



PROFESSIONAL / HERKULES

PROFESSIONAL + HERKULES – LA GAMME D'APPAREILS ULTRA PERFORMANTE



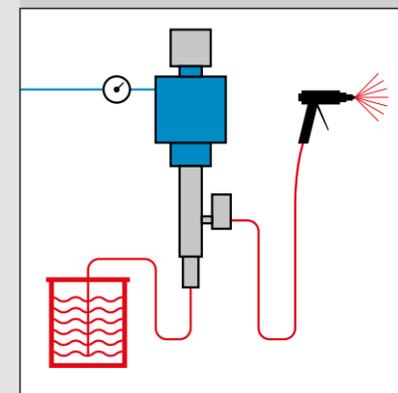
WIWA PROFESSIONAL



WIWA HERKULES

De nouveaux jalons en matière d'économie et de hautes performances dans des conditions d'utilisation extrêmes.

En développant des pompes haute performance de grande qualité et des techniques de pompes robustes conçues pour tous les domaines d'utilisation, WIWA s'est fait une réputation à l'échelle mondiale. Les installations des gammes PROFESSIONAL et HERKULES posent de nouveaux jalons en matière d'économie et de performance. Leur force s'illustre particulièrement dans des conditions d'utilisation extrêmes au quotidien, par ex. dans les industries maritime et offshore (couches épaisses de peinture et sur de larges surfaces), ainsi que pour la protection de bâtiments et anti-corrosion. Une performance maximale est toutefois également synonyme de sollicitation extrême de tous les composants. C'est dans ce domaine que l'expérience de longue date à l'échelle mondiale de WIWA joue un rôle décisif : grâce à des matières de grande qualité, une construction bien pensée et une finition d'une précision propre à WIWA, les installations des gammes PROFESSIONAL et HERKULES sont durables et faciles d'entretien. Tous les pulvérisateurs de peinture Airless des gammes PROFESSIONAL et HERKULES sont également disponibles sous formes de systèmes de pulvérisation à chaud Hot Job ou encore en version Air Combi pour chaînes de peinture ou peuvent être équipés de ces techniques. Ces systèmes sont protégés contre les explosions car ils fonctionnent avec de l'air comprimé ! Bénéficiez vous aussi de l'expérience WIWA de presque 60 ans !



WIWA PROFESSIONAL et HERKULES sont disponibles en tant que pulvérisateurs Airless

Pulvérisateurs très haute pression AIRLESS

Méthode de pulvérisation économique et écologique à des pressions élevées avec un très haut rendement surfacique.

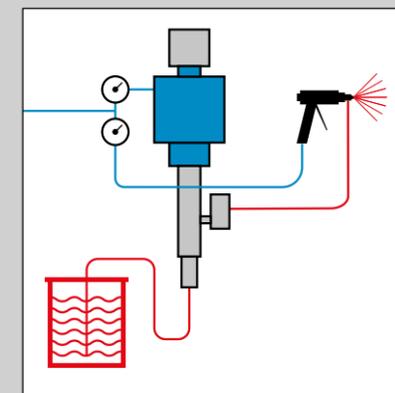
La pompe à haute pression aspire le produit à pulvériser à partir d'un réservoir au choix et le conduit jusqu'au pistolet pulvérisateur à une pression hydraulique élevée via le tuyau à haute pression.

Une buse de pulvérisation à la forme spéciale permet d'obtenir une vaporisation fine et sans air (Airless). Le jet est appliqué à haute vitesse sur la pièce à traiter, assurant ainsi une qualité irréprochable de la surface.

Aperçu des avantages

- Énorme rendement surfacique
- Couches d'une épaisseur plus importante en une phase de travail
- Économies de matière et de solvant
- Jet fermé et homogène
- Meilleure utilisation de l'énergie grâce à une faible consommation d'air
- Écologique, car un réglage adéquat permet d'éviter la formation de brouillards de peinture

Si vous disposez déjà d'un pulvérisateur Airless, vous pouvez l'équiper du système Air Combi.



WIWA PROFESSIONAL est disponible en tant qu'installation de peinture Air Combi pour chaînes de peinture et systèmes de circulation de peinture.

Technique de peinture assistée par air AIR COMBI

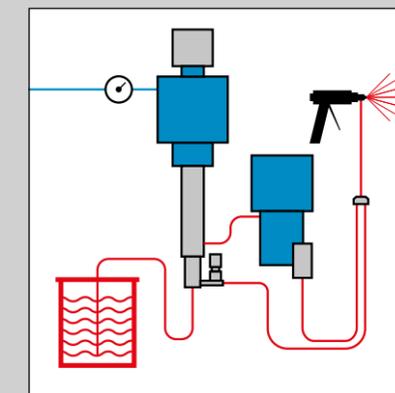
La méthode Air Combi combine les avantages des méthodes de pulvérisation Airless et conventionnelle.

Pour cette méthode de laquage, le produit à pulvériser est conduit jusqu'au pistolet pulvérisateur et vaporisé à une pression modérée. Pour obtenir une pulvérisation fine, de l'air comprimé est ajouté au jet de peinture. Cette technique permet d'obtenir un jet doux et réglable avec un effet de brouillard de peinture minimal.

Idéal pour les travaux de laquage précis avec un haut rendement surfacique, ainsi que pour les composants à la forme angulaire et courbée et les pièces à traiter formées ou de petite taille dans des systèmes de laquage dotés de plusieurs stations de réception.

