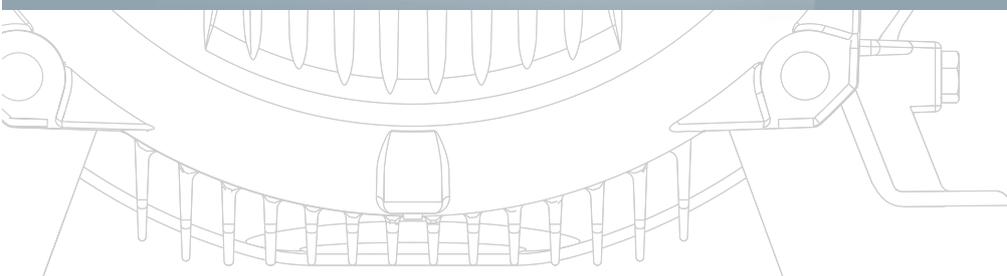
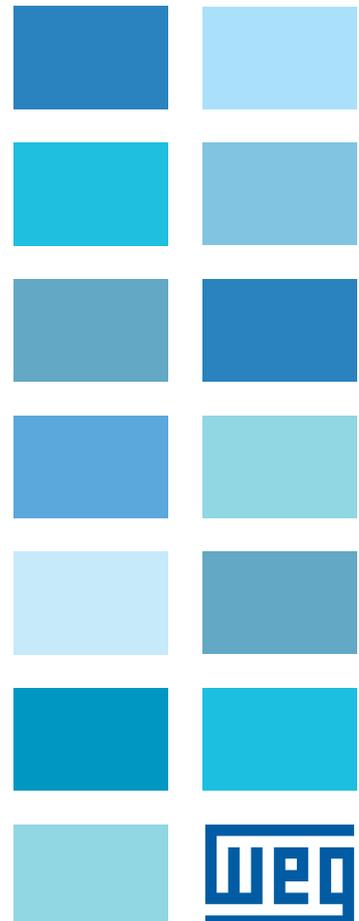
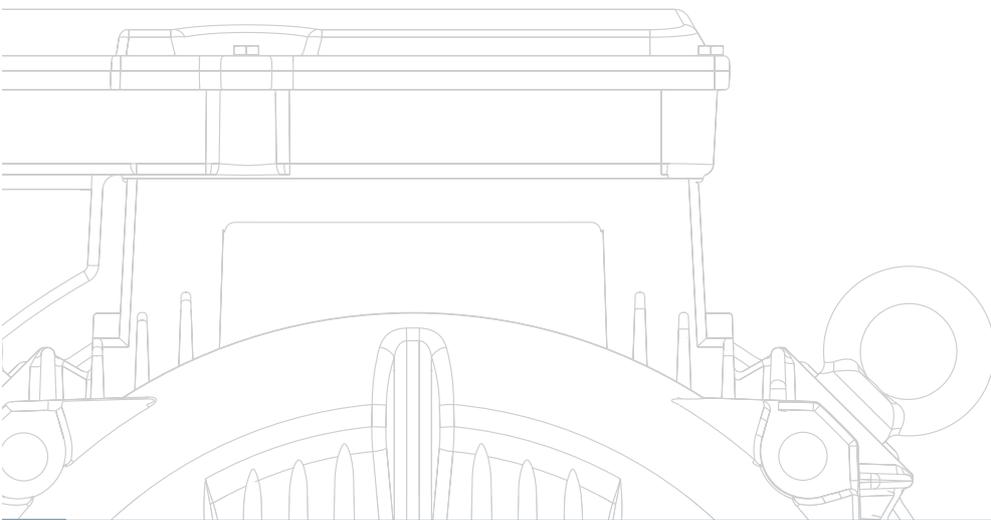


# W22 Wash

Moteur résistant à l'eau et antibactérien



## W22 Wash

Le moteur W22 Wash a été spécialement développé pour fonctionner dans les environnements humides. Il répond aux critères de propreté des secteurs agroalimentaires et pharmaceutiques. Lavage régulier des moteurs et élimination microbienne sont les principales exigences de ces segments.

