

SaniForce™

Pompes à piston pour l'industrie sanitaire



Maintenance facilitée et efficacité améliorée

- Débit maximum compris entre 5,7 et 53 l/mn
- Disponible en configurations à double bille et à palette d'amorçage
- Idéales pour les applications alimentaires, cosmétiques et de soins personnels
- Options de longueur de fût, de longueur de conteneur et de compacité disponibles

Références de commande

POMPE À PISTON SANIFORCE 2:1

Référence	Type de pompe	Longueur de la pompe : entrée vers sortie	Type d'entrée de pompe	Joints	Poids
24N300	Double bille	Longueur : 113 cm	DE 5,1 cm	UHMWPE, FKM	11,8 kg
24N344	Double bille	Longueur : 113 cm	DE 5,1 cm	PTFE, FKM	11,8 kg
24R046	Double bille	Fût standard : 95,2 cm	DE 5,1 cm	UHMWPE, FKM	10,9 kg
24R047	Double Ball	Fût standard : 95,2 cm	DE 5,1 cm	PTFE, FKM	10,9 kg

POMPE À PISTON SANIFORCE 6:1

Référence	Type de pompe	Longueur de la pompe : entrée vers sortie	Type d'entrée de pompe	Joints	Poids
24E840	Double bille	Longueur de fût 92,4 cm	À fente, 5,3 cm	Buna, nylon, nitrile et polychloroprène	16,7 kg
24G740	Double bille	Longueur de fût, ensemble pour élévateur 92,4 cm	À fente, 5,3 cm avec bride pour collier de serrage de 15,2 cm	Buna, nylon, nitrile et polychloroprène	17 kg
24E839	Double bille	Longueur de fût 92,4 cm	À fente, 5,3 cm	PTFE	16,7 kg
24E838	Double bille	Compacte 38,3 cm	6,3 cm dans le collier de serrage	Buna, UHMWPE et polychloroprène	13,1 kg
24E837	Double bille	Compacte 38,3 cm	6,3 cm dans le collier de serrage	PTFE	16,7 kg
24E836	Palette d'amorçage	Compacte 40,6 cm	Palette d'amorçage, 5,8 cm	Buna, nylon, nitrile et polychloroprène	15,3 kg
24G739	Palette d'amorçage	Compacte, ensemble élévateur 40,6 cm	Palette d'amorçage, 5,8 cm avec bride pour collier de serrage, 15,2 cm	Buna, nylon, nitrile et polychloroprène	16 kg
24F942	Double bille	Longueur de conteneur : 124 cm	À fente, 5,3 cm	Buna, nylon, nitrile et polychloroprène	18 kg

POMPE À PISTON SANIFORCE 5:1

Référence	Type de pompe	Longueur de la pompe : entrée vers sortie	Type d'entrée de pompe	Joints	Poids
24F195	Double bille	Longueur de fût 93,4 cm	À fente, 10,2 cm	Buna, PTFE, UHMWPE et FKM	54,1 kg
24E833	Double bille	Compacte 51,8 cm	À fente, 10,2 cm	Buna, PTFE, UHMWPE et FKM	41,4 kg
24G742	Double bille	Compacte, ensemble élévateur 51,8 cm	À fente, 10,2 cm avec bride pour collier de serrage, 15,2 cm	Buna, PTFE, UHMWPE et FKM	43 kg
24E831	Palette d'amorçage	Longueur de fût 65,7 cm	Palette d'amorçage, 10,2 cm	Buna, PTFE, UHMWPE, polychloroprène, nylon et FKM	43,2 kg
24G741	Palette d'amorçage	Longueur de fût, ensemble élévateur 65,7 cm	Palette d'amorçage de 10,2 cm, avec bride pour collier de serrage de 15,2 cm	Buna, PTFE, UHMWPE, polychloroprène, nylon et FKM	45 kg
24F196	Double bille	Compacte avec coude d'entrée 64 cm	Tri-clamp, 6,3 cm, coude à 90°	Buna, FKM, PTFE et UHMWPE	42,2 kg
24F197	Double bille	Compacte : 49 cm	À fente, 10,2 cm	Buna, PTFE, silicone, FKM et UHMWPE	41,1 kg

POMPE À PISTON SANIFORCE 12:1

Référence	Type de pompe	Longueur de la pompe : entrée vers sortie	Type d'entrée de pompe	Joints	Poids
24F625	Palette d'amorçage	Compacte, ensemble élévateur : 40,8 cm	Tube de 10,4 cm avec bride pour tri-clamp de 15,2 cm	Acétal, PTFE, nitrile et UHMWPE	55 kg
24F626*	Palette d'amorçage	Compacte, ensemble élévateur : 40,8 cm	Tube de 10,4 cm avec bride pour tri-clamp de 15,2 cm	Acétal, PTFE, nitrile et UHMWPE	55 kg

DE = diamètre extérieur / * à utiliser avec des produits à haute viscosité

Caractéristiques techniques

	Pompe à piston Saniforce 2:1	Pompe à piston SaniForce 6:1	Pompe à piston SaniForce 5:1	Pompe à piston SaniForce 12:1
Rapport de pression produit-air	2,5:1	6:1	5:1	12:1
Pression hydraulique maximum	17 bars	44,8 bars	28 bars	100,4 bars
Débit produit maximum à 60 cycles/mn	5,7 l/mn	15,1 l/mn	53 l/mn	32 l/mn
Consommation d'air à 60 cycles/mn	6 cfm à 7 bars	32 cfm à 7 bars	75 cfm à 5,5 bars	130 cfm à 7 bars
Volume par cycle	0,095 l	0,25 l	0,87 l	0,54 l
Température de fonctionnement maximum (fluide)	82 °C	121 °C	60 °C	71 °C
Température ambiante maximum (moteur pneumatique)	48,8 °C	48,8 °C	48,8 °C	48,8 °C
Granulométrie maximum des particules solides pompables	3,2 mm	3,2 mm	6,4 mm	6,4 mm
Pression d'entrée d'air maximum	7 bars	7 bars	5,5 bars	7 bars
Raccord d'entrée d'air	3/8 npt (f)	1/2 npt (f)	1/2 npt (f)	1/2 npt (f)
Sortie produit	Tri-clamp, 2,5 cm	Tri-clamp, 3,8 cm	Tri-clamp, 5,1 cm	Tri-clamp, 5,1 cm
Manuel d'instruction	3A2977	3A0733	3A0734	3A0735

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produites les plus récentes disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tél. : +32 (89) 770 700 • Fax : +32 (89) 770 777 • E-mail : info@graco.be • http://www.graco.com

©2013 Graco BVBA 338591FR Rév. F 07/13 Imprimé en Europe.

Les autres noms ou marques de fabrique cités dans le présent document le sont à des fins d'identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

