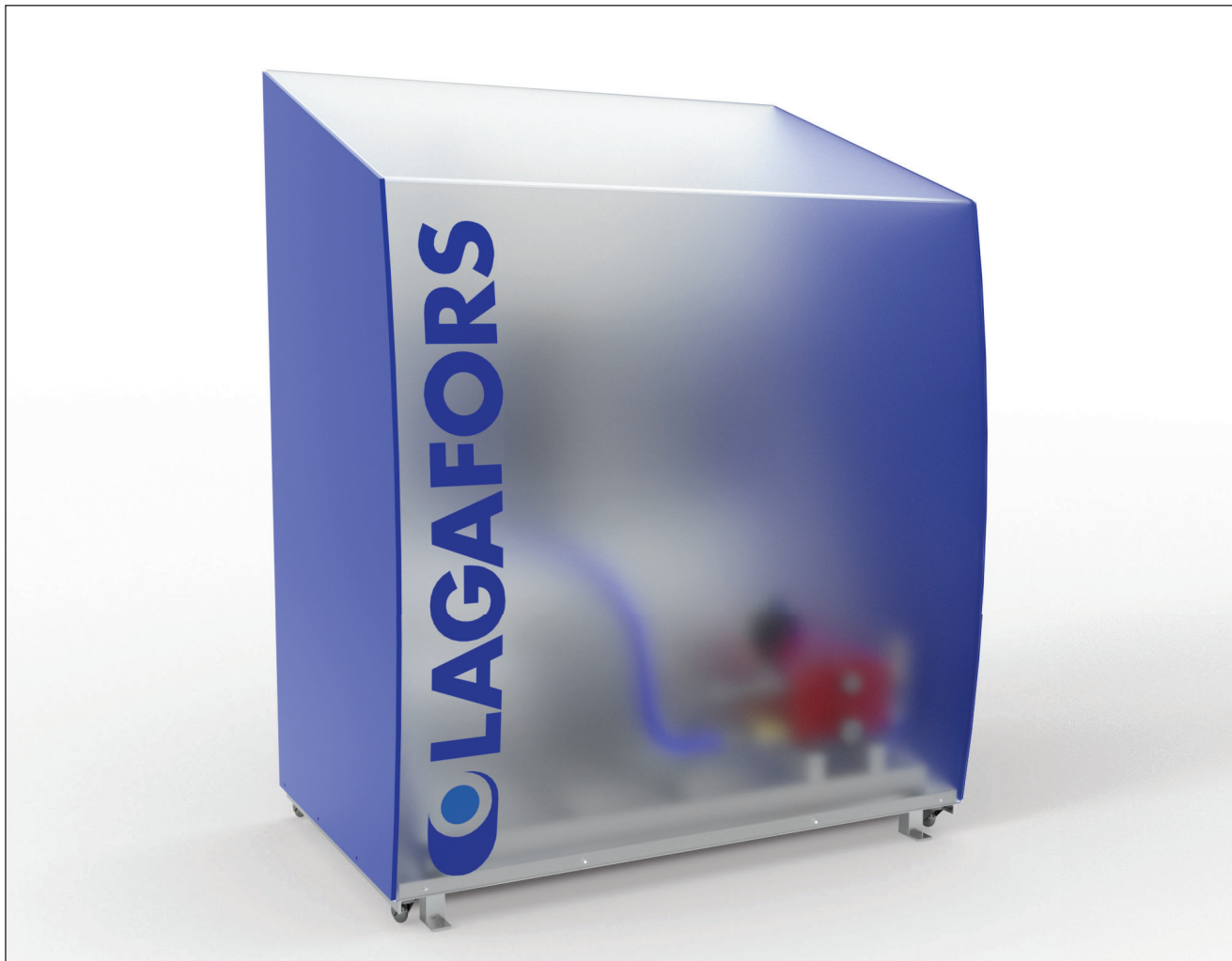


MITTELDRUCKWASSERPUMPE - MPP-F



Die Mitteldruckwasserpumpe - Frequenz 8090, MPP-F, von Lagafor® sorgt für einen geringeren Wasserverbrauch und bietet eine verbesserte Ergonomie und bewährte Zuverlässigkeit bei geringen Wartungskosten. Die MPP-F von Lagafor® nutzt eine frequenzgeregelte Pumpe für die gleichzeitige Versorgung von fünf Benutzern 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 lit/min eingestellt werden. Bis zu vier Pumpen können zusammengekoppelt werden, um eine Durchflussmenge von 360 lit/min zu erreichen.

