

## Pompes Pneumatiques DEPA

### Série L

Pompes Inox poli miroir  
Tailles DL-25, 40, 50 et 80

**certifiée  
EHEDG**



Pompes Inox électropoli  
Tailles DL-15, 25, 40 et 50

**FDA**

### Caractéristiques et avantages

#### Caractéristiques

- Constructions : inox 316L électropoli, 304 et 316L poli miroir
- 4 tailles : 1/2 à 3"
- Auto-amorçage avec forte aspiration à sec
- Nombre de pièces limité
- Distributeur d'air interne totalement protégé
- Construction compacte

#### Avantages

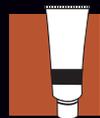
- Robuste et fiable
- Faible consommation d'air comprimé
- Encombrement minimum
- Fonctionne à vide sans aucun dommage
- Démontage facile et rapide

#### Utilisations

- Sauces alimentaires avec marquants
- Compotes avec morceaux de fruits
- Crèmes cosmétiques, produits pharmaceutiques



Chimie



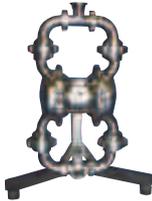
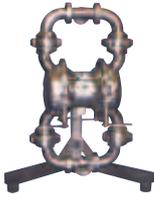
Cosmétique



Alimentaire



Pharmacie

				
<b>Type</b>	<b>DL..-SF</b>	<b>DL..-SLV</b>	<b>DL..-SUV</b>	<b>DL..-UEV</b>
Domaines d'utilisation (1)	Boissons	Alimentaire	Cosmétique	Pharmacie
<b>Tailles</b>	15 25	25	25	25
Diamètre des connexions en mm	40 50	40 50 80	40 50 80	40 50 80
<b>Parties métal. Mouillées</b> Inox Construction Polissage Etat de surface	316 L moulée électro-poli	304 mécano-soudée poli.manuel Ra < 3,2 μ	316L mécano-soudée poli.manuel Ra < 3,2 μ	316L mécano-soudée poli.manuel + électro.p Ra < 0,8 μ (2)
<b>Côté air et extérieur</b> Bloc central  Chambre côté air	Alu nickelé Inox sur DL..-SFS Inox 1.4301	Inox 1.4301  Inox 1.4301	Inox 1.4301  Inox 1.4301	Inox 1.4301  Inox 1.4301
<b>Membranes</b>	EPDM Gris clair EPDM Noir E4 (PTFE)	EPDM Gris clair EPDM Noir E4 (PTFE)	EPDM Gris clair EPDM Noir E4 (PTFE)	EPDM Gris clair EPDM Noir E4 (PTFE)
<b>Clapets</b>	Avec siège rapporté	Sans siège rapporté	Sans siège rapporté	Sans siège rapporté
<b>Démontage (rapide)</b> Membranes  Clapets	Colliers + boulons  Boulons	Colliers + boulons  Rac. Filets ronds démontage rapide	Colliers + boulons  Rac. Filets ronds démontage rapide	Colliers avec démontage manuel Rac. Filets ronds démontage rapide
<b>Collecteurs</b>	1 pièce	1 pièce	3 pièces, orientable	3 pièces, orientable
<b>Connexions</b>	Tri-clamp	SMS DIN 11851 Tri-Clamp	SMS DIN 11851 Tri-Clamp	SMS DIN 11864-1 Tri-Clamp
<b>Support</b>	Base fixe 4 pieds	Central, pivotant 3 pieds	Central, pivotant 3 pieds	Central, pivotant 3 pieds
<b>Certificats</b>	FDA ATEX	FDA ATEX CE 1935/2004	FDA ATEX CE 1935/2004	FDA EHEDG ATEX CE 1935/2004
<b>OPTIONS</b>				
Colliers à démontage rapide	Non	Oui	Oui	Série
Surface Ra < 0,5μ	Non	Non	Non	Oui
Clapets battants	Non	Oui (3)	Oui (3)	Non
Deux roues + poignée	Non	Oui (4)	Oui (4)	Non

