

## Válvulas de flujo SVK, SVKG, SVV

Rosca de conexión de M5 a G1/2"



Válvulas de flujo SVK, SVKG, SVV

### Diseño

- Válvula esférica de asiento
- Esfera en asiento de latón, montada en carcasa de aluminio
- En el modelo SVV, los valores de flujo se pueden ajustar mediante un tornillo de ajuste
- Se pueden montar en cualquier posición

### 🔑 Código de designación Válvulas de flujo SVK, SVKG, SVV

### Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

#### Aplicaciones

- Válvula para las aplicaciones en los que no siempre están ocupadas todas las ventosas
- Desconexión individual de ventosas no ocupadas, se mantiene el vacío del sistema
- Manipulación de piezas de distintas formas y tamaños con el mismo sistema de ventosas

#### Productos prestaciones

- La válvula esférica de asiento cierra conducto de vacío cuando la ventosa no está ocupada, mantenimiento del vacío en el sistema
- Las bajas fugas pueden ser compensadas por el bypass
- La amplia gama de tamaños nominales, también para un alto flujo nominal
- Con rosca exterior en la parte superior (tipo SVK) o inferior (tipo SVKG) adecuada para todas las ventosas y placas habituales

## Válvulas de flujo SVK, SVKG, SVV

Rosca de conexión de M5 a G1/2"



### 1 – Designación breve

| Código | Diseño             |
|--------|--------------------|
| SVK    | Rosca macho arriba |
| SVKG   | Rosca macho abajo  |
| SVV    | Tornillo de ajuste |

### 2 – Conexión

| Código  | Conexión                 |
|---------|--------------------------|
| M5-AG   | M5-AG (AG = macho (MA))  |
| M5-IG   | M5-IG (IG = hembra (HE)) |
| G1/8-AG | G1/8-AG                  |
| G1/8-IG | G1/8-IG                  |
| G1/4-AG | G1/4-AG                  |
| G1/4-IG | G1/4-IG                  |
| G3/8-AG | G3/8-AG                  |
| G3/8-IG | G3/8-IG                  |
| G1/2-AG | G1/2-AG                  |
| G1/2-IG | G1/2-IG                  |

La válvula de flujo SVK, SVKG, SVV se suministra como producto listo para su conexión.

### Datos de pedido Válvulas de flujo SVK, SVKG, SVV

| Modelo       | Nro. de pieza  |
|--------------|----------------|
| SVK M5-IG    | 10.05.03.00033 |
| SVK M5-IG    | 10.05.03.00392 |
| SVK G1/8-IG  | 10.05.03.00034 |
| SVK G1/4-IG  | 10.05.03.00035 |
| SVK G3/8-IG  | 10.05.03.00036 |
| SVK G1/2-IG  | 10.05.03.00037 |
| SVKG M5-AG   | 10.05.03.00166 |
| SVKG G1/8-AG | 10.05.03.00128 |
| SVKG G1/4-AG | 10.05.03.00131 |
| SVKG G3/8-AG | 10.05.03.00135 |
| SVKG G1/2-AG | 10.05.03.00133 |
| SVV G1/4-IG  | 10.05.03.00003 |

## Válvulas de flujo SVK, SVKG, SVV

Rosca de conexión de M5 a G1/2"

### Datos técnicos Válvulas de flujo SVK, SVKG, SVV

| Modelo       | Capacidad aspiración para PU = -0,3 bar [l/min] | Capacidad aspiración para PU = -0,3 bar [m³/h] | Capacidad aspiración para PU = -0,6 bar [l/min] | Capacidad aspiración para PU = -0,6 bar [m³/h] | Flujo máx. [l/min]* | Flujo máx. [m³/h]** | Caudal de la presión máx. [l/min] | Peso [g] |
|--------------|---|--|---|--|---------------------|---------------------|-----------------------------------|----------|
| SVK M5-IG    | 1,2   | 0,08   | 1,3   | 0,08   | -                   | 4,8                 | 80                                | 2,2      |
| SVK M5-IG    | -   | -  | -   | -  | -                   | -                   | -                                 | 4,2      |
| SVK G1/8-IG  | 2,3   | 0,15   | 2,5   | 0,15   | -                   | 18,6                | 310                               | 11,2     |
| SVK G1/4-IG  | 2,9   | 0,17   | 3,4   | 0,20   | -                   | 20,4                | 340                               | 17,5     |
| SVK G3/8-IG  | 7,3   | 0,44   | 8,0   | 0,48   | -                   | 35,4                | 590                               | 30,3     |
| SVK G1/2-IG  | 8,1   | 0,49   | 9,0   | 0,54   | -                   | 47,4                | 790                               | 47,4     |
| SVKG M5-AG   | 1,2   | 0,08   | 1,3   | 0,08   | 80                  | 4,8                 | -                                 | 2,2      |
| SVKG G1/8-AG | 2,3   | 0,15   | 2,5   | 0,15   | 310                 | 18,6                | -                                 | 11,2     |
| SVKG G1/4-AG | 2,9   | 0,17   | 3,4   | 0,21   | 340                 | 20,4                | -                                 | 17,5     |
| SVKG G3/8-AG | 7,3   | 0,44   | 8,0   | 0,48   | 590                 | 35,4                | -                                 | 30,3     |
| SVKG G1/2-AG | 8,1   | 0,49   | 9,0   | 0,54   | 790                 | 47,4                | -                                 | 47,4     |
| SVV G1/4-IG  | 22,6  | 1,36   | 28,6  | 1,72   | 400                 | 24,0                | -                                 | 24,7     |

