

BINKS MX 35/36, 30/42, 35/60, 30/70

Équipements de pulvérisation Airless et Airless Air Assisté



Les pompes Binks MX35/36, MX30/42, MX35/60 et MX30/70 Airless et Airless Air Assisté (AAA) offrent la puissance et la capacité d'approvisionnement en produit, requises par toutes les applications haute résistance.



La conception entièrement inédite des pompes Binks MX fait appel à une toute nouvelle technologie de pompes pneumatiques, qui utilise un système de détente magnétique breveté permettant d'améliorer considérablement la stabilité de fonctionnement de la pompe et de changement de jet presque à la perfection, pour obtenir une alimentation de peinture sans à-coups et une finition irréprochable.

Ces pompes MX opèrent à un rapport de pression de 70:1, 60:1, 42:1 ou 36:1, pour un débit pouvant atteindre 11,4 ou 13,2 litres par minute à 60 cycles (maximum). Elles sont équipées de pistons revêtus de céramique et de presse-étoupe à ressort autoréglables qui prolongent leur durée de vie et réduisent le besoin de maintenance et les périodes d'immobilisation coûteuses.

Les pistons des pompes Binks MX sont revêtus d'une couche de céramique qui dure jusqu'à 3 fois plus longtemps que le chrome dur, et prolonge ainsi la durée de vie de la pompe. Les sections produit et toutes les pièces en contact avec le produit sont fabriquées en acier à haute teneur en carbone ou inoxydable, avec des sièges en carbure de tungstène pour une plus grande durabilité et une meilleure compatibilité avec les peintures.

Les équipements MX à chariot ou muraux comprennent un filtre à produit, des commandes de filtre d'air/régulateur et une canne d'aspiration de produit en inox en version standard.

Applications types :

- Applications de protection contre la corrosion,
- Grandes constructions et structures en acier,
- Installations gazières et pétrolières,
- Construction maritime et navale,
- Trémies et bennes,
- Véhicules tout-terrain,
- Construction de camions/bus/remorques et châssis,
- Et beaucoup plus encore...

Types de matériaux/revêtements compatibles :

- Revêtements solvantés ou aqueux,
- Apprêts et peintures à fort taux de zinc,
- Époxydes de goudron à froid,
- Uréthanes lourds,
- Laques et polyuréthanes,
- Et beaucoup plus encore...

5 ans de garantie des pompes sur matériau et fabrication.

Détente magnétique anticalage (brevetée) avec soupapes d'échappement rapides permettant un changement rapide de direction de pulvérisation presque sans à-coup.

Pièces en contact avec le produit en carbone ou acier inoxydable avec une tige de piston revêtue de céramique pour prolonger la durée de vie opérationnelle.

Fonctionnement silencieux, pas de formation de glace, le moteur pneumatique est non lubrifié.

Presse-étoupe autoréglable à ressort avec un grand godet de lubrifiant pour réduire le temps d'immobilisation.

Démontage rapide de la section produit du moteur pneumatique pour faciliter la maintenance.

Certification CE et homologation ATEX.