(1) Option : Ra < 0,5 μ

(2) Autres utilisations : liste des produits pompés sur demande

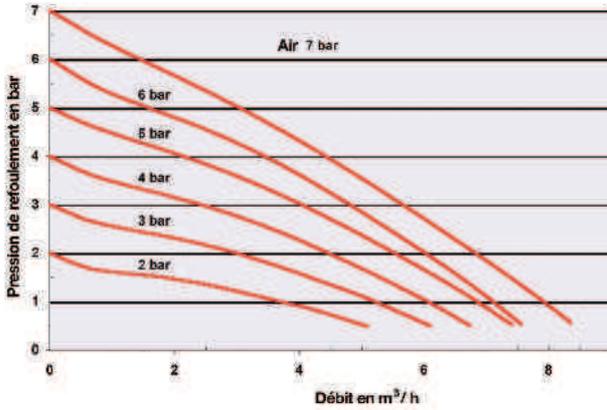
(3) Clapets battants sur tailles 40 et 50

(4) Deux roues + poignée pour tailles 25, 40 et 50 - Chariot à 4 roues pour taille 80

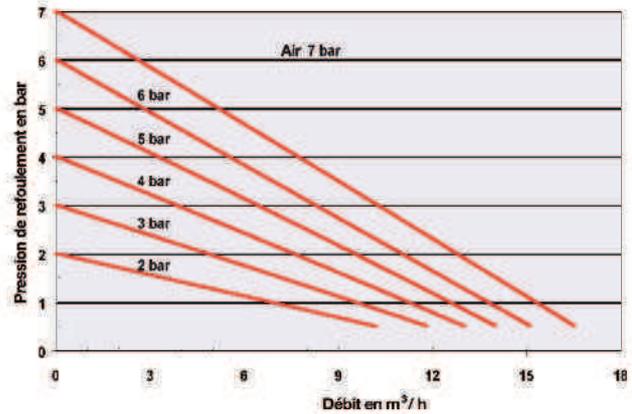
# Courbes de performances Série DL...-SLV membranes EPDM

