

Tabla de contenido

1	Introducción	2
1.1	Uso conforme a las especificaciones	2
1.2	Condiciones especiales de funcionamiento	2
1.3	Estructuras de número de artículo	3
1.4	Placa indicadora	5
1.5	Volumen de suministro	5
2	Avisos de seguridad	6
2.1	Avisos importantes	6
2.2	Indicaciones generales de peligro	7
3	Transporte y almacenamiento	10
4	Construcción y conexión	11
4.1	Requisitos del lugar de instalación	12
4.1.1	Instalación al aire libre/Colocación en exteriores	12
4.2	Montaje	13
4.3	Disposición específica por gases de muestreo húmedos	13
4.3.1	Habilitación del cuerpo de la bomba en suspensión	14
4.4	Conexión de las tuberías de gas	15
4.4.1	Control de la bomba de gases de muestreo	15
4.5	Conexiones eléctricas	16
5	Funcionamiento y manejo	18
5.1	Encender la bomba tomamuestras para gas	19
5.2	Funcionamiento de la bomba tomamuestras para gas	19
6	Mantenimiento	20
6.1	Plan de mantenimiento	23
6.2	Control del fuelle	24
6.3	Cambio del fuelle y de la combinación de carnero / excéntrica	25
6.4	Cambio de la junta tórica de la válvula de drenaje (opcional)	26
6.5	Sustitución de válvulas de entrada y de salida	26
6.6	Limpieza	27
6.6.1	Limpieza del soporte de la bomba	27
6.6.2	Limpieza del motor	27
6.7	Inspección y cambio del elastómero de la corona dentada	27
6.8	Números de artículos para la inspección 43.800 h	28
7	Servicio y reparación	29
7.1	Búsqueda y eliminación de fallos	30
7.2	Piezas de repuesto	31
7.2.1	Material de desgaste y accesorios	31
8	Eliminación	32
9	Anexo	33
9.1	Características técnicas P2.x AMEX	33
9.2	Características técnicas P2.x AMEX-H2/-O2	35
9.3	Indicaciones importantes sobre el motor	36
9.4	Dimensiones	37
9.5	Lista de resistencia	38
9.6	Diario de servicio (modelo de copia)	39
10	Documentación adjunta	40