

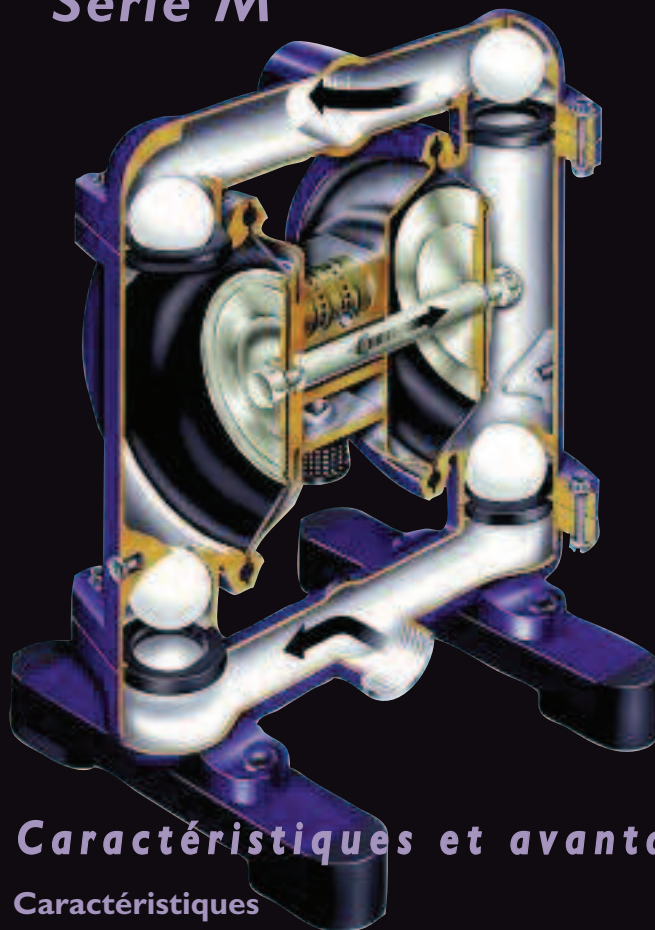
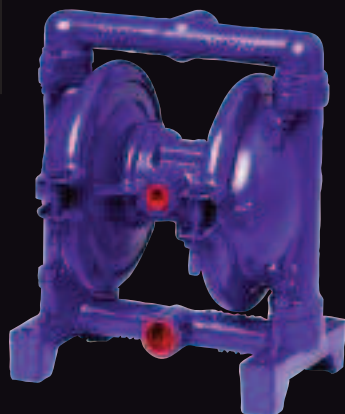
Pompes Pneumatiques DEPA

Série M

ATEX Zone 0



ATEX Zone 1



Caractéristiques et avantages

Caractéristiques

- Constructions : aluminium, fonte et inox 316L
- 5 tailles : 1/2" à 3" - 500 l/h à 40 m³/h
- Auto-amorçage avec forte aspiration à sec
- Nombre de pièces limité
- Distributeur d'air interne totalement protégé
- Construction compacte

Avantages

- Robuste et fiable
- Faible consommation d'air comprimé
- Encombrement minimum
- Fonctionne à vide sans aucun dommage
- Démontage facile et rapide

Pompes métalliques

Tailles DL-15, 25, 40, 50 et 80
Modèles FA, CA, CX, SA, SX, SS



Chimie



Cartonnerie



Mécanique

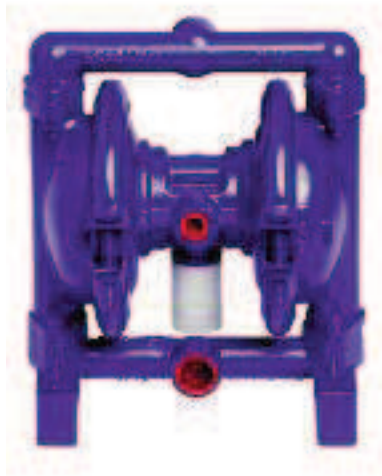


Céramique

Utilisations

- Ambiances corrosives et agressives
- Conditions de service difficiles
- Manutentions fréquentes
- Résistance chimique à tous les solvants
- Idéale pour les produits abrasifs, visqueux, fragiles et chargés
- Recommandée en zone ATEX

