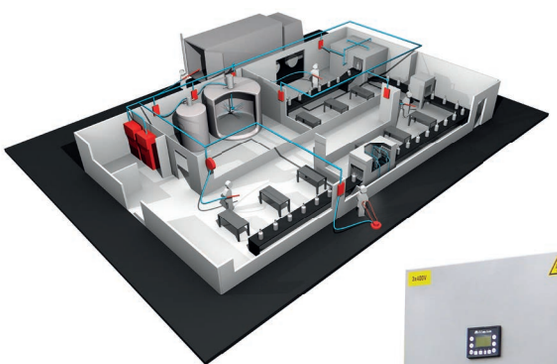
MPU-M

INDUSTRIELLE HOCHDRUCKEINHEIT

Diese professionelle Hochdruckanlage ist als mehrteilige Einheit ausgeführt und mit zwei Hochdruckpumpen derselben Kapazität ausgerüstet. Unabhängig von der Anzahl der Personen, die das Gerät zu einem bestimmten Zeitpunkt nutzen, oder der verwendeten Anschlüsse, ist es möglich, immer mit demselben Druck und derselben Leistung zu arbeiten. Wenn nötig, können die Pumpen zu diesem Zwecke auch automatisch an- und ausgeschaltet werden.

Analoge Druck- und Durchflussmessung ermöglichen eine Schaltkontrolle. Neben dem thermischen Schutz des Motors und dem Trockenlauf- und Temperaturschutz im Schwimmertank ist diese Anlage auch gegen Leitungsbruch und Überdruck geschützt. Das Befüllen des Schwimmertanks erfolgt über ein elektromagnetisches Ventil. Die Steuerung erfolgt auf der Grundlage von SPS in Verbindung mit Sensoren. Die Einheit kann auf Wunsch mit verschiedenen Motor-Pumpen-Kombinationen ausgestattet werden.

Diese Maschinen sind vielseitig in verschiedenen Industriezweigen einsetzbar. Beispiele: Pharmaindustrie, Tankreinigung, Schifffahrt, Metallbranche, Nahrungsmittel ... einfach überall dort, wo mit Hochdruck gereinigt werden muss.



SCHALTSCHRANK
mit SPS-Steuerung

EDELSTAHL-Ausführung
(optional)

TECHNISCHE DATEN:

- Start-/Stopp-Automatik mit 30 s Nachlaufzeit
- Mehrteilige Einheit mit verschiedenen Wahlmöglichkeiten hinsichtlich der Moto-Pumpen-Kombination
- Geeignet für Kalt- und Warmwasserzufuhr sowie optional für Wasser bis 85 °C (mittels HT-Pumpe) (HT-Pumpe muss immer mit Vordruckpumpe ausgestattet werden)
- Edelstahlrahmen
- 380-l-Schwimmertank aus Edelstahl
- Schaltschrank
- Die Steuerung erfolgt auf der Grundlage von SPS in Verbindung mit Sensoren
- Magnetventil
- Manometer
- Wärmeschutz des Motors
- Rohrbruch- und Überdruckschutz
- Trockenlauf- und Temperaturschutz im Schwimmertank

MODELLE:

MPU-M									
	TYPE								
		bar	*l/h*	*°C*	*kW*	*m*	*rpm*	*l*	*mm*
1.149.xxx	5,5 kW	115 / 60	1260 / 2460	40	5,5 (3 x 400V- 11A)	-	1500	300	1970x1040x1170
1.149.xxx	7,5 kW	153 / 46	1260 / 4200	40	7,5 (3 x 400V- 15A)	-	1500	300	1970x1040x1170
1.149.xxx	11,0 kW	188 / 67	1500 / 4200	40	11,0 (3 x 400V- 21A)	-	1500	300	1970x1040x1170
1.149.xxx	15,0 kW	250 / 95	1500 / 4200	40	15,0 (3 x 400V- 25A)	-	1500	300	1970x1040x1170
1.149.xxx	5,5 kW	118 / 49	1200 / 2880	40	5,5 (3 x 400V- 11A)	-	1000	300	1970x1040x1170
1.149.xxx	7,5 kW	100 / 50	1920 / 2880	40	7,5 (3 x 400V- 15A)	-	1000	300	1970x1040x1170
1.149.xxx	11,0 kW	100	2880	40	11,0 (3 x 400V- 21A)	-	1000	300	1970x1040x1170