

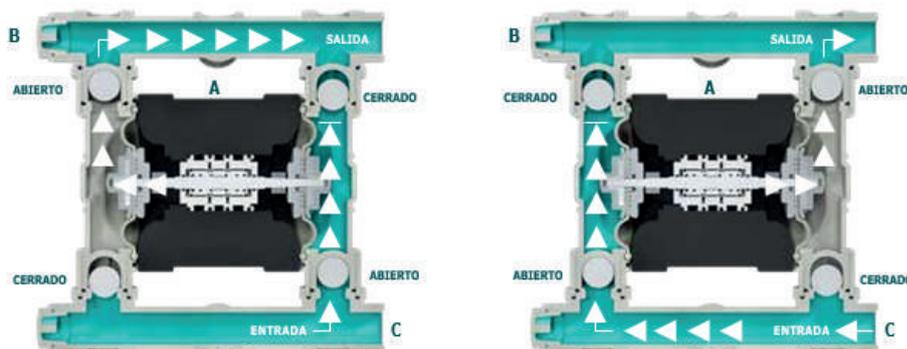


Descripción de producto

Las bombas de doble membrana DEBEM de la línea RC han sido diseñadas para todas aquellas aplicaciones donde es necesario controlar la bomba de forma remota o directamente desde la máquina en la que se puede instalar la bomba, por ejemplo, durante las mediciones o la dosificación del producto. El funcionamiento de las bombas RC se realiza siempre a través del aire comprimido. Todas las bombas de la línea RC están certificadas ATEX - IECEx, han sido construidas con POLIPROPILENO o PVDF en la versión de plástico, aluminio o AISI 316 L para las versiones de metal. Estas bombas son aptas para desplazar fluidos con alta viscosidad aparente, incluso en presencia de partes sólidas suspendidas. La amplia gama de materiales que pueden ser suministrados para las partes que entran en contacto con el fluido, como los cuerpos de la bomba y los colectores, las membranas, bolas, sedes de bola y juntas tóricas, las hace compatibles con cualquier tipo de fluido en el mercado y utilizables en los campos de aplicación más variados.

Funcionamiento

El aire comprimido introducido por el intercambiador neumático (A) detrás de una de las dos membranas determina la compresión y al mismo tiempo empuja el producto hacia el conducto de impulsión (B), la membrana opuesta e integrada al eje del intercambiador crea una depresión que succiona el fluido (C). Una vez completada la carrera, el intercambiador neumático desvía el aire comprimido detrás de la membrana opuesta y el ciclo se invierte.



MODELOS



SCUBIC
CAUDAL MÁX. 17 L/MIN
CONEXIONES G 3/8" F



SMICRO
CAUDAL MÁX. 35 L/MIN
CONEXIONES G 1/2" F



SBOXER 50
CAUDAL MÁX. 60 L/MIN
CONEXIONES G 1/2" F



SMINI
CAUDAL MÁX. 60 L/MIN
CONEXIONES G 1/2" F



SBOXER 100
CAUDAL MÁX. 160 L/MIN
CONEXIONES G 1" F

Características

- *Producto diseñado y fabricado en Italia
- *Funcionamiento con aire
- *Autocebante
- *Soporta el funcionamiento en seco
- *Certificación ATEX para ZONA 1 -ZONA 2
- *Certificación IECEx
- *Posibilidad de regular la velocidad de funcionamiento
- *Versatilidad de uso
- *Adecuada para desplazar fluidos de alta viscosidad y para aplicaciones pesadas
- *Posibilidad de mover fluidos con sólidos en suspensión.
- *Posibilidad de instalación suspendida.
- *Colectores disponibles con anillos de refuerzo de acero inoxidable para bombas en PP-PP+CF-PVDF
- *Membranas con perfil LONG LIFE (disponible en diferentes elastómeros) para mayor resistencia y durabilidad
- *Adecuadas para servicio continuo