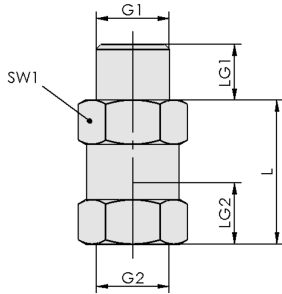
\*Presión de descarga 5 bar

\*\*Presión de descarga 5 bar

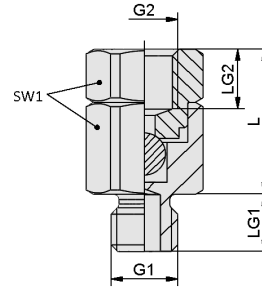
# Válvulas de flujo SVK, SVKG, SVV

Rosca de conexión de M5 a G1/2"

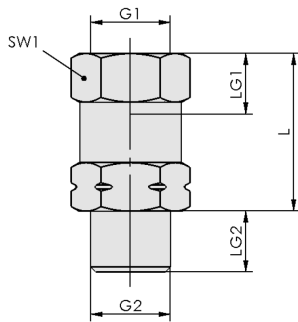
## Datos de diseño Válvulas de flujo SVK, SVKG, SVV



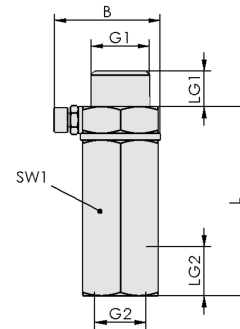
SVK



SVK FSTIMc



SVKG



SVV

## Válvulas de flujo SVK, SVKG, SVV

Rosca de conexión de M5 a G1/2"

### Datos de diseño Válvulas de flujo SVK, SVKG, SVV

| Modelo       | B [mm] | G1       | G2       | L [mm] | LG1 [mm] | LG2 [mm] | SW1 [mm] |
|--------------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|
| SVK M5-IG    | -      | M5-MA    | M5-HE    | 15,5   | 4,5      | 4,5      | 8        |
| SVK M5-IG    | -      | M5-MA    | M5-HE    | 15,2   | 4,3      | 4,0      | 8        |
| SVK G1/8-IG  | -      | G1/8"-MA | G1/8"-HE | 26,0   | 8,0      | 8,5      | 14       |
| SVK G1/4-IG  | -      | G1/4"-MA | G1/4"-HE | 26,0   | 10,0     | 11,0     | 17       |
| SVK G3/8-IG  | -      | G3/8"-MA | G3/8"-HE | 29,0   | 10,0     | 12,0     | 22       |
| SVK G1/2-IG  | -      | G1/2"-MA | G1/2"-HE | 29,0   | 12,0     | 14,0     | 27       |
| SVKG M5-AG   | -      | M5-HE    | M5-MA    | 20,0   | 4,5      | 5,0      | 8        |
| SVKG G1/8-AG | -      | G1/8"-HE | G1/8"-MA | 26,0   | 8,5      | 8,0      | 14       |
| SVKG G1/4-AG | -      | G1/4"-HE | G1/4"-MA | 26,0   | 11,0     | 10,0     | 17       |
| SVKG G3/8-AG | -      | G3/8"-HE | G3/8"-MA | 29,0   | 12,0     | 10,0     | 22       |
| SVKG G1/2-AG | -      | G1/2"-HE | G1/2"-MA | 29,0   | 14,0     | 12,0     | 27       |
| SVV G1/4-IG  | 23,9   | G1/4"-MA | G1/4"-HE | 42,5   | 8,0      | 11,0     | 17       |