- Anschluss erfolgt an Lagafor® VMS II Satellitenstationen, bis zu 5 Benutzer gleichzeitig an jeder Einheit.
- Betriebsdruck 60-80 bar und maximaler Durchfluss von 360 lit/min und 20 Benutzer gleichzeitig.
- Die Einheit kann auch vorteilhaft an automatische Reinigungsgeräte und 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 lit/min
Gleichmäßiger Druck für Druckwasser	Ergonomisch und sicher für den Bediener	Keine Druckschwankungen
Niedrige Drehzahl (rpm)	Lange Service-Intervalle	Niedrige Wartungskosten

Technische Angaben Lagafors® Mitteldruckwasserpumpe MPP-F

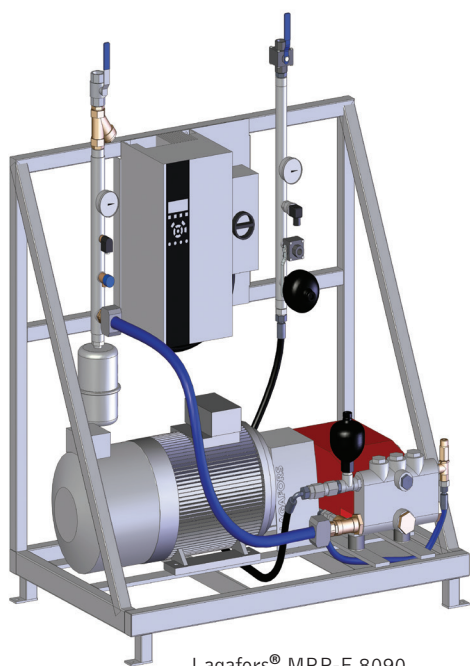
Modell	8090	80180	80270	80360
Druck, Wasseraustritt	60-80 bar			
Wasserverbrauch	0-90 lit/min	0-180 lit/min	0-270 lit/min	0-360 lit/min
Leistung (18 lit / Benutzer)	1-5 Benutzer	1-10 Benutzer	1-15 Benutzer	1-20 Benutzer
Umgebungstemperatur	10-30 °C			
Wasseranschlüsse (Innengewinde)				
Wasseranschluss, Zufuhr	ISO-G 1"	2 x ISO-G 1"	3 x ISO-G 1"	4 x ISO-G 1"
Durchfluss, Wasserzufuhr	120 lit/min	240 lit/min	360 lit/min	450 lit/min
Druck, Wasserzufuhr	3-6 bar			
Wassertemperatur, max.	60 °C			
Ausgangswasseranschluss	ISO-G 3/4"	ISO-G 1 1/4"		
Elektrizität				
Spannung	3 x 400 V+N+PE / 50/60 Hz (andere Spezifikationen auf Anfrage)			
Strom	32 A	2 x 32 A	3 x 32 A	4 x 32 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

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

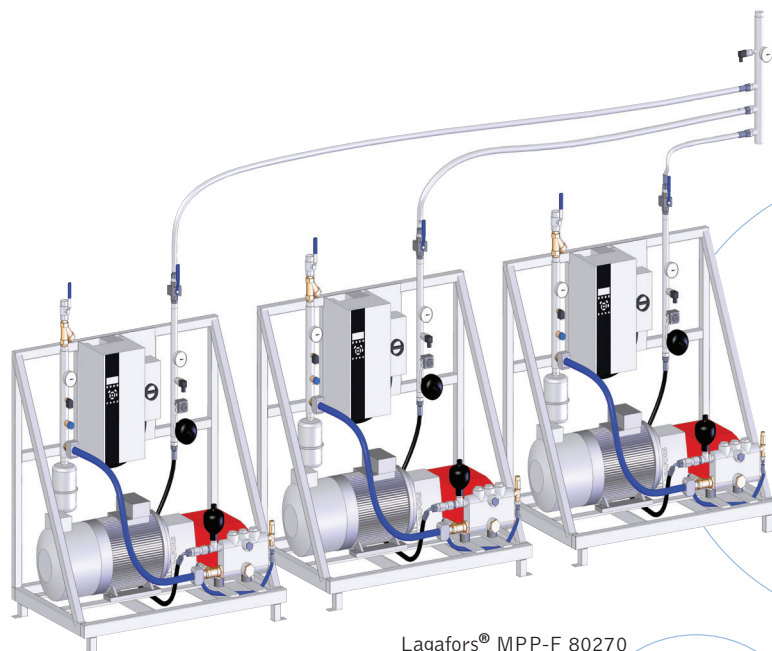
- Standardmäßig eine Alarmfunktion für Wassermangel im Zulauf und überschrittenen maximalen Durchfluss.

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