

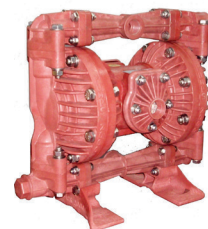
Série Jaune
Corps en nylon
d'usage général

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



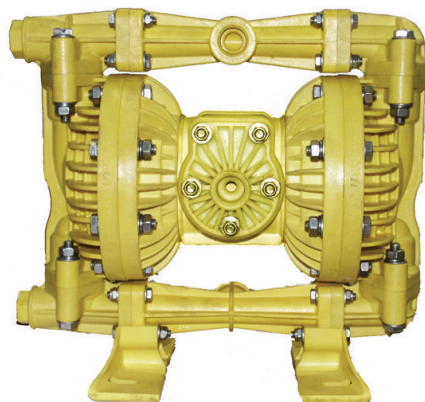
Série Rouge
Corps FRASplas -
Construction
antistatique en
matériau retardateur
de flamme - Sûr pour
les environnements
explosifs Classement
Atex M1



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

Caractéristiques/avantages

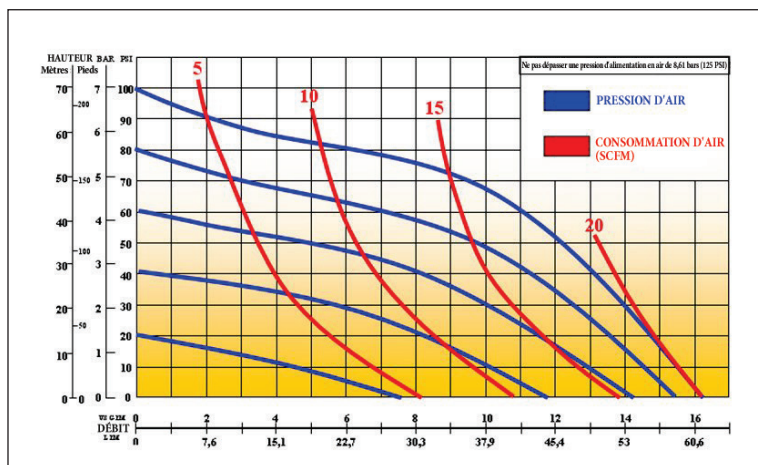
- Vanne brevetée à diaphragme longue durée autonettoyante
- Faible consommation d'air
- Vrai moteur pneumatique sans lubrification ni calage : moins sensible aux particules abrasives dans l'air d'alimentation et pas d'émission d'huile dans l'air d'échappement
- Faible poids dû à la conception aéronautique 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. Conviennent 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 m³/min)
RACCORDEMENT DE LIQUIDE :	1/2 pouce (taraudage interne)
ORIFICE D'ENTRÉE D'AIR :	1/2 pouce (taraudage interne)
ORIFICE D'ÉCHAPPEMENT :	3/4 pouce (taraudage 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 :

