

# Válvulas de retención RSV

Diámetro nominal de 6 mm a 54 mm



## Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

### Aplicaciones

- Válvula de retención como seguro de sistema en caso de fallo de corriente o fallo del generador de vacío
- Con materiales impermeables, uso también en sistemas de ahorro de energía
- Se pueden montar en cualquier posición

Válvulas de retención RSV

### Diseño

- Válvula de asiento con resorte
- Carcasa de latón (RSV 6, de aluminio)
- Asiento de goma sintética, junta de nylon
- Resorte de acero inoxidable

### Productos prestaciones

- La válvula de asiento cierra la línea de vacío mientras mantiene el vacío del sistema, por ejemplo, en caso de corte de energía
- La amplia gama de tamaños nominales permite una adaptación óptima al flujo nominal
- El tamaño mínimo permite el uso en los espacios más estrechos

### 🔑 Código de designación Válvulas de retención RSV

|     |   |   |   |         |
|-----|---|---|---|---------|
| RSV | - | 6 | - | G1/4-IG |
| 1   |   | 2 |   | 3       |

#### 1 – Designación breve

| Código | Diseño |
|--------|--------|
| RSV    | RSV    |

#### 2 – Diámetro nominal

| Código | Diámetro nominal en mm |
|--------|------------------------|
| 6...54 | 6 a 54                 |

#### 3 – Conexión

| Código    | Conexión                   |
|-----------|----------------------------|
| G1/4-IG   | G1/4-IG (IG = hembra (HE)) |
| G3/8-IG   | G3/8-IG                    |
| G1/2-IG   | G1/2-IG                    |
| G3/4-IG   | G3/4-IG                    |
| G1-IG     | G1-IG                      |
| G1-1/4-IG | G1-1/4-IG                  |
| G1-1/2-IG | G1-1/2-IG                  |
| G2-IG     | G2-IG                      |

La válvula de retención RSV se suministra como producto listo para su conexión.

## Válvulas de retención RSV

Diámetro nominal de 6 mm a 54 mm

### Datos de pedido Válvulas de retención RSV

| Modelo              | Nro. de pieza  |
|---------------------|----------------|
| RSV 6 G1/4-IG       | 10.05.05.00116 |
| RSV 14 G3/8-IG MS   | 10.05.05.00002 |
| RSV 18 G1/2-IG MS   | 10.05.05.00003 |
| RSV 20 G3/4-IG MS   | 10.05.05.00004 |
| RSV 28 G1-IG MS     | 10.05.05.00005 |
| RSV 36 G1-1/4-IG MS | 10.05.05.00006 |
| RSV 42 G1-1/2-IG MS | 10.05.05.00007 |
| RSV 54 G2-IG MS     | 10.05.05.00008 |

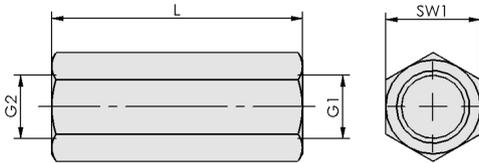
### Datos técnicos Válvulas de retención RSV

| Modelo              | Tamaño nominal [mm] | Flujo nominal [m³/h] | Flujo nominal [l/min] | Diferencia de presión de apertura [mbar] | Temperatura de uso [°C] | Peso [kg] |
|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|--|-------------------------|-----------|
| RSV 6 G1/4-IG       | 6                   | 5                    | 84                    | 200                                      | -10 ... 70 °C           | 0,04      |
| RSV 14 G3/8-IG MS   | 14                  | 20                   | 334                   | 20                                       | -20 ... 100 °C          | 0,18      |
| RSV 18 G1/2-IG MS   | 18                  | 26                   | 434                   | 20                                       | -20 ... 100 °C          | 0,19      |
| RSV 20 G3/4-IG MS   | 20                  | 45                   | 750                   | 20                                       | -20 ... 100 °C          | 0,27      |
| RSV 28 G1-IG MS     | 28                  | 75                   | 1.250                 | 20                                       | -20 ... 100 °C          | 0,42      |
| RSV 36 G1-1/4-IG MS | 36                  | 125                  | 2.083                 | 20                                       | -20 ... 100 °C          | 0,74      |
| RSV 42 G1-1/2-IG MS | 42                  | 200                  | 3.332                 | 20                                       | -20 ... 100 °C          | 0,98      |
| RSV 54 G2-IG MS     | 54                  | 350                  | 5.831                 | 20                                       | -20 ... 100 °C          | 1,11      |

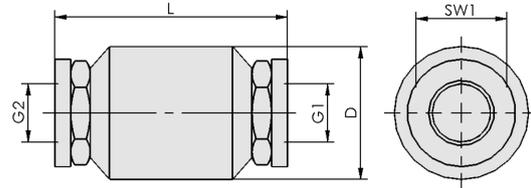
## Válvulas de retención RSV

Diámetro nominal de 6 mm a 54 mm

### Datos de diseño Válvulas de retención RSV



RSV 6



RSV 14 - 54

## Válvulas de retención RSV

Diámetro nominal de 6 mm a 54 mm

### Datos de diseño Válvulas de retención RSV

| Modelo              | D [mm] | G1         | G2         | L [mm] | SW1 [mm] |
|---------------------|--------|------------|------------|--------|----------|
| RSV 6 G1/4-IG       | -      | G1/4"-HE   | G1/4"-HE   | 43     | 16       |
| RSV 14 G3/8-IG MS   | 35     | G3/8"-HE   | G3/8"-HE   | 55     | 23       |
| RSV 18 G1/2-IG MS   | 35     | G1/2"-HE   | G1/2"-HE   | 59     | 27       |
| RSV 20 G3/4-IG MS   | 42     | G3/4"-HE   | G3/4"-HE   | 65     | 33       |
| RSV 28 G1-IG MS     | 48     | G1"-HE     | G1"-HE     | 75     | 40       |
| RSV 36 G1-1/4-IG MS | 63     | G1-1/4"-HE | G1-1/4"-HE | 88     | 50       |
| RSV 42 G1-1/2-IG MS | 71     | G1-1/2"-HE | G1-1/2"-HE | 96     | 50       |
| RSV 54 G2-IG MS     | 87     | G2"-HE     | G2"-HE     | 100    | 70       |