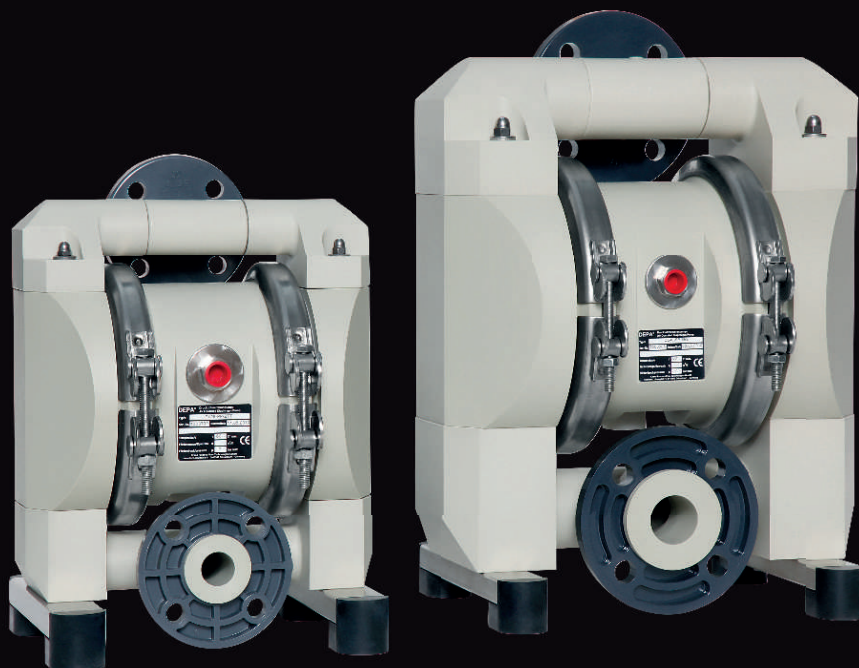


## Pompes Pneumatiques DEPA

Série P - PP/PL - Polypropylène massif



ATEX Zone 1  
 II 2 GD

### Caractéristiques et avantages

- Construction polypropylène massif (usinée dans la masse) pour utilisation sévère
- Disponible en PPe (graphité noir) pour utilisation en zone ATEX
- Distributeur interne totalement protégé
- 5 tailles de pompe pour débits de 450 l/h à 42 m<sup>3</sup>/h

Pompes polypropylène massif  
Tailles DL15, 25, 40, 50 et 80 PP/PL



> Chimie



> Traitement  
des surfaces



> Effluents



> Environnement

Série P - Polypropylène massif



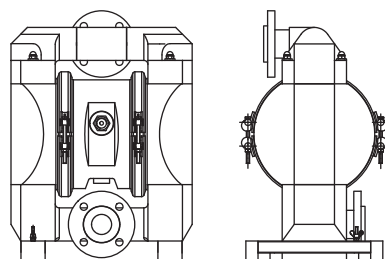
**Pour les produits corrosifs et abrasifs utilisés dans l'industrie chimique, le traitement de surface et dans le traitement des effluents**

Comme les matériaux ne présentent pas toujours une résistance chimique suffisante, les pompes DL/PP sont aussi construites en plastiques nobles. Les différents éléments du corps des pompes sont usinés dans des blocs de plastique massif.

Ce procédé de fabrication relativement coûteux assure une extrême rigidité de forme, si bien qu'il n'y a aucune limitation de la pression de pompage par rapport à la version métallique. La construction massive permet en outre l'utilisation en atmosphère agressive.

**Equipement d'origine**

Résistance totale à la corrosion extérieure, distributeur d'air sans entretien, support en acier inoxydable avec pieds amortisseurs de vibration, grands colliers inox et silencieux.



**Construction extrêmement robuste réduisant au minimum les temps d'arrêts**

Les pompes DEPA sont construites de telle manière que toutes les pièces, en contact avec le produit pompé, puissent être démontées en quelques minutes. Cette caractéristique réduit considérablement le temps d'entretien.

Les pompes DEPA ont été mises au point selon le système des sous-ensembles. C'est la raison pour laquelle un grand nombre de pièces - dont certaines communes à toutes les versions - peuvent être combinées ou échangées entre elles.

Ce système d'assemblage rapide et modulaire permet de changer rapidement de membranes et de clapets suivant la nature chimique du produit pompé.

