

Pompe doseuse PRIMEROY® K

Doseur à membrane à commande hydraulique • Débit jusqu'à 2497 l/h • Pression jusqu'à 37 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 2x6 têtes
- Course maximum : 40 mm
- Cadences à 50 Hz - 1000 tr/min : 39 et 120 cps/min
Cadences à 50 Hz - 1500 tr/min : 59, 100, 144 et 180 cps/min
- Poussée : 475 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® K

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)
- Compte-tours
- 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	50.27	145	180	488	448	37	1" - VV1 m
50	78.54	145	180	780	747	24	1" - VV1 m
63	124.69	145	180	1238	1219	15	1" - VV1 m
70	153.94	225	144	1197	1189	12	2" - VV1 m
80	201.06	225	144	-	1598	9	2" - VV1 m
90	254.47	225	144	-	2022	7	2" - VV1 m
100	314.16	225	144	-	2497	5	2" - VV1 m