Aperçu des avantages

- Qualité de laquage de première classe grâce à une vaporisation fine
- Économies de matière importante
- Jet doux et réglable
- Faibles coûts d'exploitation grâce à une faible consommation d'air
- Faible usure de la pompe grâce à une pression faible de la matière
- Écologique grâce à un effet de brouillard minimal



WIWA PROFESSIONAL et HERKULES sont disponibles en tant que systèmes de pulvérisation à haute température Hot Job

TECHNIQUE DE PULVÉRISATION À HAUTE TEMPÉRATURE

Systèmes de pulvérisation à haute température WIWA pour des couches épaisses, de grandes surfaces, des matières pour revêtement à haute viscosité, ainsi que de des temps de séchage plus courts.

Dans la méthode de pulvérisation à haute température, le produit à pulvériser est réchauffé à la température souhaitée grâce au dispositif de chauffage à débit continu WIWA.

C'est pourquoi il n'est pas nécessaire d'utiliser de solvants pour modifier la viscosité du produit.

Un système de circulation réglable veille à ce que la température de la matière soit constante, assurant ainsi une qualité homogène du revêtement et de la peinture.

Aperçu des avantages

- Les matières à haute viscosité peuvent être appliquées sans difficulté
- Couches épaisses
- Diminution du temps de séchage
- Excellente qualité de la surface
- Meilleure répartition de la peinture, donc degré de brillance de la surface plus élevé
- Écologique et simple d'utilisation – grâce à l'économie de solvant

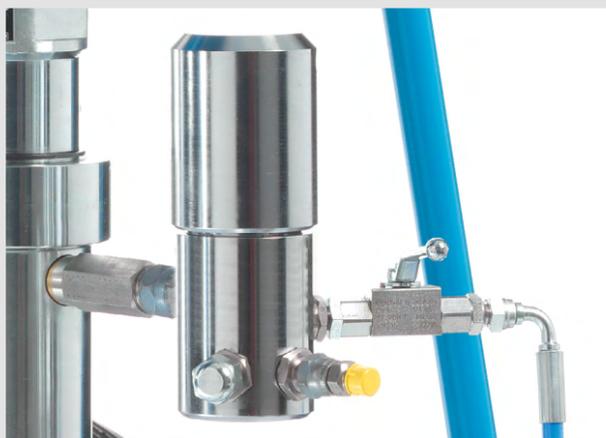
PROFESSIONAL – SYSTÈMES AIRLESS ET INSTALLATIONS DE PULVÉRISATION À CHAUD AIRLESS HAUTE PERFORMANCE



L'art de la simplicité
réalisée à la
perfection : WIWA
PROFESSIONAL

La force des pulvérisateurs de peinture WIWA Airless de la gamme PROFESSIONAL s'illustre particulièrement dans des conditions d'utilisation extrêmes. Leur durée de vie extrêmement longue est reconnue à travers le monde. Nous recevons encore des demandes de pièces de rechange pour la maintenance d'appareils de plus de 20 ans, qui, dans la majeure partie des cas, reste réalisable. Existe-t-il d'autres arguments plus convaincants ?

La solution la plus simple est souvent la meilleure. Toutefois, répondre à l'exigence « la simplicité géniale » n'est pas chose aisée. C'est à cela que l'on distingue le bon du mauvais et la copie de l'original. Les pulvérisateurs de peinture WIWA Airless originaux de la gamme PROFESSIONAL répondent à cette difficile exigence de la simplicité. Pour cela, nous nous basons sur tout le savoir-faire que nos équipes de développement et de production ont accumulé depuis plusieurs décennies. Nous utilisons les meilleurs matériaux et développons notre propre technique de finition répondant aux exigences les plus élevées pour tenter d'atteindre la perfection. La rentabilité au quotidien de nos produits anti-corrosion soumis à des conditions difficiles et de nos chaînes de peinture est reconnue à travers le monde dans des domaines aussi variés que les industries maritime et offshore, les constructions navale, de ponts et d'ouvrages métalliques, etc.



Filtre à haute pression de série au niveau de la sortie de la pompe



Unité de maintenance

LES ATOUTS DE LA GAMME PROFESSIONAL

- Pompe à double action avec course élevée et joints fixes.
- Moteur à air comprimé sans entretien et peu bruyant.
- Nettoyage minutieux grâce à un système de rinçage innovant.
- Un compartiment fermé pour le produit de rinçage sépare le moteur à air de la pompe de produits. Le produit de rinçage empêche la peinture de sécher sur la tige de piston et préserve les joints grâce à son effet lubrifiant.
- Traitement sans difficulté de matières à haute viscosité grâce à de larges passages pour la soupape et la matière.
- Usure plus faible et coûts d'entretien moindres grâce à des unités précontraintes réglables.
- Durée de vie supérieure à la moyenne grâce à un double piston chromé dur, à des plaques de soupape en métal dur et à des billes de soupape en acier inoxydable.
- Travail sans perturbations grâce au double système de filtres.
- Une unité de maintenance intégrée de série empêche fortement le gel du moteur à air.
- Utilisation efficace grâce à l'alimentation simultanée de plusieurs pistolets, selon la taille des buses et la viscosité de la matière de revêtement.
- Écologique : faible pollution sonore grâce au système de commande optimisé et au grand silencieux.
- Des surfaces parfaites et un rendement surfacique accru.
- Maintenance facile car peu de composants.



