

Tabla de contenido

1	Introducción	2
1.1	Uso conforme a las especificaciones	2
1.2	Estructura de número de artículo	3
1.3	Suministro	4
1.4	Descripción del producto	4
2	Avisos de seguridad	5
2.1	Avisos importantes	5
2.2	Avisos de peligro generales	6
3	Transporte y almacenamiento	8
4	Construcción y conexión	9
4.1	Requisitos del lugar de instalación	9
4.1.1	Instalación al aire libre/Colocación en exteriores	9
4.2	Montaje	9
4.3	Disposición específica por gases de muestreo húmedos	10
4.3.1	Conversión del cabezal de la bomba colgante	10
4.4	Conexión de las líneas de gas	11
4.5	Conexiones eléctricas	11
5	Uso y funcionamiento	13
5.1	Encender la bomba tomamuestras para gas	13
5.2	Funcionamiento de la bomba tomamuestras para gas	14
6	Mantenimiento	15
6.1	Sustitución de válvulas de entrada y de salida	16
6.2	Cambio del fuelle y de la combinación de carnero / excéntrica	16
6.3	Cambio de la junta tórica de la válvula de drenaje (opcional)	17
7	Servicio y reparación	18
7.1	Búsqueda y eliminación de fallos	18
7.2	Piezas de repuesto	19
8	Eliminación	20
9	Anexo	21
9.1	Características técnicas	21
9.2	Curvas de flujo	21
9.3	Dimensiones	22
9.4	Dimensiones de juego de tuberías/juego de mangueras para P4.83 con funcionamiento en paralelo	23
10	Documentación adjunta	24