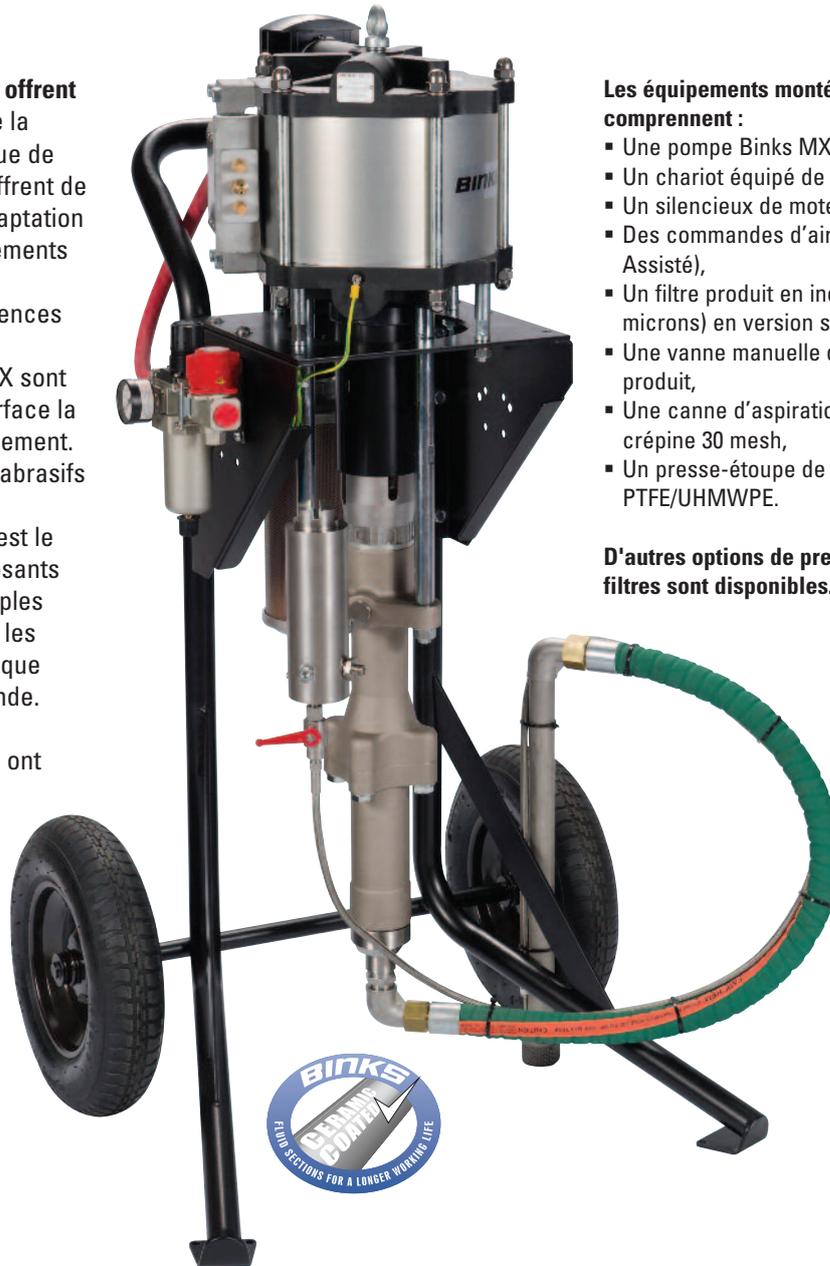
BINKS MX

finishingbrands.eu



Les pompes en acier inoxydable offrent une excellente protection contre la corrosion due à l'utilisation accrue de produits aqueux. De plus, elles offrent de grandes possibilités futures d'adaptation aux nouvelles formules de revêtements conformes aux changements de réglementation ou suite aux exigences d'amélioration de la production. Les pistons des pompes Binks MX sont recouverts de céramique – la surface la plus résistante disponible actuellement. Elle résiste aux produits les plus abrasifs tout en réduisant la friction. Le revêtement en céramique Binks est le choix ultime pour tous les composants mobiles des pompes. De plus amples informations sur les bénéfices et les avantages du revêtement céramique Binks sont disponibles sur demande.

Les pompes en acier au carbone ont un rôle limité à l'application de produits à base de solvant et ne conviennent pas à l'application de produits aqueux.



Les équipements montés sur chariot comprennent :

- Une pompe Binks MX,
- Un chariot équipé de pneumatiques Run Flat,
- Un silencieux de moteur pneumatique,
- Des commandes d'air (Airless ou Air Assisté),
- Un filtre produit en inox de 100 mesh (150 microns) en version standard,
- Une vanne manuelle de dépressurisation de produit,
- Une canne d'aspiration 25 litres avec crépine 30 mesh,
- Un presse-étoupe de pompe standard en PTFE/UHMWPE.

D'autres options de presse-étoupes et de filtres sont disponibles.



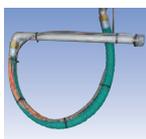
Parties en contact avec le produit en acier inoxydable en version standard. Version en acier au carbone en option.



Filtre produit haute pression en inox avec vanne de décharge pour deux sorties de pistolets en version standard.



Régulateur de filtre à air pour systèmes Airless OU Airless Air Assisté inclus.



Canne d'aspiration 25 litres fournie avec les systèmes muraux et sur chariot.



Filtre inox 30 mesh installé sur la canne d'aspiration en version standard.



Les chariots Binks MX sont équipés de pneumatiques Run Flat pour faciliter leur déplacement sur site.



Un connecteur d'entrée de produit "éjectable" est disponible pour accélérer le démontage de la pompe sur le terrain.



Support de rangement de tuyau en option pour les systèmes à chariot ou muraux.



Les équipements muraux comprennent :

- Une pompe Binks MX,
- Un support mural,
- Un silencieux de moteur pneumatique,
- Des commandes d'air (Airless ou Air Assisté),
- Filtre produit en inox 100 mesh (150 microns) en version standard,
- Une vanne manuelle de dépressurisation de produit,
- Un canne d'aspiration avec tuyau 25 litres,
- Un presse-étoupe de pompe standard en PTFE/UHMWPE.

D'autres options de presse-étoupes et de filtres sont disponibles.