PROFESSIONAL

PROFESSIONAL – LES VARIANTES D'ÉQUIPEMENTS

Les pompes PROFESSIONAL pour les revêtements à haute viscosité								
Modèle	24071	28064	24053	28048				
Puissance de débit maximale en cas de libre écoulement	24 l/min	28 l/min	24 l/min	28 l/min				
Rapport de pression	71 : 1	64 : 1	53 : 1	48 : 1				
Débit par course double	138 cm ³	153 cm ³	138 cm ³	153 cm ³				
Pression d'entrée d'air maximale	6,5 bar	7 bar	8 bar	8 bar				
Pression de service maximale autorisée	460 bar	450 bar	420 bar	380 bar				
Diamètre de piston du moteur pneumatique	230 mm	230 mm	200 mm	200 mm				
Course du piston du moteur pneumatique	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm				
Version	N	R	N	R	N	R	N	R
Pompe avec châssis et unité de maintenance (compacte)	0639061	0639180	0639063	0639184	0639279	0639282	0639285	0639288
Pompe sur chariot élévateur avec unité de maintenance (compacte)	0640057	0640058	0640018	0640017	0640055	6490056	0640059	0640060
Pompe avec support mural et unité de maintenance (compacte)	0639062	0639181	0639064	0639185	0639280	0639283	0639286	0639289

Pompes PROFESSIONAL pour revêtements à viscosité moyenne et faible												
Modèle	38042	44032	38032	24026	44024	28023						
Puissance de débit maximale en cas de libre écoulement	38 l/min	44 l/min	38 l/min	24 l/min	44 l/min	28 l/min						
Rapport de pression	42 : 1	32 : 1	32 : 1	26 : 1	24 : 1	23 : 1						
Débit par course double	235 cm ³	306 cm ³	235 cm ³	138 cm ³	306 cm ³	153 cm ³						
Pression d'entrée d'air max.	8 bar											
Pression de service maximale autorisée	335 bar	255 bar	255 bar	210 bar	190 bar	185 bar						
Diamètre de piston du moteur pneumatique	230 mm	230 mm	200 mm	140 mm	200 mm	140 mm						
Course du piston du moteur pneumatique	120 mm											
Version	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R
Pompe avec châssis et unité de maintenance (compacte)	0639301	0639304	0639313	0639316	0639307	0639310	0643189	0643190	0639319	0639322	0643191	0643192
Pompe sur chariot élévateur avec unité de maintenance (compacte)	0640065	0640066	0640069	0640070	0640063	0640064	-	-	0640067	0640068	-	-
Pompe avec support mural et unité de maintenance (compacte)	0639302	0639305	0639314	0639317	0639308	0639311	0643176	0643177	0639320	0639323	0643178	0643179

Version	38042	44032	38032	24026	44024	28023
Kits de montage pour installations de pulvérisation à chaud sur châssis sans circulation	0640926	0640926	0640926	0630498	0640926	0630498
Kits de montage pour installations de pulvérisation à chaud sur support mural sans circulation	0640929	0640929	0640929	0630525	0640929	0630525
Kits de montage pour installations de pulvérisation à chaud sur châssis avec circulation	0640078	0640078	0640078	0629398	0640078	0629398
Kits de montage pour installations de pulvérisation à chaud sur support mural avec circulation	0640928	0640928	0640928	0630531	0640928	0630531

Contenu de la livraison des kits de montage : Réchauffeur pour écoulement de matière WIWA 3500 avec régulateur de retour, affichage de la température et tous les tuyaux de raccordement et composants nécessaires

Kit d'accessoires pour vaporisateur n° 05 pour équipement prêt-à-pulvériser
 N° de commande 0621676, se composant de :
 • Pistolet Airless WIWA 500 D (avec articulation pivotante)
 • Tuyau pour matière NW 6 (600 bar, 1/4", 15 m)
 • Interrupteur-inverseur REV-GUARD™ avec buse 627

Kit d'accessoires pour vaporisateur n° 07 pour équipement prêt-à-pulvériser pour installations de pulvérisation à chaud, variantes N et R
 N° de commande 0621935, se composant de :
 • Pistolet Airless WIWA 500 F (avec articulation pivotante)
 • 2 tuyaux pour matière NW 6 (410 bar, 7,5 m)
 • 1 tuyau pour matière NW 4 (410 bar, 1,0 m)
 • Distributeur 3x 1/4"
 • Buse standard 408-0-51-01

Kit d'accessoires pour vaporisateur n° 12 pour équipement prêt-à-pulvériser
 N° de commande 0640932, se composant de :
 • Pistolet Airless WIWA 500 F
 • Tuyau pour matière NW 10 (500 bar, 3/8", 15 m)
 • Tuyau pour matière NW 6 (600 bar, 1/4", 7,5 m)
 • Interrupteur inverseur REV-GUARD™ avec buse 627

Pour la matière à base de poudre de verre, nous recommandons les variantes spéciales avec système ouvert. N = Variante en acier normal R = Variante en acier inoxydable