### Caractéristiques standard

- Classes de rendement IE2 ou IE3
- Degré de protection: IPW66
- Puissance: 0,12 à 37 kW
- Carcasse: 63 à 200L
- Polarité: 2 à 8 pôles
- Tension: 220/380 V
- Étanchéité des paliers: W3 Seal® \*
- Forme de montage: B3D
- Classe d'isolation "F" ( $\Delta T$  80 °C)
- Facteur de service: 1
- Résistance de réchauffage
- Bout d'arbre et visserie en acier inoxydable AISI 316
- Couleur: Blanc - RAL 9003
- Peinture antimicrobienne WEG NOBAC®
- Peinture interne anticorrosive

### Options

- Classe d'isolation H"
- Autres formes de montage
- Tension: 380/660V, 440V et 220/380/440V
- Boîte à bornes additionnelle
- Graisse spéciale pour utilisation en chambre froide
- Motofrein en version W-Easy Maintenance® pour les carcasses de 100 à 200
- Codeur
- Carénage pour carcasse 112M et au-dessus
- Capot tôle parapluie pour montage en vertical

Capôt et boîte à bornes isolés avec du Permatex®  
Système d'isolation WISE

Adapté au fonctionnement avec un variateur de vitesse électronique

Paté époxy dans la boîte à bornes

*\*Les carcasses 63 à 80 sont fournies avec un joint Viton.*

**Fiabilité et  
productivité  
en ambiances  
humides et  
nettoyages réguliers.**



**Peinture externe WEG NOBAC®**

Une peinture antimicrobienne WEG réduit la prolifération des bactéries de 99,8%, garantissant l'hygiène exigée aux applications des secteurs agroalimentaires et pharmaceutiques

**Arbre et visserie en acier inoxydable**

Moteur plus résistant à l'oxydation et à la corrosion, avec une durée de vie allongée en ambiance humide.

**Couvercle et boîte à bornes isolés avec du Permatex® (Résine de polycarbonate)**

Empêcher les entrées d'eau et des impuretés à l'intérieur de la boîte à bornes, protéger les connexions électriques contre la corrosion et l'usure.



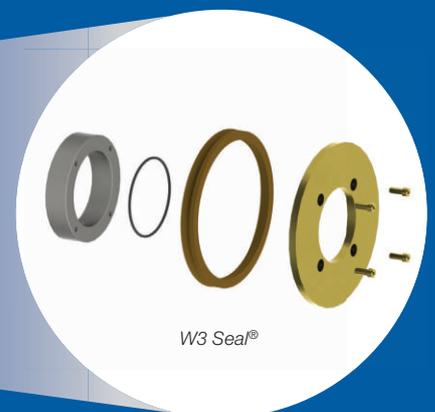
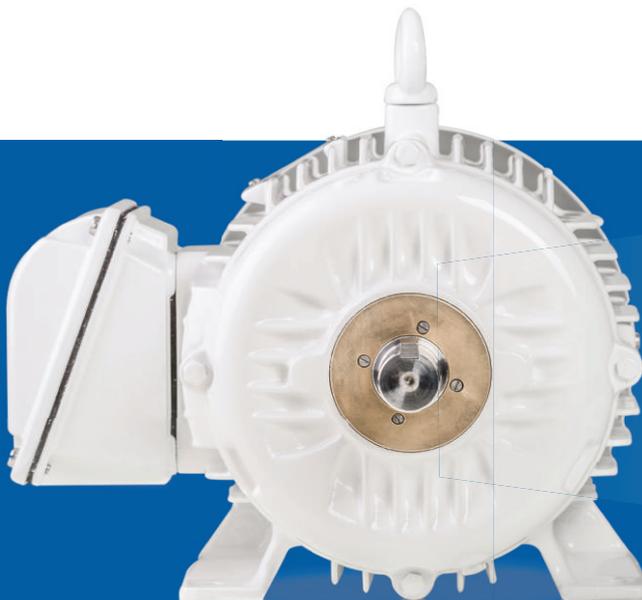
**Peinture interne anticorrosion**

Protection anticorrosion et contre l'oxydation des composants internes tels le rotor et le bobinage statorique, augmentant la durée de vie du moteur.

