

MG14

homogénéisateur à haute pression

A propos de la machine

Le MG14 est un homogénéisateur à haute pression qui supporte des pressions allant jusqu'à 1 400 bars et des capacités allant jusqu'à 9 600 litres/heure. La conception entièrement sanitaire utilise un minimum de pièces et de joints, ce qui le rend entièrement hygiénique et adapté au N.E.P. Avec plus de 75 ans d'expérience, chacune de nos machines est conçue pour atteindre la plus haute efficacité avec la plus faible consommation d'énergie.



75 ans de savoir-faire
et l'expérience

Le produit en un coup d'œil

- Pressions jusqu'à 1 400 bars
- Capacités jusqu'à 9 600 l/h
- Accès facile pour l'entretien
- Toutes les pièces sont résistantes à la corrosion
- Les pièces détachées sont disponibles dans le monde entier
- Fiabilité imbattable, faible temps d'arrêt

Caractéristiques techniques

Bloc cylindrique Monopiece de précision en acier inoxydable forgé. Utilisé en standard avec des garnitures de piston à ressort avec refroidissement à l'eau intégré. Les vannes et les sièges sont en Rexalloy. Pour toutes les pièces, d'autres options sont disponibles pour répondre aux exigences spécifiques de votre produit ou de votre processus.

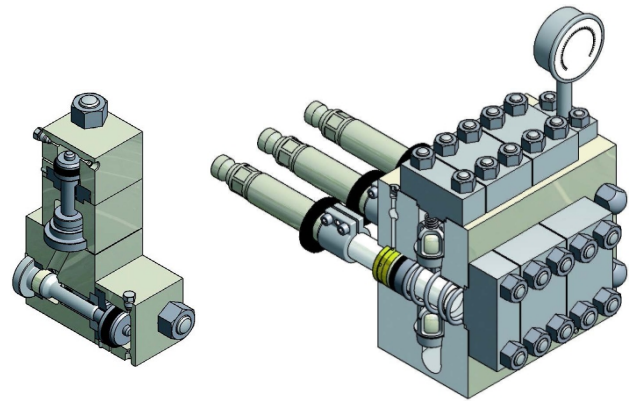
Valve d'homogénéisation Trouvez la valve idéale pour votre produit. Choisissez parmi une variété de conceptions, de matériaux, tels que le Rexalloy, le carbure de tungstène, la céramique ou le revêtement diamant, et nos options à un ou deux étages.

Côté entraînement Notre concept unique permet un fonctionnement silencieux de la machine avec des vitesses d'arbre excentriques faibles. La pompe à huile électrique lubrifie tous les roulements, ce qui permet une variation de capacité de 15 à 100 % à pleine charge. Utilise les crosses pour ajuster les roulements à billes auto-alignés.



Détails

La pression d'homogénéisation peut être réglée manuellement à l'aide d'un volant ou par le biais d'un système hydraulique qui permet également un contrôle entièrement automatique de la pression. La valve d'homogénéisation à deux étages montre un système manuel avec une valve à clapet dans le premier étage et une valve pilote dans le deuxième étage. Comme vous pouvez le constater, le bloc-cylindre de la machine MG14 est équipé de trois pistons.



Pression en bar	Capacité en litres par heure	
	Vannes à bille	Soupapes sphériques
125	7,000	9,600
200	4,600	6,000
275	3,400	4,400
450	2,000	2,600
800	1,075	-
1,400	600	-

Les vannes sphériques sont d'exécution standard, très efficaces et peu bruyantes. Ces vannes sont à ressort et conviennent au traitement des produits modérément visqueux ou modérément abrasifs. **Vannes à bille** : cette option est bien connue pour les produits abrasifs ou les fluides avec des parties solides dures.

