

Art.-Nr.: 10.01.01.13139



SBS 120 HF G1/8-IG AL

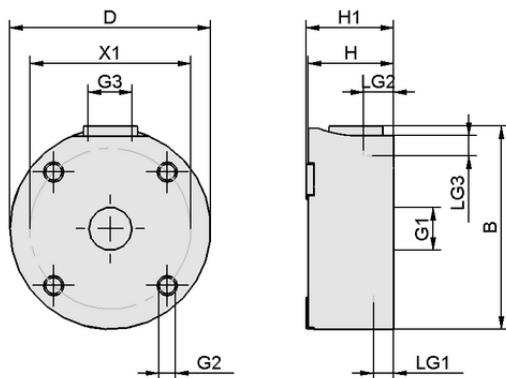
**Données techniques**

| Attribut             | Valeur    |
|----------------------|-----------|
| Matériau             | Aluminium |
| Forme                | High Flow |
| Raccord air comprimé | G1/8"-F   |
| Diamètre             | 120,0 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
- Éléments complémentaires en option : soutien au centre

Pièces de rechange disponibles : Tampon élastomère, disque de friction



Données de construction SBS 120 HF G1/8-IG AL

**Données de construction**

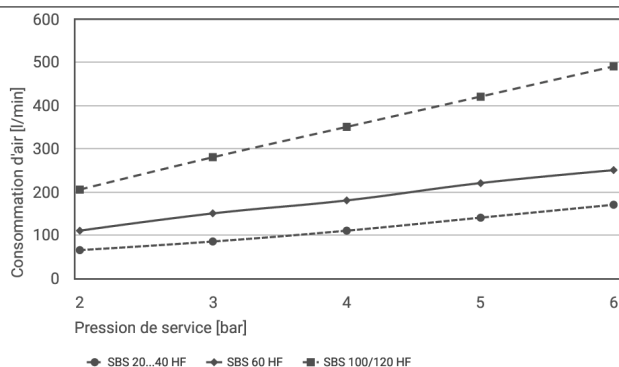
| Attribut                 | Valeur    |
|--------------------------|-----------|
| Largeur B                | 121,50 mm |
| Hauteur H1               | 17,40 mm  |
| Hauteur H                | 17,00 mm  |
| Diamètre extérieur D     | 120,00 mm |
| Filetage G1              | G1/8"-F   |
| Longueur du filetage LG1 | 5,0 mm    |
| Filetage G2              | M4-F      |
| Longueur du filetage LG2 | 10,0 mm   |
| Longueur du filetage LG3 | 6,0 mm    |
| Espacement des trous X1  | 105,0 mm  |
| Filetage G3              | G1/8"-F   |

Art.-Nr.: 10.01.01.13139

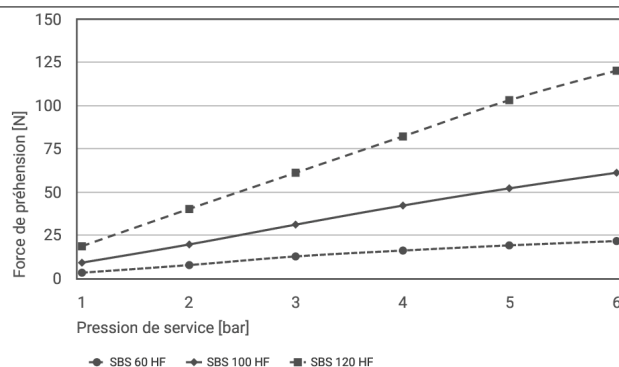
**Données techniques**

| Attribut                                      | Valeur          |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Poids propre                                  | 390,00 g        |
| Consommation d'air [l/min]                    | 420,0 l/min     |
| Consommation d'air                            | 25,200 m³/h     |
| Force de préhension                           | 104,0 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 pièce 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 |



Art.-Nr.: 10.01.01.13139

**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/10.01.01.13139](http://www.schmalz.com/10.01.01.13139)**Données de commande pièce de rechange 10.01.01.13139**

| Typ                                  | Nombre d'article                  |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Surface de frottement (pinces spéc.) | REIB-FL SBS HT1-60<br>10.01.12593 |