**W3 Seal® - IPW66**

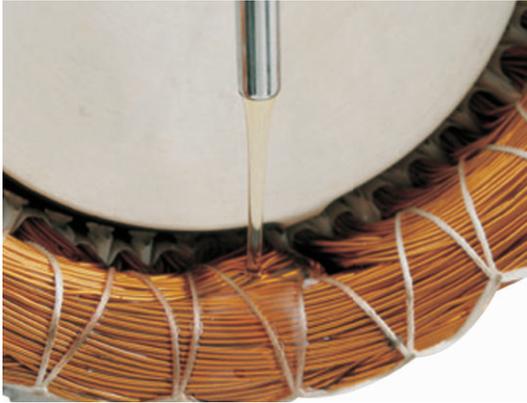
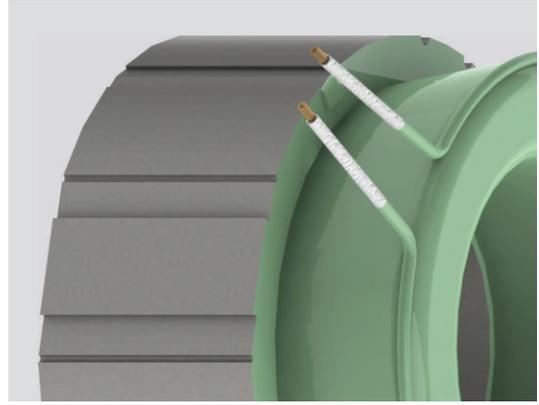
Empêcher les entrées des agents contaminants qui causent des dommages au bobinage et aux roulements. Afin de garantir un degré de protection IPW66 des joints spéciaux sont utilisés avec, pour l'étanchéité des paliers, le système W3 Seal®.

Constitué d'un joint labyrinthe taconite, d'un joint V'Ring et d'un joint torique, le système W3 Seal® empêche la pénétration, dans les roulements, d'agents contaminants.



### Résistance de réchauffage

Installée dans les bobinages, cette résistance permet de chauffer l'intérieur du moteur et d'éviter la corrosion et la condensation. umidade no interior do motor. Elle est sous tension que lorsque le moteur est hors tension.



### Système WISE®

Le moteur peut fonctionner avec un convertisseur de fréquence\*, grâce au système d'isolation exclusif WISE® (système d'isolation WEG), qui augmente le résistance d'isolement des bobinages.

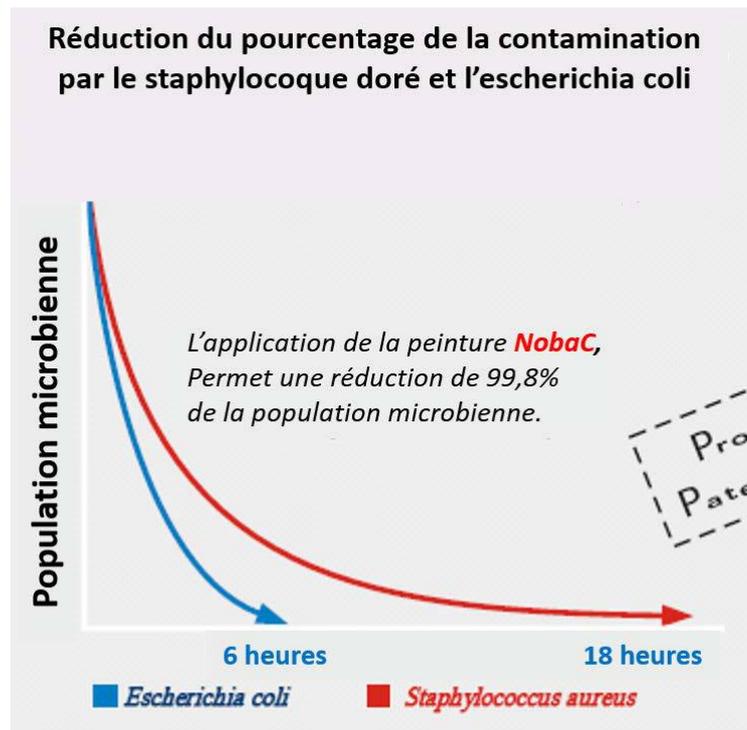
*\* Isolation pour les tensions supérieures à 575 V, sur demande.*



