



Zip 52 Finishing | Perfect Flow

POMPE A MEMBRANES POUR APPLICATION PNEUMATIQUE



- Excellente qualité de finition
- Grande fiabilité
- Polyvalente et économique

Technologie Pneumatique WAGNER

Dans le procédé pneumatique WAGNER, la peinture est atomisée par l'air. Le but de la pompe est d'alimenter le pistolet par un flot constant de peinture sans fluctuation.

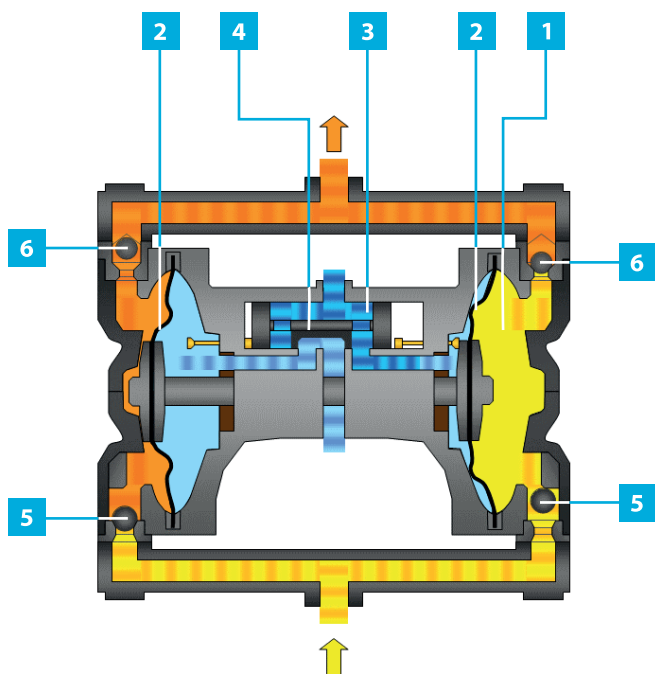
Les pompes ZIP sont parfaites pour ce type d'application pneumatique.

Que vous utilisiez des produits épais, sensibles au cisaillement, thixotropiques, sensible à la chaleur ou juste une peinture ordinaire, les équipements de finition ZIP répondent à toutes les attentes de peintres professionnels.



Zip 52 technologie

Deux membranes couplées (2) se déplacent de gauche à droite et en arrière par l'aide d'air pressurisé (3). La valve d'inversion (4) guide l'air du côté où la membrane est déplacée pour remplir la partie liquide (1). Le produit est transporté par contraction et expansion du volume de la chambre liquide au travers des valves d'entrée (5) et sortie (6).



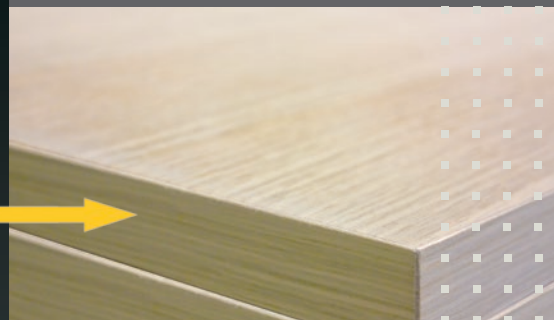
- 1 Matériel pompé / chambre produit
- 2 Membranes renforcées pour une longévité accrue
- 3 Air Pressurisé
- 4 Valve d'inversion
- 5 Valve d'entrée produit
- 6 Valve sortie produit

De multiples avantages pour tous vos travaux

Zip 52 finishing & Zip 52 Eco Perfect Flow: Conçues pour vos besoins !



Finition du Bois



Finition sur Metal



Finitions pour Plastique, Cuir et Textile



APPLICATIONS

Si vous en avez assez de remplir votre godet ou votre pot sous pression, il est temps de penser à un système d'alimentation plus performant. Zip52 Finishing et la Zip52 Perfect Flow sont des solutions parfaites pour l'alimentation continue d'applications manuelles et automatiques dans les marchés suivants :

- Bois et industrie du meuble
- Industrie du métal en général
- Finitions plastiques
- Application sur cuir et textile
- Application sur verre

PRODUITS COMPATIBLES

- Colorants, primers et transfert
- Bases et finitions
- Peintures solvantées ou bases hydrodiluable
- Produits 2K
- Produits à haut extrait sec
- Peintures UV
- Peintures Métallisées
- Peintures effets spéciaux
- Colles, adhésifs

Surfaces de grande qualité garantie!

Zip 52 Finishing

La ZIP 52 Finishing apporte les meilleures réponses à toutes les attentes de finitions parfaite. Le Fine Flow Controller (FFC, Contrôle de débit) avec le filtre intégré garantissent un débit constant.