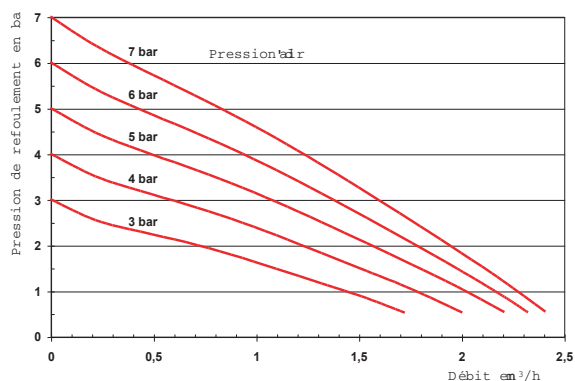
Pompes métalliques modèles DL-15 FA, SA et SS



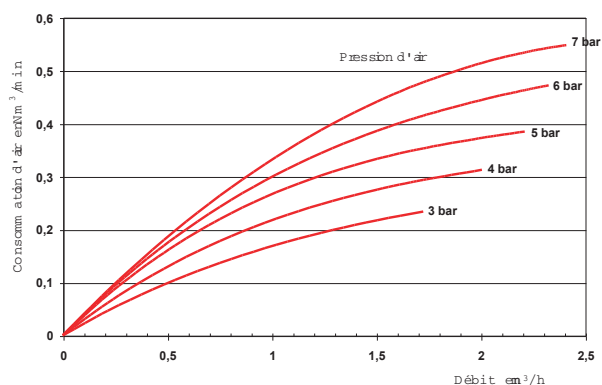
Spécifications techniques

| | |
|--|--|
| Pièces en contact avec le liquide | Aluminium pour FA, Inox 316 L pour SA et SS |
| Membranes | PTFE, NBR, EPDM, PTFE E4, NRS, FKM |
| Sièges de clapets | NBR, EPDM, FKM, PTFE, NRS |
| Boules de clapets | PTFE (T), Céramique (K) |
| Connexions liquide | Femelles 1/2" taraudées |
| Bloc central | Aluminium sur FA et SA, Inox sur SS |
| Peinture extérieure | Polyuréthane bleue (Version SS non peinte sur demande) |
| Support | Support standard entièrement métallique avec 4 trous pour fixation au sol (support avec 4 pieds caoutchouc sur demande) |
| Aspiration à sec | 2,4 mCE, avec sièges Élastomère et boules Céramique 1,4 mCE, avec sièges PTFE et boules Céramique 0,9 mCE, avec sièges PTFE et boules PTFE |
| Particules admissibles | 2,5 mm |
| Débit maximum | 2,4 m ³ /h |

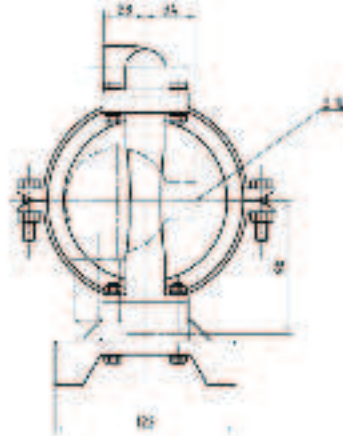
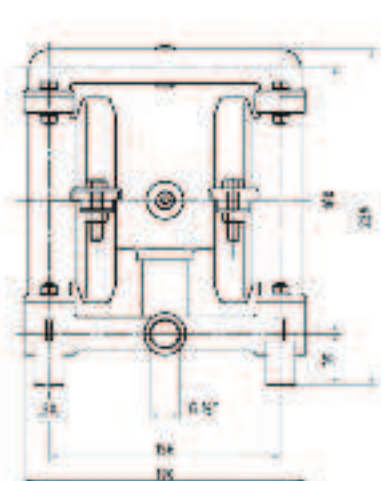
Courbes de performance



