

Art.-Nr.: 10.01.01.12689



SBS 100 HF G1/8-IG AL

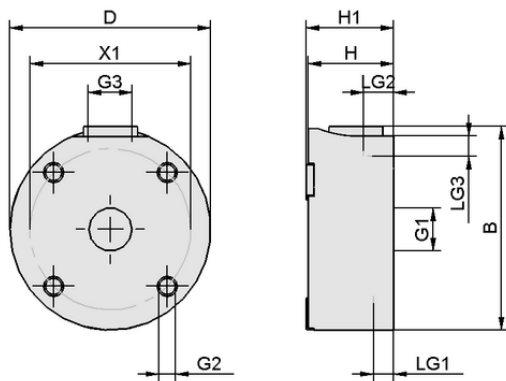
Technische Daten

Attribut	Wert
Normteilerwerkstoff	Aluminium
Bauform	High Flow
Druckluftanschluss	G1/8"-IG
Durchmesser	100,0 mm

Der Schwebesauger SBS wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

- Schwebesauger vom Typ SBS – verfügbar in verschiedenen Durchmessern
- Elastomerpuffer aus dem Material HT1
- Optionale Produktergänzung: Mittige Abstützung

Verfügbare Ersatzteile: Elastomerpuffer, Reibring



Konstruktionsdaten SBS 100 HF G1/8-IG AL

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Breite B	101,00 mm
Höhe H1	17,40 mm
Höhe H	17,00 mm
Außendurchmesser D	100,00 mm
Gewinde G1	G1/8"-IG
Gewindelänge LG1	5,0 mm
Gewinde G2	M4-IG
Gewindelänge LG2	6,0 mm
Gewindelänge LG3	6,0 mm
Lochabstand X1	75,0 mm

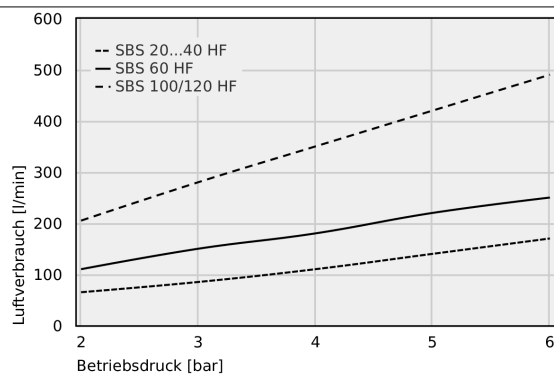


Art.-Nr.: 10.01.01.12689

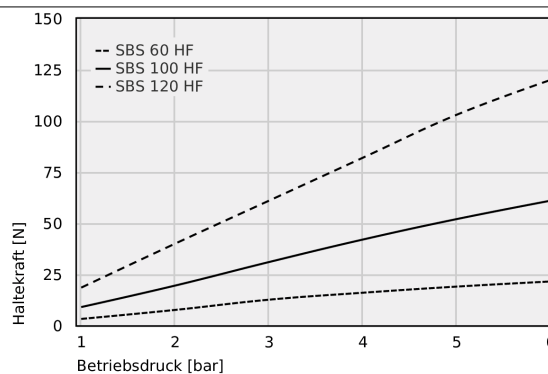
**Technische Daten**

Attribut	Wert
Gewicht	295,0 g
Luftverbrauch [l/min]	420,0 l/min
Luftverbrauch	25,200 m³/h
Haltekraft	55,5 N
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	1,0 ... 6,0 bar
Produktfamilie	SBS

Hinweis: Haltekraft und Luftverbrauch: Die angegebenen Werte beziehen sich auf einen Betriebsdruck von 5 bar, gemessen auf einem saugdichten Werkstück. Je nach Werkstückbeschaffenheit können die tatsächlichen Werte abweichen

**Leistungsdaten**

Luftverbrauch



Haltekraft

**Luftverbrauch**

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

**Haltekraft**

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

**Weitere Dokumentationen**CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: www.schmalz.com/10.01.01.12689**Bestelldaten Ersatzteile 10.01.01.12689**

Typ	Artikelnummer
Reibfläche (f. Spezialgreifer)	REIB-FL SBS HT1-60 10.01.01.12593