- 1. Pompes double membranes de haute performance**
Sa fiabilité extrême et durable et son design compact en font l'outil parfait pour vos applications automatiques ou manuelles aussi bien que pour de multiples pistolets. Les membranes spéciales longue durée supportent des battements rapides et garantissent des performances élevées pour un long moment sans dommages.

- 2. Facile et confortable**
Tous les éléments de contrôle et de réglages se situent sur la face avant pour des opérations confortables.

- 3. Aucune pulsation**
Les pulsations sont quasi nulles grâce à la technologie Fine Flow Controller (Débit constant). Le FFC régule la pression produit précisément et constamment. Ceci permet à la peinture de circuler dans le bidon pendant l'application et prévient toute sédimentation.

- 4. Modulaire**
L'unité standard peut être complétée avec un large choix de supports, trépied, chariot ou montage mural.

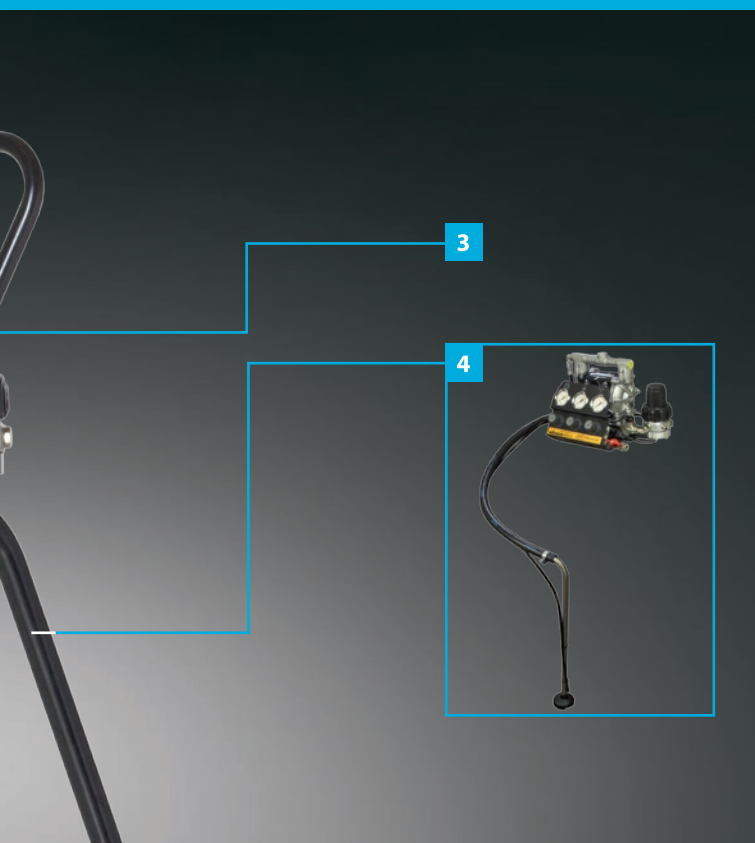


WAGNER
Airspray

Zip Eco Perfect Flow

Pour les produits comme les primers difficiles, colles et produits plus épais, la ZIP Perfect Flow travaille sans régulateur produit et avec très peu de pulsations. Le FFC peut être rajouté en option.





Débit produit constant sans pulsation.

Fine Flow Controller FFC :Contrôle précis du débit

Le Wagner Fine Flow Controller (FFC) 3 en 1 est un régulateur produit breveté avec filtre intégré.

Les excellentes caractéristiques de régulation combinées à l'effet anti-pulsation de la chambre filtre garantissent un débit précis et constant. L'absence de zones de rétention permet des changements de teinte rapides sans pulsation, une élévation de produit de rinçage et peu de per-



L'UNITÉ COMPLÈTE COMPREND :

- 1 Large filtre produit :**
Les filtres retiennent les débris, ce qui prolonge la durée de vie de la pompe. Sa grande capacité de filtration permet des changements moins fréquents et donc peu de perte de temps.
- 2 Régulateur d'air :**
La pompe est équipée avec un régulateur d'air et un pour le réglage d'air d'atomisation.
- 3 Canne d'aspiration souple et support 4 pied**

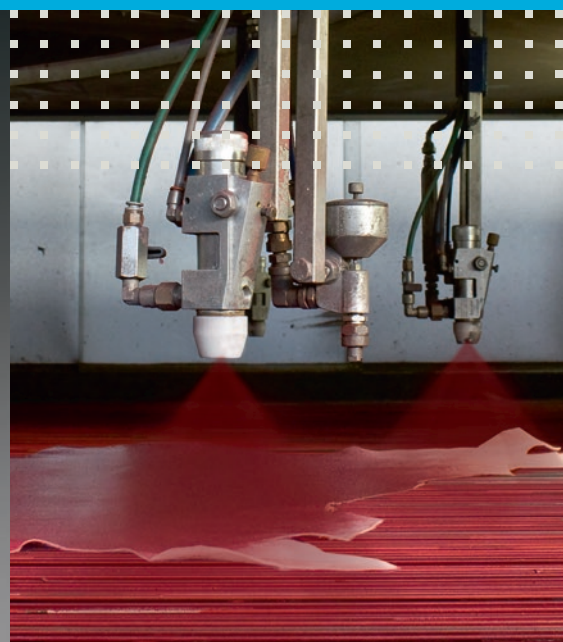
Le FFC assure un débit précis et constant permettant ainsi d'obtenir des résultats d'application parfaits.

