

Equipement

REXSH0910-MO-MA-FO-SE	Moteur (MO)	Matériaux (MA)	Pied (FO)	Etanchéité (SE)	Code
• Choix moteur (Rapport de pression)					MO=?
- Moteur 7000 (18:1)	70				MO=72
- Moteur 9000 (30:1)	90				MO=92
• Sélection matériaux section inférieure					MA=?
- Matériaux divers		CS			MA=CS
- Inox		SS			MA=SS
• Choix pied de pompe					FO=?
- Plateau suiveur (Ø=105mm)			FP		FO=FP
- Cylindre plat			PC		FO=PC
• Sélection garniture d'étanchéité					SE=?
- PTFE - Polytetrafluoroéthylène (équivalent Téflon®)				01	SE=01
- PTFE + FEP : Joint torique encapsulé en Teflon (équivalent Viton ou Silicone)				02	SE=02
- PE - Polyéthène (UHMWPE)				03	SE=03
- Cuir				04	SE=04
- PTFEG (PTFE graphité)				05	SE=05
- PU (Polyuréthane)				06	SE=06
- PTFEV (PTFE + verre)				07	SE=07
- PEHD (encre UV)				08	SE=08

Accessoires

Désignation	Référence
Plateau suiveur joint simple pour fûts 200L - Ø571 (pied de pompe Ø105)	151519001
Plateau suiveur double joints plats pour fûts 200L -Ø 571 (pied de pompe Ø105)	1055170001
Plateau suiveur revêtu PTFE Double joints toriques pour fûts 200L -Ø 571 (pied de pompe Ø105)	1057370001
Élévateur double-colonne pour fûts 200 L (non disponible aux US/Chine)	151090500
Plateaux suiveur 1000L & 300G (nous contacter)	♦

REXSON SH0910

Pompe à palette

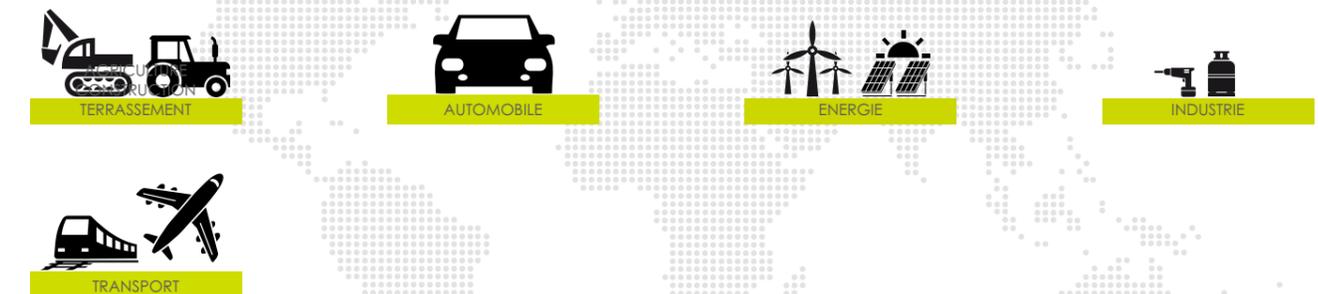
Haute Viscosité / Pompes



EXTRUDER AU-DELÀ DU POSSIBLE, DÉPOSER AVEC UNE PRÉCISION EXTRÊME.

- Robuste et fiable
- Simple d'utilisation
- Configurable et polyvalente

Marchés





REXSON SH0910

Pompe à palette

Cette pompe à palette est conçue pour les applications hautes pressions. Recommandée pour l'Airless® et les applications d'extrusion nécessitant des hauts débits, un fort encombrement au sol et une course longue

Les pompes REXSON de la gamme Haute Viscosité ont été conçues pour être robustes et offrir un niveau élevé de modularité pour s'adapter parfaitement à votre application. Contrairement aux pompes pour peintures liquides, les matériaux de haute viscosité imposent d'importantes contraintes mécaniques qui peuvent fortement varier en fonction du produit utilisé. Les **pompes à palette double effet** sont conçues pour transférer des fluides de viscosité supérieure à 50 000 cPo et fonctionnent à partir de 25 000 Cps pour des produits dont la rhéologie particulière les rend difficiles à pomper. Ces pompes **comprennent une palette** qui facilite l'alimentation à l'entrée de la pompe, leur permettant de mettre en oeuvre des matériaux à haute viscosité.

