Ventouse à coussin d'air

# SBS 100 HF G1/8-IG AL

Art.-Nr.: 10.01.01.12689

SBS 100 HF G1/8-IG AL

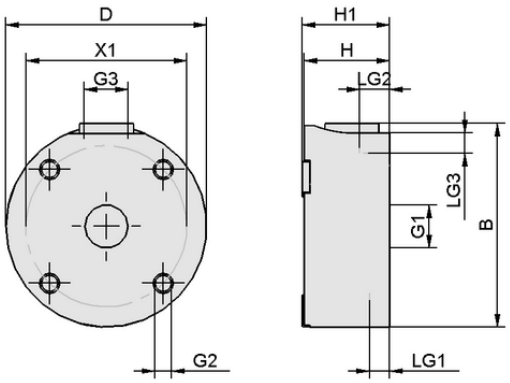
## Données techniques

| Attribut | Valeur |
|---|---|
| Matière | Aluminium |
| Forme | High Flow |
| Raccord air comprimé | G1/8"-F |
| Diamètre | 100,0 mm |

La ventouse à coussin d'air SBS est livrée montée. Le produit consiste en :

- Ventouse à coussin d'air de type SBS - disponible en différents diamètres
- Tampon en élastomère en matière HT1
- Eléments complémentaires en option : soutien au centre

Pièces de rechange disponibles : Tampon élastomère, disque de friction




Données de construction SBS 100 HF G1/8-IG AL

## Données de construction

| Attribut | Valeur |
|---|---|
| Largeur B | 101,00 mm |
| Hauteur H1 | 17,40 mm |
| Hauteur H | 17,00 mm |
| Diamètre extérieur D | 100,00 mm |
| Filetage G1 | G1/8"-F |
| Longueur du filetage LG1 | 5,0 mm |
| Filetage G2 | M4-F |
| Longueur du filetage LG2 | 6,0 mm |
| Longueur du filetage LG3 | 6,0 mm |
| Espacement des trous X1 | 75,0 mm |



**Contacter Schmalz :** Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr

Ventouse à coussin d'air

# SBS 100 HF G1/8-IG AL

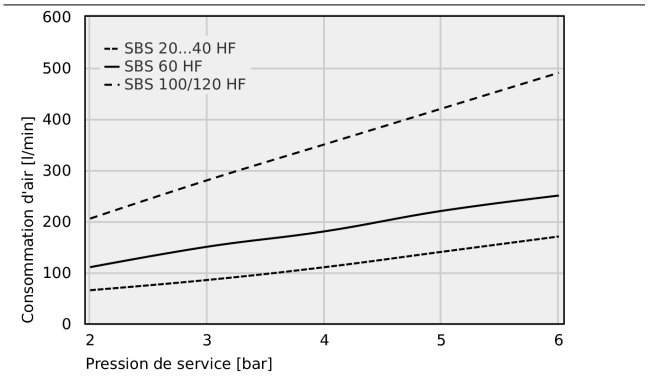
Art.-Nr.: 10.01.01.12689

## Données techniques

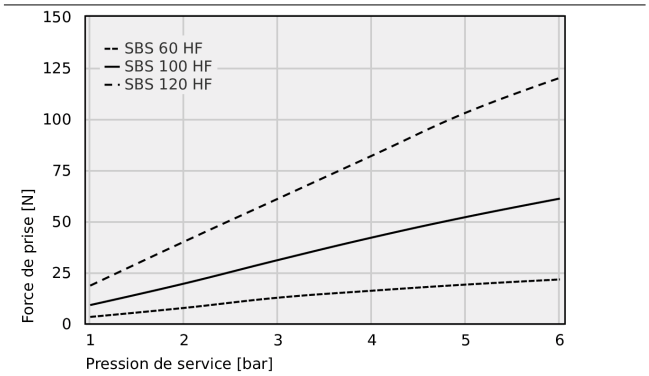
| Attribut | Valeur |
|---|---|
| Poids propre | 295,0 g |
| Consommation d'air [l/min] | 420,0 l/min |
| Consommation d'air | 25,200 m³/h |
| Force de préhension | 55,5 N |
| Plage de pression (pression de service) [bar] | 1,0 ... 6,0 bar |
| Famille de produits | SBS |

Indication : Force de prise et consommation d'air : Les valeurs indiquées se réfèrent à une pression de service de 5 bar, mesurée sur une pièces étanche. Les valeurs réelles peuvent diverger selon les caractéristiques de la pièce

## Données de performance




Consommation d'air




Force de préhension

## Consommation d'air

| 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 |



**Contacter Schmalz :** Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr

Ventouse à coussin d'air

# SBS 100 HF G1/8-IG AL

Art.-Nr.: 10.01.01.12689

## Force de préhension

| 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 |

## Autres documentations

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : **www.schmalz.com/10.01.01.12689**

## Données de commande des pièces de rechange 10.01.01.12689

| Typ | | num |
|---|---|---|
| Surface de frottement (pinces spéc.) | REIB-FL SBS HT1-60 | 10.01.01.12593 |



**Contacter Schmalz :** Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr