



Pompes Pneumatiques

Présentation générale

Série PA Alimentaire

En acier inoxydable AISI 304 (seulement pour la pompe PA 140) / 316, en version courte ou longue. Les composants de la pompe sont assemblés à l'aide de colliers pour un montage simple et rapide.

Raccordements:

DIN - SMS - IDF - BS/RJT - DS - CLAMP.

Série PA Industrielle (Jusqu'à épuisement des stocks)

En acier inoxydable AISI 316.

Version courte ou longue.

Composants de la pompe assemblés par liaison vissée.

Raccordements filetés GAZ.

Série PAR Industrielle légère

En acier inoxydable AISI 316.

Composants de la pompe assemblés par liaison vissée.

Raccordements filetés GAZ.



HYGIENE



INDUSTRIAL



Pompe PA-AM
longue

Pompe PA-AM
courte



Pompe PAR
courte

Matériaux des joints (FDA)

EPDM
FKM
P.T.F.E.
Algoflon

Applications

Les pompes pneumatiques à piston s'articulent en différentes exécutions, fonction des caractéristiques de construction, des matières et utilisations auxquelles elles sont destinées.

Elles sont conçues pour satisfaire aux exigences les plus variées dans le déplacement des produits ayant de fortes viscosités.

Étudiées pour dépoter, alimenter, projeter, déplacer et tout process où il est nécessaire d'avoir un débit réglable. Grâce à l'entraînement par moteur pneumatique, elles sont particulièrement indiquées pour les atmosphères potentiellement explosives et certifiées ATEX.

Pressions de 0 à 150 bar; Débits de 1 à 80 l/min.

PERFORMANCES

SERIE PA ALIMENTAIRE

TYPE	Rapport de Pression	Cycles maxi. par min. recommandés	Débit maxi. (en l/min) pour 1000cP
PA 20A-45	25 : 1	150	1
* PA 30A-45	5 : 1	150	2
* PA 50AM-63	3,4 : 1	120	7,6
* PA 50AM-80	5,3 : 1	90	10
* PA 50AM-200	8,4 : 1	60	7,5
PA 50AM-230	14,6 : 1	50	10,6
PA 50AM-250	20 : 1	50	6,2
* PA 65AM-80	1,6 : 1	80	20
* PA 65AM-200	2,5 : 1	60	17
* PA 65AM-230	4 : 1	50	24
PA 65AM-250	6 : 1	50	14
* PA 80AM-200	2 : 1	60	24
* PA 80AM-230	3,3 : 1	50	33
* PA 80AM-250	4,5 : 1	50	20
PA 80AM-310	9 : 1	50	32
* PA 100AM-200	1 : 1	60	37
* PA 100AM-230	1,8 : 1	50	52
* PA 100AM-255	2,5 : 1	50	52
* PA 100AM-310	5 : 1	50	50
* PA 140A-230	1,6 : 1	50	100
* PA 140A-255	2,2 : 1	50	100
* PA 140A-310	4 : 1	50	95

* Disponibles avec certification Atex 2G et 3G

SERIE PA INDUSTRIELLE (Jusqu'à épuisement des stocks)

TYPE	Rapport de Pression	Cycles maxi. par min. recommandés	Débit maxi. (en l/min) pour 1000cP
* PA 40I-63	5,5 : 1	120	4,8
* PA 40I-80	8,8 : 1	90	6,4
* PA 40I-200	14 : 1	60	4,7
PA 40I-230	24,4 : 1	50	6,7
PA 40I-250	33,2 : 1	50	4
* PA 65I-80	1,6 : 1	80	20
* PA 65I-200	2,5 : 1	60	17
* PA 65I-230	4 : 1	50	24
PA 65I-250	6 : 1	50	14

* Disponibles avec certification Atex 2G et 3G

SERIE PAR

TYPE	Rapport de Pression	Cycles maxi. par min. recommandés	Débit maxi. (en l/min) pour 1000cP
PAR 30-50	4 : 1	180	7,5
PAR 40-50	2 : 1	180	12
PAR 50-50	1 : 1	180	25
PAR 50-65	2 : 1	160	25
PAR 65-50	0,7 : 1	160	55
PAR 65-65	0,7 : 1	160	55

ACCESSOIRES



Collier fileté 2"



Double-collier



Poumon



Consoles murales pour fixation de la pompe à une paroi

MISE EN ŒUVRE

Pompe pneumatique équipée d'un chariot pour fûts.



Chariot en version manuelle avec balancement par contrepois.



Chariot en version pneumatique avec vérin et tableau de commande.



Pompe dans la version courte sur trépied avec roues.

Pompe en version courte équipée d'un plateau pour dépotage de fûts ou contenants cylindriques. Pour produits à haute viscosité.





Chariot pneumatique pour dépotage de fûts.

Station comprenant deux vérins équipée avec pompe pneumatique et plateau racleur pour dépotage de bacs ayant un diamètre supérieur à 700 mm.

Pour installations sur pétrins, confitures, crèmes, etc... et nécessité de déplacement post-opération.



Chariot pneumatique avec plateau pour bacs ayant un diamètre jusqu'à 700 mm.