

Tabla de contenido

1	Introducción	2
1.1	Uso conforme a las especificaciones	2
1.2	Estructura de número de artículo	3
1.3	Volumen de 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	10
4.3	Disposición específica por gases de muestreo húmedos	10
4.3.1	Cambio de cabezal de la bomba colgante	11
4.4	Conexión de las tuberías de gas	11
4.5	Conexiones eléctricas	12
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
6.4	Cambio del embrague	17
7	Servicio y reparación	18
7.1	Búsqueda de fallos y subsanación	18
7.2	Piezas de repuesto	19
8	Eliminación	20
9	Anexo	21
9.1	Información general para todas las bombas	21
9.2	Curvas de flujo	21
9.3	Características técnicas de P2.3 y P2.83	21
9.4	Características técnicas de P2.4 y P2.84	21
9.5	Dimensiones	22
10	Documentación adjunta	23