

## Equipement

Désignation	Référence
NANOBELL 803 DROIT (Produit Hydrosoluble)	910030961
NANOBELL 803 DROIT (Produit Solvanté - Haute Résistivité)	910029588
NANOBELL 803 DROIT (Produit Solvanté - Basse Résistivité)	910030960
NANOBELL 803 DROIT (Produit Solvanté Bi-Composant - Haute Résistivité)	910032175
NANOBELL 803 DROIT (Produit Solvanté Bi-Composant - Basse Résistivité)	910032388
NANOBELL 803 DROIT (Produit Hydrosoluble - Bi-Composant)	910032176

## Accessoires

Désignation	Référence
Outil de démontage bol magnétique EX65	1204427
Outil de démontage bol magnétique EC50	90000803
Outil trapèze raccords clippés	90002665
Outil de démontage bol magnétique EC35	900005784
Outil montage / démontage jupe extérieure T8	900017715
Outil de montage /démontage vanne Nano 5	900019557
Outil de montage et démontage corps (écrou) du plan de pose	900019642
Outil montage / démontage pour connecteur basse tension	900019783
Outil démontage injecteur	910000700

## Pièces détachées

Désignation	Référence
Jupe d'Air 50 NW	900018225
Jupe d'Air 35 NW	900018351
Jupe d'Air 65 NW	900018362
Bol Magnétique EC35 Aluminium	910000636
Bol Magnétique EC50 Aluminium	910003159
Bol Magnétique EX65 Aluminium	910004615
Bol Magnétique EC50 Titane	910008756
Bol Magnétique EX65 Titane	910009383
Bol Magnétique EC35 Titane	910011188
Kit Joints Extérieur Bride T8	910027917
Kit Joints Intérieur Bride T8	910027918
Kit Joints Face Turbine T8	910028462
Unité Haute Tension - UHT 810	910028548
Vanne Nano 5	910029032
Kit Joints pour Corps (Côté Plan de Pose)	910031012
Kit Joints pour Corps (Côté Turbine)	910031013

## Nanobell 803

Pulvérisateur Automatique à bol tournant Electrostatique

Electrostatique / Bols automatiques



LE PULVERISATEUR A BOL TOURNANT ELECTROSTATIQUE DE REFERENCE POUR L'INDUSTRIE!

- Très haute qualité de finition pour l'Industrie Générale
- Taux de transfert élevé
- Facile à intégrer, opérer et maintenir

## Marchés



TERRASSEMENT



AUTOMOBILE



INDUSTRIE



TRANSPORT



BOIS



# Nanobell 803

Pulvérisateur Automatique à bol tournant Electrostatique

Le Nanobell 803 est un pulvérisateur automatique à bol tournant électrostatique conçu pour l'application de produits solvantés ou hydrosolubles par charge interne/directe. Considéré comme le meilleur dans son domaine, il est dédié aux marchés de l'Industrie Générale.

## Très haute qualité de finition pour l'Industrie - Atomisation des plus fines et uniformes

Bénéficiant de plus de 50 ans d'expérience dans la technologie de pulvérisation par bol tournant, le NANOBELL 803 permet un contrôle parfait de la taille des gouttelettes pour un jet de peinture constant offrant un rendu parfait et uniforme. De plus, les Jupes d'Air NW (Jet étroit à large) brevetées subliment la qualité de l'application grâce à la combinaison des airs Droits et Vortex entièrement ajustables pour un jet variable s'adaptant à la forme des pièces à peindre.

## Taux de transfert élevé - Economies de peinture incomparables

Sans contrôle, la puissance n'est rien ! C'est la raison pour laquelle notre module de contrôle GNM300 gère parfaitement les performances de la Haute Tension afin de générer un effet de contournement exceptionnel. En parallèle, notre module de contrôle BSC300 régule parfaitement la vitesse de la turbine et du bol rotatif pour un effet centrifuge optimal, réduisant ainsi considérablement le brouillard.

Ainsi, le taux de transfert est jusqu'à 40% plus élevé que celui d'un pistolet automatique Airspray, ce qui permet de réaliser d'importantes économies de peinture.

## Facile à intégrer, opérer et maintenir - Sérénité pour l'opérateur

Le NANOBELL 803 est si simple d'utilisation qu'aucune compétence spécifique n'est requise pour gérer les quelques paramètres de fonctionnement. Les composants du NANOBELL 803 sont si robustes que le nombre de pièces d'usure est très limité, ce qui simplifie considérablement la maintenance. Facile à intégrer, le NANOBELL 803 est certifié ATEX Catégorie 2 pour une installation en Zone 1 limitant et simplifiant les procédures et dispositifs de sécurité.

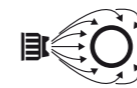


## Spécifications techniques

Désignation	Valeur	Unité(s)
Pression produit maximum	10 (145)	bar (psi)
Pression d'alimentation produit standard	6-8 (87-116)	bar (psi)
Débit peinture maximum	800 (0.21)	cc/min (gal/min)
Débit peinture standard	400 (0.1)	cc/min (gal/min)
Débit peinture minimum	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
Pression d'air maximum	7 (101)	bar (psi)
Poids	3.5 (7.7)	kg (oz)
Consommation d'air - forme du jet (min-max)	200-900	l/min
Consommation d'air - roulement	125	l/min
Consommation d'air - pilotage	10	l/min
Vitesse de rotation	65 000	rpm
Tension max	80	kV
Courant max	100	µA
Echelle de viscosité (min-Max)	12 - 40	s
Certification ATEX	II 2 G 350 mJ < Ex < 2J	
Unité Haute Tension	HVU 810	
Module de Commande Haute Tension	GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	



## Technologie(s)



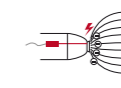
Electrostatique



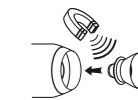
THV



Hi TE



Charge interne



Coupelle magnétique



## Description

### Performance

- 1 Jupes d'Air NW (Jet étroit à large) brevetées pour un taux de transfert inégalé
- 2 Gamme réputée de bols magnétiques à très haute vitesse de rotation pour une atomisation uniforme
- 3 Unité Haute Tension correctement dimensionnée et contrôlée pour un effet de contournement exceptionnel
- 4 Nouvelle turbine T8 à palier à air pour une vitesse de rotation élevée permettant une atomisation fine

### Productivité

- 4 Production constante avec débit et application produit précis grâce à la Turbine T8
- 5 Circuits peintures optimisés pour une efficacité d'application incomparable
- 6 Tête de pulvérisation simple pour une utilisation aisée sans compétences spécifiques requises
- 7 Léger et compact pour une compatibilité étendue aux systèmes légers et robots à faible charge utile pour maintenir une productivité optimale

### Durabilité

- 7 Capot lisse, dépourvu de toute aspérité pouvant retenir la peinture, pour un nettoyage simplifié et une maintenance améliorée
- 8 Robustesse et rigidité grâce à l'intégration de la technologie d'Impression 3D
- 9 Haute longévité des nouvelles vanes Nano5 brevetées
- 10 Système de fixation magnétique breveté pour les bols garantissant une installation simple, fiable et rapide

