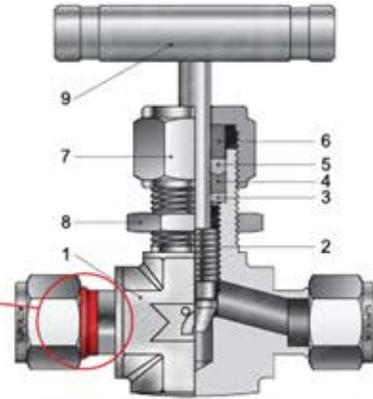
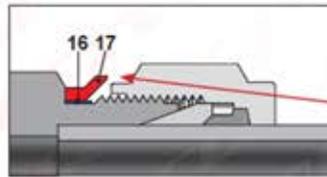


Válvulas de aguja con bonete integral. Serie SINVI

Materiales de Construcción

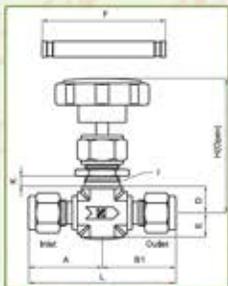


| No. | Componente | Grado de material según ASTM |
|-----|---|---------------------------------|
| 1* | Cuerpo | Acero Inox. 316 ASTM A182 F316 |
| 2* | Punta del Vastago | Acero Inoxidable 316 ASTM A-276 |
| 3* | Arandelas de la empaquetadura | Acero Inoxidable 316 ASTM A-276 |
| 4* | Empaquetadura | PTFE |
| 5* | Prensa estopas | Inoxidable 316 /A240 Templado |
| 6 | Tuerca del prensa estopas | Acero Inoxidable 316 ASTM A-276 |
| 7 | Tuerca para montaje a panel | Acero Inoxidable 316 ASTM A-276 |
| 8 | Maneral | Acero Inoxidable 304 ASTM A-276 |
| 9 | Opresor del maneral | Acero Inoxidable |
| 10 | Anillo azul para inspección de instalación correcta | PVC |
| 11 | Anillo rojo para aplicación de torque preciso | PC |

*Componentes húmedos

| Numero de partida | Numero de parte | Conexiones | | Orificio | Cv | Presión de Trabajo | | | |
|-------------------|------------------|------------|--------|----------|----|--------------------|------|-------|-----|
| | | Entrada | Salida | | | PSI | a °F | | |
| Partida 231 | SINVI2-S4-RT-SS | 1/4 | OD | 1/4 | OD | 4.4 | 0.37 | 5,000 | 100 |
| Partida 232 | SINVI3-S6-RT-SS | 3/8 | OD | 3/8 | OD | 6.3 | 0.73 | 5,000 | 100 |
| Partida 233 | SINVI3-S8-RT-SS | 1/2 | OD | 1/2 | OD | 6.3 | 0.73 | 5,000 | 100 |
| Partida 234 | SINVI4-S8-RT-SS | 3/4 | OD | 3/4 | OD | 9.5 | 1.80 | 5,000 | 100 |
| Partida 235 | SINVI4-S12-RT-SS | 1 | OD | 1 | OD | 9.5 | 1.80 | 5,000 | 100 |

Valvula de la serie SINVI-S-RT, es una valvula de aguja, con cuerpo forjado de acero inoxidable tipo 316 según norma ASTM-A182, su bonete esta integrado al cuerpo, el tipo de su empaquetadura es superior, compuesta por dos arandelas de inoxidable 316 ASTM-A276 y un wafer de PTFE, el prensa estopas esta conformado por una arandela y tuerca de ajuste de inoxidable 316 ASTM A-276, el vastago esta fabricado en acero inoxidable 316 ASTM A-276 platinado al cromo, el paso de la rosca del vastago y su punta son de regulación, su conexion es con terminales de sistema de compresión doble ferrul y sistema de verificación de instalación perfecta I-Fittings, para una presión de operación de 5,000 PSI. a una temperatura de 70° F, Cuenta con tuerca para montaje a panel de inoxidable tipo 316, su maneral es de barra en forma de T de inoxidable 304.



| Numero de parte | Dimensiones | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|
| | L | A | B1 | B2 | C | D | E | F | I | H |
| SINVI2-S4-SS | 57.4 | 28.7 | 28.7 | 28.7 | 38.40 | 11.20 | 9.7 | 45.0 | 13.5 | 51.5 |
| SINVI3-S6-SS | 65.6 | 32.8 | 32.8 | 32.8 | 45.5 | 12.7 | 9.7 | 45.0 | 13.5 | 51.5 |
| SINVI3-S8-SS | 71.20 | 35.6 | 35.6 | 35.6 | 48.30 | 14.0 | 9.7 | 45.0 | 13.5 | 51.5 |
| SINVI4-S8-SS | 19.1 | 48.3 | 48.3 | 48.3 | 67.4 | 19.1 | 19.1 | 76.0 | 26.2 | 99.5 |
| SINVI4-S12-SS | 19.1 | 48.3 | 48.3 | 48.3 | 67.4 | 19.1 | 19.1 | 76.0 | 26.2 | 99.5 |

Todas las dimenciones son solo de referencia y estan I: Diametro del barreno para el montaje a par sujetas a cambio, las presiones de operación estan K: Grosor del panel: max-3.17 min-6.35

Esta válvula cuenta con punta tipo:

