

Art.-Nr.: 10.01.01.00177



PFYN 80 PU-55 G1/4-AG

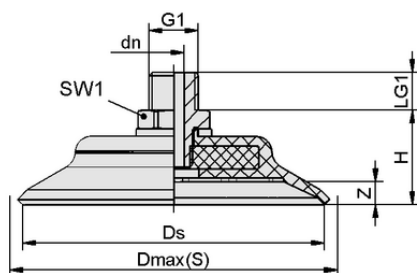
**Données techniques**

| Attribut                       | Valeur          |
|--------------------------------|-----------------|
| Matière de la ventouse         | Polyuréthane PU |
| Dureté de la matière [Shore A] | 55,0 Shore A    |
| Taille                         | 80,00           |
| Raccord de vide                | G1/4"-M         |
| Matière de l'insert            | Aluminium       |

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**

| Attribut                 | Valeur   |
|--------------------------|----------|
| Hauteur H                | 25,00 mm |
| Diamètre nominal dn      | 5,50 mm  |
| Filetage G1              | G1/4"-M  |
| Longueur du filetage LG1 | 10,0 mm  |
| Taille de la clé SW1     | 17,0 mm  |
| Allongement du ressort Z | 6,0 mm   |
| Diamètre Ds              | 80,0 mm  |
| Diamètre Dmax(S)         | 86,0 mm  |

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

Données de construction PFYN 80 PU-55 G1/4-AG



Art.-Nr.: 10.01.01.00177

**Données techniques**

| Attribut                                   | Valeur                 |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Matière de la ventouse                     | Polyuréthane PU        |
| Dureté de la matière [Shore A]             | 55,0 Shore A           |
| Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d | 6,0 mm                 |
| Rayon min. de la pièce (convexe)           | 150,0 mm               |
| Force d'aspiration (-600mbar)              | 260,00 N               |
| Poids propre                               | 62,50 g                |
| Volume                                     | 25,000 cm <sup>3</sup> |
| Taille                                     | 80,00                  |
| Nombre de soufflets                        | 0,0                    |
| Famille de produits                        | PFYN                   |

Remarque : Force d'aspiration : les valeurs de force d'aspiration sont des valeurs théoriques obtenues à un vide de -0,6 bar et sur une surface de pièce sèche, lisse et régulière ; elles sont indiquées sans coefficient de sécurité. Diamètre intérieur du tuyau : le diamètre de tuyau recommandé correspond à une longueur de tuyau d'environ 2 m.

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.01.01.00177](http://www.schmalz.com/10.01.01.00177)

**Données de commande accessoires 10.01.01.00177**

| Typ                            | Nombre d'article |
|--------------------------------|------------------|
| Couverture pour ventouse SU 80 | 10.01.01.12839   |

**Données de commande pièce de rechange 10.01.01.00177**

| Typ                                                    | Nombre d'article |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Insert de raccordement de ventouse SA-NIP N009 G1/4-AG | 10.01.01.10097   |

**Données de commande pièces d'usure 10.01.01.00177**

| Typ                                                  | Nombre d'article |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Ventouse plate (ronde) PFG 80 PU-55 N009 M10x1.25-IG | 10.01.01.00059   |