Des matières plastiques à conductibilité électrique permettent également le pompage de liquides non-conducteurs dans les zones ATEX

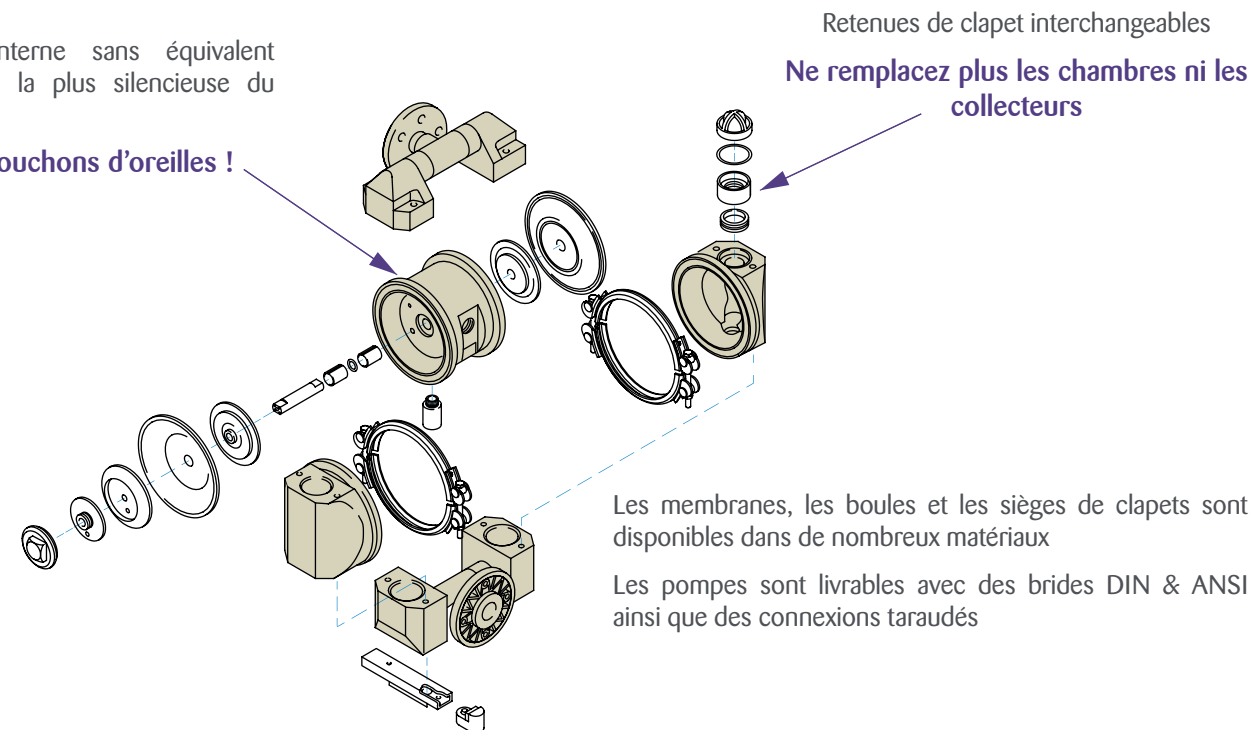
DEPA est en mesure de livrer des pompes en matière plastique à conductibilité électrique avec une résistance de surface inférieure à 4 KΩ



Série P - Polypropylène massif

Le distributeur interne sans équivalent fait de la pompe, la plus silencieuse du marché

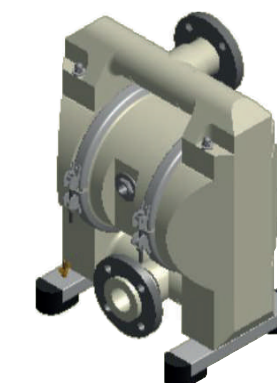
Oubliez vos bouchons d'oreilles !



Taille	15	25	40	50	80	
Débit (m3/h)	1,5	7,5	13	32	42	
Hauteur d'aspiration (mCE)	- sec	3,0	5,5	5,8	5,8	6
	- mouillé	8	8	8	8	8
Taille des particules (mm)	3,5	4	6	8	10	
Poids (Kg)	5	10	17	34	60	

Composants internes	Plage de température (°C)	Utilisation possible
NBR	-15 à +90	Huile
EPDM	-25 à +90	Acide faible, base
NRS	-15 à +70	Produit abrasif
FKM	-5 à +120	Acides
Membrane à surface perlée S4 DEPA® Santoprène	-20 à +110	Acide et base chargés
PTFE	-5 à +130	Acide corrosif
Membrane à surface perlée E4 DEPA® PTFE	-10 à +130	Acide corrosif
Corps	80*	

\* Suivant conditions d'utilisation



**Une gamme complète d'accessoires simplifie l'utilisation**

Différents types de chariots permettent de rendre les pompes mobiles. Il existe aussi des amortisseurs de pulsations, des dispositifs de surveillance et de commande à distance...



## A propos de Mesa

MESA aide ses clients à optimiser leurs processus industriels en leur apportant une réelle expertise métier, une assistance au niveau de la préconisation reposant sur 40 années d'expérience, ainsi que la réactivité d'une équipe dynamique, motivée par la satisfaction et la fidélité de ses clients.

Nous commercialisons une large gamme de pompes, agitateurs/mélangeurs et matériels d'instrumentation destinés aux industries de process dans des domaines d'activités variés. En tant que constructeur et distributeur, nous participons activement à l'évolution des produits.

**Mesa, la différence par l'excellence.**



**Pompes Hygiéniques**

## Pompes Métalliques



**Pompes Plastiques**

Bâtiment 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)**

 **mesa**  
la différence par l'excellence