

MultiSave

Dosiersystem mit Multiplexer Technologie für Waschschleudermaschinen mit Clarus Vibe und Compass Pro

Beschreibung der Geräts

MultiSave ist ein spezifisch für den Betrieb mit Clarus Vibe und Compass Pro ausgelegtes, intelligentes und innovative Dosiersystem. Das Gerät kann bis zu 7 Maschinen mit bis zu 7 Waschmittelgebinden verbinden. Seine Ausführung unterstützt eine problemlose Installation und ermöglicht Einsparungen bei den Betriebskosten, um die Arbeit der Kunden zu erleichtern und die Wirtschaftlichkeit zu erhöhen.

Merkmale und Vorzüge

- **Kombinierter Anschluss:** Anschluss an unterschiedliche Kombinationen der Clarus Vibe und Compass Pro Steuerungen möglich
- **Einsparungen beim Waschmittelverbrauch:** Keine Überdosierung von Waschmitteln mehr möglich – Einsparungen sind unvermeidbar
- **Einfachere und übersichtlichere Installation:** Saubere und übersichtliche Installation mit weniger Kabeln und Schläuchen und einem geringem Platzbedarf für Installation und Chemikalienlagerung
- **Flexible Dosierpumpen-Erweiterung:** Problemloser Anschluss von bis zu 7 Maschinen über modulare Schnittstellenerweiterungen
- **Mindestfüllstandsalarm:** Immer einen Schritt voraus, wenn das Waschmittel fast verbraucht ist
- **Statistikmanagement:** Alle Dosierberichte und -statistiken können direkt aus dem MultiSave Gerät ausgelesen werden
- **Konsistente Dosierung:** Automatische Anpassung der Pumpenlaufzeit an den Schlauchverschleiß
- **Weniger Wartung:** Keine manuelle Kalibrierungsroutine erforderlich

Zubehör

- Einzelner Fühler für Alarm bei niedrigem Waschmittelfüllstand
- Kabelverlängerungen: MultiSave – zur ersten Maschine bis zu 10 m / Warnleuchte bis zu 100 m
- Unterschiedliche Sauglängengrößen passend zu den verschiedenen Waschmittelgebinden
- Anschluss für Wasserschlauch in bis zu 5 m Abstand
- LDPE Chemikalienschläuche

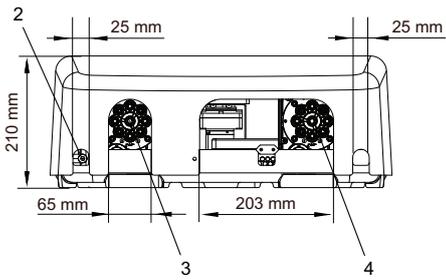
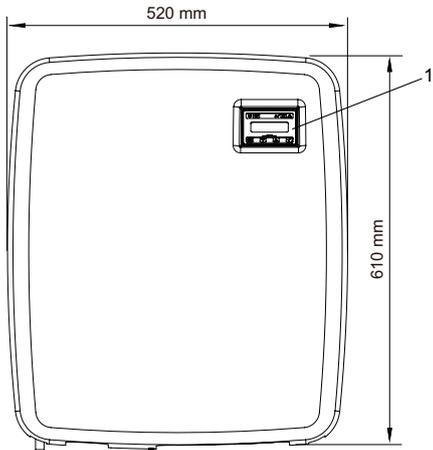


PNC für MultiSave	
988930061	MultiSave
988930064	EPR-Schnittstelle (inkl. 5 m Kabel)
988930063	SDB-HLED Warnleuchte

