

Pompes pneumatiques à piston pour applications alimentaires, cosmétiques et sanitaires.

Ultra propres à démontage rapide pour les applications alimentaires, cosmétiques et sanitaires. Cette conception simplifiée et épurée la rend facilement démontable et remontable pour un nettoyage efficace de tous ses composants internes

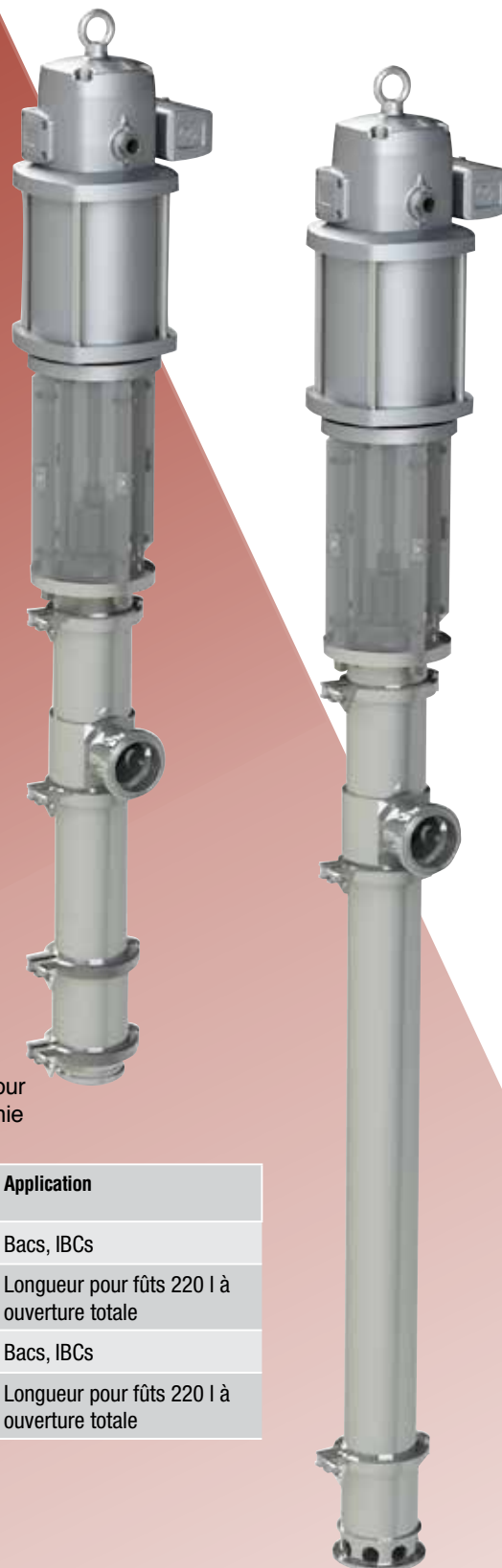
Caractéristiques principales :

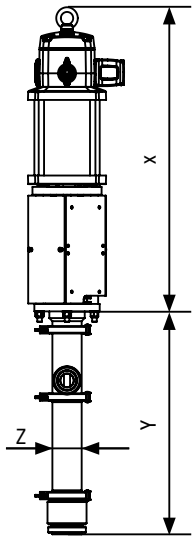
- Transférer des liquides de viscosité moyenne à élevée et des matières premières pour différentes applications :
 - Industrie agroalimentaire,**
concentré de tomate, mayonnaise, moutarde, confiture, miel, caramel, purée de légumes, purée de viande, concentrés de fruits, crème pâtissière, sauces, etc.
 - Industries cosmétique et pharmaceutique,**
shampooing, dentifrice, gel, crème solaire, gommage, essences, masque de visage, glycérine, paraffine, etc.
- Capacité d'aspiration et auto-amorçage extrêmement élevée.
- Débit maximum jusqu'à 30 l / min.
- Pression de sortie jusqu'à 60 bar.
- Commande facile à actionner avec l'entrée d'air.
- Peut être complètement démontée et reconstruite en 5 minutes sans l'aide d'outils.
- Fabriqué dans des matériaux hygiéniques de haute qualité pour répondre aux exigences de la FDA : acier inoxydable 316 et joints PE-HD de qualité alimentaire.
- Très peu de pièces d'usure.

DIMENSIONS DISPONIBLES

Disponible en version longue pour les fûts à ouverture totale ou raccourcie pour les bacs, pour les conteneurs avec vanne de sortie. La pompe peut être fournie avec un adaptateur pour qu'elle soit interchangeable.

Référence No.	Entrée Fluide	Sortie Fluide	Ratio Pompe	Quantité par cycle	Poids	Application
549 000	3"	2"	10:1	650 cc	40 Kg	Bacs, IBCs
549 001	Bonde de fût	2"	10:1	650 cc	49 Kg	Longueur pour fûts 220 l à ouverture totale
549 500	4"	3"	5:1	1.072 cc	52 Kg	Bacs, IBCs
549 501	Bonde de fût	3"	5:1	1.072 cc	57 Kg	Longueur pour fûts 220 l à ouverture totale





- Toutes les pièces peuvent être facilement démontées et remontées sans outils.
- Diminue le temps de nettoyage et le facilite.
- Pièces en contact fabriquées en inox 316 poli pour une meilleure durée de vie sans corrosion.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Ratio Pompe	Modèle de 5:1 et de 10:1
Diamètre du moteur d'air	6" (150 mm)
Déplacement course du piston	6" (150 mm)
Air comprimé maxi 7 bar	7 bar
Pression maxi. sortie fluide (5:1 ratio)	35 bar
Pression maxi. sortie fluide (10:1 ratio)	70 bar
Quantité par cycle (5:1 pompe)	1.072 cc
Quantité par cycle (10:1 pompe)	650 cc
Sortie d'air	Silencieux inclus (3/4" (F) Filetage pour échappement à distance)
Entrée d'air	1/2" NPSM
Niveau de bruit à 7 bar	80 dB (A) at 1 m
Assemblage moteur/pompe	Dissocié
Matériaux en contact*	Inox AISI 316 et 304. Joints PE HD de qualité alimentaire acetal, FKM
Raccordement sortie Fluide	5:1 ratio: 3" Tri-clamp 10:1 ratio: 2" Tri-clamp
Raccordement entrée Fluide (pompe courte seulement)	5:1 ratio: 4" Tri-clamp 10:1 ratio: 3" Tri-clamp

*Conformes aux exigences de la FDA

ACCESSOIRES



Réf No. : 391 027
Chariot pour pompe courte
Pompe non incluse



Réf No. : 391 026
Chariot à colonne pour fûts 220
Pompe non incluse

Modèle	Dimensions (X-Y-Z)
10:1 courte	780 mm - 722 mm - 76 mm
10:1 pour fût	780 mm - 1.285 mm - 76 mm
5:1 courte	780 mm - 722 mm - 102 mm
5:1 pour fût	780 mm - 1.285 mm - 102 mm

SAMOA FRANCE
3 rue du Brischbach - PAEI du Giessen
67750 SCHERWILLER, France
Tél. : 0388827962
flow@samoafrence.com
www.samoaindustrial.com/flow

SAMOA INDUSTRIAL, S.A. - RESTE DU MONDE
Pol. Ind. Porceyo, I-14 - Camino del Fontán, 831 - E-33392 Gijón (Asturias) Espagne
Tel. : +34 985 381 488 - Fax : + 34 985 147 213
flow@samoaindustrial.com
www.samoaindustrial.com/flow
©Copyright, SAMOA Industrial, S.A.
SAMOA Industrial, S.A. is an ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 certified company.

