

Art.-Nr.: 10.01.01.12636

**Datos técnicos**

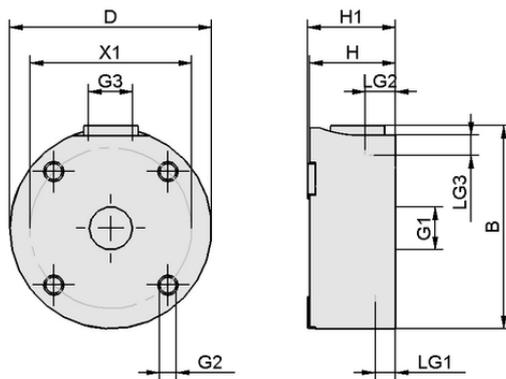
| Atributo                    | Valor           |
|-----------------------------|-----------------|
| Material                    | Aluminio        |
| Forma                       | Caudal standard |
| Conexión de aire comprimido | M5-HE           |
| Diámetro                    | 30,0 mm         |

SBS 30 SF M5-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 30 SF M5-IG AL

**Datos de diseño**

| Atributo                   | Valor    |
|----------------------------|----------|
| Anchura B                  | 32,00 mm |
| Altura H1                  | 17,50 mm |
| Altura H                   | 17,00 mm |
| Diámetro exterior D        | 30,00 mm |
| Rosca G1                   | M5-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 | 22,0 mm  |



Art.-Nr.: 10.01.01.12636



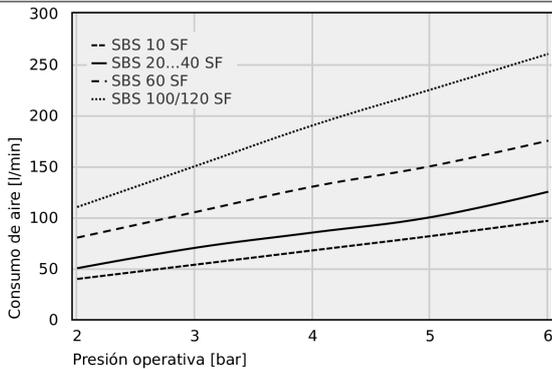
## Datos técnicos

| Atributo                                    | Valor           |
|---|-----------------|
| Peso  | 30,5 g          |
| Consumo de aire [l/min]                     | 100,0 l/min     |
| Consumo de aire                             | 6,000 m³/h      |
| Fuerza de retención                         | 4,0 N           |
| Margen de presión (presión operativa) [bar] | 1,0 ... 6,0 bar |
| Familia de productos                        | SBS             |

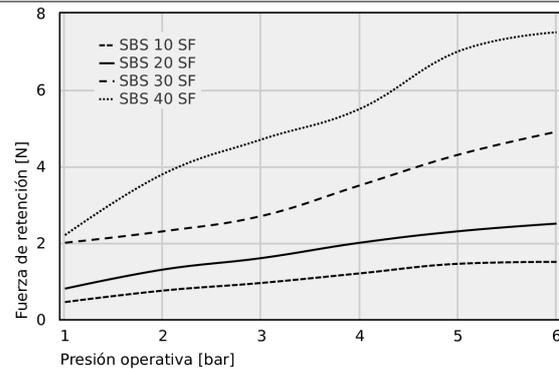
Nota: Fuerza de retención y consumo de aire comprimido: Los valores indicados se refieren a una presión operativa de 5 bares, medida sobre una pieza hermética a la aspiración. Los valores reales pueden variar en función de la calidad de la pieza



## 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.: 10.01.01.12636

**Fuerza de retención**

| Typ       | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| SBS 10 SF | 0.45 | 0.75 | 0.95 | 1.20 | 1.45 | 1.50 |
| SBS 20 SF | 0.80 | 1.30 | 1.60 | 2.00 | 2.30 | 2.50 |
| SBS 30 SF | 2.00 | 2.30 | 2.70 | 3.50 | 4.30 | 4.90 |
| SBS 40 SF | 2.20 | 3.80 | 4.70 | 5.50 | 7.00 | 7.50 |

**Documentación adicional**Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.01.12636](http://www.schmalz.com/10.01.01.12636)**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.01.12636**

| Typ                                 | n                  |                |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|
| Superficie de fric. (pinzas espec.) | REIB-FL SBS HT1-60 | 10.01.01.12585 |

**Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.01.12636**

| Typ                                 | n                  |                |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|
| Superficie de fric. (pinzas espec.) | REIB-FL SBS HT1-60 | 10.01.01.12585 |

