

Equipo de análisis de gas de medición | Enfriadores de gas de medición | Bombas peristálticas
Pre-separadores | Sensores de humedad

BOMBA PERISTALTICA SR 25

UTILIZACION

La bomba peristáltica SR25 fue especialmente desarrollada para la transmisión de medios líquidos, en la técnica de análisis. Las principales aplicaciones son:

- ◆ extracción de condensado continua y segura
- ◆ inyección dosificada de ácidos y soluciones alcalinas

TECNOLOGIA

La bomba peristáltica SR25 es autoaspirante, diseñada para el funcionamiento continuo. Se compone de tres partes compactas:

- ◆ Motor sincronizado
- ◆ Unidad transmisión con dispositivo antirretorno
- ◆ Pieza de bomba

El bajo número de revoluciones, así como dos rodillos de presión de manguera de PVDF y la manguera de bomba de Novopren, garantizan, por su buena resistencia mecánica y química, una larga vida útil. Un cambio de manguera es, utilizando los juegos de mangueras especialmente diseñados, rápido y fácil de hacer. Las conexiones de abrazadera de la manguera posibilitan la conexión de diferentes tipos de mangueras. La SR25 proporciona, por medio de la combinación de diferentes capacidades de transmisión y mangueras de bomba, un amplio rango de rendimiento.

Debido a sus características excepcionales, AGT Thermotechnik integra la SR25 como bomba de condensado y bomba de dosificación de ácidos/soluciones alcalinas en los propios enfriadores de gas de medición/acondicionadores. La bomba está disponible en versión de montaje, pero también sobre un ángulo de fijación para ser montada por separado. La bomba puede operar en todas las posiciones de montaje.

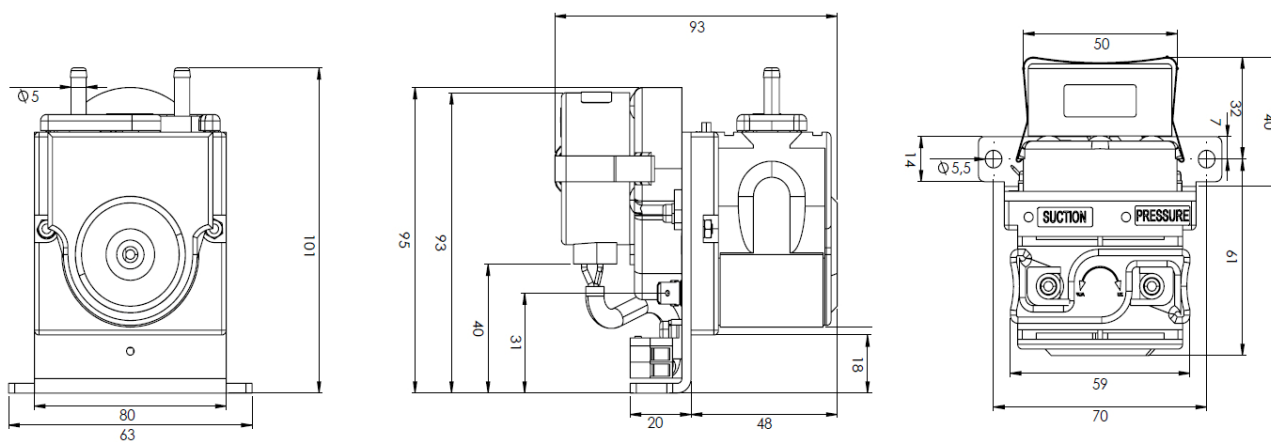


CARACTERITICAS

- ◆ Bomba peristáltica autoaspirante
- ◆ Motor sincronizado, dispositivo antirretorno
- ◆ Alta resistencia química
- ◆ Amplia gama de rendimiento
- ◆ Bajo número de revoluciones
- ◆ Manguera de bomba de larga vida

Equipo de análisis de gas de medición | Enfriadores de gas de medición | Bombas peristálticas
Pre-separadores | Sensores de humedad

MEDIDAS



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Velocidad de transmisión	rpm	1			5	
Manguera		N1,6x1,6mm	N3,2x1,6mm	N4,1x1,6mm	N3,2x1,6mm	N4,1x1,6mm
Capacidad de transmisión	ml/min	0,2	0,7	1,0	3,4	5,0
Conexión		boquilla		atornillamiento DN4/6		
Capacidad de aspiración máxima	bar				0,2 abs.	
Capacidad de presión máxima	bar				2,2 abs.	
Temperatura máxima del medio	°C	60				
Material partes contacto con medio		PVDF, Novopren				
Voltaje		230V 50/60Hz o 115V 50/60Hz				
Consumo energético	W	4,0				
Medidas	mm	130 x 110 x 80				
Peso	kg	0,4				

Reservado el derecho a modificaciones / última actualización: 22.07.2015