

GEA-R

POMPES DOSEUSES NUMÉRIQUES
ÉLECTROMAGNÉTIQUES À MEMBRANE AVEC
RÉGLAGE VOLUMÉTRIQUE DU DÉBIT



Nouveau



POMPES DOSEUSES NUMÉRIQUES ÉLECTROMAGNÉTIQUES À MEMBRANE AVEC RÉGLAGE VOLUMÉTRIQUE DU DÉBIT

Cette pompe représente le meilleur compromis entre fiabilité, précision de dosage et facilité d'utilisation. Conçu sur la base de l'expérience client positive acquise avec notre série GEA R, la nouvelle GEA R d'Injecta offre un produit moderne et fiable, un point de référence dans le secteur des pompes doseuses montées sur socle.

ÉCRAN ET CLAVIER

La GEA R est programmable à l'aide d'un clavier et d'un affichage rétroéclairé à 2 lignes et 8 chiffres.

CONNEXIONS DE SIGNAUX EXTERNES

Connexion facile protégée par couvercle IP 65.

MODE DE DOSAGE

La tête de pompe est équipée d'une vanne d'amorçage manuelle. Le débit peut être réglé manuellement ou automatiquement, ce dernier utilisant des signaux d'entrée, sur une plage allant de 0 (arrêt de la pompe) à 100 % du débit maximal. De plus, il est équipé d'une alarme de niveau bas pour arrêter la pompe.

MATÉRIAUX DE LA TÊTE DE POMPE

- Tête PVDF
- Clapets billes céramique
- Joints toriques FPM ou EPDM
- Membrane PTFE

Les pièces qui entrent en contact avec le liquide pompé ont été choisies pour être compatibles avec les produits chimiques les plus couramment utilisés.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Débits : de 2,5 à 18 l/h précision : $\leq 2,0\%$

Pression maximale : 16 bars (232 psi)

Vanne d'amorçage manuel

Longueur de course réglable manuellement

Multi-alimentation stabilisée 100 - 240 Vac, 50/60 Hz

offrant une consommation réduite

Cadence de course : jusqu'à 300 coups/minute

Tête de pompe : PVDF

Membrane : PTFE

Boîtier : PP renforcé avec fibre de verre, IP65

Montage sur socle

Kit d'installation inclus

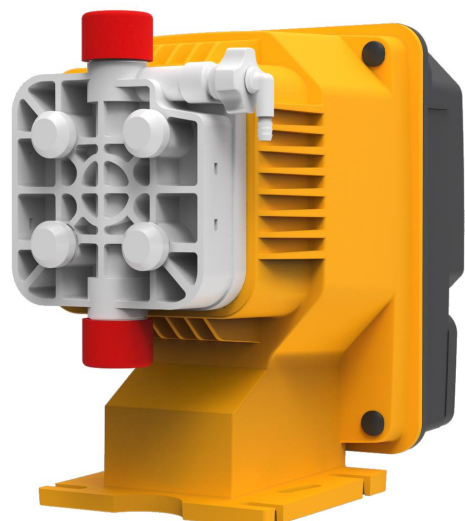
MEMBRANE LONGUE DUREE DE VIE

- Le procédé de conception et de fabrication avancé donnent à la membrane une espérance de vie unique
- La membrane a été testée pour offrir d'excellents résultats et permet à Injecta d'offrir une garantie de 5 ans
- Fabriquée en PTFE solide pur, la membrane est compatible avec les produits chimiques les plus courants
- Le remplacement de routine de la membrane n'est plus une exigence, réduisant les coûts d'exploitation

PERFORMANCES DE DOSAGE STABLES

La série GEA R est livrée avec une multi-alimentation stabilisée 100-240 Vac 50/60 Hz offrant une consommation d'énergie réduite

- Amélioration de l'efficacité de la pompe car les performances ne sont pas affectées par les fluctuations de l'alimentation électrique



GEA-R BL RÉGLAGE MANUEL AVEC ENTRÉE DE CONTRÔLE DE NIVEAU

Réglage manuel via le bouton de commande sur le panneau avant qui est livré avec indication du pourcentage de fréquence (P%) et du nombre de coups/min (F), avec entrée sonde de niveau.



GEA-R MT CONTRÔLE AUTOMATIQUE (ENTRÉE DE SIGNAL D'IMPULSION ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE)

Équipé d'un indicateur d'état, d'une entrée de contrôle de niveau et de 2 modes de dosage différents :

différents :

- Constant - la pompe dose constamment le débit saisi manuellement sur le clavier
- Proportionnel - la pompe dose proportionnellement en fonction du signal d'impulsion numérique (par ex. du compteur d'eau), ou un signal d'impulsion analogique externe (4 – 20 mA).

Les autres caractéristiques sont :

- Fonction minuterie
- Dosage proportionnel ppm
- Statistiques
- Mot de passe
- Entrée On-Of (télécommande)



DONNEES TECHNIQUES

	Débit (l/h)	Pression (bar)	Capacité par coup (cc/coup)	Ø IN/OUT Conn. (mm)	Frequence max (coups/min)
Model SERIE 1	2.5	20	0.35	4 - 6 / 4 - 7	120
	3	18	0.42		
	4.2	14	0.58		
	7	8	0.97		
Model SERIE 2	4	12	0.42	4 - 6	160
	5	10	0.52		
	6	8	0.63		
	8	2	0.83		
Model SERIE 3	7	16	0.38	4 - 6	300
	10	10	0.55		
	15	5	0.83		
	18	1	1.00		
Model SERIE 4	20	5	1.11	8 - 12	300
	32	4	1.78		
	62	2	3.44		
	110	0.1	6.11		