- Aucune zone de rétention signifie des changements de teinte facilités, rapides, et moins coûteux.
- Les applications « multi-pistolets » de type automatiques, carrousel, réciprocatrice ou robot peuvent être utilisées avec le FFC.

ZIP 52 Finishing / ZIP 52 Eco Perfect Flow – un système modulaire

Un système modulaire pour un maximum de flexibilité

Les pompes WAGNER ZIP 52 Finishing et ZIP 52 Eco Perfect Flow sont des systèmes complets modulaires. Une large gamme de supports, de pistolets WAGNER pneumatiques, de kit tuyaux, de FFC, de régulateurs produit ainsi que des filtres font de ces équipements des ensembles parfaits pour tout type d'application.



1 Supports de montage :

Les supports disponibles pour les ZIP 52 Finishing sont des trépieds (4 pieds), chariot, support mural et couvercle.

2 Pistolets

Une large gamme de pistolet est disponible, en manuel, automatique, conventionnel, moyenne pression, HVLP, HVLP Plus.

3 Kits tuyaux :

Les tuyaux air et produit sont disponibles séparément ou jumelés dans différentes longueurs.

4 Fine Flow Controller & réservoirs sous-pression

Une gamme complète de régulateurs produits, de FFC et de réservoirs sous pression peut être proposée (voir catalogue accessoires).

5 Filtres Produit :

Spécialement conçus pour un rendement optimum et un remplacement facile du filtre.

6 Kit godet

Un godet 5 litres est également disponible pour les clients utilisant de petites quantités ou de nombreux changements de teinte.

Le système de finition idéal pour vos besoins

Choisissez votre ensemble

Zip 52 Finishing

Pour des surfaces de qualité, cet ensemble est équipé de deux régulateurs d'air (pompe et atomisation) et du FFC.

Zip 52 Eco Perfect Flow

Cet ensemble est utilisé pour des applications pneumatiques. Equipé de deux régulateurs d'air (pompe et atomisation), large filtre anti-pulsation au lieu du FFC.



Données Techniques

Fine Flow Controller

Données Techniques	FFC
Parties humides (version standard)	consital, inox, PTFE, PP
Parties humides (version inox)	inox, PTFE, PP
Pression produit entrée Max.	14 bar, 203 psi
Pression Régulée	0.5 - 8 bar, 7 - 116 psi
Raccordements produit	2 x G 1/4"-F BSP
Raccordement Air	G 1/8"-F BSP

Données Techniques

Zip 52 Finishing / Eco PF

Données Techniques	Zip 52 Finishing	Zip 52 Eco PF
Rapport de pression	1:1	1:1
Pression produit Max.	8 bar, 116 PSI	8 bar, 116 PSI
Pression d'air Max.	8 bar, 116 PSI	8 bar, 116 PSI
Raccordement Air	G 1/4"	G 1/4"
Raccordements produit	G 1/2"	G 1/2"
Pièces en contact avec le produit	Inox / Aluminum / PTFE/PPS	
Rapport Volumétrique (par double course)	108 cm ³ , 6.59 in ³	65 cm ³ , 3.97 in ³



WAGNER Pistolets pneumatiques

WAGNER offre une gamme de pistolets manuels, automatiques ainsi que des versions électrostatiques. Ces pistolets sont disponibles en conventionnel, moyenne pression, HVLP et HVLP plus avec un choix complet de buses et chapeaux d'air.



Pompes membranes LP

WAGNER pompe basse pression

En savoir plus sur les ZIP Wagner
Les pompes pneumatiques Wagner ZIP ont été spécialement conçues pour des consommations réduite d'air avec de meilleures performances et un maximum de fiabilité.

Sa conception unique en font une pompe idéale pour les produits abrasifs, corrosifs, délicats ou épais. Elle peut également alimenter des systèmes peinture, circulant d'encre, d'huile, colles, etc... ou même remplir ou vider des réservoirs !

2-K capacité

La Twin Control WAGNER est un système unique de dosage 2-K. L'unité mobile est précise, compacte et facile à utiliser. Le système de rinçage automatique la rend économique. La Twin control basse pression est parfaite pour de nombreux produits en application pneumatique. Elle a un rapport de dosage compris entre 0.1:1 et 20:1 ainsi qu'un débit jusqu'à 3.6 l/min.



www.wagner-group.com