Courbes en eau à 20°C



Caractéristiques



Poids en Kg

DL-15-FA : 3

DL-15-SA : 6

DL-15-SS : 7

Pompes métalliques modèles DL-25 CA, CX, SA, SX et SS

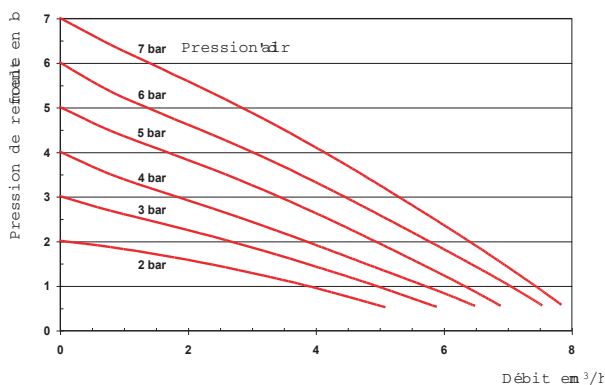


Spécifications techniques

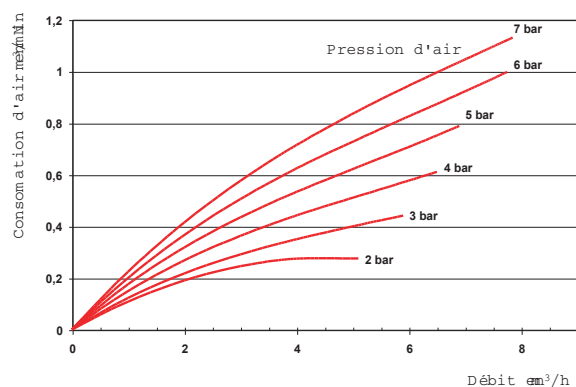
| | |
|--|--|
| Pièces en contact avec le liquide | Fonte pour CA et CX Inox 316 L pour SA, SX et SS |
| Membranes | NBR, EPDM, FKM, PTFE E4, NRS |
| Sièges et boules de clapets | NBR, EPDM, FKM et PTFE, NRS |
| Connexions liquide | Femelles 1" taraudées (en standard) Brides fixes vissées DN25 (en option) |
| Bloc central | Aluminium sur CA et SA, Bronze sur CX et SX Inox sur SS |
| Peinture extérieure | Polyuréthane bleue (Version SS non peinte sur demande) |
| Aspiration à sec | 5,5 mCE avec membranes et clapets Élastomère 3,5 mCE avec membranes et clapets PTFE |
| Particules admissibles | 4 mm |
| Débit maximum | 7 m ³ /h |

La pompe DL 25 existe également en aluminium (DL 25 FA - voir brochure spécifique)

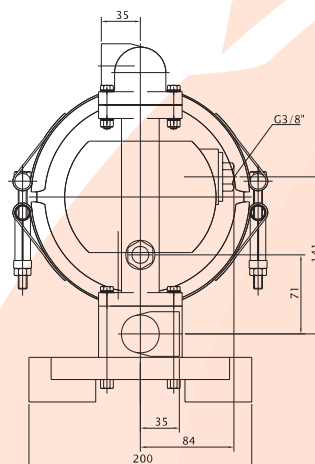
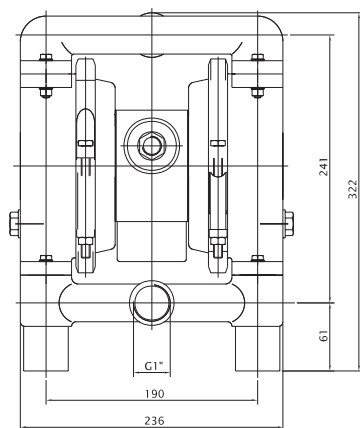
Courbes de performance



