

Art.-Nr.: 10.01.01.12689



SBS 100 HF G1/8-IG AL

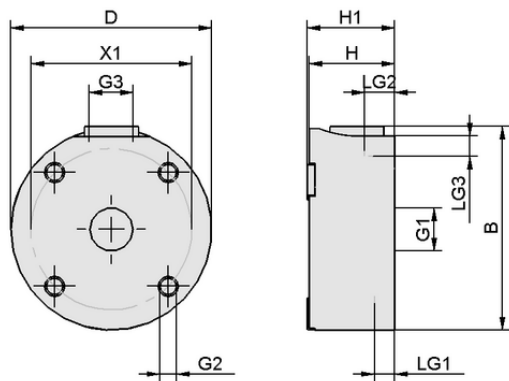
Datos técnicos

Atributo	Valor
Material	Aluminio
Forma	Alto caudal
Conexión de aire comprimido	G1/8"-HE
Diámetro	100,0 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 100 HF G1/8-IG AL

Datos de diseño

Atributo	Valor
Anchura B	101,00 mm
Altura H1	17,40 mm
Altura H	17,00 mm
Diámetro exterior D	100,00 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	75,0 mm

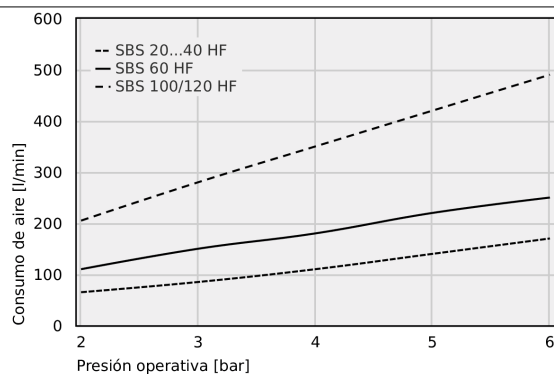


Art.-Nr.: 10.01.01.12689

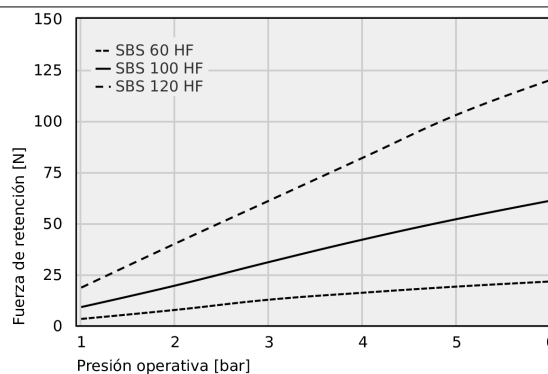
**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Peso	295,0 g
Consumo de aire [l/min]	420,0 l/min
Consumo de aire	25,200 m³/h
Fuerza de retención	55,5 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



Art.-Nr.: 10.01.01.12689

**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/10.01.01.12689

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.01.12689**

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

