión (opcional)	11
4.8	Conexiones eléctricas.....	11
4.8.1	Conexión mediante el bloque de conexión.....	12
4.8.2	Recipiente de aire a presión con calentamiento (opcional)	12
4.8.3	Prolongación con calentamiento (opcional)	12
5	Uso y funcionamiento.....	13
5.1	Funcionamiento básico y control de la sonda	13
5.1.1	Funciones del regulador.....	13
5.1.2	Más funciones del regulador integrado para la prolongación con calentamiento (opcional)	13
5.1.3	Más funciones con control de retrolavado (opcional).....	13
5.1.4	Placa adicional para electroválvula e interruptor de fin de carrera (opción con placa SV)	13
5.2	Funcionamiento de opciones del menú	14
5.2.1	Resumen de la guía del menú.....	15
5.2.2	Explicación ampliada sobre el principio de manejo:.....	16
5.3	Descripción de las opciones del menú	16
5.3.1	Menú principal	16
5.3.2	Submenú del regulador de sonda [Pantalla: Prob].....	17
5.3.3	Submenú del regulador de la prolongación con calentamiento [Pantalla: Adon] (opcional)	17
5.3.4	Submenú de control de retrolavado [Indicación: bbc] (opcional)	18
6	Mantenimiento.....	19
6.1	Mantenimiento del elemento de filtro	20
6.1.1	Cambio del filtro de salida.....	20
6.1.2	Cambio del filtro de salida con filtro de fibra de vidrio	21
6.1.3	Cambio del filtro de entrada.....	21
6.2	Retrolavado del filtro de entrada (en el circuito del proceso)	22
6.2.1	Retrolavado manual (sin control de retrolavado)	22
6.2.2	Retrolavado automático (control de retrolavado externo).....	23
6.2.3	Control de retrolavado integrado (opcional)	23
7	Servicio y reparación	24
7.1	Búsqueda y eliminación de fallos	25
7.2	Repuestos.....	25
8	Eliminación.....	26
9	Anexo	27
9.1	Características técnicas	27

9.2	Diagrama de flujos.....	27
9.3	Dimensiones	28
9.4	Dimensiones (brida ANSI)	29
9.5	Diagrama de conexiones.....	30
9.6	Diagrama de conexiones del recipiente de aire comprimido con calentamiento.....	31
9.7	Diario de servicio (modelo de copia).....	32
10	Documentación adjunta	33