

Válvulas de Muestreo de Operación Manual 3A



Aplicaciones:

- La válvula 3A de muestreo permite un muestreo fácil y seguro de líquidos desde un sistema cerrado como contenedores y tuberías.
- Estas válvulas están localizadas en mercados de farmacéutica, biofarmacéutica, bioquímica, cosméticos, alimentos, lácteos y bebidas.

Características:

- Cuerpo de válvula hecho de barra sólida.
- Sin espacio muerto.
- Fácil drenado.
- Conexiones aptas para soldadura orbital.
- Disponible con puerto dual o puerto sencillo.
- Sellado hermético.
- Limpieza óptima.
- Cambio de sellos sin herramientas especiales.
- Fuelle de PTFE de larga vida.
- Partes de reemplazo de bajo costo.
- Opciones para actuador neumático: sin manivela, manivela de cierre automático y palanca para apertura.
- Actuador manual (volante).

Materiales:

- En contacto con producto: 1.4404/AISI 316L.
- Sin contacto con producto: 1.4301/AISI 304.
- Sellos en contacto con producto: Fuelle PTFE.
- Superficies: superficies en contacto con producto: Ra <= 32 (acabados de superficies opcionales disponibles), Sin contacto con producto: Ra <= 63.

Especificaciones:

- Presión de tensión de cierre: máximo **116 PSI**.
- Presión de operación con volante: **87 PSI** mínimo, **232 PSI** máximo.
- Presión de aire controlada: **145 PSI** máxima.



Puerto sencillo



Puerto dual

| Medida de Válvula | Medida de Puerto Soldable | Puerto Sencillo # de Parte | Puerto Doble # de Parte |
|-------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1/2" | 1/4" | BSVS-HC050B025 | BSVD-HC050B025 |
| | 3/8" | BSVS-HC050B375 | BSVD-HC050B375 |
| | 1/2" | BSVS-HC050B050 | BSVD-HC050B050 |
| 1" - 1-1/2" | 1/4" | BSVS-HC100B025 | BSVD-HC100B025 |
| | 3/8" | BSVS-HC100B375 | BSVD-HC100B375 |
| | 1/2" | BSVS-HC100B050 | BSVD-HC100B050 |
| 2" | 1/4" | BSVS-HC200B025 | BSVD-HC200B025 |
| | 3/8" | BSVS-HC200B375 | BSVD-HC200B375 |
| | 1/2" | BSVS-HC200B050 | BSVD-HC200B050 |
| 2-1/2" | 1/4" | BSVS-HC250B025 | BSVD-HC250B025 |
| | 3/8" | BSVS-HC250B375 | BSVD-HC250B375 |
| | 1/2" | BSVS-HC250B050 | BSVD-HC250B050 |
| 3" | 1/4" | BSVS-HC300B025 | BSVD-HC300B025 |
| | 3/8" | BSVS-HC300B375 | BSVD-HC300B375 |
| | 1/2" | BSVS-HC300B050 | BSVD-HC300B050 |
| 4" | 1/4" | BSVS-HC400B025 | BSVD-HC400B025 |
| | 3/8" | BSVS-HC400B375 | BSVD-HC400B375 |
| | 1/2" | BSVS-HC400B050 | BSVD-HC400B050 |