



4HWI100 HW'INTRAWASH

Innenreinigungsanlage mit fester Plattform

Feste Komplettlösung für automatische Innenreinigung und Desinfektion bis 16 m Fahrzeuglänge



Art. Nr.: 4HWI100-
G138F1R26



Beschreibung

Die HW'INTRAWASH 4HWI100 ist eine vollautomatische Innenreinigungsanlage mit fester Plattform zur professionellen Reinigung und Desinfektion von Kühlaufliegern und Containern bis 16 m Länge. Das patentierte System von ISTOBAL kombiniert rotierende Hochdruckdüsen, 360°-Sprühbogen und eine präzise chemische Dosierung. Die Anlage reduziert die Reinigungszeit gegenüber der Handwäsche um bis zu 60 %, verbessert die Arbeitssicherheit und erfüllt höchste Hygienestandards. Mit der integrierten Online-Fernsteuerung via Smartwash Fleets lassen sich Waschprozesse überwachen, protokollieren und steuern – in Echtzeit und standortunabhängig.

Technische Daten



Bauform	Stationäre Plattform	
Reinigungslänge	bis 16 m Fahrzeuglänge	
Hochdruckpumpe	11 kW / 70 bar / 84 l/min	
Chemiekreisläufe	2 separat regelbare Kreisläufe	
Sprühsystem	360°-Sprühbogen + rotierende Hochdruckdüsen	
Selbstreinigungsbogen	integriert	
Auffangsystem	Edelstahltrichter mit zentraler Rückstandssammlung	
Bedienung	Touchscreen-Bedienpult (6 Programme, manuell steuerbar)	
Online-Steuerung	über Smartwash Fleets (Fernzugriff & Reporting)	
Frostschutz	Automatische Leitungsentleerung	
Lärmpegel	< 96,3 dB(A) nach ISO 3744	2011
Versorgung	400 V, 50 Hz, 3-phasig / 1.000 l Wassertank	

Die HW'INTRAWASH nutzt ein modulares Teleskopsystem mit Frequenzsteuerung, um die Reinigungszyklen präzise an die Innengeometrie des Fahrzeugs anzupassen. Dank chemischer Vorwäsche, Hochdruckreinigung und rotierender Düsen wird die gesamte Innenfläche hygienisch gesäubert. Die Anlage kann auf individuelle Reinigungsmittel und Verschmutzungsgrade eingestellt werden. Eine automatisierte Selbstreinigung des Systems sorgt für dauerhafte Betriebshygiene.