



Lubrification brevetée et moteur à air sans décrochage

Conception de membrane brevetée assurant une longue durée de vie

Boîtier de clapets à billes autonettoyantes

Laisse passer des solides de 38 mm



Série Rouge

Corps en FRASplas –
Construction ignifuge sans statique –
Sécuritaire pour les environnements explosifs – Homologuée Atex M1

Série Jaune

Usage général
Corps en nylon

- Système breveté de membranes à longue durée de vie et de clapets à billes autonettoyantes
- Faible consommation d'air
- Véritable moteur à air sans lubrification et sans décrochage, réduisant la sensibilité aux particules abrasives dans l'alimentation d'air. De plus, il n'y a pas d'émission d'huile l'échappement
- La pompe est légère dû à sa conception en plastique et à son design aéronautique, écartant ainsi le besoin d'utiliser des pompes en métal
- Antigivrage: non affecté par l'humidité dans la conduite d'air
- Laisse passer de grands solides (jusqu'à 38 mm sur un modèle de 2 po)
- Hauteur d'aspiration élevée (sec : 7,9 m, humide : 9,4 m)
- Moteur à air avec longue durée de vie grâce à sa conception unique. Ses composants modulaires éliminent le besoin de remplacer le moteur en entier lorsqu'il est usé
- Les pompes en plastique conducteur (FRASplas) sont sans danger pour les environnements explosifs. Homologuées et certifiées ATEX M1
- Faible niveau sonore

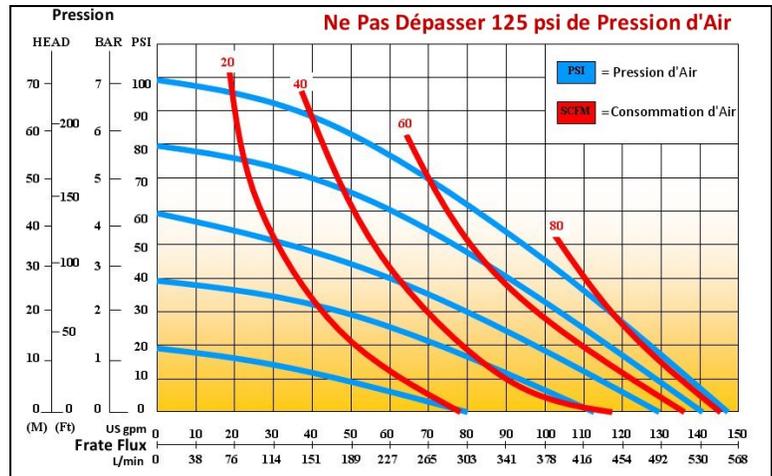


Courbe de Performance



Clapets à Billes

Les pompes à membranes entraînées à l'air « Pumps 2000 » sont spécifiquement conçues pour des applications minières. Elles offrent une performance et une durabilité supérieure à celle des compétiteurs grâce à des éléments de conception brevetés. Leur poids minime leur permet d'être aisément déplacées réduisant ainsi le risque de blessures. La faible consommation d'air et les pièces de longue durée de vie ne nécessitent pas de lubrification et assurent des coûts d'opération et d'entretien réduits. Ces pompes sont tout à fait adéquates pour des applications de pompage pour tout type d'industrie.



Débit : 0-550 l/m (145 gal US/min)

Pression d'air : Jusqu'à 6,9 bars (100 psi)

Connexion fluide : 2 pouces (filetage intérieur)

D'entrée d'air : 1/2 pouce (filetage intérieur)

Port d'échappement : 3/4 pouce (filetage intérieur)

Pression de sortie : Testée à 6 bars (87 psi)

Hauteur d'aspiration : Humide : 9,4 m

Taille des particules : Maximum 38 mm (1,5 pouce)

Poids de la pompe : 19,5 kg (43 lb)

MEGATOR Corp. /
PUMPS 2000 AMERICA
1721 Main St.
Pittsburgh, PA 15215
Telephone: 412.963.9200
Toll-Free: 1.800.245.6211
Fax: 412.963.9214
E-mail: info@pumps2000america.com
www.pumps2000america.com



IM1 c and II 1 GD c T6
0°C ≤ Ta ≤ 60°C
Certificate No. Sira 06ATEX6006



IM2 c and II 2 GD c T6
0°C ≤ Ta ≤ 60°C
Certificate No. Sira 06ATEX6006