Courbes spécifiques suivant membranes sur demande

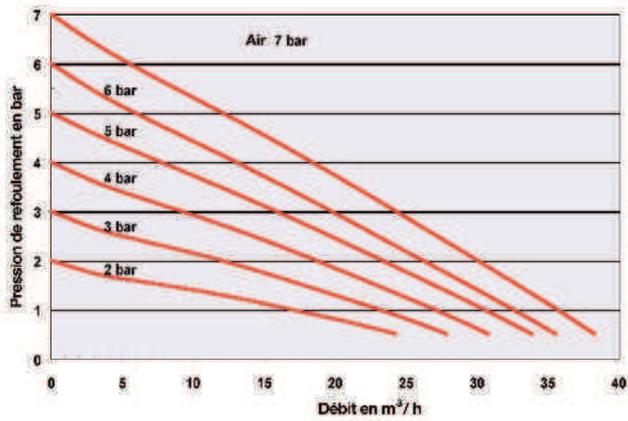
Performance DL 25



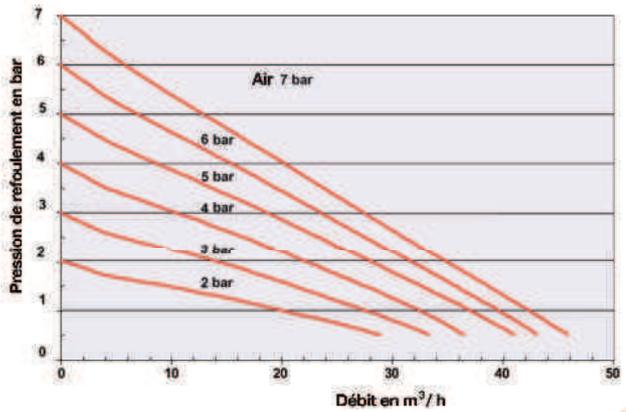
Performance DL 40



Performance DL 50

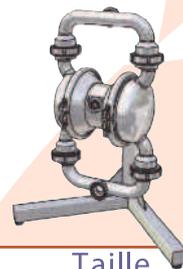
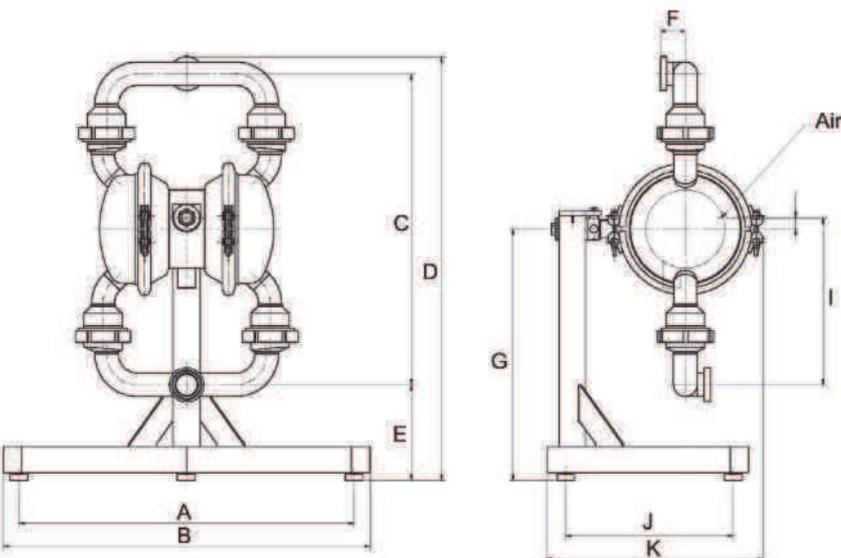


Performance DL 80



Courbes en eau à 20°C

## Dimensions (Série DL...-SLV)



	Taille			
	25	40	50	80
A	512	512	762	762
B	571	571	834	834
C	413	575	714	857
D	618	705	974	1063
E	179	98	220	152
F	50	55	57	100
G	285	385	578	559
I	225	306	384	453
J	256	256	381	381
K	334	357	492	534
Air	3/8"	3/8"	3/4"	3/4"
Poids	20 Kg	30 Kg	52 Kg	80 Kg

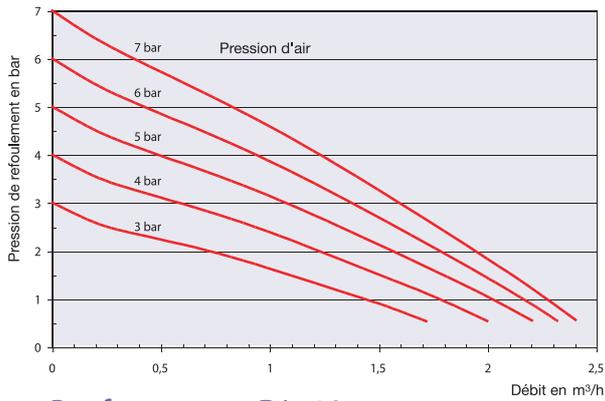
Pour SUV/UEV, plans spécifiques sur demande.

# Courbes de performances Série DL...-SF membranes EPDM

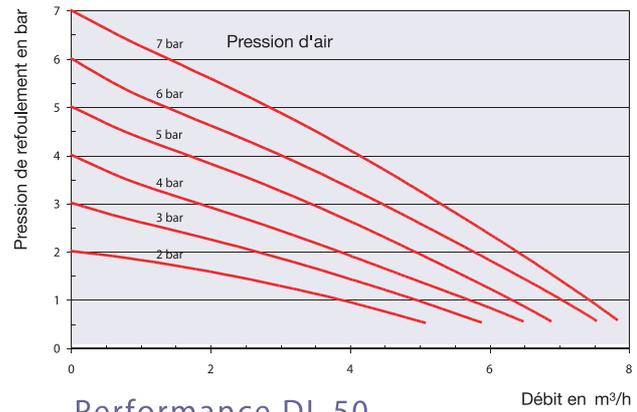
Courbes spécifiques suivant membranes sur demande

