

La puissante pompe à double membrane Unica 3-125 pour les applications pneumatiques permet de réaliser des économies significatives de produits et de ressources.



Cette pompe universelle convient à toutes les applications pneumatiques ou d'alimentation produit pour lesquelles la pression d'une pompe à double membrane 1:1 n'est pas suffisamment élevée. L'Unica 3-125 dispose d'une pression plus élevée et assure ainsi un pompage fiable des produits de revêtement à forte teneur en corps solides et à viscosité plus élevée. Elle convient aux installations équipées de plusieurs pistolets pneumatiques et de longs tuyaux ou aux installations de circulation dans lesquelles le produit est transporté en permanence.

Le rapport de pression de 3:1 permet de choisir des diamètres de tuyaux plus petits. Cela réduit considérablement la quantité de produit inutilisé dans l'installation et permet ainsi d'économiser des coûts et du temps lors du rinçage et du changement de produit.

Raccords flexibles

Variante optimisée pour le rinçage pour un fonctionnement en ligne de dérivation avec une sortie de $\frac{3}{8}$ " et une entrée de $\frac{1}{2}$ " ou variante standard pour un fonctionnement en circulation avec une entrée et une sortie de $\frac{3}{4}$ ".

Puissant

Convient pour des applications jusqu'à 16 pistolets pneumatiques ou 4 l/min et > 15 bar à la sortie de la pompe.

Résultats fiables

La pompe démarre et fonctionne déjà de manière fiable avec 250 cm³/min et une alimentation en air de 1 bar.

Un rinçage économique

Petits volumes intérieurs et structure sans zone de rétention pour une faible consommation de produit de rinçage lors du changement de couleur et du nettoyage (variante $\frac{3}{8}$ ").



Robuste

Structure stable et fonctionnement à faible usure grâce à des pièces pneumatiques, des membranes et des vannes à longue durée de vie.

Facile à intégrer

Compact et léger pour une intégration facile dans la broierie de peinture. En plus de l'unité de maintenance adaptée, la pompe s'intègre dans le système modulaire WAGNER de supports, de systèmes d'aspiration, de filtres à produits, de circulations et de combinaisons de décharge.

Enregistrement des données pour une maintenance préventive

Transmission électronique en temps réel des courses de la pompe pour l'enregistrement du temps de fonctionnement et la maintenance préventive dans la commande de l'installation.

Données techniques

Caractéristiques	Unica 3-125 3/8" HZ	Unica 3-125 3/4" HZ
Rapport de pression	3,5:1	3,5:1
Pression de service (max. statique)	21 bar	21 bar
Débit (dynamique, eau)	3 l/min à 19 bar	3 l/min à 19 bar
Entrée produit	G 1/2" - I	G 3/4" - I
Sortie produit	G 3/8" - I	G 3/4" - I
Alimentation en air	G 1/2" - I (max. 6 bar)	G 1/2" - I (max. 6 bar)
Poids	15 kg	15 kg
Parties en contact avec le produit	Acier inoxydable, PTFE	Acier inoxydable, PTFE

La variante avec filetage de sortie G 3/8" est optimisée pour les installations en dérivation avec des changements de couleur rapides.
La version avec filetages G 3/4", avec des sections importantes, est plutôt prévue pour un fonctionnement en ligne de circulation sans changement de couleur.

Domaines d'utilisation typiques

- Pour grandes distances entre la cuve de peinture et l'application
- Convient également pour les produits à viscosité élevée et thixotropes
- Alimentation de plusieurs pistolets en même temps
- Systèmes de circulation avec des produits à viscosité élevée
- Alimentation d'installations de mélange avec des peintures bases et des durcisseurs

