

Pompe doseuse PRIMEROY® L

Doseur à membrane à commande hydraulique • Débit jusqu'à 3300 l/h • Pression jusqu'à 45 bar



Principales caractéristiques mécaniques

- Pompe doseuse alternative à amplitude variable
- Ajustement micrométrique de la course en marche ou à l'arrêt
- Possibilité de multiplexage jusqu'à 2x3 têtes
- Course maximum : 50 mm
- Cadences à 50 Hz - 1000 tr/min : 64 et 80 cps/min
Cadences à 50 Hz - 1500 tr/min : 96, 120 et 149 cps/min
- Poussée : 900 daN

Principales configurations hydrauliques

- Doseur à membrane ("H") ou ("P") :
 - Corps de doseur : inox 316L ("H") ou plastique ("P")
 - Membrane : PTFE
 - Commande hydraulique
 - Design "GSD" breveté, durée de vie supérieure à 20 000 heures
 - Encombrement réduit même pour les débits les plus élevés

Principales caractéristiques électriques

- Alimentation moteur :
400 V - 50 Hz - triphasé, 415 V - 60 Hz - triphasé
- Equipement électrique pour zone dangereuse ou non, large variété de protections et d'isolations
- Stricte conformité aux standards européens, possibilité de conformité aux standards Nema

Performances

- Conformité à la norme API 675
- Conforme sur demande à l'ATEX CE EX II 2 G/D c T3 ou T4



Pompe doseuse PRIMEROY® L

Options

- Double ou triple membrane
- Détection de rupture de membrane
- Double enveloppe de refroidissement / réchauffage
- Matériaux spéciaux
- Design alimentaire
- Configuration pour liquides chargés
- Clapets spéciaux
- Clapets à distance
- Réglage automatique du débit : servomoteur électronique (étanche ou antidéflagrant), servomoteur pneumatique
- Compte-tours
- Compte-coups
- Vent de sable
- Possibilité de design personnalisé

Doseur métallique GSD à membrane ("H")

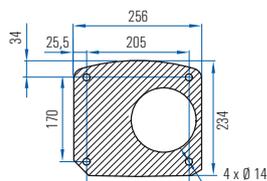
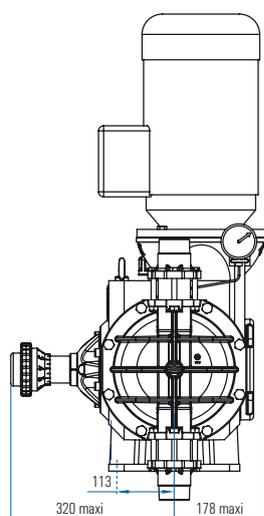
Ø Piston (mm)	Cylindrée (cm ³)	Ø Membrane (mm)	Cadence max. (cps/min) Vitesse moteur 1500 tr/min	Débit max. (l/h)		Pression max. (bar)	Raccordements
				10 bar	P. max.		
40	62.83	145	149	506	452	45	1" - VV1 m
50	98.17	145	149	807	722	45	1" - VV1 m
63	155.86	225	149	1254	1205	23	2" - VV1 m
70	192.42	225	149	1582	1520	23	2" - VV1 m
80	251.32	225	149	2067	2023	17	2" - VV1 m
90	318.08	225	149	2616	2589	14	2" - VV1 m
100	392.69	225	149	-	3300	11	2" - VV1 m

Doseur plastique GSD à membrane ("P")

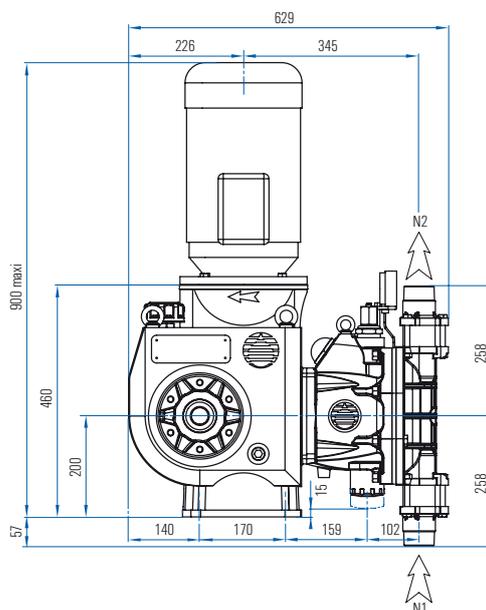
Ø Piston (mm)	Cylindrée (cm ³)	Ø Membrane (mm)	Cadence max. (cps/min) Vitesse moteur 1500 tr/min	Débit max. (l/h)	Pression max. (bar)	Raccordements
50	98.17	145	149	807	10	1" - VV1 f
63	155.86	225	149	1254	10	1" 1/2 - VV1 f
70	192.42	225	149	1582	10	1" 1/2 - VV1 f
80	251.32	225	149	2067	10	1" 1/2 - VV1 f
90	318.08	225	120	2107	10	1" 1/2 - VV1 f
100	392.69	225	120	2657	10	1" 1/2 - VV1 f

Dimensions générales (mm)

Configuration doseur à membrane GSD simplex



N1 : Aspiration
 N2 : Refoulement



Les dimensions générales sont données à titre indicatif uniquement. Elles correspondent aux dimensions maximums (doseur le plus large, moteur le plus puissant).

Poids et colisage

Version	Poids net (*) kg	Poids brut (*) kg	Colisage (mm) (L x l x H)
PRIMERROY® L simplex	220	310	1100 x 680 x 1350

(*) Approximativement



Un réseau de plus de 100 distributeurs et agents.

Retrouvez votre contact local sur :

www.miltonroy-europe.com



VERDER NV

Kontichsesteenweg 17

B-2630 Aartselaar

Belgium

TEL +32 3 877 11 12

FAX +32 3 877 05 75

MAIL info@verder.be

WEB www.verder.be