

ZU1182 Conector para medios de limpieza

Uso previsto

Este conector para medios de limpieza sirve para unir dos tubos de medios de limpieza. El retroceso de los medios de limpieza entre sí se impide mediante válvulas de retención en la entrada del conector.

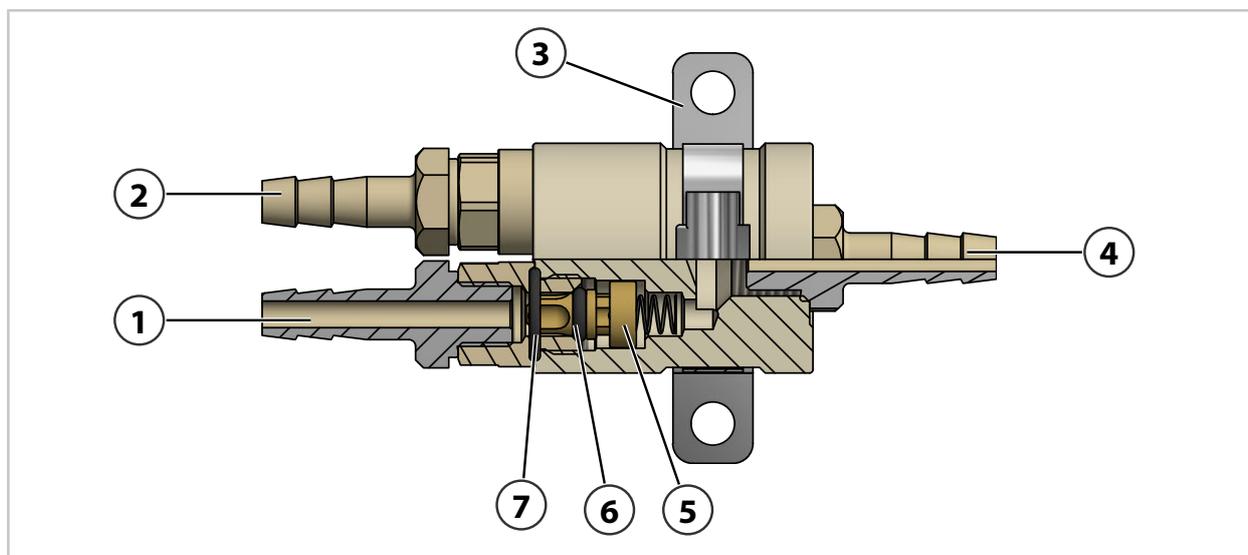
Solamente un medio de limpieza puede conducirse a la vez por el ZU1182.

Volumen de suministro

- ZU1182
- Guía de instalación

Estructura

Ejemplo de representación



| | | | |
|---|---|---|--------------------------------|
| 1 | Entrada medio de limpieza 1 (conexión tubo DN 6) | 5 | Válvula de retención |
| 2 | Entrada medio de limpieza 2 (conexión tubo DN 6) | 6 | Junta tórica 4 x 2 mm, EPDM |
| 3 | Soporte de pared con abrazadera | 7 | Junta tórica 10 x 1,5 mm, EPDM |
| 4 | Salida medio de limpieza 1 o 2 (conexión tubo DN 6) | | |

Las conexiones representadas pueden sustituirse del siguiente modo:

| Número de posición | Denominación | Conexión |
|--------------------|--------------|--|
| 1 | Entrada | Conexión enchufable con rosca interior G $\frac{1}{8}$ " |
| 2 | Entrada | Conexión enchufable con rosca interior G $\frac{1}{8}$ " |
| 4 | Salida | Conexión enchufable con rosca interior G $\frac{1}{4}$ " |

Instalación

⚠ ¡ATENCIÓN! Lesiones por el uso de medios de limpieza agresivos. Manipule cuidadosamente los medios de limpieza agresivos y utilice un equipo de protección, si es necesario. Observe las indicaciones de seguridad en el manual de usuario del respectivo dispositivo.

01. Compruebe si el conector para medios de limpieza ZU1182 presenta daños.
02. Prepare los agujeros conforme al esquema de dimensiones.
03. Fije el soporte de pared (**3**) en la pared.
04. Asegure los tubos contra deslizamiento, por ejemplo, con abrazaderas de manguera.
05. Compruebe el ajuste firme.

Datos técnicos

Condiciones ambientales

| | |
|--|-------------------------------|
| Temperatura de transporte/almacenamiento | -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F) |
| Temperatura ambiente | -10 ... 70 °C (14 ... 158 °F) |

Entradas de medios de limpieza

| | |
|--|---|
| Cantidad | 2 |
| Funciones adicionales | Libre de corriente de retorno mediante válvulas de retención |
| Conexiones | Rosca interior G $\frac{1}{8}$ " incl. boquillas para tubo DN 6 |
| Presión relativa admisible de los medios de limpieza | 0 ... 10 bar (0 ... 145 psi) |
| Temperaturas admisibles de los medios de limpieza | -10 ... 70 °C (14 ... 158 °F) |

Salida de los medios de limpieza

| | |
|----------|---|
| Conexión | Rosca interior G $\frac{1}{4}$ " incl. boquillas para tubo DN 6 |
|----------|---|

Generalidades

| | |
|---|---|
| Dimensiones | aprox. 110 × 62 × 58 mm (4,33 × 2,44 × 2,29") |
| Peso | aprox. 0,1 kg |
| Materiales en contacto con el medio de limpieza | PP-H, PEEK, Hastelloy 2.4610 |
| Material de obturación | EPDM |
| Montaje | Ángulo de sujeción de acero inoxidable A4 |
| Grado de protección según EN 60529 | IP65 |

Dibujo acotado

Nota: Todas las dimensiones se indican en milímetros [pulgadas].

