

VARIABLE REINIGUNGSMITTELZENTRALE - VCC II / 70



Lagafors® einzigartiges zentrales Reinigungsmitteldosiersystem VCC (Variable Chemical Center) hat jetzt mit VCC II einen neu entwickelten Nachfolger bekommen. Der Fokus wurde besonders auf vergrößerte Kapazität und Flexibilität, verbesserte Materialwahl und Komponenten sowie erhöhte Personensicherheit gelegt. Außerdem lassen sich an ihr Wartungs- und technische Servicearbeiten sehr viel einfacher ausführen. Die Einheit besteht aus einer Druck erhöhenden Pumpe, 1-4 Chemikaliendosiermodulen und einer Kontrolleinheit. Die Dosiergenauigkeit von $\pm 0,1\%$ für die Gebrauchslösung sorgt für eine optimale Chemikalienkonzentration mit bestmöglichem Ergebnis. Bis zu vier unterschiedliche Chemikalienlösungen können gleichzeitig dosiert und verwendet werden. Die VCC hat sich im Laufe der Jahre besonders für alle Umgebungen als nützlich erwiesen, für die gute Hygiene und optimierter Ressourcenverbrauch nachgestrebt werden, wie z. B. in Schlachtereien, Molkereien, Brauereien, der Fisch- und der Fleischindustrie, bei Fertigergerichte produzierenden Unternehmen sowie in Großküchen.

- Hauptkomponenten: Druck erhöhende Pumpe, 1-4 Chemikaliendosiermodule und PLC Siemens S7.
- Hohe Dosiergenauigkeit ($\pm 0,1\%$), garantiert geringen Chemikalienverbrauch.
- Kapazität: 1-12 gleichzeitige Benutzer (6-70 Liter/Minute).
- Flexibel, verarbeitet unterschiedliche Kombinationen aus bis zu vier Chemikalien.
- Standardmäßiger Füllstandwächter mit Alarm.
- Dosierung 1-6% Standard. Niedrige Dosis 0,004-0,4% auf Anfrage.

Eigenschaften	Vorzüge	Fakten
Hohe Dosiergenauigkeit ($\pm 0,1\%$)	Geringere Umweltbelastung	Geringere Kosten für Reinigungsmittel
Konstante Reinigungsmittelkonzentration	Keine Konzentrationsschwankungen	Reduzierter Reinigungsmittelverbrauch
Zentrale Aufbewahrung der Reinigungsmittel	Keine konzentrierten Chemikalien im Produktionsbereich, einfachere Handhabung der Reinigungsmittel	Geringeres Risiko zu Unfällen und Verletzungen durch Reinigungsmittel
Zentral gesteuerte Dosierung	Beschaffung der Reinigungsmittel in größeren Behältern	Geringere Kosten pro Liter Reinigungsmittel, Zeit sparen beim Wechsel
Getrennte Wassersysteme	Einstellmöglichkeit der gewünschten Temperatur der verdünnten Reinigungsmittellösung	Optimale Reinigungsmittelleffizienz, verbesserte Arbeitsumgebung, geringere Aerosolmengen

Technische angaben Lagafors® Variable Reinigungsmittelzentrale VCC II							
Modell	70 S	70 D/SS	70 D/D	70 T/SSS	70 T/DS	70 Q/SSSS	70 Q/DSS
Dosierpumpen	1	2	2	3	3	4	4
Wasserdruck am Auslass	8 bar						
Wasserverbrauch	0-35 lit/min	0-70 lit/min					
Leistung (6 lit/Benutzer)	1-6 Benutzer	1-12* Benutzer					
Umgebungstemperatur	5-30 °C						
Anschlüsse am Einlass (Innengewinde)							
Wassereinlauf	ISO-G 1 1/4"						
Wasserversorgung, Durchfluss	90 lit/min						
Wasserversorgung, Druck	3-6 bar						
Max. Wassertemperatur	30 °C						
Luft (6-8 bar)	ISO-G 3/8"						
Anschlüsse am Auslass (Innengewinde)							
Chemische Lösung zu Satellit	1 x ISO-G 1/2"	2 x ISO-G 1/2"	1 x ISO-G 1"	3 x ISO-G 1/2"	1 x ISO-G 1" 1 x ISO-G 1/2"	4 x ISO-G 1/2"	1 x ISO-G 1" 2 x ISO-G 1/2"
Luft zu Satellit	ISO-G 3/8"						
Elektricitet							
Spannung	3 x 400 V+N+PE / 50/60 Hz (andere Spezifikationen auf Anfrage)						
Strom	3,3 A						
Leistung	1,5 kW						
Abmessungen							
Maße BxTxH (ohne Gehäuse)	1150 x 450 x 1910 mm						
Gewicht	135 kg	145 kg	145 kg	155 kg	155 kg	165 kg	165 kg

Änderungen vorbehalten. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

- Schutzhülle nicht im Lieferumfang enthalten und separat erhältlich.

* Maximale Kapazität aufgrund der erreichten maximalen Durchfluss von Wasser.



Lagafors® VCC II / 70 Q/DSS