

Doseur Volumétrique Semi-Automatique, pour le Conditionnement de Produits Abrasifs en Pots, Boîtes et en Cartouches

Pour le conditionnement en produits contenant des particules abrasives.



Large gamme de doseurs volumétriques verticaux semi-automatiques pour le conditionnement en produits contenant des particules abrasives telles que le sable, le quartz, les microsphères, etc. Ces doseurs volumétriques spéciaux sont équipés de soupapes « tampon » d'entrée et de sortie du produit au lieu des 3 voies standard, ce qui évite tout phénomène de friction.

- Différentes tailles disponibles, à la demande du client.
- **Volume réglable en continu** manuellement par vis filetée ou en option par commande électrique, avec une plage allant de zéro à la capacité volumétrique maximale du doseur.
- Les pièces en contact avec le produit sont en **acier au carbone** ou en **Acier Inoxydable**, même **AISI 420** ou **430**, ou avec un revêtement céramique.
- **Soupape d'entrée produit « tampon » verticale** avec butée tronconique pour une meilleure étanchéité également acier sur acier, ou avec **tampon PTFE-Téflon®**.
- Remplissage vertical pour une **flexibilité maximale du conditionnement** de produits de toute viscosité, des liquides à très haute viscosité avec des millions de cP/mPa ;
- **Soupape de coupure du produit** mécanique en forme de champignon qui peut également être intégrée avec un soufflage d'air.
- **Démarrage du dosage** par pédale.
- **Supports pour monter le doseur** sur le côté de la presse qui l'alimente, ou support autonome pour que le doseur soit indépendant et mobile.
- Sur demande, **station de pulvérisation d'azote**.
- Sur demande, « **cycle automatique** » de **remplissage** qui permet de terminer le dosage même si l'opérateur ne maintient pas la pédale enfoncée (dans la version sans cycle automatique, lorsque l'opérateur relâche la pédale, le dosage est interrompu).
- Sur demande, **table d'appui indépendante sur roues réglable en hauteur**, avec système de centrage du conteneur sous la buse de remplissage.
- Sur demande, **presse de bouchage du conteneur** avec le couvercle.
- Sur demande, **version intégrée avec table de travail sur roues** (pour une manipulation plus facile) et avec **doseur réglable en hauteur** pour s'adapter à la hauteur des différents conteneurs.