PNCs des Installationszubehörs		
988930083	Kabel	Kabel für RS 485-Bus, 2x2x0,25, L = 10 m
988930082	Kabel	Kabel für RS 485-Bus, 2x2x0,25, L = 100 m
988930065	Kabelsatz	KABS-A; 2x2x0,14; RJ45 AEH, L = 5 m
988930078	Kabelsatz	KABS-A; 2x2x0,14; RJ45 AEH, L = 10 m
988930067	Kabel	2x2x0,14 für RJ45-Stecker, L = 1,5 m Kabel zum Anschluss der Waschsleudermaschine an die EPR-Schnittstelle
988930066	Kabel	2 x RJ45 Stecker; PWS-PWS Verbindung: L = 3 m
988930076	Kabel	2 x RJ45 Stecker; PWS-PWS Verbindung: L = 5 m
988930077	Kabel	2 x RJ45 Stecker; PWS-PWS Verbindung: L = 10 m
988930079	Kabel	2 x RJ45 Stecker; PWS-PWS Verbindung: L = 1 m
988930069	Sauglanze	500 mm
988930070	Sauglanze	600 mm
988930071	Sauglanze	1000 mm
988930072	Sauglanze	1200 mm
988930087	Wasserschlauch	3/4"; 2 m; DVGW (W543); KTW A; W270
988930073	Wasserschlauch	3/4"; 5 m; DVGW (W543); KTW A; W270
988930068	Adapter	Adapter für optische Datenübertragung
988930075	Schlauchschele	Schlauchschele 10-16 mm; Edelstahl; 100 Stck.
988930080	Stirnlochschlüssel (Werkzeug zum Entsperren des Multiplexers im Fall einer Blockage)	Im Lieferumfang des MultiSave Geräts enthalten.
988930081	Steckschlüssel (Werkzeug für die Auswechslung des Pumpenschlauchs)	Im Lieferumfang des MultiSave Geräts enthalten.

PNCs der Zubehörkits	
988930064	EPR-Schnittstelle (inkl. 5 m Kabel)
988930063	SDB-HLED Warnleuchte

Spannungsversorgung	
Über das lokale Stromnetz	100-230 V – 50/60 Hz
Wasserdruck	
Min. - Max. Druckbereich	1-6 bar
Min. - Max. Temperaturbereich	4-40 °C
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperaturbereich	10-40 °C
1. Schnittstelle	4. Maschinenanschlüsse 1 bis 7
2. Anschluss für Wasserschlauch	
3. Chemikalien-Zulaufanschlüsse 1 bis 7	



Sonstiges Installationszubehör und dessen Beschaffung

Programmierwerkzeuge / Kabel	
Für das Dosiergerät:	
Adapter für optische Datenübertragung für MultiSave (Programmierkabel)	PNC 988930068
EMSC (Electrolux Professional MultiSave Center)	Toolbox
Doppelrückschlagventil (für Australien und GB)	Bereitstellung vor Ort
Für Compass Pro Waschschleudermaschinen:	
LPM (Laundry Program Manager)	Toolbox
USB-Kabel TYP A auf TYP B	Bereitstellung vor Ort
Für Clarus Vibe Waschschleudermaschinen:	
LPM (Laundry Program Manager)	Toolbox
USB-Kabel TYP A auf TYP A	Bereitstellung vor Ort
USB-Stick	Bereitstellung vor Ort

Kalibrierungswerkzeug	
Chemikalienschlauch (LDPE-Schlauch)	Siehe den Ersatzteilkatalog
Auffangbehälter	Bereitstellung vor Ort
Messbecher	Bereitstellung vor Ort
Waage	Bereitstellung vor Ort
Abdeckmaterial	Bereitstellung vor Ort
Kalibrierungsprotokoll	Siehe die Handbücher

Wartungswerkzeug	
MPX Stirnlochschlüssel (zum Entsperren des Multiplexer)	PNC 988930080
Steckschlüssel (zur Auswechslung des Schlauchs in der Pumpe)	PNC 988930081

Sicherheit	
Schutzbrille	Bereitstellung vor Ort
Schutzhandschuhe	Bereitstellung vor Ort
Schutzkleidung	Bereitstellung vor Ort

Hinweis!

Bei der Installation müssen die Maschinen ausgehend von Adresse 1 im Bereich 1-7 adressiert werden. Sonstige Adressierungen werden nicht vom Gerät unterstützt.

