

Tabla de contenido

1	Introducción.....	2
1.1	Uso previsto.....	2
1.2	Estructura del número de artículo.....	3
1.3	Placa indicadora.....	4
1.4	Volumen de suministro.....	4
1.5	Descripción del producto.....	4
2	Avisos de seguridad.....	5
2.1	Avisos importantes.....	5
2.2	Indicaciones generales de peligro.....	5
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	Habilitación del cuerpo de la bomba en suspensión.....	11
4.4	Conexión de las tuberías de gas.....	12
4.4.1	Control de la bomba de gases de muestreo.....	12
4.5	Conexiones eléctricas.....	13
5	Funcionamiento y manejo.....	15
5.1	Encender la bomba tomamuestras para gas.....	16
5.2	Funcionamiento de la bomba tomamuestras para gas.....	16
6	Mantenimiento.....	17
6.1	Plan de mantenimiento.....	18
6.2	Control del fuelle.....	19
6.3	Cambio del fuelle y de la combinación de carnero / excéntrica.....	20
6.4	Cambio de la junta tórica de la válvula de drenaje (opcional).....	21
6.5	Sustitución de válvulas de entrada y de salida.....	21
6.6	Limpieza del soporte de la bomba.....	21
6.7	Cambio del embrague.....	21
7	Servicio y reparación.....	22
7.1	Búsqueda de fallos y subsanación.....	22
7.2	Repuestos y recambios.....	23
8	Eliminación.....	24
9	Anexo.....	25
9.1	Información general para todas las bombas.....	25
9.2	Características técnicas de P2.3C y P2.4C.....	25
9.3	Clases de temperatura para P2.3C y P2.4C.....	25
9.4	Dimensiones.....	26
9.5	Lista de resistencia.....	27
9.6	Diario de servicio (modelo de copia).....	28
10	Documentos incluidos.....	29