

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 8 mm



### Série Rouge

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



### Série Ebène

Corps en Noryl – Résiste à la corrosion, pour les acides et liquides dangereux

### Série Jaune

Usage général

Corps en nylon

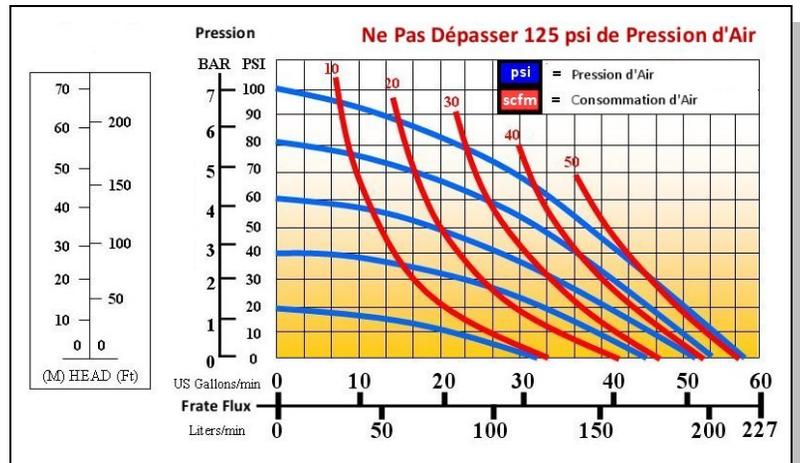
- Système breveté de membranes à longue vie et de clapets à billes autonettoyantes
- Faible consommation d'air
- Véritable moteur à air sans lubrification et sans décrochage, réduisant la sensibilité aux particules abrasives dans l'alimentation d'air. De plus, il n'y a pas d'émission d'huile dans l'échappement
- 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 8 mm sur un modèle de 1 po)
- Hauteur d'aspiration élevée (sec : 5,8 m, humide : 9,4 m)
- Moteur à air à 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



## 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 concurrents 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.

## Courbe de Performance



<b>Débit:</b>	0-220 l/m (58 gal US/min)
<b>Pression d'Air :</b>	Jusqu'à 6,9 bars (100 psi)
<b>Connexion Fluide :</b>	1 pouce (filetage intérieur)
<b>Entrée d'Air :</b>	1/2 pouce (filetage intérieur)
<b>Port d'Echappement :</b>	3/4 pouce (filetage intérieur)
<b>Pression de Sortie :</b>	Testée à 6 bars (87 psi)
<b>Hauteur d'Aspiration :</b>	Sec : 5,8 m, Humide : 9,4 m
<b>Taille des Particules :</b>	Maximum 8 mm (0,71 pouce)
<b>Poids de la Pompe :</b>	7.7 kg (17 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