

VALVULA SOLENOIDE SERIE RUBI V

La Serie V es una nueva gama de válvulas solenoides para línea de líquido, líneas de aspiración y gas caliente en aplicaciones de refrigeración y aire acondicionado.

Elegimos los materiales mejores y mas innovadores para nuestras válvulas y garantizamos un control perfecto del proceso de fabricación con un 100% de producto testado con el fin de ofrecer a nuestros clientes el producto de la mayor calidad.

Las válvulas de la Serie V son compatibles con todos los refrigerantes y mezclas CFC, HCFC y HFC así como la mayoría de los aceites de refrigeración en el limite de MRP de 35 bar.

TECNOLOGIA ASIEN TO RUBI

La ventaja del diseño innovador de las válvulas solenoides de refrigeración de la serie V reside en la utilización de rubí y acero inoxidable en el asiento de válvula. El rubí es una piedra industrial con unas propiedades físico-químicas únicas.

Es extremadamente duro (poco menos que el diamante) e inerte a ácidos y otros componentes agresivos que puedan estar presentes en el sistema de refrigeración.

Posee una perfecta resistencia mecánica, a la corrosión, al desgaste y a temperaturas extremas. La innovadora tecnología del asiento, material duro (acero) sobre material incluso mas duro (rubí), ayuda a estanqueidad del asiento, el ciclo de vida y la fiabilidad de las válvulas solenoides Sporlan / PARKER de la Serie V.

Nota: temperatura mínima del refrigerantes de -40°C / Temperatura máxima de refrigerante $+105^{\circ}\text{C}$.

**VAVLVAS SOLONOIDE ACCION DIRECTA – PULGADAS**

| Tipo de válvula | Conexión SAE O ODF | Ø Rosca | Coeficiente flujo KV | Diferencial presión mínima | Diferencial presión máxima M.O.P.D | | Tipo de bobina | | P.V.P. |
|-----------------|--------------------|---------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------|------|---------|
| | Pulgadas | mm | | | BAR | A.C.(~)(BAR) | D.C.(=)(BAR) | A.C. | |
| V3F2 | 1/4" SAE | 2,5 | 0,785 | 0 | 30 | 21 | RT14 - YB14 | CD21 | 23,00 € |
| V4F2 | 1/4" SAE | 3 | 0,270 | | | | | | 23,40 € |
| V4F3 | 3/8" SAE | 3 | 0,270 | | | | | | 24,80 € |
| V3S2 | 1/4"ODF | 2,5 | 0,185 | | | | | | 27,20 € |
| V4S2 | 1/4"ODF | 3 | 0,27 | | | | | | 27,50 € |
| V4S3 | 3/8"ODF | 3 | 0,27 | | | | | | 28,20 € |

**VAVLVAS SOLONOIDE ACCION DIRECTA – MM**

| Tipo de válvula | Conexión SAE O ODF | Ø Rosca | Coeficiente flujo KV | Diferencial presión mínima | Diferencial presión máxima M.O.P.D | | Tipo de bobina | | P.V.P. |
|-----------------|--------------------|---------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------|------|-----------|
| | Pulgadas | mm | | | BAR | A.C.(~)(BAR) | D.C.(=)(BAR) | A.C. | |
| V3SM6 | 6 ODF | 2,5 | 0,185 | 0 | 30 | 21 | RT14 - YB14 | CD21 | Consultar |
| V4SM6 | 6 ODF | 3 | 0,270 | | | | | | |

**VAVLVAS SOLONOIDE ACCION CONTROLADA – PULGADAS**

| Tipo de válvula | Conexión SAE O ODF | Ø Rosca | Coeficiente flujo KV | Diferencial presión mínima | Diferencial presión máxima M.O.P.D | | Tipo de bobina | | P.V.P. |
|-----------------|--------------------|---------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------|------|---------|
| | Pulgadas | mm | | | BAR | A.C.(~)(BAR) | D.C.(=)(BAR) | A.C. | |
| V8F3 | 3/8" SAE | 6,5 | 0,800 | 0,1 | 30 | 21 | RT14 - YB14 | CD21 | 34,50 € |
| V10F3 | 3/8" SAE | 8 | 1,4 | | | | | | 43,80 € |
| V13F4 | 1/2" SAE | 10 | 1,88 | | | | | | 45,00 € |
| V19F5 | 5/8" SAE | 15 | 3,3 | | | | | | 58,00 € |
| V8S3 | 3/8" SAE | 6,5 | 0,800 | | | | | | 40,00 € |
| V10S3 | 3/8" SAE | 8 | 1,4 | | | | | | 45,80 € |
| V13S4 | 1/2" SAE | 10 | 1,88 | | | | | | 47,00 € |
| V19S5 | 5/8" SAE | 15 | 3,3 | | | | | | 66,00 € |
| V23S6 | 3/4" SAE | 18 | 3,85 | | | 10 | | | 85,00 € |
| V23S7 | 7/8" SAE | 18 | 4,32 | | | | | | 85,00 € |
| V23S9 | 1 1/8" SAE | 18 | 4,32 | | | | | | 97,00 € |



VAVLUAS SOLONOIDE ACCION CONTROLADA – MM

| Tipo de válvula | Conexión SAE O ODF | Ø Rosca | Coefficiente flujo KV | Diferencial presión mínima | Diferencial presión máxima M.O.P.D | | Tipo de bobina | | P.V.P. |
|-----------------|--------------------|---------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------|------|-----------|
| | Pulgadas | mm | M3/h | BAR | A.C.(~)(BAR) | D.C.(=)(BAR) | A.C. | D.C. | |
| V8SM10 | 10 ODF | 6,5 | 0,800 | 0,1 | 30 | 21 | RT14 - YB14 | CD21 | Consultar |
| V10SM10 | 10 ODF | 8 | 1,4 | | | | | | |
| V13SM12 | 12 ODF | 10 | 1,88 | | | | | | |
| V19SM16 | 16 ODF | 15 | 3,3 | | | | | | |
| V23SM18 | 18 ODF | 18 | 3,85 | | | | | | |
| V23SM22 | 22 ODF | 18 | 4,32 | | | | | | |
| V23SM28 | 28 ODF | 18 | 4,32 | | | | | | |

BOBINAS VALVULAS SOLENOIDES

| Código | Tipo | Conector (pedido por separado) | Clase | Corriente | Voltaje | Tolerancia voltaje | Frecuencia | Potencia | P.V.P. |
|--------|-----------|--------------------------------|----------|-----------|---------|--------------------|------------|----------|---------|
| 304987 | RT14 | PG9 (OPG11) | F(155°C) | AC | 230 | + / - 10% | 50/60Hz | 14 W | 7,80 € |
| 304985 | | | | | 115 | | | | |
| 304983 | | | | | 24 | | | | |
| 304505 | YB14 | N / A | F(155°C) | AC | 230 | + / - 10% | 50/60Hz | 14 W | 15,76 € |
| 304433 | | | | | 115 | | | | |
| 304431 | | | | | 24 | | | | |
| 304584 | CD21 | PG9 (OPG11) | F(155°C) | DC | 12 | + / - 5% | - | 21 W | 23,00 € |
| 304586 | | | | | 24 | | | | |
| 600000 | PG9(D9) | Conector | | | | | | | 1,98 € |
| 600020 | PG11(D11) | Conector | | | | | | | 1,98 € |
| 170511 | Brida (B) | Brida | | | | | | | 1,20 € |