Pour créer la pompe qui répondra **aux spécifications de votre application**, vous devrez sélectionner:

- le **bon moteur pneumatique** en fonction de la pression maximale,
- les **matériaux de construction** en fonction de la nature du produit,
- le **type de bas de pompe et le style de montage** en fonction du type de conditionnement du produit à pomper et des contraintes de votre installation
- et enfin la **pochette de joints** - voir l'onglet Documents sur la page produit de notre site web pour obtenir toutes les informations nécessaires.

Nos moteurs pneumatiques sont conçus pour un débit d'air maximum avec un distributeur de pilotage qui permet une **inversion rapide**. Ils sont équipés d'un large silencieux pour éviter le **givrage à la sortie du moteur** et peuvent être contrôlés (marche/arrêt) à partir d'une commande à distance. Ces pompes sont utilisées comme équipements de gavage directement depuis le conditionnement du produit sur des fûts à bonde installés sur un **élévateur avec un plateau suiveur**.



Spécifications techniques

Désignation	Valeur	Unité(s)
Pression produit maximum	180 (2.600)	bar (psi)
Pression d'air maximum	6 (87)	bar (psi)
Passages fluides	>50.000	cps
Rapport de pression (selon taille moteur)	18:1, 30:1	
Température maximum	80 (176)	°C (°F)
Volume fluide par cycle	910	cc
Sortie produit à 15 cycles/min	13,65 (3.60)	l/mn (gal/mn)
Débit libre (@ 60 cycles/mn)	54,60 (14.42)	l/mn (gal/mn)
Type moteur	7200, 9200	
Entrée air	3/4" BSP(F)	
Sortie produit	1-1/2" BSPT(F)	
Poids (section produit seul)	44 (97)	kg (lbs)
Plage de poids (moteur air uniquement)	26-35 (57.3-77.2)	kg (lbs)
Entrée produit (plateau suiveur)	105mm	
Consommation d'air fonction taille moteur (voir catalogue)	---	
Course	200 (7.87)	mm (inch)



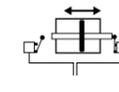
Technologie(s)



Joints Chevron



Technologie Palette pour pompe



Moteur à capteurs d'inversion pneumatiques



Coupelle lubrifiant



Traitement triple chrome

PERFORMANCE

M1 Distributeur: large passage pour un débit d'air important

L1 Corps supérieur: la partie supérieure de la pompe est de construction robuste et doit être capable de supporter des pressions maximales.

L2 Clapet supérieur: ce clapet permet le passage du produit de la chambre inférieure vers la chambre supérieure de la pompe. sa forme cônica limite la perte de pression.

L3 Clapet inférieur: large et de forme cônica pour réduire les pertes de pression et faciliter le remplissage.

L4 Palette: Alimente le produit à l'entrée de la pompe. Permet à la pompe de distribuer des produits à haute viscosité.

PRODUCTIVITÉ

M2 Capot moteur: très facile à retirer pour accéder aux pièces de rechange

M3 Sortie: le moteur peut être facilement surveillé grâce à l'impulsion d'air se produisant à chaque inversion.

L5 Bride d'adaptation moteur: assemblage unique et robuste de la connexion de l'arbre du moteur/pompe. Permet une adaptation rapide à différents moteurs pneumatiques pour faire varier le rapport de pression de la pompe.

L6 Protection: pour garantir la sécurité des opérateurs, cette protection empêche tout contact avec le piston mobile de la pompe.

L7 Corps inférieur: il est adapté selon les besoins pour être fixé sur plateau suiveur, immergé dans un fût à bonde, ou simplement fileté pour être raccordé à un collecteur..

DURABILITÉ

M4 Bride de guidage laiton: système de guidage durable et précis

M5 Système d'inversion moteur: grande fiabilité

L8 Garnitures d'étanchéité supérieures: notre gamme de pompes comprend un large éventail de matériaux d'étanchéité pour répondre à tous besoins.

L9 Tige et cylindre : la tige du piston et du cylindre sont en acier triple chrome pour assurer une excellente résistance à l'abrasion.



Description

