



# 4HWI100 Système de nettoyage intérieur HW'INTRAWASH avec plateforme fixe

Solution complète fixe pour le nettoyage intérieur automatique et la désinfection jusqu'à 16 m de longueur de véhicule



Numéro d'article 4HWI100-  
G138F1R26



## Description

Le modèle HW'INTRAWASH 4HWI100 est un système de nettoyage intérieur entièrement automatique avec plateforme fixe, conçu pour le lavage et la désinfection professionnels de remorques frigorifiques et de conteneurs jusqu'à 16m de long. Ce système breveté par ISTOBAL combine des buses rotatives haute pression, un arc de pulvérisation à 360° et un dosage chimique précis. Il réduit le temps de lavage jusqu'à 60% par rapport au nettoyage manuel, améliore la sécurité au travail et répond aux normes d'hygiène les plus strictes. Grâce à la solution connectée Smartwash Fleets, les cycles peuvent être contrôlés et documentés à distance en temps réel.

## Spécifications techniques



<b>Construction</b>	Plateforme fixe stationnaire	
<b>Longueur de nettoyage</b>	jusqu'à 16m	
<b>Pompe haute pression</b>	11 kW / 70 bar / 84l/min	
<b>Circuits chimiques</b>	2 circuits indépendants	
<b>Système de pulvérisation</b>	arc 360° + buses rotatives HP	
<b>Arc d'auto-nettoyage</b>	intégré	
<b>Collecte des résidus</b>	trémie inox centrale	
<b>Commande</b>	écran tactile avec 6 programmes et mode manuel	
<b>Télécommande</b>	via Smartwash Fleets (accès & rapports à distance)	
<b>Antigel</b>	vidange automatique des conduites	
<b>Niveau sonore</b>	< 96,3 dB(A) selon ISO 3744	2011
<b>Alimentation</b>	400 V, 50 Hz, triphasé / réservoir d'eau 1.000 l	

Le HW'INTRAWASH utilise un système télescopique modulaire à commande par variateur pour adapter précisément les cycles à la géométrie intérieure du véhicule. Avec un pré-lavage chimique, un nettoyage haute pression et des buses rotatives, toutes les surfaces intérieures sont nettoyées en profondeur. Le système s'adapte aux détergents utilisés et au degré de salissure. L'auto-nettoyage intégré garantit une hygiène continue de l'équipement.