Courbes en eau à 20°C

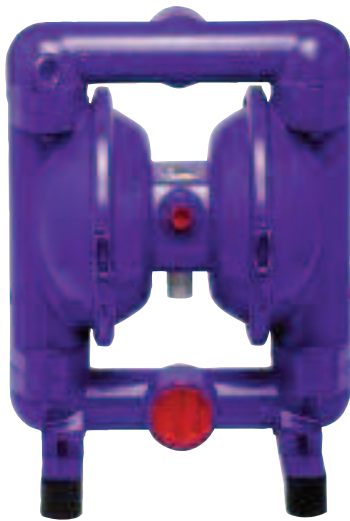


Caractéristiques



Poids en Kg
DL-25-CA, CX : 11
DL-25-SA, SX, SS : 12

Pompes métalliques modèles DL-40 FA, CA, CX, SX et SS



Spécifications techniques

Pièces en contact avec le liquide

Aluminium pour FA, Fonte pour CA et CX, Inox pour SA, SX et SS

Membranes

NBR, EPDM, FKM, PTFE E4, NRS

Sièges et boules de clapets

NBR, EPDM, FKM, PTFE, NRS

Connexions liquide

Femelles 1" 1/2 taraudées (en standard)
Brides fixes DN

Bloc central

Aluminium sur FA, CA et SA, Bronze sur CX et SX, Inox sur SS

Peinture extérieure

Polyuréthane bleue
(Version SS non peinte sur demande)

Aspiration à sec

6 mCE avec membranes et clapets Élastomère
4 mCE avec membranes et clapets PTFE

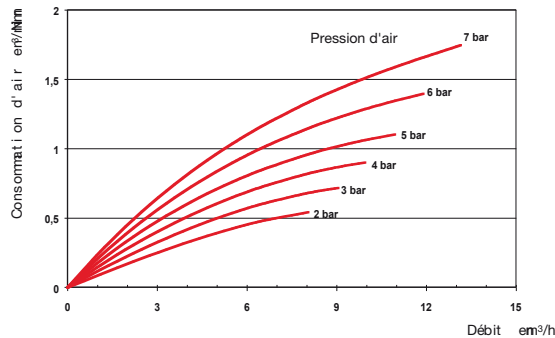
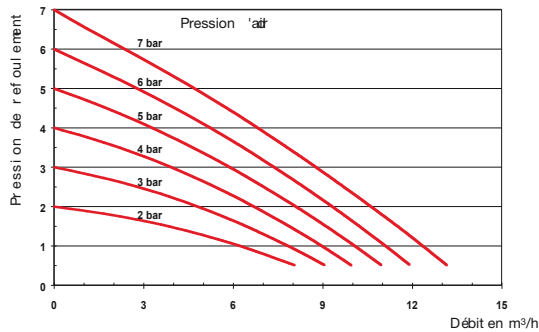
Particules admissibles

6 mm

Débit maximum

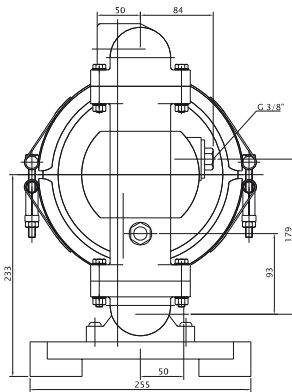
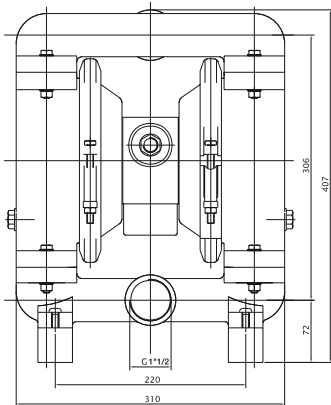
12 m³/h

Courbes de performance



Courbes en eau à 20°C

Caractéristiques



Poids en Kg

DL-40-FA : 13

DL-40-CA, CX : 21

DL-40-SA, SX, SS : 23

Existents aussi en tailles 50 et 80,
pour des débits jusqu'à 45 m³/h

mesa
la différence par l'excellence

Bâtiment DI - 37 rue Hélène Muller 94320 THIAIS

Tél. : 01 77 01 84 40 - Fax : 01 58 42 66 50

E-mail : mesa@mesa.fr

www.mesa.fr