

BINKS POMPE MAPLE

Pompes à peinture pneumatique Maple 7/15 et Maple 8/25

Les pompes Maple BINKS sont des pompes pneumatiques horizontales à piston pour l'alimentation de peintures à base hydro ou solvantée, de solvants ou d'autres matériaux appropriés.



Ces pompes à peinture d'un rapport de pression de 15:1 et 25:1 ont été spécifiquement développées pour répondre aux besoins et à la demande de l'industrie de la finition garantissant une alimentation de produit à débit uniforme et constant des pistolets de pulvérisation automatiques et manuels. La conception de ces pompes associe un moteur pneumatique à haute efficacité énergétique à des doubles sections produit à faible cisaillement. Le mouvement alternatif à partir de soupapes d'air cylindriques du tiroir et de la chemise du distributeur en acier meulé permet de contrôler l'inversion du moteur pneumatique et de fournir un débit de peinture très stable et presque sans à-coups.

Le concept breveté des soupapes d'air Binks comprend un inverseur magnétique pour les soupapes d'air principales et écarte ainsi les possibilités de calage. Le moteur pneumatique utilise aussi la technologie Binks Low Ice d'échappement rapide, garantissant un fonctionnement sans givre des vannes d'air, à forte cadence.

La poussée équivalente à chaque course, obtenue grâce à la configuration horizontale de la pompe à doubles tiges de piston, donne une pression de produit équilibrée dont les fluctuations sont réduites au minimum absolu. Cette pompe comporte deux silencieux d'échappement pour réduire le bruit de l'échappement au minimum.

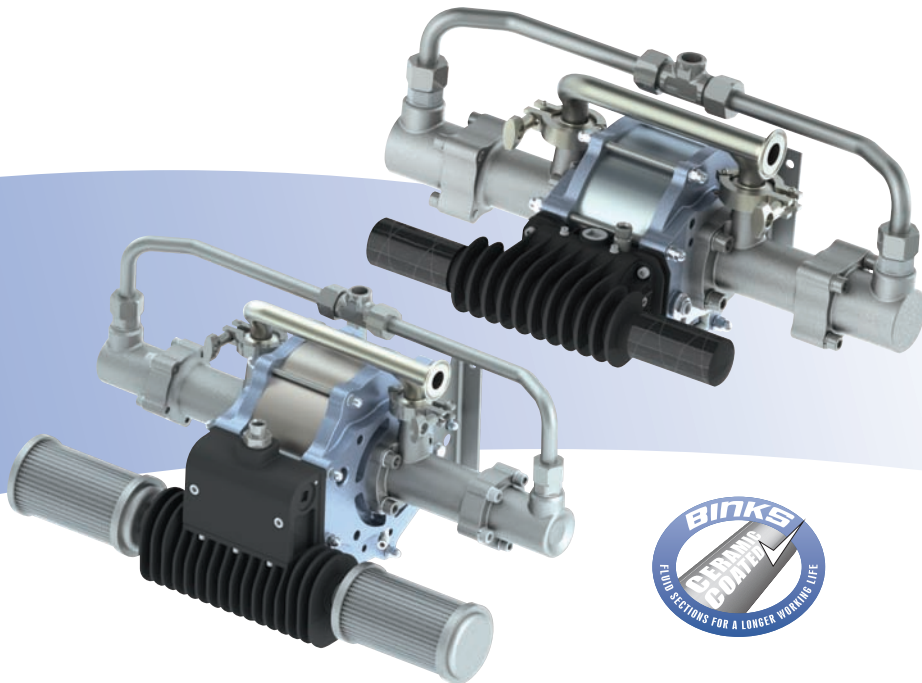
Un kit d'adaptation est disponible pour faciliter le raccordement à un système d'échappement si nécessaire.

Applications types :

- Alimentation de peinture Airless Air Assisté et Airless,
- Machines de production de finition des pièces en bois plates,
- Machines de finition rotatives,
- La plupart des machines à peinture automatiques,
- Pistolets manuels et pistolets automatiques,
- Systèmes de circulation.

Types de matériaux et revêtements :

- Revêtements à séchage UV,
- Matériaux sensibles à l'humidité,
- Matériaux solvantés et aqueux,
- Revêtements à pulvérisation catalysés,
- Lasures, vernis et laques,
- Apprêts et sous-couches,
- Revêtements à haut extraits secs,
- Matériaux abrasifs.



Low Ice - moteur pneumatique sans lubrifiant à technologie d'échappement rapide (brevetée) qui écarte le risque de dépôt de givre sur les soupapes.

Joint à soufflet – aucun joint d'arbre exposé, ce qui évite d'avoir à entretenir et à lubrifier le presse-étoupe de l'arbre.

Parties produit en acier inoxydable – idéales pour les produits hydrosolubles, solvantés et UV.

Sièges de soupapes en carbure de tungstène et pistons recouverts de céramique pour une meilleure durée de vie.

Course équilibrée à chaque impulsion garantissant un débit et une pression proportionnels – production d'un débit stable et égal de peinture.

Tiroir et chemise du distributeur métalliques pour une plus longue durée de vie, incorporant un inverseur magnétique qui écarte la condition de calage (concept breveté).

Raccords à clamp d'entrée et de sortie femelle 1/2" NPT garantissant un débit interne stable et éliminant l'encapsulation de la peinture pour obtenir un rinçage parfait.

5 ans de garantie des pompes sur matériau et fabrication.

