

Art.-Nr.: 10.01.01.14807

**Datos técnicos**

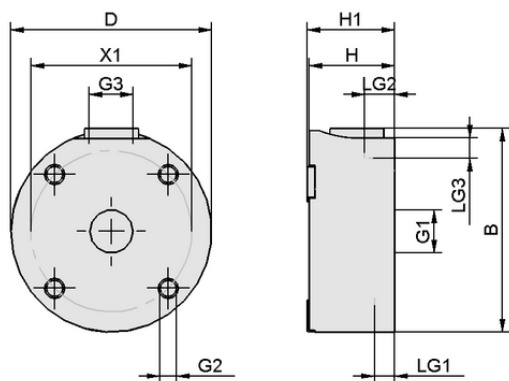
Atributo	Valor
Forma	Caudal standard
Conexión de aire comprimido	M5-HE
Diámetro	20,0 mm
Material	ESD/AL

SBS 20 SF M5-IG ESD/AL

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

- Ventosa flotante del tipo SBS - disponible en diferentes diámetros
- Tampón de elastomérico del material NBR-ESD
- Suplemento de producto opcional: soporte central (SBS-40 y SBS-60)

Repuestos disponibles: Tampón de elastómero, anillo de fricción

**Datos de diseño**

Atributo	Valor
Anchura B	22,20 mm
Altura H1	17,50 mm
Altura H	17,00 mm
Diámetro exterior D	20,00 mm
Rosca G1	M5-HE
Longitud de rosca LG1	5,0 mm
Rosca G2	M3-HE
Longitud de rosca LG2	6,0 mm
Longitud de rosca LG3	6,0 mm
Cuadrícula de orificios X1	15,0 mm

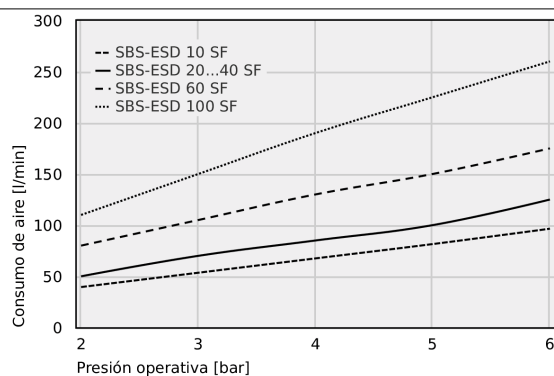
Datos de diseño SBS 20 SF M5-IG ESD/AL



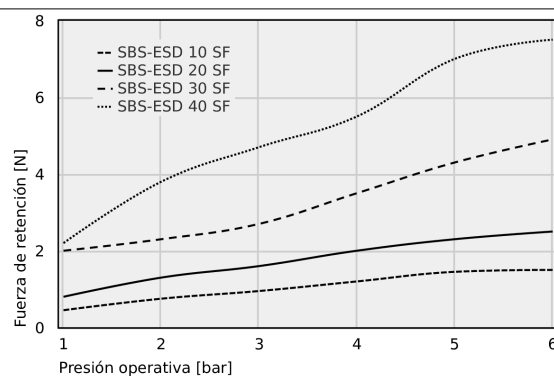
Art.-Nr.: 10.01.01.14807

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Peso	12,0 g
Consumo de aire [l/min]	100,0 l/min
Consumo de aire	6,000 m³/h
Fuerza de retención	2,0 N
Margen de presión (presión operativa) [bar]	1,0 ... 6,0 bar
Familia de productos	SBS-ESD

**Datos de rendimiento**

Consumo de aire



Fuerza de retención

**Consumo de aire**

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



Art.-Nr.: 10.01.01.14807

**Fuerza de retención**

Typ	1	2	3	4	5	6
SBS-ESD 10 SF	0.45	0.75	0.95	1.20	1.45	1.50
SBS-ESD 20 SF	0.80	1.30	1.60	2.00	2.30	2.50
SBS-ESD 30 SF	2.00	2.30	2.70	3.50	4.30	4.90
SBS-ESD 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/10.01.01.14807

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.01.14807**

Typ	n
Superficie de fric. (pinzas espec.)	REIB-FL SBS NBR-ESD-55
	10.01.01.14704


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.14807