

Série Jaune
 Corps en nylon
 d'usage général

Passage de solides
 de 6,35 mm

Moteur pneumatique
 breveté sans lubrification
 ni calage

Architecture à
 diaphragme longue
 durée brevetée

Corps de vanne à
 bille autonettoyant



Série Rouge
 Corps FRASplas -
 Construction
 antistatique en
 matériau retardateur
 de flamme - Sûr pour
 les environnements
 explosifs Classement
 ATEX M1



Série Ebony
 Corps Noryl -
 Intérieur résistant
 à la corrosion -
 Pour les acides
 et autres liquides
 dangereux.

Caractéristiques/avantages

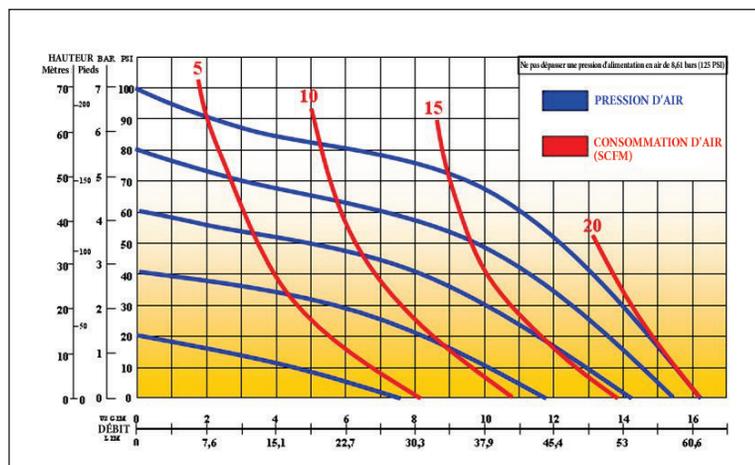
- Vanne brevetée à diaphragme longue durée autonettoyante
- Faible consommation d'air
- Vrai moteur pneumatique sans lubrification ni calage : moins sensible aux particules abrasives dans l'air d'alimentation et pas d'émission d'huile dans l'air d'échappement
- Faible poids dû à la conception aéronautique et à l'utilisation de plastique léger. Pas besoin de pompes métalliques
- Antigivrage : pas d'influence de l'humidité dans la conduite d'air
- Large passage de solides (plus de 9,5 mm sur une pompe 1/2")
- Forte hauteur d'aspiration (nominale 5,4 m à sec et 9 m amorcée)
- Moteur pneumatique à durée de vie prolongée grâce à une architecture exclusive et à des composants modulaires qui évitent d'avoir à remplacer la totalité du moteur en cas d'usure
- Les pompes en plastique conducteur (FRASplas) sont sûres dans des environnements explosifs. Classées et certifiées ATEX M1
- Faible niveau de bruit



Vanne à bille

Les pompes pneumatiques à diaphragme double « Pumps 2000 » ont été conçues spécifiquement pour les conditions difficiles des mines et sont garanties comme dépassant les performances et la durée de vie de la concurrence grâce à un certain nombre de caractéristiques de conception brevetées. La légèreté assure facilité de déplacement et réduit le risque de blessure. La faible consommation d'air et les pièces longue durée sans lubrification réduisent les coûts d'exploitation et l'entretien. Convient pour les applications de pompage dans tous les secteurs industriels.

Courbe de performances



| | |
|---------------------------|--|
| PRESSION D'AIR : | Testée à 6,89 bars (100 psi, ne pas dépasser 8,61 bars, 125 psi) |
| DÉBIT : | 0-16 gpm (0-2 m ³ /min) |
| RACCORDEMENT DE LIQUIDE : | 1/2 pouce (taroudage interne) |
| ORIFICE D'ENTRÉE D'AIR : | 1/2 pouce (taroudage interne) |
| ORIFICE D'ÉCHAPPEMENT : | 3/4 pouce (taroudage interne) |
| PRESSION D'ENTRÉE : | Testée à 87 psi (6 bars) |
| PRESSION D'ASPIRATION : | Testée à 5,4 m à sec et 9 m amorcée |
| DIMENSION DE PARTICULES : | Maximum 6,35 mm |
| POIDS DE LA POMPE : | 4,5 kg (9,9 livres) |

Disponible chez :