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DE LA GAMME PROFESSIONAL

Moteur à air

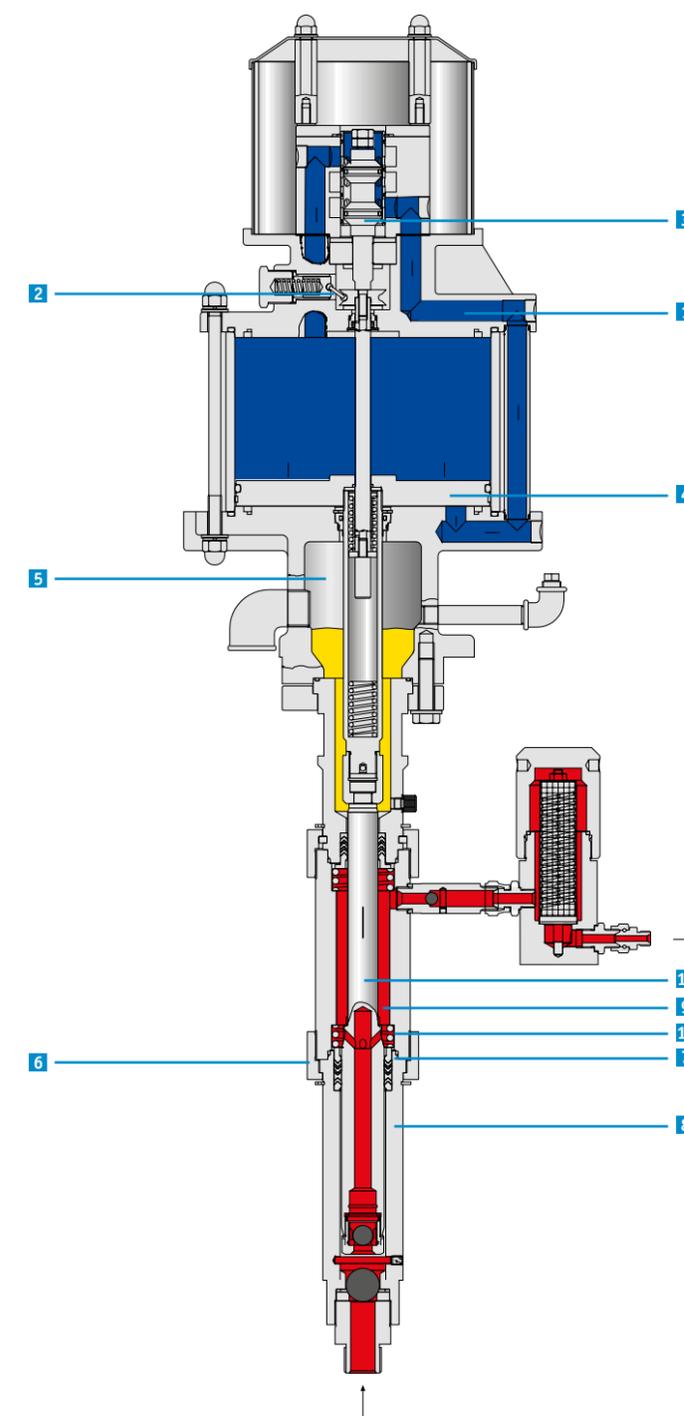
- 1 Démontage et montage simple en raison du peu de pièces.
- 2 Les loqueteaux sont bien visibles et sont donc faciles à mettre en place.
- 3 Des impulsions à peine perceptibles grâce à une commutation extrêmement rapide.
- 4 Modification de la puissance par modification du diamètre du piston du moteur à air.

Compartment pour produit de rinçage

- 5 Un compartiment fermé pour le produit de rinçage sépare le moteur à air de la pompe de produits. Grâce à sa construction fermée, aucun corps étranger (par ex. produit à vaporiser) ne peut pénétrer dans le système de pompe depuis l'extérieur. Le produit de rinçage empêche en outre la matière de sécher sur la tige de piston et préserve les joints grâce à son effet lubrifiant.

Pompe de produits

- 6 Démontage et montage rapide des éléments de la pompe grâce à écrous-raccords ou par vissage direct. Lors du démontage, les pièces se détachent automatiquement.
- 7 Les bagues d'étanchéité installées en amont des filetages empêchent au filet de coller et facilitent le démontage.
- 8 Peu d'usure grâce aux composants à montage précis et simple.
- 9 Peu de perte de pression grâce à de grands alésages et des passages larges.
- 10 Meilleur rinçage grâce aux larges passages pour la matière et aux tendeurs de joints courts.
- 11 Modification du volume déplacé et du rapport de pression par remplacement de la tige du piston et des joints.



PROFESSIONAL

PROFESSIONAL – LES DOMAINES D'UTILISATION



Nous recommandons	Les POMPES PROFESSIONAL pour les revêtements à haute viscosité				Les pompes PROFESSIONAL pour les matières à viscosité moyenne et faible						
	24071	28064	24053	28048	38042	44032	38032	24026	44024	28023	
Modèle	24	28	24	28	38	44	38	24	44	28	
Puissance de débit maximale en cas de libre écoulement	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	
Rapport de pression	71 : 1	64 : 1	53 : 1	48 : 1	42 : 1	32 : 1	32 : 1	26 : 1	24 : 1	23 : 1	
Débit par course double	138 cm ³	153 cm ³	138 cm ³	153 cm ³	235 cm ³	306 cm ³	235 cm ³	138 cm ³	306 cm ³	153 cm ³	

Applications										
Larges surfaces	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Peintures pour bateaux	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Construction métallique et de hangars	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Usines de wagons	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Entreprises de peinture et de carrosserie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Industrie offshore	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Peintures industrielles	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protection de bâtiments et anti-corrosion	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Isolations	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
Protection contre les incendies	○	○	○	○	●	●	●	—	—	—
Pompes d'alimentation	—	—	—	—	○	●	○	—	●	—

Produit à pulvériser										
Matières abrasives*	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Retardateurs de flammes	—	○	○	●	●	○	○	—	—	—
Poudre de verre	●	●	●	●	○	○	○	—	—	—
Matières isolantes et épaisses	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Peintures antifouling	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—
Bitume gel	●	●	●	○	○	—	—	—	—	—
Matières avec de petites charges fibreuses	●	●	●	○	○	○	—	—	—	—
Peintures pauvres en/exemptes de solvants	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Laques et peintures pulvérisables	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Peintures à deux composants et bitume-époxy**	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—

● Convient parfaitement ○ Convient — Ne convient pas

* À viscosité faible à moyenne, comme les primaires à base de zinc, le fer micacé, le silicate de zinc à base de solvants.
** À viscosité élevée et pigmentation grossière.

