

LAGAFORS® MITTELDRUCKWASSERPUMPE MPP-F



BESCHREIBUNG UND FUNKTION

Die Mitteldruckwasserpumpe - Frequenz 8090, MPP-F, von Lagafors® sorgt für einen geringeren Wasserverbrauch und bietet eine verbesserte Ergonomie und bewährte Zuverlässigkeit bei geringen Wartungskosten. Die MPP-F von Lagafors® nutzt eine frequenzgeregelte Pumpe für die gleichzeitige Versorgung von fünf Verbrauchern mit gleichmäßigem Wasserdruck. Diese Eigenschaft beseitigt die Druckspitzen, die normalerweise auftreten, wenn andere Unterstationen aktiviert werden. Der Pumpendruck kann im Bereich 60–80 bar bei einer Leistung von 90 l/min eingestellt werden. Bis zu vier Pumpen können zusammengekoppelt werden, um eine Durchflussmenge von 360 l/min zu erreichen.

- Anschluss erfolgt an Lagafors VMS Satellitenstationen, bis zu 5 Benutzer gleichzeitig an jeder Einheit.
- Betriebsdruck 60-80 bar und maximaler Durchfluss von 360 l/min.
- Alternativ kann die Einheit auch an automatische Reinigungsgeräte oder Spülmaschinen angeschlossen werden.

Eigenschaften	Vorzüge	Fakten
Drucksteigernde Wasserpumpe	Erhöhte Energie für die Oberflächenreinigung	Von 3-6 bar bis 80 bar
Flexibler Druck und Durchfluss	Auswahl zwischen mehreren verschiedenen Alternativen	60-80 bar und bis 360 l/min
Gleichmäßiger Druck für Druckwasser	Ergonomisch und sicher für den Bediener	Keine Druckschwankungen
Niedrige Drehzahl (min-1)	Lange Service-Intervalle	Niedrige Wartungskosten

TECHNISCHE ANGABEN

Lagafors® Mitteldruckwasserpumpe MPP-F

Modell	8090	80180	80270	80360
Druck, Wasseraustritt	60-80 bar	60-80 bar	60-80 bar	60-80 bar
Wasserverbrauch	0-90 l/min	0-180 l/min	0-270 l/min	0-360 l/min
Leistung (18 l/Verbraucher)	1-5 Verbraucher	1-10 Verbraucher	1-15 Verbraucher	1-20 Verbraucher
Umgebungstemperatur	10-30 °C / 50-86° F	10-30 °C / 50-86° F	10-30 °C / 50-86° F	10-30 °C / 50-86° F
Wasseranschlüsse				
Wasseranschluss, Zufuhr	ISO-G 1", Innengewinde	2 x ISO-G 1", Innengewinde	3 x ISO-G 1", Innengewinde	4 x ISO-G 1", Innengewinde
Durchfluss, Wasserzufuhr	120 l/min	240 l/min	360 l/min	450 l/min
Druck, Wasserzufuhr	3-6 bar	3-6 bar	3-6 bar	3-6 bar
Wassertemperatur, max.	60 °C / 140° F	60 °C / 140° F	60 °C / 140° F	60 °C / 140° F
Ausgangswasseranschluss	ISO-G 3/4", Innengewinde	ISO-G 1 1/4", Innengewinde	ISO-G 1 1/4", Innengewinde	ISO-G 1 1/4", Innengewinde
Stromversorgung				
Spannung	3 x 380-420 V / 50 Hz 3 x 440-480 V / 60 Hz	3 x 380-420 V / 50 Hz 3 x 440-480 V / 60 Hz	3 x 380-420 V / 50 Hz 3 x 440-480 V / 60 Hz	4 x 380-420 V / 50 Hz 4 x 440-480 V / 60 Hz
Strom	50 A	2 x 50 A	3 x 50 A	4 x 50 A
Stromverbrauch	15 kW	2 x 15 kW	3 x 15 kW	4 x 15 kW
Abmessungen				
Maße BxTxH (ohne Haube)	1190 x 740 x 1360 mm	2 x (1190 x 740 x 1360) mm	3 x (1190 x 740 x 1360) mm	4 x (1190 x 740 x 1360) mm
Gewicht	310 kg	2 x 310 kg	3 x 310 kg	4 x 310 kg

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

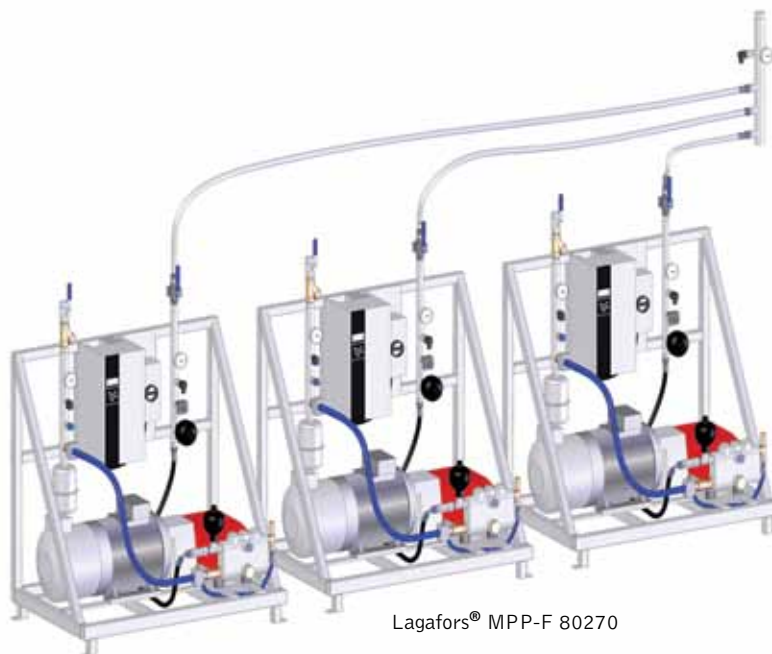
Empfehlungen:

Vermeiden Sie die Aufstellung neben geräuschempfindlichen Räumen.

Die Einheit muss am Fußboden verschraubt werden (idealerweise Betonfußboden).



Lagafors® MPP-F 8090



Lagafors® MPP-F 80270