



Geschwindigkeitsregelung durch integrierte Pumpenkarte

Einfache und intuitive Temperatursteuerung

Breite Palette an möglichen Pumpengrößen in einfacher oder doppelter Ausführung

Einfacher Zugriff auf das Motor-Pumpen-Aggregat durch verschiebbaren Schaltschrank

Serie Macro

Schmelzgerät mit hoher Schmelzleistung für Klebstoffe in Form von Granulat. Für Anwendungen mit kontinuierlichem Durchfluss und präzisen Dosierungen. Großzügiger und bequemer Zugang zum Befüllungsbereich.

GLUING SOLUTIONS

- Dieses Gerät bietet einen weiten Stellbereich zur manuellen und automatischen Einstellung der Durchflussmenge mittels Drehzahlregulierung des Pumpenmotors von 10-80 U/min.
- Großzügiger und bequemer Zugang zum Befüllungsbereich.
- Die elektrischen und hydraulischen Anschlüsse können, je nach Anwendungsanforderungen, sowohl an der Rückwand als auch an der Seite des Gerätes angebracht werden (nur bis zu zwei Pumpen).
- Das Bypassventil der Gerätepumpen stellt ein wichtiges Sicherheitselement dar, da es den maximalen Systemdruck begrenzt.
- Schneller Zugriff auf das Geräteinnere dank demontierbarer Platten und einem verschiebbaren Schaltschrank, wodurch die Wartung erleichtert wird.

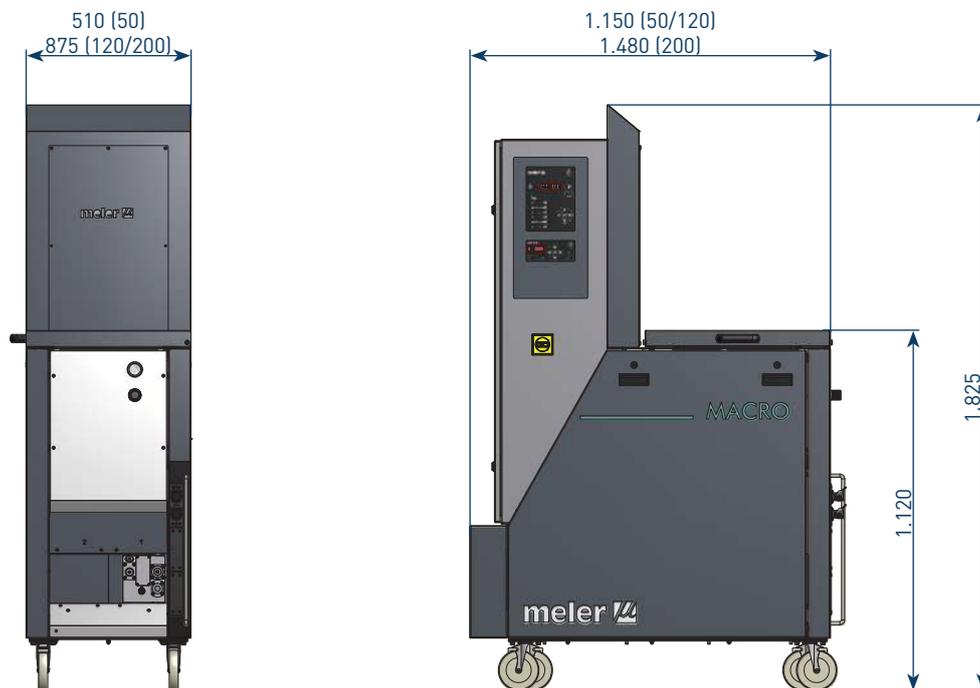
HAUPTSÄCHLICHE EINSATZGEBIETE

Herstellung von Matratzen, Herstellung von Luftfiltern, Vorschmelzen zur Laminierung, Verpackungen im Allgemeinen.

TECHNISCHE DATEN

Behältervolumen	50, 120 und 200 Liter		
Pumpenleistung (*)	Einzelpumpen von 1, 2.5, 4, 8, 15, 20 und 30 cm ³ /Umdrehung		
	Doppelpumpen von 2x0.93, 2x1.86, 2x3.71 und 2x4.8 cm ³ /Umdrehung		
Schmelzleistung (*)	Eine Tankfüllung pro Stunde		
Anzahl der Pumpen	Bis zu 2 Pumpen (50), bis zu 4 Pumpen (120 oder 200)		
Anzahl der hydraulischen Ausgänge	2 pro Pumpe		
Anzahl der elektrischen Ausgänge	2 oder 4 Ausgänge (Standardversion)		
Motorleistung	0.375, 0.55, 0.75, 1.1 kW je nach Pumpentyp		
Umdrehungen/min	10-80 rpm (Bereich 0-100 rpm)		
Temperaturspanne	40 bis 200°C [230°C optional]		
Temperaturkontrolle	RTD ±0,5°C		
Max. Arbeitsdruck	80 bar (1.160 psi)		
Bypassventil	Pneumatisch oder mechanisch		
Maximale Leistungsverorgung	50	120	200
1 Einzelpumpen/ 2 Ausgänge	4.260/ pro Phase	6.060/ pro Phase	13.000W/ pro Phase
2 Einzelpumpen/ 4 Ausgänge	5.560/ pro Phase	8.260/ pro Phase	14.200W/ pro Phase
Externe Funktionen	Ausgang Temperaturen ok, Ausgang Füllstand niedrig, Eingang unter Instandhaltung, Ausgang Kanalsperre, Einschalten des Motors, Sollgeschwindigkeit des Motors, Ausgang Pumpenkarte Fehlern		
Elektrische Anforderungen	3N ~ 400V 50/60 Hz + PE		
Optional	Signalleuchte, System zur Erfassung niedriger Füllstand, Automatisches System zur Behälterbefüllung, Pneumatiksystem zur Drucküberwachung		
(*) In Abhängigkeit von Klebstofftyp und Arbeitsbedingungen.			

ABMESSUNGEN



Für weitere Informationen melden Sie sich bitte bei Ihrem zuständigen Focke Meler Vertreter:

meler 

Focke Meler Gluing Solutions, S.A.
 Pol. Los Agustinos, c/G, nave D-43
 E-31160 Orkoien - Navarra - Spain
 Phone: +34 948 351 110
 Fax: +34 948 351 130
 info@meler.eu - www.meler.eu

A Focke Group Company

CE