LES DOMAINES D'UTILISATION DE LA GAMME PROFESSIONAL

- Larges surfaces
- Peintures pour bateaux
- Construction métallique et de hangars
- Usines de wagons
- Entreprises de peinture et de carrosserie
- Industrie offshore
- Peintures industrielles
- Protection de bâtiments et anti-corrosion
- Isolations
- Protection contre les incendies
- Pompes d'alimentation
- Installations de revêtement et de peinture

Appareils avec des rapports de pression plus élevés

Convient particulièrement au traitement de matières à haute viscosité, pauvres en solvants et exemptes de solvants avec une teneur élevée en substances solides. Idéal pour les larges alésages de buses, les longs tuyaux souples et les pressions de vaporisation élevées. Les réserves de pression sont importantes, même lorsque la pression du réseau d'air disponible est faible ou en cas de chute de pression temporaire.

Appareils disposant d'un volume déplacé élevé et d'un rapport de pression faible

Pour l'application de matières pigmentées grossièrement ou abrasives avec une viscosité faible à moyenne. En outre, ces appareils conviennent en particulier également à l'utilisation avec des buses particulièrement grandes et plusieurs pistolets.

Les appareils de la gamme avec un faible rapport de pression sont en outre idéaux pour les installations d'alimentation en peinture selon les méthodes Airless ou Air Combi, ainsi que pour l'alimentation en peinture de conduites circulaires.



PROFESSIONAL

HERKULES – SYSTÈMES AIRLESS ET INSTALLATIONS DE PULVÉRISATION À CHAUD AIRLESS HAUTE PERFORMANCE



WIWA HERKULES :
une performance
optimale et une durée de
vie élevée sous des
conditions d'utilisation
extrêmes

volume déplacé et à la faible vitesse du piston, l'usure est faible, même en cas d'utilisation de larges alésages de buses et de matières avec une teneur élevée en substances solides. Avec ses données de performances exceptionnellement élevées, la gamme WIWA HERKULES est idéale pour un travail sans perturbations sur les chantiers de constructions navales, dans l'industrie offshore, dans les protections de bâtiments et contre les incendies, dans les installations de pulvérisation automatique, ainsi que pour tous grands projets.

Puissance, perfection et précision ! Avec la nouvelle gamme WIWA HERKULES, la collection de pompes Airless WIWA qui rencontre un vif succès à travers le monde ouvre de nouvelles dimensions en matière de performance. Avec des rapports de pression de 75:1 et des débits par course double atteignant jusqu'à 550 cm³, les pompes WIWA HERKULES sont les pulvérisateurs Airless les plus puissants au monde. Même les matières qui n'étaient jusqu'alors pas pulvérisables ou qui ne l'étaient que difficilement peuvent désormais être traitées. Grâce à l'important

LES ATOUTS DE LA GAMME HERKULES

- Revêtement rationnel de larges surfaces.
- Rendements surfaciques extrêmement élevés et couches très épaisses.
- Les tuyaux d'une longueur supérieure à 100 m peuvent être utilisés sans problème.
- Hautes performances même dans les domaines d'application les plus difficiles.
- Possibilité d'utiliser plusieurs pistolets pulvérisateurs, même avec des tuyaux extrêmement longs.
- Grandes réserves de performance, même lorsque le réseau d'alimentation en air comprimé est sous faible pression.
- Rentable grâce à sa technique robuste et sa longue durée de vie
- Maintenance rapide grâce à un montage simple.
- Traitement sans difficulté de matières à haute viscosité grâce à de larges passages pour la soupape et la matière.
- Usure plus faible et coûts d'entretien moindres grâce à des unités réglables.
- Durée de vie supérieure à la moyenne grâce à un double piston chromé dur, à des plaques de soupape en métal dur et à des billes de soupape en acier inoxydable.
- Travail sans perturbations grâce au double système de filtres.
- Système équipé de série d'une unité de maintenance 1".
- Écologique : faible pollution sonore grâce au système de commande optimisé et au grand silencieux intégré.
- Idéal pour les installations de pulvérisation automatique et les systèmes de circulation de peinture



