

Fiche technique

piCLASSIC Xi40-3 x6 COAX® Cartridge

Numéro d'article: piCLASSIC_Xi40-3_x6



- Technologie brevetée COAX® – la technologie d'éjecteurs la plus économe.
- La cartouche Xi permet un grand débit d'aspiration à des niveaux de vide élevés jusqu'à -95 kPa.
- Adaptée aux applications étanches quand un niveau de vide élevé est demandé.
- Capacités étendues, en combinant 1 à 6 cartouches COAX® Xi40 à trois étages. La capacité d'une piCLASSIC plus petite peut facilement être augmentée si nécessaire.
- Faible poids, conception modulaire et configurable.
- Facile à démonter pour les opérations d'entretien.

Caractéristiques techniques

| Description | Unité | Valeur |
|--|-----------------|----------------------------------|
| Matériaux | - | Al, CuZn, NBR (FKM), PA, PUR, SS |
| Température max. | °C | 80 |
| Température mini | °C | -10 |
| Masse, max. | g | 875 |
| Masse, mini | g | 795 |
| Pression d'alimentation max. | MPa | 0.7 |
| Niveau sonore, max. | dBA | 69 |
| Niveau sonore, min. | dBA | 64 |
| Pression d'alimentation optimale, mini | MPa | 0.45 |
| Volume, interne | cm ³ | 353 |
| Vide, max | -kPa | 95 |
| Masse, silencieux | g | 92 |
| Masse, vacuomètre | g | 50 |

Performances

| Pression d'alimentation MPa | Consommation d'air Nl/s | Débit d'air aspiré (en Nl/s) à différents niveaux de vide (-kPa) | | | | | | | | | | | | | | Vide maxi kPa |
|--------------------------------|----------------------------|--|------|------|-----|------|------|------|------|----|------|------|----|----|-----|------------------|
| | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 75 | 80 | 90 | 95 | 99 | | |
| 0.45 | 11 | 28.3 | 15.3 | 11.4 | 7.8 | 4.38 | 3.44 | 2.58 | 1.92 | 0 | 1.08 | 0.18 | 0 | 0 | ≥95 | |

| Pression d'alimentation MPa | Consommation d'air Nl/s | Temps d'évacuation (s/l) pour atteindre différents niveaux de vide (-kPa) | | | | | | | | | | | | | | Vide maxi kPa |
|--------------------------------|----------------------------|---|-------|-------|------|------|-----|------|-----|------|----|----|------|-------|-----|------------------|
| | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 95 | 99 | 99.5 | 100.3 | | |
| 0.45 | 11 | 0.005 | 0.012 | 0.022 | 0.04 | 0.06 | 0.1 | 0.14 | 0.2 | 0.37 | 0 | 0 | 0 | 0 | ≥95 | |

Schémas dimensionnels

Les valeurs spécifiées dans cette fiche technique sont testées à (sauf indication contraire) :

- Température ambiante (20°C [68°F] ± 3°C [5,5°F]).
- Atmosphère standard (101,3 ± 1,0 kPa).
- Qualité de l'air comprimé, DIN ISO 8573-1 classe 4.

Tolérance et précision :

- Tolérance de pression d'alimentation ±0,02 MPa [2,9 psi]
- Précision du débit de vide/temps d'évacuation ±10%.It

Accessoires

0126362 | Silencieux G3/4" avec réduction 1" – 3/4"