## Résistance de réchauffage

# Peinture antimicrobienne NOBAC

La peinture NOBAC inhibe la prolifération de bactéries sur la surface peinte . Cette peinture est conforme à la norme JIS Z 2801:2000 qui évalue et analyse l'efficacité de la peinture sur la limite de prolifération, voir la quasi disparition, de la croissance microbienne sur une durée de 24 heures. Les deux bactéries analysées par cette norme sont l'escherichia coli et le staphylocoque doré. (Staphylococcus aureus). Des études ont montré que ces micro-organismes ont une résistance significative aux processus de nettoyage et aux agents désinfectants. La peinture Nobac intègre des agents antimicrobiens et est résistante aux lavages et lessivages, elle est non toxique et peut être en contact avec les aliments. Son application produit un film uniforme facile à nettoyer, d'une parfaite adhérence et doté d'une grande résistance physico-chimique. Les secteurs d'activités et applications sont : l'industrie agro-alimentaire, le milieu hospitalier et pharmaceutique, les unités de conditionnement d'air etc...



## Applications

- Dans les procédés d'abattage, de découpe et de congélation des produits il y a une charge microbienne élevée, en plus des facteurs physico-chimiques, il est nécessaire de nettoyer régulièrement les moteurs avec de l'eau chaude. .



- Les industries pharmaceutiques exigent une hygiène sans défaut pour combattre les germes microbiens, les champignons et les bactéries.

- Dans les exploitations sucrières et d'éthanol il y a une humidité importante à proximité des pompes. La concentration élevée de poussières et de bagasse présente sur les carcasses est inadaptée à l'utilisation de moteurs standard. Le W22 Wash élimine les infiltrations d'humidité et permet le lavage des moteurs et des équipements.



# WEG dans le monde

## **AFRIQUE DU SUD**

Johannesburg  
Tél: +27 11 7236000  
[info@zest.co.za](mailto:info@zest.co.za)

## **ALLEMAGNE**

Kerpen - Tümmich  
Tél: +49 2237 92910  
[info-de@weg.net](mailto:info-de@weg.net)

Unna  
Tél: +49 2303 986870  
[info@wattdrive.de](mailto:info@wattdrive.de)

Balingen - Baden-Württemberg  
Tél: +49 7433 90410  
[info@weg-antriebe.de](mailto:info@weg-antriebe.de)

Homburg (Efze) - Hesse  
Tél: +49 5681 99520  
[info@akh-antriebstechnik.de](mailto:info@akh-antriebstechnik.de)

## **ARGENTINE**

San Francisco - Cordoba  
Tél: +54 3564 421484  
[info-ar@weg.net](mailto:info-ar@weg.net)

Cordoba - Cordoba  
Tél: +54 351 4641366  
[weg-morbe@weg.com.ar](mailto:weg-morbe@weg.com.ar)

Buenos Aires  
Tél: +54 11 42998000  
[ventas@pulverlux.com.ar](mailto:ventas@pulverlux.com.ar)

## **AUSTRALIE**

Scoresby - Victoria  
Tél: +61 3 97654600  
[info-au@weg.net](mailto:info-au@weg.net)

## **AUTRICHE**

Markt Piesting - Wiener  
Neustadt-Land  
Tél: +43 2633 4040  
[watt@wattdrive.com](mailto:watt@wattdrive.com)

## **BELGIQUE**

Nivelles - Belgen  
Tél: +32 67 888420  
[info-be@weg.net](mailto:info-be@weg.net)

## **BRESIL**

Jaraguá do Sul - Santa Catarina  
Tél: +55 47 32764000  
[info-br@weg.net](mailto:info-br@weg.net)

## **CHILI**

La Reina - Santiago  
Tél: +56 2 27848900  
[info-cl@weg.net](mailto:info-cl@weg.net)

## **CHINE**

Nantong - Jiangsu  
Tél: +86 513 85989333  
[info-cn@weg.net](mailto:info-cn@weg.net)

Changzhou - Jiangsu  
Tél: +86 519 88067692  
[info-cn@weg.net](mailto:info-cn@weg.net)