Filtre à haute pression de série au niveau de la sortie de la pompe



Unité de maintenance 1" de série



Discret grâce au grand silencieux

HERKULES

HERKULES – LES VARIANTES D'ÉQUIPEMENTS

Caractéristiques techniques	convient pour les matières extrêmement abrasives		convient pour les matières à la viscosité moyenne à élevée		convient pour les installations de revêtement et les systèmes de circulation de peinture	
	35075	35061	48057	48046	60036	60028
Modèle	35075	35061	48057	48046	60036	60028
Puissance de débit maximale en cas de libre écoulement	35 l/min	35 l/min	48 l/min	48 l/min	60 l/min	60 l/min
Rapport de pression	75 : 1	61 : 1	57 : 1	46 : 1	36 : 1	28 : 1
Débit par course double	275 cm ³	275 cm ³	360 cm ³	360 cm ³	550 cm ³	550 cm ³
Pression d'entrée d'air max.	6 bar	7 bar	7 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Pression de service maximale autorisée	450 bar	427 bar	399 bar	368 bar	288 bar	224 bar
Diamètre de piston du moteur pneumatique	333 mm	300 mm	333 mm	300 mm	333 mm	300 mm
Course du piston du moteur pneumatique	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Version	R	R	R	R	R	R
Pompe avec châssis et unité de maintenance R1" (3 parties)*	0641375	0641376	0641377	0641378	0642026	0642025
Pompe sur chariot élévateur avec unité de maintenance R1" (3 parties)*	0641729	0641728	0641731	0641730	0642028	0642027
Pompe avec support mural et unité de maintenance R1" (3 parties)*	0642037	0642036	0642039	0642038	0642031	0642030
Kit d'accessoires pour variante prête-à-pulvériser	N° 05		N° 04		N° 04	
Version	35075	35061	48057	48046	60036	60028
Kits de montage pour installations de pulvérisation à chaud sur châssis sans circulation	0642222	0642238	0642222	0642222	Sur demande	Sur demande
Kits de montage pour installations de pulvérisation à chaud sur châssis avec circulation	0642215	0642237	0642237	0642215	Sur demande	Sur demande

Contenu de la livraison des kits de montage : Réchauffeur pour écoulement de matière WIWA 3500 avec régulateur de retour, affichage de la température et tous les tuyaux de raccordement et composants nécessaires.

*3/4" en option R = Variante en acier inoxydable (RS sur demande)



Accessoires pour vaporisateur n° 04
N° de commande 0621668, se composant de :

- Pistolet Airless WIWA 500 D (avec articulation pivotante)
- Tuyau pour matière NW6 (410 bar, 1/4" / 15 m)
- Interrupteur-inverseur avec buse d'inversion 627

Accessoires pour vaporisateur n° 05
N° de commande 0621676, se composant de :

- Pistolet Airless WIWA 500 D (avec articulation pivotante)
- Tuyau pour matière NW6 (600 bar, 1/4", 15 m)
- Interrupteur-inverseur REV-GUARDTM avec buse d'inversion 627

- 1 Filtre d'aspiration et tamis d'aspiration pour différentes tailles de pigments (accessoire).
- 2 Kit de montage du malaxeur pour un mélange en continu du zinc et des autres charges qui se déposent (accessoire).
- 3 Kit de montage du dispositif de pulvérisation à chaud
Le réchauffement des revêtements à la viscosité extrêmement élevée permet d'obtenir des résultats nettement supérieurs sans utiliser de solvant supplémentaire. Le réchauffeur pour écoulement de matière WIWA convient également parfaitement à l'utilisation de pompes avec un rapport de pression élevé (accessoire).
- 4 WIWA HERKULES avec support mural.
- 5 WIWA HERKULES sur chariot élévateur.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DE LA GAMME HERKULES

Moteur à air

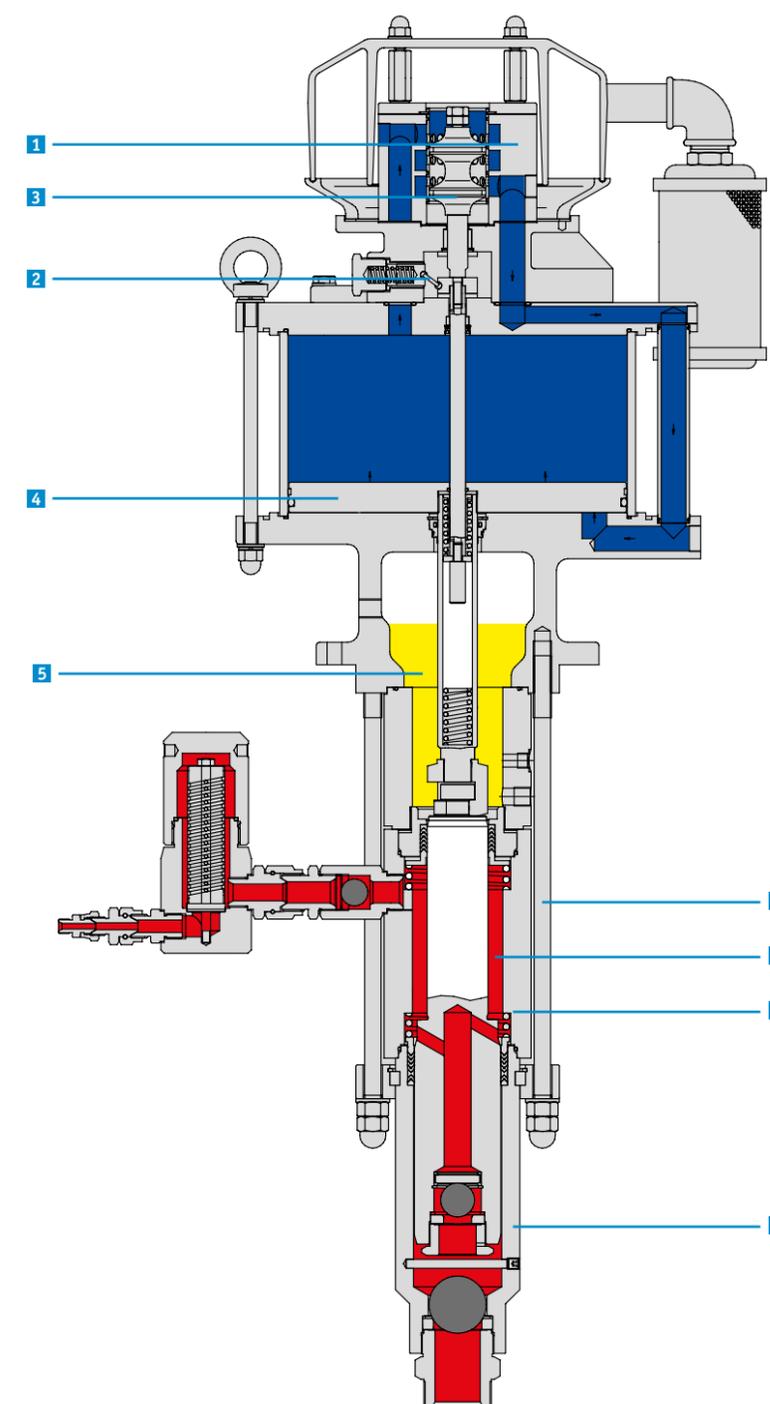
- 1 Démontage et montage simple en raison du peu de pièces.
- 2 Les loqueteaux sont bien visibles et sont donc faciles à mettre en place.
- 3 Des impulsions à peine perceptibles grâce à une commutation extrêmement rapide.
- 4 Modification de la puissance par modification du diamètre du piston du moteur à air.

