



BasicLINE

CLASSIC | PRACTICAL | SMART

Folleto para válvulas de cambio de material



Folleto para válvulas de cambio de material

La válvula de cambio de material de Krautzberger permite un cambio preciso y seguro entre diferentes materiales en su producción. Después de cada cambio de material, un proceso de enjuague puede garantizar una limpieza a fondo antes de procesar el siguiente fluido. De este modo se garantiza una alta calidad constante al tiempo que se minimizan las pérdidas de material.

El diseño robusto y la fácil integración hacen de la VCM la solución ideal para aplicaciones versátiles.

- Separación segura del material mediante un dispositivo antirretorno (evita la confluencia involuntaria de materiales en caso de una válvula defectuosa)
- Permite un cambio de material rápido
- Evita las mezclas de materiales y, por lo tanto, ofrece una alta seguridad de proceso

- Limpieza eficiente gracias a la posibilidad de enjuague en un cambio de material
- Reduce las pérdidas de material
- Durabilidad y fiabilidad
- Diseño robusto
- Uso versátil

Datos técnicos

General

Volumen de flujo máximo:
DN 7,5
Viscosidad del material:
<50 s/copa de descarga 4 DIN 53211
Peso:
Aprox. 1,1 kg
Dimensiones por válvula:
Altura 139 mm, anchura: 50 mm

Conexiones

Conexión de material (válvula de entrada):
R ¼ i
Conexión de material (bloque de salida):
R ¼ a
Conexión de aire:
Aire de control R 1/8 i

Presiones/temperaturas

Presión máxima/mínima de material:
10 bar/0,4 bar
Temperatura máxima del material:
50 grados Celsius
Presión máxima del aire:
8 bar

Válvulas de cambio de material disponibles

- **Válvula de cambio de material 10 bar**
Módulos de control:
De 1 a 9 válvulas de material posibles, así como 1 enjuague
- **Válvula de cambio de material 200 bar**
Módulos de control:
De 1 a 9 válvulas de material posibles, así como 1 enjuague

Información adicional

- Permite un control doble por modelo de control
- Válvula de fin de carrera, válvula de paso y válvula de salida disponibles como opción