

Art.-Nr.: 10.01.01.00170

**Données techniques**

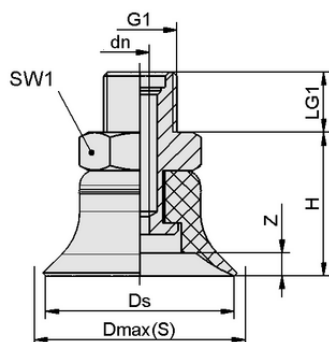
|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Matière de la ventouse         | Polyuréthane PU |
| Dureté de la matière [Shore A] | 55,0 Shore A    |
| Taille                         | 20,00           |
| Raccord de vide                | G1/8"-M         |
| Matière de l'insert            | Aluminium       |

PFYN 20 PU-55 G1/8-AG

La ventouse PFYN (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée non montée (à partir de diamètre 120 mm montée). Contenu de la livraison :

- Ventouse de type PFG – pièce en élastomère, disponible en différents diamètres et matières
- Insert de connexion de type SA-NIP – disponible en différents filetages

Pièces de rechange disponibles : ventouse PFG, insert de connexion SA-NIP

**Données de construction**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Hauteur H                | 15,00 mm |
| Diamètre nominal dn      | 2,00 mm  |
| Filetage G1              | G1/8"-M  |
| Longueur du filetage LG1 | 8,0 mm   |
| Taille de la clé SW1     | 14,0 mm  |
| Allongement du ressort Z | 2,2 mm   |
| Diamètre Ds              | 20,0 mm  |
| Diamètre Dmax(S)         | 23,0 mm  |

Note : Tolérances dimensionnelles acceptables pour les pièces en élastomère selon la norme DIN ISO 3302-1 M3

Données de construction PFYN 20 PU-55 G1/8-AG


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00170](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00170)

1

Art.-Nr.: 10.01.01.00170

**Données techniques**

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Matière de la ventouse                     | Polyuréthane PU       |
| Dureté de la matière [Shore A]             | 55,0 Shore A          |
| Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d | 4,0 mm                |
| Rayon min. de la pièce (convexe)           | 20,0 mm               |
| Force d'aspiration (-600mbar)              | 15,50 N               |
| Poids propre                               | 5,60 g                |
| Volume                                     | 0,800 cm <sup>3</sup> |
| Taille                                     | 20,00                 |
| Nombre de soufflets                        | 0,0                   |
| Famille de produits                        | PFYN                  |

Note : Force d'aspiration : Les valeurs de la force d'aspiration sont des valeurs théoriques pour un vide de -0,6 bar et une surface de pièce sèche, lisse et régulière - elles sont spécifiées sans facteur de sécurité. Diamètre intérieur du tuyau : Le diamètre de tuyau recommandé se réfère à une longueur de tuyau d'environ 2 m.

**Données de commande pièce de rechange 10.01.01.00170**

| Typ                                                          | Nombre d'article |
|--------------------------------------------------------------|------------------|
| Insert de raccordement de ventouse SA-NIP N006 G1/8-AG DN200 | 10.01.01.03530   |

**Données de commande pièces d'usure 10.01.01.00170**

| Typ                                      | Nombre d'article |
|------------------------------------------|------------------|
| Ventouse plate (ronde) PFG 20 PU-55 N006 | 10.01.01.00052   |