Compartiment pour produit de rinçage

- 5 Un compartiment fermé pour le produit de rinçage sépare le moteur à air de la pompe de produits. Grâce à sa construction fermée, aucun corps étranger (par ex. produit à vaporiser) ne peut pénétrer dans le système de pompe depuis l'extérieur. Le produit de rinçage empêche la peinture de sécher sur les tiges de piston et préserve les joints grâce à son effet lubrifiant.

Pompe de produit

- 6 Démontage et montage rapides des éléments de la pompe.
- 7 Peu d'usure grâce aux composants à montage précis et simple.
- 8 Peu de perte de pression grâce à de grands alésages et des passages larges.
- 9 Meilleur rinçage grâce aux larges passages pour la matière et aux tendeurs de joints courts.



HERKULES

HERKULES – LES DOMAINES D'UTILISATION



Nous recommandons						
Modèle	35075	35061	48057	48046	60036	60028
Puissance de débit maximale en cas de libre écoulement	35 l/min	35 l/min	48 l/min	48 l/min	60 l/min	60 l/min
Rapport de pression	75 : 1	61 : 1	57 : 1	46 : 1	36 : 1	28 : 1
Débit par course double	275 cm ³	275 cm ³	360 cm ³	360 cm ³	550 cm ³	550 cm ³

Applications						
Protection contre les incendies	—	—	●	●	●	—
Larges surfaces	●	●	●	●	●	●
Peintures pour bateaux	●	●	●	●	●	●
Construction métallique et de hangars	●	●	●	●	●	●
Usines de wagons	●	●	●	●	●	●
Industrie offshore	●	●	●	●	○	—
Peintures industrielles	●	●	●	●	●	—
Protection de bâtiments et anti-corrosion	○	○	●	●	●	—
Isolations	●	●	●	●	●	○
Systèmes d'alimentation en peinture	—	—	—	●	●	●
Installations de revêtement automatique	●	●	●	●	●	●

Produit à pulvériser						
Poudre de verre	—	●	●	●	○	○
Peintures antifouling	●	●	●	●	○	○
Bitume gel	●	●	●	○	○	○
Peintures pauvres en/exemptes de solvants	●	●	●	○	○	○
Matières avec de petites charges fibreuses	—	●	●	●	●	○
Laques et peintures pulvérisables	●	●	●	●	●	●
Peintures à deux composants et bitume-époxy*	●	●	●	●	○	○
Matières abrasives (silicate de zinc et similaires)	—	—	○	●	●	●
Retardateurs de flammes	—	○	●	●	●	○
Couches épaisses isolantes	—	—	○	●	●	○

● Convient parfaitement ○ Convient — Ne convient pas * À viscosité élevée et pigmentation grossière.

LES DOMAINES D'UTILISATION DE LA GAMME HERKULES

- Protection contre les incendies
- Larges surfaces
- Peintures pour bateaux
- Construction métallique et de hangars
- Usines de wagons
- Industrie offshore
- Peintures industrielles
- Protection de bâtiments et anti-corrosion
- Isolations
- Systèmes d'alimentation en peinture
- Installations de revêtement automatique