## **COLOMBIE**

San Cayetano - Bogota  
Tél: +57 1 4160166  
[info-co@weg.net](mailto:info-co@weg.net)

## **EMIRATS ARABES UNIS**

Jebel Ali - Dubai  
Tél: +971 4 8130800  
[info-ae@weg.net](mailto:info-ae@weg.net)

## **EQUATEUR**

El Batan - Quito  
Tél: +593 2 5144339  
[ceccato@weg.net](mailto:ceccato@weg.net)

## **ESPAGNE**

Coslada - Madrid  
Tél: +34 91 6553008  
[wegiberia@wegiberia.es](mailto:wegiberia@wegiberia.es)

Paterna - Valencia  
Tél: +34 902 30 69 69  
[info@autrial.es](mailto:info@autrial.es)

## **FRANCE**

Saint-Quentin-Fallavier - Isère  
Tél: +33 4 74991135  
[info-fr@weg.net](mailto:info-fr@weg.net)

## **GHANA**

Accra  
Tél: +233 30 2766490  
[info@zestghana.com.gh](mailto:info@zestghana.com.gh)

## **INDE**

Bangalore - Karnataka  
Tél: +91 80 41282007  
[info-in@weg.net](mailto:info-in@weg.net)

Hosur - Tamil Nadu  
Tél: +91 4344 301577  
[info-in@weg.net](mailto:info-in@weg.net)

## **ITALIE**

Cinisello Balsamo - Milano  
Tél: +39 2 61293535  
[info-it@weg.net](mailto:info-it@weg.net)

## **JAPON**

Yokohama - Kanagawa  
Tél: +81 45 5503030  
[info-jp@weg.net](mailto:info-jp@weg.net)

## **MALAISIE**

Shah Alam - Selangor  
Tél: +60 3 78591626  
[info@wattdrive.com.my](mailto:info@wattdrive.com.my)

## **MEXIQUE**

Huehuetoca - Mexico  
Tél: +52 55 53214275  
[info-mx@weg.net](mailto:info-mx@weg.net)

Tizayuca - Hidalgo  
Tél: +52 77 97963790

## **PAYS-BAS**

Oldenzaal - Overijssel  
Tél: +31 541 571080  
[info-nl@weg.net](mailto:info-nl@weg.net)

## **PEROU**

La Victoria - Lima  
Tél: +51 1 2097600  
[info-pe@weg.net](mailto:info-pe@weg.net)

## **PORTUGAL**

Maia - Porto  
Tél: +351 22 9477700  
[info-pt@weg.net](mailto:info-pt@weg.net)

## **ROYAUME UNI**

Redditch - Worcestershire  
Tél: +44 1527 513800  
[info-uk@weg.net](mailto:info-uk@weg.net)

## **RUSSIE et CEI**

Saint Petersburg  
Tél: +7 812 363 2172  
[sales-wes@weg.net](mailto:sales-wes@weg.net)

## **SCANDINAVIE**

Mölnlycke - Suède  
Tél: +46 31 888000  
[info-se@weg.net](mailto:info-se@weg.net)

## **SINGAPOUR**

Singapour  
Tél: +65 68589081  
[info-sg@weg.net](mailto:info-sg@weg.net)

Singapour  
Tél: +65 68622220  
[watteuro@watteuro.com.sg](mailto:watteuro@watteuro.com.sg)

## **USA**

Duluth - Georgia  
Tél: +1 678 2492000  
[info-us@weg.net](mailto:info-us@weg.net)

Minneapolis - Minnesota  
Tél: +1 612 3788000

## **VENEZUELA**

Valencia - Carabobo  
Tél: +58 241 8210582  
[info-ve@weg.net](mailto:info-ve@weg.net)

Dans le cas de pays où il n'y a pas de société du groupe WEG, vous trouverez notre distributeur local sur [www.weg.net](http://www.weg.net)



WEG FRANCE SAS  
ZI de Chesnes - 13, rue du Morellon  
38070 St Quentin Fallavier - FRANCE  
Tél: +33 (0)4 74 99 11 35  
[info-fr@weg.net](mailto:info-fr@weg.net)  
[www.wegfrance.news](http://www.wegfrance.news)