Les équipements Binks MX sont complets hors pistolets et tuyaux HP. Les pistolets, les tuyaux HP et les accessoires peuvent être ajoutés aux équipements MX en indiquant leurs références sur la commande pour compléter les équipements requis par une application quelle qu'elle soit.



Le pistolet Binks Airless A75 opère à une pression allant jusqu'à 517 bar (7500 PSI)



Pistolet Binks AA4400M pour les applications Airless Air Assisté.



72-2332 Raccord Binks 1/4 NPS (F) à 1/4 NPS (M) pour améliorer la maniabilité du pistolet.



La gamme complète d'accessoires Binks comprend : tuyaux Airless HP (500 bar), flexibles, raccords et connecteurs de pistolets aux tuyaux HP.

Voir la liste complète des accessoires Binks au verso.

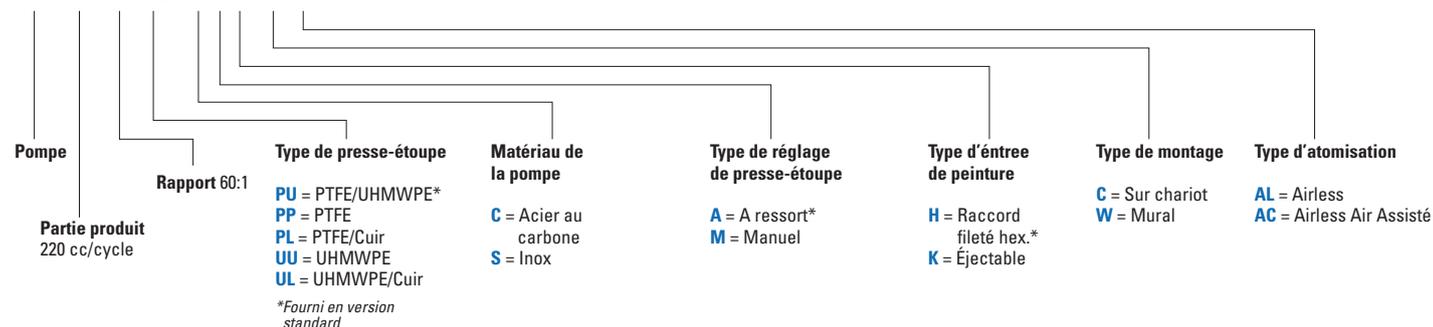


Ensembles pompe BINKS MX et références

	MX22036PU-SAH-CAL	MX22036PU-SAH-WAL	MX22036PU-SAH-CAC	MX22036PU-SAH-WAC	MX19042PU-SAH-CAL	MX19042PU-SAH-WAL	MX22060PU-SAH-CAL	MX22060PU-SAH-WAL	MX19070PU-SAH-CAL	MX19070PU-SAH-WAL
Pompe MX 35/36 nue (Rapport 36:1 / 220 cc/cycle)	■	■	■	■						
Pompe MX 30/42 nue (Rapport 42:1 / 190 cc/cycle)					■	■				
Pompe MX 35/60 nue (Rapport 60:1 / 220 cc/cycle)							■	■		
Pompe MX 30/70 nue (Rapport 70:1 / 190 cc/cycle)									■	■
Filtre haute pression inox	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sur chariot	■		■		■		■		■	
Murale		■		■		■		■		■
Commandes Airless	■				■	■	■	■	■	■
Commandes Airless Air Assisté			■	■						
Ensemble canne d'aspiration flexible avec crépine 30 mesh	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Exemple de référence : MX22060PU-SAH-CAL = Système de pompe MX35/60 Airless sur chariot (hors pistolet et tuyaux)

