LAGAFORS® MITTELDRUCKWASSERPUMPE MWP



BESCHREIBUNG UND FUNKTION

Die Mitteldruckwasserpumpe von Lagafors® MWP (Medium Water Pressure Pump) ist für die Reinigung mit Druck-wasser ausgelegt. Sie ist für den Anschluss an eine Reihe von VMS-Unterstationen (Variable Media Satellites) von Lagafors® vorgesehen. Die MWP ist besonders geeignet für Reinigungsanwendungen in der Lebensmittelherstellung, z. B. in Schlachthöfen, Molkereien, Brauereien, in der Fischverarbeitung und Fertiggerichteproduktion, Großküchen und anderen Betrieben, in denen ein hohes Maß an Hygiene erforderlich ist.

- Betriebsdruck 70 bar, kann auch auf 90 bar betrieben werden
- Wird auf dem Boden aufgestellt und ist einsatzbereit
- Die Pumpen sind auf einem Edelstahlrahmen montiert
- Die Einheit kann auch vorteilhaft an automatische Reinigungsgeräte und Spülmaschinen angeschlossen werden

Eigenschaften	Vorzüge	Fakten
Erhöht den Druck der austretenden Medien	Größere Reinigungskraft auf Oberflächen	Von 3 bis 8 bar bis max. 90 bar
Flexibilität im Durchfluss	Mehrere Optionen	70-90 bar und bis 72 l/Min.
Bewährtes Pumpenmodell	Zuverlässige und robuste Pumpe	Niedrige Wartungskosten
Erweiterbar auf bis maximal 4 Pumpen	Flexibel	Niedrige Investitionskosten



TECHNISCHE ANGABEN

Modell	MWP 7036-2	MWP 7054-3	MWP 7072-4
Ausgangswasserdruck	70 bar	70 bar	70 bar
Wasserverbrauch	0-36 l/min	0-54 l/min	0-72 l/min
Leistung (18 lit/verbraucher)	2 Anwender	3 Anwender	4 Anwender
Umgebungstemperatur	10-30 °C	10-30 °C	10-30 °C
Anschlüsse			
Wassereinlass	ISO-G 1" Innengewinde	ISO-G 1" Innengewinde	ISO-G 1" Innengewinde
Wasserzufuhr, Durchfluss	50 l/min	70 l/min	90 l/min
Wasserzufuhr, Druck	3-8 bar	3-8 bar	3-8 bar
Wassertemperatur, max.	70 °C	70 °C	70 °C
Wasseraustritt	ISO-G 1/2" Innengewinde	ISO-G 1/2" Innengewinde	ISO-G 1/2" Innengewinde
Elektrizität			
Spannung	3 x 380-420 V / 50 Hz	3 x 380-420 V / 50 Hz	3 x 380-420 V / 50 Hz
Strom	2 x 9 A	3 x 9 A	4 x 9 A
Leistung	2 x 4.0 kW	3 x 4.0 kW	4 x 4.0 kW
Dimensioner			
Abmessungen	780 x 690 x 1600 mm	780 x 690 x 1600 mm	780 x 690 x 1600 mm
Gewicht	100 kg	140 kg	180 kg

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

* Für zusätzliche Erweiterungen empfehlen wir den Anschluss der Einheit gemäß MWP 7072-4.

** Schrank ist optional erhältlich.

Standardmäßige Alarmfunktion für Wassermangel im Zulauf.