Courbes en eau à 20°C

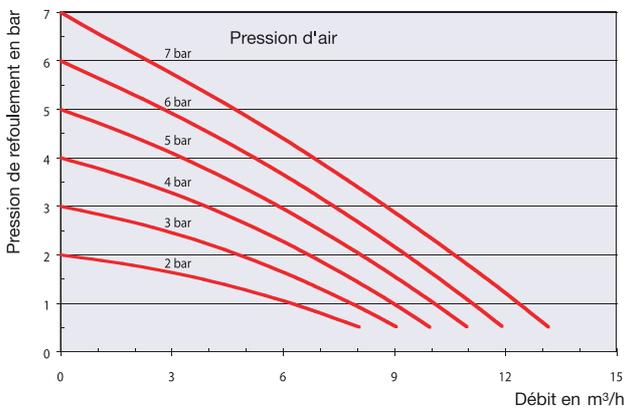
## Performance DL 15



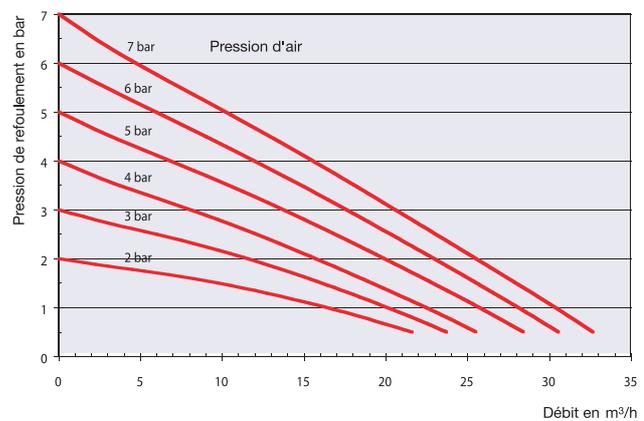
## Performance DL 25



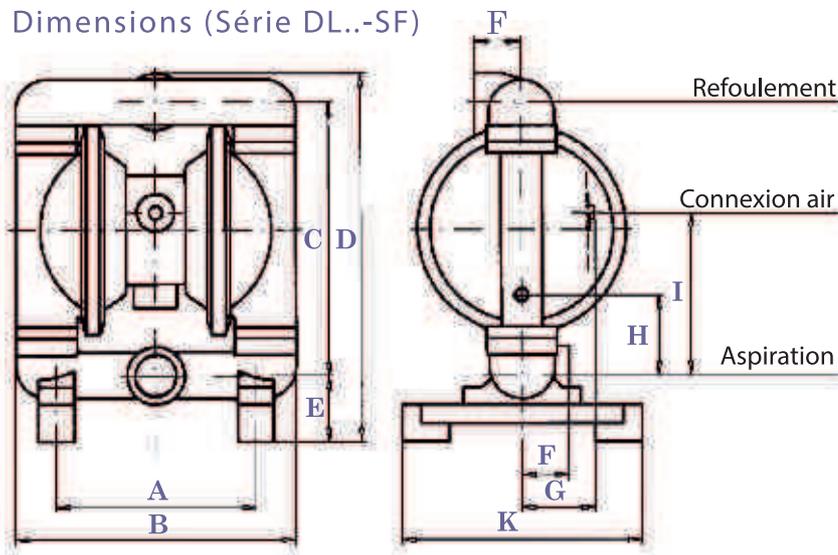
## Performance DL 40



## Performance DL 50



## Dimensions (Série DL...-SF)



	Taille			
	15	25	40	50
<b>A</b>	156	190	220	280
<b>B</b>	190	236	310	410
<b>C</b>	180	249	305	414
<b>D</b>	223	322	410	540
<b>E</b>	32	61	72	88
<b>F</b>	28	35	50	65
<b>G</b>	34	82	82	107
<b>H</b>	-	71	93	125
<b>I</b>	90	142	178	245
<b>K</b>	122	200	255	340
connexion air	1/4"	3/8"	3/8"	3/4"
∅ int. passage	15	26	36,8	50
∅ ext. ferrule Clamp	34	50,5	64	77,5
Poids	7 Kg	13 Kg	24 Kg	50 Kg



Bât. D1 - 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](http://www.mesa.fr)