MX22060PU-SAH-CAL





Accessoires et pièces de rechange Binks MX	Réf
Pistolet manuel Binks Airless A75 avec tuyau d'alimentation de produit en inox	0811-7500-1
Pistolet manuel Binks Airless A75 avec connecteur direct	0811-7500-2
Pistolet Binks AA4400M AAA, chapeau d'air AA10 (buse) avec tuyau de 7,50 m	AA4400M-75
Système de chariot pour MX35/36 & MX30/42	104136
Système de chariot pour MX35/60 & MX30/70	104084
Support mural pour MX35/36 & MX30/42	104116
Support mural pour MX35/60 & MX30/70	104095
Silencieux	0115-010443
Régulateur / filtre de commande d'air (Airless)	MXA-C13ALM5-H34
Régulateur / filtre de commande d'air (Airless Air Assisté)	MXA-C13ACM5-H34
Système de filtre produit HP en inox Type 11	0114-011760
Canne d'aspiration 25 litres avec crépine 30 mesh, tuyau de purge et raccord 1/4"	MXA-S25ME30-DH114
Tuyau d'aspiration 210 litres avec crépine 30 mesh, tuyau de purge et raccord 1/4"	MXA-S210ME30-DH114
Flexible Airless de 1,80 m de 1/4" (6 mm) dia. int. et raccord 1/4" NPS (500 bar)	H-5850
Flexible Airless de 1 m de 3/16" (4,7 mm) dia. int. et raccord 1/4" NPS (500 bar)	H-5851
Flexible Airless de 15 m de 1/4" (6 mm) dia. int. et raccord 1/4" NPS (500 bar)	H-5852
Tuyau Airless de 15 m de 3/8" (9,5 mm) dia. int. et raccord 3/8" NPS (500 bar)	H-5853
Raccord 1/4" x 1/4" pour joindre 2 tuyaux 1/4" NPT Airless	74-011/1
Raccord 1/4" x 3/8" pour joindre un tuyau Airless 1/4" NPT et un 3/8" NPT Airless	74-012/1
Raccord Binks 1/4" NPS (F) et 1/4" NPS (M) (550 bar)	72-2332
Raccord Binks 3/8" NPS (F) et 1/4" NPS (M) (550 bar)	72-2333
Support de rangement de tuyau en option pour les systèmes à chariot ou muraux.	193381

Les pistons en inox des pompes Binks MX sont recouverts de céramique, la surface la plus résistante disponible pour résister à l'usure des produits fortement abrasifs tout en réduisant la friction et en prolongeant la durée de vie du presse-étoupe de la pompe. Le revêtement en céramique Binks est le choix ultime pour tous les composants mobiles des pompes. De plus amples informations sur les bénéfices et les avantages du revêtement céramique Binks sont disponibles sur demande.



Éléments de filtre haute pression :	Réf.
30 mesh	0114-014917
50 mesh	0114-014886
70 mesh	0114-014884
100 mesh	0114-014883
150 mesh	0114-014882
200 mesh	0114-014881
Kit pièces de rechange du moteur pneumatique :	Réf.
Kit pièces de rechange moteur pneumatique MX 35/36	250703
Kit pièces de rechange moteur pneumatique MX 30/42	250703
Kit pièces de rechange moteur pneumatique MX 35/60	250645
Kit pièces de rechange moteur pneumatique MX 30/70	250645
Kits de joints (PU) de la partie produit :	Réf.
Kit de joints partie produit MX 35/36	250659
Kit de joints partie produit MX 30/42	250663
Kit de joints partie produit MX 35/60	250659
Kit de joints partie produit MX 30/70	250663



Équipement MX35/60 incluant le pistolet A75 et les tuyaux, et le support disponible en option pour ranger les tuyaux et le pistolet.

Caractéristiques techniques de la pompe	MX 35/36	MX 30/42	MX 35/60	MX 30/70
Rapport de pression	36:1	42:1	60:1	70:1
Pression d'entrée max.	8 bar	7 bar	8 bar	7 bar
Débit à 15 cycles (continu)	3,3 l/min	2,85 l/min	3,3 l/min	2,85 l/min
Débit à 30 cycles (intermittent)	6,6 l/min	5,7 l/min	6,6 l/min	5,7 l/min
Volume/Cycle	220 ml	190 ml	220 ml	190 ml
Pression de produit max.	288 bar	294 bar	480 bar	490 bar
Diamètre du cylindre	200 mm	200 mm	260 mm	260 mm
Course du piston	127 mm	127 mm	127 mm	127 mm
Niveaux sonores	*82,9dB(A)	*82,9 dB(A)	*80,7 dB(A)	*80,7 dB(A)
Consommation d'air à 20 cycles/min.	1 132 l/min	1 132 l/min	1 985 l/min	1 792 l/min

*Niveau de bruit enregistré alors que la pompe fonctionnait à une pression de 7 bar et 30 cycles par minute.

5 ANS DE GARANTIE SUR LA GAMME MX DE BINKS

Binks garantit à l'acheteur final que les produits MX de la marque Binks ne doivent pas faillir dans des conditions d'utilisation et de service normal suite à un défaut de matériau ou de fabrication dans les 5 ans à compter de la date d'expédition de notre usine. Cette garantie n'inclut pas les pièces d'usure normales.



Pour de plus amples informations techniques, veuillez consulter le Service bulletin correspondant.

Distribution commerciale et de maintenance à travers notre réseau de distributeurs mondiaux

Bureaux internationaux Binks

Amériques: **Etats-Unis** ▪ **Mexique** ▪ **Brésil**

Europe/Asie/Afrique: **Royaume-Uni** ▪ **France** ▪ **Allemagne**

Pays du Pacifique: **Chine** ▪ **Japon** ▪ **Australie**

BINKS

www.finishingbrands.eu

email: marketing@finishingbrands.eu

