

BOMBA DE MEMBRANA MAGNÉTICA

PARA UNA DOSIFICACIÓN SENCILLA

ÁMBITO DE APLICACIÓN hasta máx. 10 bar/35 l/h

Las bombas de membrana magnética de la serie 204.1 son bombas de dosificación controladas electrónicamente y versátiles para la máxima seguridad operativa en un modelo industrial robusto. Rango de potencia de 0,4 l/h hasta 35 l/h con presiones de hasta 10 bar.



VENTAJAS DE UN VISTAZO

- Controlable directamente
- Interfaz PROFIBUS DP
- Elevada precisión de dosificación
- Elevada vida útil de la membrana*
- Materiales de gran calidad
- Característica de regulación lineal
- Mantenimiento reducido
- Costes de funcionamiento reducidos
- Libre de fugas
- Marcha en seco segura de forma ilimitada
- Fácil de utilizar
- Peso reducido
- Serie de bombas autopurgantes

* En comparación con las membranas de accionamiento comerciales

EJEMPLOS DE APLICACIONES

Para una dosificación precisa y controlada en función del proceso de medios de desgasificación ligera en todos los sectores industriales.

Para más información, consulte las instrucciones de uso:

- [Instrucciones de seguridad](#)
- [Bombas de membrana magnética](#)
- [Control C](#)
- [Control R](#)
- [PROFIBUS](#)

BOMBA DE MEMBRANA MAGNÉTICA

MODELOS

MATERIALES

La elevada calidad de los materiales garantiza un uso continuado con seguridad operativa. Se dispone del material óptimo para todos los requisitos.

CUERPO DE LA BOMBA Y VÁLVULAS

PVC-U, PP, PVDF, 1.4571, PP-GFK, PVDF-GFK

BOLAS DE VÁLVULA

PTFE, 1.4401, Al₂O₃

JUNTAS DE LA VÁLVULA

EPDM, FPM, revestimiento FEP, FFKM

MEMBRANAS DE ACCIONAMIENTO

Laminado PTFE

VÁLVULA DE PURGA MANUAL

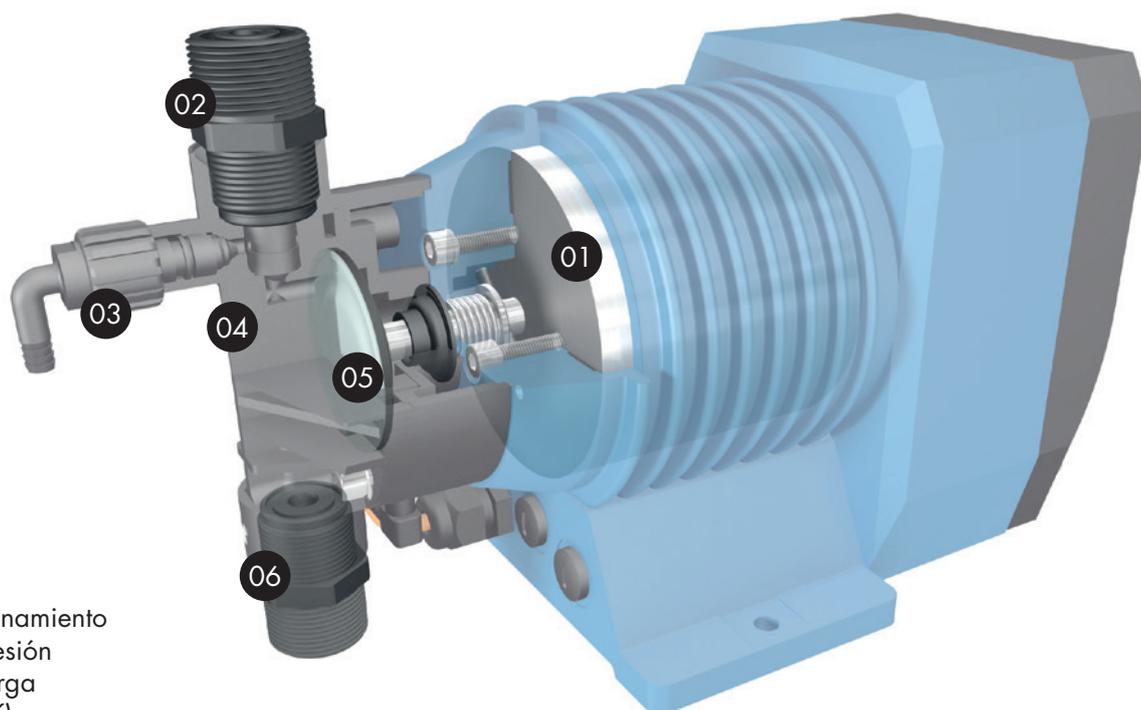
PP-GFK, PVDF-GFK

ACCIONAMIENTO

La unidad de accionamiento de las bombas de membrana magnética **sera** consta de un potente imán elevador dentro de una sólida carcasa de plástico. El imán elevador antirrotación está equipado con una protección de sobrecarga térmica.

ACCESORIOS

Para una instalación óptima de las bombas dosificadoras, se pueden solicitar todos los accesorios necesarios, como válvulas de rebose, válvulas de mantenimiento de la presión, amortiguadores de pulsaciones, válvulas dosificadoras, monitores de caudal, caudalímetros, cables de control, etc.



- 01 | Imán de accionamiento
- 02 | Válvula de presión
- 03 | Válvula de purga (PP-, PVDF-GFK)
- 04 | Cuerpo de la bomba
- 05 | Membranas
- 06 | Válvula de succión