



FOM/FGM/FEM-Serie

ölbeheizt, gasbeheizt, elektrisch beheizt

Durch das weiche Anlauf- und Ausschaltverhalten sowie die automatische Druckentlastung nach der Abschaltung ist die höchste Betriebssicherheit gewährleistet. Die stationären Wandmodule der FOM/FEM/FGM-Serie gibt es je nach Ausführung ölbeheizt, gasbeheizt oder elektrisch beheizt. Über die Fernsteuerung lassen sich unkompliziert fünf verschiedene Programme auswählen: Kalt, Heiß, Zusatzmittel A, Zusatzmittel B und Stop. Die Wandmodule sind mit einer äußerst robusten Dreikolben-Hochdruckpumpe mit verschleißfesten Massiv-Keramik-Plungern MADE IN GERMANY ausgestattet. Motor und Pumpe bilden eine Blockeinheit. Dadurch ist eine problemlose Wartung durch übersichtlich und gut zugängliche angeordneten Bauteilen möglich.



TCC - Telecontrol

Elektronische Fernsteuerung an der Spritzpistole für 3 Programme:
„KALT“, „HEISS“, „HEISS MIT ZUSATZMITTEL“

Keine Druckspitzen, keine Schläge beim Betätigen der Spritzpistole, dadurch schonender Betrieb und große Betriebssicherheit. Komfortable Handhabung durch die ergonomisch gestaltete Spritzpistole und geringe Betätigungskraft. Die Reinigungsprogramme können unmittelbar an der Spritzpistole gewählt werden. Höchste Betriebssicherheit durch das weiche Anlauf-/ Abschaltverhalten und die automatische Druckentlastung nach der Abschaltung.



Programme der Fernsteuerung:

- ▶ Kalt
- ▶ Heiß
- ▶ Zusatzmittel A
- ▶ Zusatzmittel B
- ▶ Stop

MSE-Z – Fernsteuerung

Die VARIO STOP Druckschaltersteuerung mit Abschaltverzögerung, einstellbar von 2 bis 60 Sekunden. Die zusätzliche Zeitabschaltautomatik steuert die Betriebsbereitschaft und komplette Außerbetriebnahme der Maschine.



Wandmodul elektrisch beheizt.

Sicherheit durch Armaturenblock

Gewährleistet eine hohe Betriebssicherheit durch Sicherheitsventil, Strömungswächter, Druck-/Mengen-Regelventil, Druckschalter, Pulsationsdämpfer und Manometer.

Gas-Gebläsebrenner

setzt neue Maßstäbe UV-Flammenüberwachung, DVGW-Zertifizierung mit EG-Baumusterprüfbescheinigung. Fein abgestimmt auf die Regelung gleichmäßiger Wassertemperaturen und hohen Wirkungsgrad.

Das kraftvolle „Herz“

Äußerst robuste Dreikolben-Hochdruckpumpe mit verschleißfesten Massiv-Keramik-Plungern. Motor und Pumpe in einem Block.

Edelstahl-Wassererhitzer

mit elektrischen Rohrheizkörpern.

Ölbrenner mit Ölvorwärmer

Hoher Wirkungsgrad, automatische Flammenüberwachung, saubere, sichere Verbrennung auch bei wechselnden Heizölqualitäten und bei kaltem Heizöl.

Problemlose Wartung

Alle Bauteile sind übersichtlich und gut zugänglich angeordnet.

Technische Daten und Ausstattung														
Baureihe Typ	Betriebsdruck max. (bar)	Volumenstrom max. (l/h) bei 60°C	Betriebs-temperatur max. (°C)	Elektrischer Anschluss (V-50Hz)	Nennaufnahme (kW)	Wärmeleistung (kW)	Heizölverbrauch (kg/h- /h) bei 60°C	Gasverbrauch (m ³ /h) Erdgas L bei 60°C	MSE-Z Steuerkasten	Telecontrol-Spritz-pistole	mech. Spritzpistole	10 m HD-Schlauch, Pistole u. Lanze	Gewicht (kg)	Abmessungen LxBxH (mm)
Ölbeheizt														
FOM 918 MSE-Z	180	900	150	400/3	5,3	65	4,4 / 5,3		•		•	•	210	Modul: 1000 x 580 x 825 Schaltschrank: 380 x 380 x 210 FOM/FGM 600 x 600 x 210 FEM
FOM 918 TCC	180	900	150	400/3	5,3	65	4,4 / 5,3		•		•	•	210	
FOM 1024 MSE-Z	240	1020	150	400/3	7,5	80	5,0 / 6,0		•		•	•	215	
FOM 1024 TCC	240	1020	150	400/3	7,5	80	5,0 / 6,0		•		•	•	215	
FOM 1415 MSE-Z	150	1400	150	400/3	7,5	80	6,9 / 8,3		•		•	•	215	
FOM 1415 TCC	150	1400	150	400/3	7,5	80	6,9 / 8,3		•		•	•	215	
Gasbeheizt														
FGM 918 MSE-Z	180	900	150	400/3	5,3	70		6,6	•		•	•	210	
FGM 918 TCC	180	900	150	400/3	5,3	70		6,6		•		•	210	
FGM 1024 MSE-Z	240	1020	150	400/3	7,5	70		7,5	•		•	•	215	
FGM 1024 TCC	240	1020	150	400/3	7,5	70		7,5		•		•	215	
Elektrisch beheizt														
FEM 718 MSE-Z/18	180	700	70	400/3	23	18			•		•	•	210	
FEM 718 TCC/18	180	700	70	400/3	23	18				•		•	210	
FEM 718 MSE-Z/30	180	700	70	400/3	35	30			•		•	•	210	
FEM 718 TCC/30	180	700	70	400/3	35	30				•		•	210	

TCC Telecontrol Fernbedienung mit Programmwahl an der Spritzpistole, druckloser START und autom. Druckentlastung bei STOP
MSE-Z Fernbedienung mit Programmwahl über elektrischen Steuerkasten, START/STOP mittels Druckschaltersteuerung über mech. Spritzpistole, System „VARIO STOP“ - Druckschaltersteuerung mit Abschaltverzögerung, mit zusätzlicher Zeitabschaltautomatik

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

