

Art.-Nr.: 10.01.01.13139



SBS 120 HF G1/8-IG AL

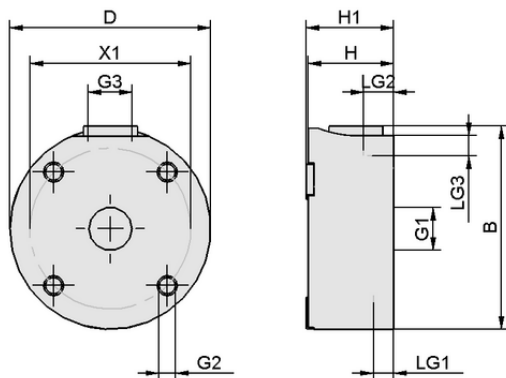
**Datos técnicos**

| Atributo                    | Valor       |
|-----------------------------|-------------|
| Material                    | Aluminio    |
| Forma                       | Alto caudal |
| Conexión de aire comprimido | G1/8"-HE    |
| Diámetro                    | 120,0 mm    |

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 120 HF G1/8-IG AL

**Datos de diseño**

| Atributo                   | Valor     |
|----------------------------|-----------|
| Anchura B                  | 121,50 mm |
| Altura H1                  | 17,40 mm  |
| Altura H                   | 17,00 mm  |
| Diámetro exterior D        | 120,00 mm |
| Rosca G1                   | G1/8"-HE  |
| Longitud de rosca LG1      | 5,0 mm    |
| Rosca G2                   | M4-HE     |
| Longitud de rosca LG2      | 10,0 mm   |
| Longitud de rosca LG3      | 6,0 mm    |
| Cuadrícula de orificios X1 | 105,0 mm  |
| Rosca G3                   | G1/8"-HE  |

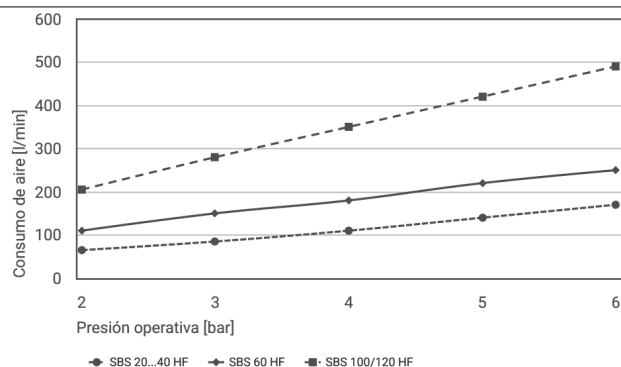


Art.-Nr.: 10.01.01.13139

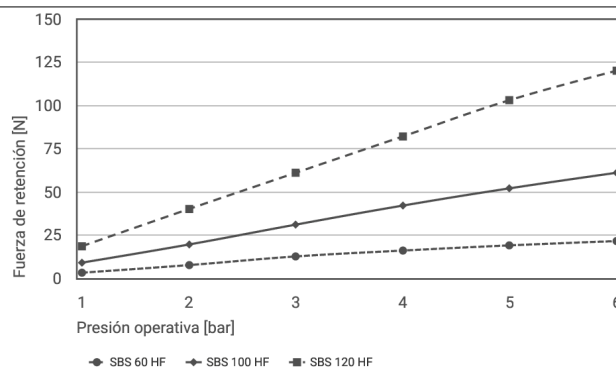
**Datos técnicos**

| Atributo                                    | Valor           |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Peso                                        | 390,00 g        |
| Consumo de aire [l/min]                     | 420,0 l/min     |
| Consumo de aire                             | 25,200 m³/h     |
| Fuerza de retención                         | 104,0 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 20...40 HF | 65  | 85  | 110 | 140 | 170 |
| SBS 60 HF      | 110 | 150 | 180 | 220 | 250 |
| SBS 100/120 HF | 205 | 280 | 350 | 420 | 490 |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.13139](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.13139)

Art.-Nr.: 10.01.01.13139

**Fuerza de retención**

| Typ        | 1     | 2     | 3     | 4     | 5      | 6      |
|------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| SBS 60 HF  | 3.20  | 7.60  | 12.60 | 16.00 | 19.00  | 21.50  |
| SBS 100 HF | 9.00  | 19.50 | 31.00 | 42.00 | 52.00  | 61.00  |
| SBS 120 HF | 18.50 | 40.00 | 61.00 | 82.00 | 103.00 | 120.00 |

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.01.13139](http://www.schmalz.com/10.01.01.13139)

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.13139**

| Typ                                 | Número de artículo                |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Superficie de fric. (pinzas espec.) | REIB-FL SBS HT1-60<br>10.01.12593 |

[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.13139](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.13139)