

Art.-Nr.: 10.01.01.12641

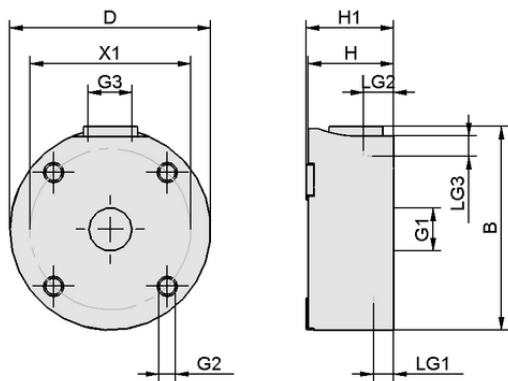


SBS 60 SF G1/8-IG AL

La ventosa flotante SBS se suministra montada. El producto se compone de:

- Ventosa flotante del tipo SBS – disponible en diversos diámetros
- Tampón de elastómero del material HT1
- Complementos del producto opcionales: apoyo centrado

Piezas de repuesto disponibles: Tampón de elastómero, anillo de fricción



Datos de diseño SBS 60 SF G1/8-IG AL

## Datos técnicos

| Atributo                    | Valor           |
|-----------------------------|-----------------|
| Material                    | Aluminio        |
| Forma                       | Caudal standard |
| Conexión de aire comprimido | G1/8"-HE        |
| Diámetro                    | 60,0 mm         |

## Datos de diseño

| Atributo                   | Valor    |
|----------------------------|----------|
| Anchura B                  | 61,60 mm |
| Altura H1                  | 17,40 mm |
| Altura H                   | 17,00 mm |
| Diámetro exterior D        | 60,00 mm |
| Rosca G1                   | G1/8"-HE |
| Longitud de rosca LG1      | 5,0 mm   |
| Rosca G2                   | M4-HE    |
| Longitud de rosca LG2      | 6,0 mm   |
| Longitud de rosca LG3      | 6,0 mm   |
| Cuadrícula de orificios X1 | 45,0 mm  |

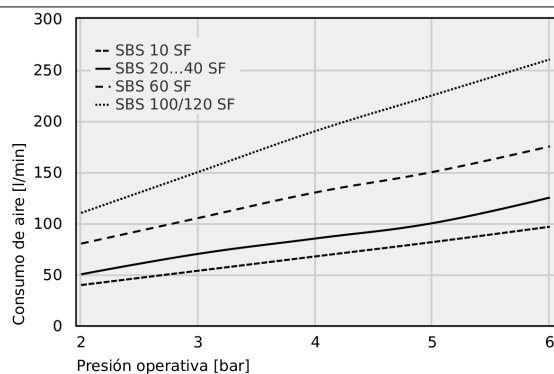


Art.-Nr.: 10.01.01.12641

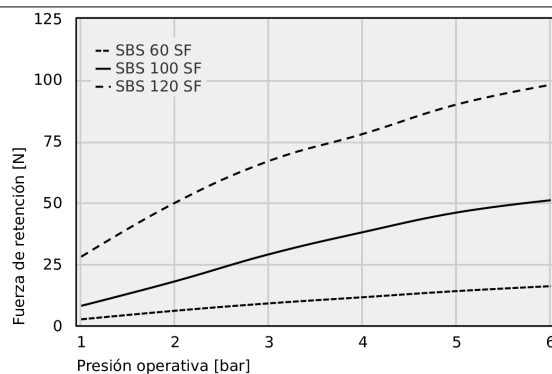
**Datos técnicos**

| Atributo                                    | Valor           |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Peso                                        | 118,0 g         |
| Consumo de aire [l/min]                     | 150,0 l/min     |
| Consumo de aire                             | 9,000 m³/h      |
| Fuerza de retención                         | 13,0 N          |
| Margen de presión (presión operativa) [bar] | 1,0 ... 6,0 bar |
| Familia de productos                        | SBS             |

Nota: Fuerza de retención y consumo de aire comprimido: Los valores indicados se refieren a una presión operativa de 5 bares, medida sobre una pieza hermética a la aspiración. Los valores reales pueden variar en función de la calidad de la pieza

**Datos de rendimiento**

Consumo de aire



Fuerza de retención

**Consumo de aire**

| Typ            | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SBS 10 SF      | 39.50  | 53.50  | 67.50  | 81.50  | 96.50  |
| SBS 20...40 SF | 50.00  | 70.00  | 85.00  | 100.00 | 125.00 |
| SBS 60 SF      | 80.00  | 105.00 | 130.00 | 150.00 | 175.00 |
| SBS 100/120 SF | 110.00 | 150.00 | 190.00 | 225.00 | 260.00 |



Art.-Nr.: 10.01.01.12641

**Fuerza de retención**

| Typ        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SBS 60 SF  | 2.50  | 6.00  | 9.00  | 11.50 | 14.00 | 16.00 |
| SBS 100 SF | 8.00  | 18.00 | 29.00 | 38.00 | 46.00 | 51.00 |
| SBS 120 SF | 28.00 | 50.00 | 67.00 | 78.00 | 90.00 | 98.00 |

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.01.12641](http://www.schmalz.com/10.01.01.12641)

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.01.12641**

| Typ                                 | n                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Superficie de fric. (pinzas espec.) | REIB-FL SBS HT1-60<br>10.01.01.12593 |

