

LAGAFORS® VARIABLELER MEDIENSATELLIT VMS-COMBI



BESCHREIBUNG UND FUNKTION

Die VMS (Variable Media Satellite) von Lagafors® ist eine nach Hygienemaßstäben konzipierte Unterstation, die gemeinsam mit allen Wasserpumpenanlagen und VCC-Reinigungsmittelsystemen für die Reinigungsmitteldosierung von Lagafors verwendet werden kann. Diese Einheit wird im Produktionsbereich an der Wand montiert und ist für Wasserdrücke zwischen 5 und 100 bar geeignet. Die Variante VMS-Combi dient sowohl zur Regelung von zentral dosierten Reinigungsmittel- und Desinfektionsmittellösungen als auch, dank einer integrierten Einspritzdüse, für die Regelung einer optionalen Reinigungsmittellösung. Diese Einheit ist im Wesentlichen eine Alternative für Kunden, die eine zentrale Dosierung wünschen, aber trotzdem in einer Umgebung arbeiten, in der gelegentlich eine optionale Reinigungsmittellösung (z. B. Autowaschmittel) benötigt wird. Hierdurch wird eine umfassende Flexibilität geboten und gleichzeitig die Sicherheit des Bedieners und die zentrale Dosierung erhalten.

Die VMS-Combi ist vollständig aus Edelstahl hergestellt. Sie ist einfach zu bedienen und zeichnet sich durch eine integrierte Farbcodierung für Kugelhähne und Düsen aus. Alle Medienzusammensetzungen werden voreingestellt, der Bediener muss keine Anpassungen vornehmen. Die VMS-Combi ist bedienerfreundlich und dank der offenen Unterseite einfach zu warten und von innen und außen zu reinigen.

Die VMS-Combi besteht aus den folgenden Bauteilen:

- Farbcodierte Kugelhähne für jedes Medium
- Edelstahlgehäuse und geneigte Oberseite zwecks verbesserter Hygiene
- Ein einzigartiges Konzept, bestehend aus einer Mischereinheit für die zentrale Dosierung von Reinigungsmittel- und Desinfektionsmittellösungen sowie einer Einspritzdüse für eine optionale Reinigungsmittellösung.
- Schnellkupplungen für den Wechsel der Medien.

Eigenschaften	Vorzüge	Fakten
Einfache Installation und Anschluss	Zeiteffektiv	Geringere Installationskosten
Gut durchdachtes Design	Einfache Reinigung	Bietet optimale Hygiene
„Ein Gerät für alles“-Prinzip	Nur ein Schlauch erforderlich	Spart Zeit bei der Reinigung
Einspritzdüse für optionale Reinigungsmittellösung	Flexibel	Erfüllt alle Anforderungen

TECHNISCHE ANGABEN

Lagafors® Variabler Mediensatellit VMS-Combi				
Wassereinlass				
Wasserdruck	5-10 bar**	15-25 bar	35-45 bar	60-100 bar
Abmessungen	ISO-G 3/8" Innengewinde	ISO-G 3/8" Innengewinde	ISO-G 3/8" Innengewinde	ISO-G 3/8" Innengewinde
Durchfluss, Max	35 lit/min	35 lit/min	35 lit/min	35 lit/min
Lufteinlass				
Luftdruck	4 bar (von VCC)	4 bar (von VCC)	4 bar (von VCC)	4 bar (von VCC)
Abmessungen	ISO-G 3/8" Innengewinde	ISO-G 3/8" Innengewinde	ISO-G 3/8" Innengewinde	ISO-G 3/8" Innengewinde
Anschluss für Eintritt der Reinigungsmittellösung (von VCC)				
Reinigungsmitteldruck	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Abmessungen	ISO-G 3/8" Innengewinde	ISO-G 3/8" Innengewinde	ISO-G 3/8" Innengewinde	ISO-G 3/8" Innengewinde
Anschluss für Eintritt des Desinfektionsmittels (von VCC)				
Reinigungsmitteldruck	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Abmessungen	ISO-G 3/8" Innengewinde	ISO-G 3/8" Innengewinde	ISO-G 3/8" Innengewinde	ISO-G 3/8" Innengewinde
Dosierung des optionalen Reinigungsmittels				
Reinigungsmittel*	Aprox. 5-7%	Aprox. 5%	Aprox. 5%	Aprox. 5%
Abmessungen				
Maße BxTxH	680 x 112 x 435 mm	680 x 112 x 435 mm	680 x 112 x 435 mm	680 x 112 x 435 mm

* Die werkseitigen Einstellungen müssen evtl. an die örtlichen Gegebenheiten in Bezug auf Wasserdruck, Chemikalienviskosität usw. angepasst werden. Um diesen Vorgang zu erleichtern, werden farbcodierte Düsen mitgeliefert.

** Der Druck sowie die Menge des eingehenden Wassers haben Einfluss auf die Qualität des Schaums. Benutzen Sie einen Schlauch mit einem Mindestdurchmesser von 1/2" und einer maximalen Länge von 20 m.

Die Daten können geändert werden und der Hersteller behält sich Änderungen der Konstruktionsdaten ohne Vorankündigung vor.