WIWA HERKULES 35075 et 35061

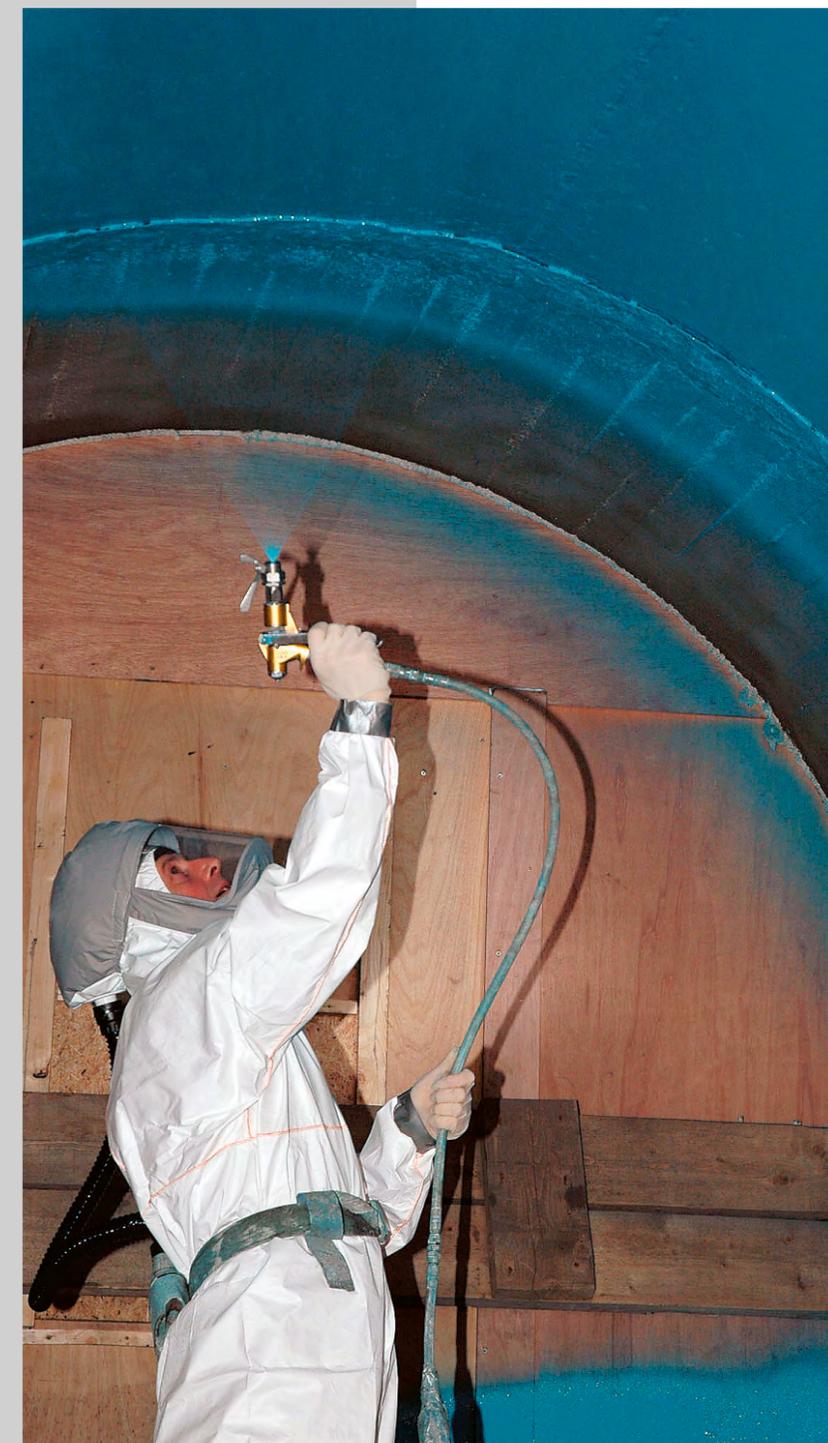
Avec leurs rapports de pression très élevés, ces deux modèles sont particulièrement adaptés au traitement de matières à la viscosité extrêmement élevée et sans solvants avec une teneur élevée en substances solides. Les réserves de pression sont importantes, même lorsque la pression du réseau d'air disponible est faible ou en cas de chute de pression temporaire.

WIWA HERKULES 48057 et 48046

Avec leur puissance de débit encore plus élevée et leurs rapports de pression également élevés, ces appareils sont particulièrement adaptés au traitement de matières pigmentées grossièrement et abrasives ou de revêtements avec charges fibreuses à la viscosité moyenne à élevée.

WIWA HERKULES 60036 et 60028

Avec leur énorme puissance de débit de 550 cm³ par course double, ces deux appareils sont parfaitement adaptés à une utilisation dans des systèmes de circulation de peinture et des installations de pulvérisation automatiques et manuels, aussi bien pour les méthodes de pulvérisation Airless que pour les méthodes de laquage Air Combi.



HERKULES

EXTRAIT DE LA GAMME D'APPAREILS

**ATEX 94/9/EG****Siège social et fabrication en Allemagne**

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
 35633 Lahnau, Allemagne
 Tél. : +49 (0) 6441 609-0

www.wiwa.com**Filiale WIWA de les États-Unis**

WIWA LLC – USA, Canada, Amérique Latine
 107 N. Main St.
 P.O. Box 398, Alger, OH 45812
 Tél.: +1-419-757-0141
 Fax: +1-419-549-5173
 Gratuit: +1-855-757-0141

www.wiwausa.com**Filiale WIWA, Chine**

WIWA (Taicang) Co., Ltd.
 Taicang City
 Jiangsu Province 215400, P.R.China
 Tél. : +86-512-53548857

www.wiwa-china.com**WIWA Middle East General Trading LLC**

Jebel Ali Industrial 1
 DUBAI, United Arab Emirates
 Tél. : +9714-884-8220

www.wiwa-middleeast.com

Installations de revêtement et de vernissage électroniques à deux composants WIWA FLEXIMIX



Les pompes d'alimentation en produits WIWA sont idéales pour pratiquement tous les domaines d'application



Installations de pulvérisation de peinture à deux composants Airless WIWA DUOMIX



Airless WIWA, Air Combi et installations de pulvérisation à chaud



Installations de pulvérisation à entraînement hydraulique WIWA POWERPACK 2K XXL



Installations WIWA PU 460 pour polyuréa