

YOUR GLUING
SOLUTIONS PARTNER

MELER 

MICRON+ DUPLA

ERHÖHTE FÖRDERLEISTUNG
UND VIELSEITIGKEIT



MICRON
by meler

SERIE KOLBENPUMPEN

MICRON+ DUPLA

ERHÖHTE FÖRDERLEISTUNG UND VIELSEITIGKEIT

Entwickelt, um die Heissleimversorgung bei Schmelzklebstoffanwendungen durch den Einsatz einer hohen Pumpleistung (100 kg/h pro Pumpe) und eines großen Tankvolumens (45 l) auch bei höheren Verbräuchen kostenbewusst zu gewährleisten.

MICRON+ TECHNOLOGIE

DIE BESTE KONNEKTIVITÄT AUF DEM MARKT

- Elektronische Steuerung mit **Touchscreen**
- **Datenüberwachung** in Echtzeit
- Alle Funktionalitäten der Micron+ Plattform

VERBESSERTER BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- **Sprachenunabhängige** Darstellung (Symbole)
- Schnelle Display Reaktion
- Sehr einfache **Bedienung** /minimaler Schulungsbedarf
- geringe **Bedienfehlerwahrscheinlichkeit**
- Bessere Nutzer Erfahrung (UX)



VIELSEITIGKEIT ÜBER ALLES

BEREIT ZUR STEIGERUNG IHRER PROZESSE

- Ausgestattet mit **zwei** **Kreisläufen** die unabhängig voneinander arbeiten können
- **Geeignet um getrennte Einspeisungen innerhalb** der Maschine optimal mit Heissleim zu versorgen.
- **Vielseitiges Gerät**, das die Förderung des Heissleimes je nach Bedarf Parallel mit zwei Pumpen oder individuell mit je einer Pumpe ermöglicht.

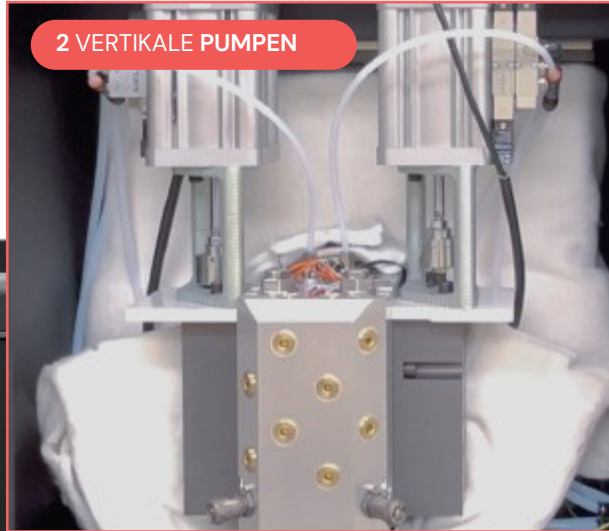


A. Unabhängige Förderung

Kreislauf 1 → 100 KG/H
Kreislauf 2 → 100 KG/H

B. Gemeinsame Förderung

Kreislauf 1 → 200 KG/H
Kreislauf 2 → 200 KG/H



2 VERTIKALE PUMPEN

MICRON+ DUPLA

MELER 



ZUGÄNGLICHKEIT UND SAUBERKEIT

EIN NEUES KONZEPT, UM IHRE PRODUKTION AM LAUFEN ZU HALTEN

- Einfacher Pumpenausbau und effiziente Reinigung durch das Easy-Clean-Konzept
- Einfache Wartung dank leichter Zugänglichkeit der Pumpen

HOHE FÖRDERLEISTUNG

STEIGERT DIE PRODUKTIONSKAPAZITÄT IHRES UNTERNEHMENS

- **Bis zu 8 Ausgänge** um die maximalen Anforderungen der Industrie zu erfüllen
- **2 Kolbenpumpen mit 19 CC/Hub**
- **Größeres Tankvolumen (45L)** für mehr Arbeitsautonomie
- Druckentlastungsventil für sichere Wartungsarbeiten
- Kompensationsventil

MICRON + DUPLA ist eine der größten Tankeinheiten mit Kolbenpumpe auf dem Markt!



ZWEI KOLBENPUMPEN, DIE BEREIT SIND, DIE BESTE LEISTUNG AUF DEM MARKT ZU BIETEN

ENTDECKEN SIE ES JETZT!

VORTEILE:



Easy-clean
KONZEPT



VIELSEITIGKEIT
STEIGERT DIE
PRODUKTIVITÄT



MAXIMALE
ZUGÄNGLICHKEIT



LEICHTE
WARTUNG



PRODUKTIVE
RAUMOPTIMIERUNG

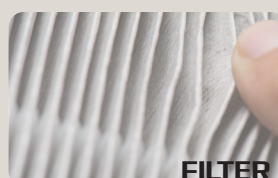
HAUPTANWENDUNGEN:



MATRATZEN HERSTELLUNG



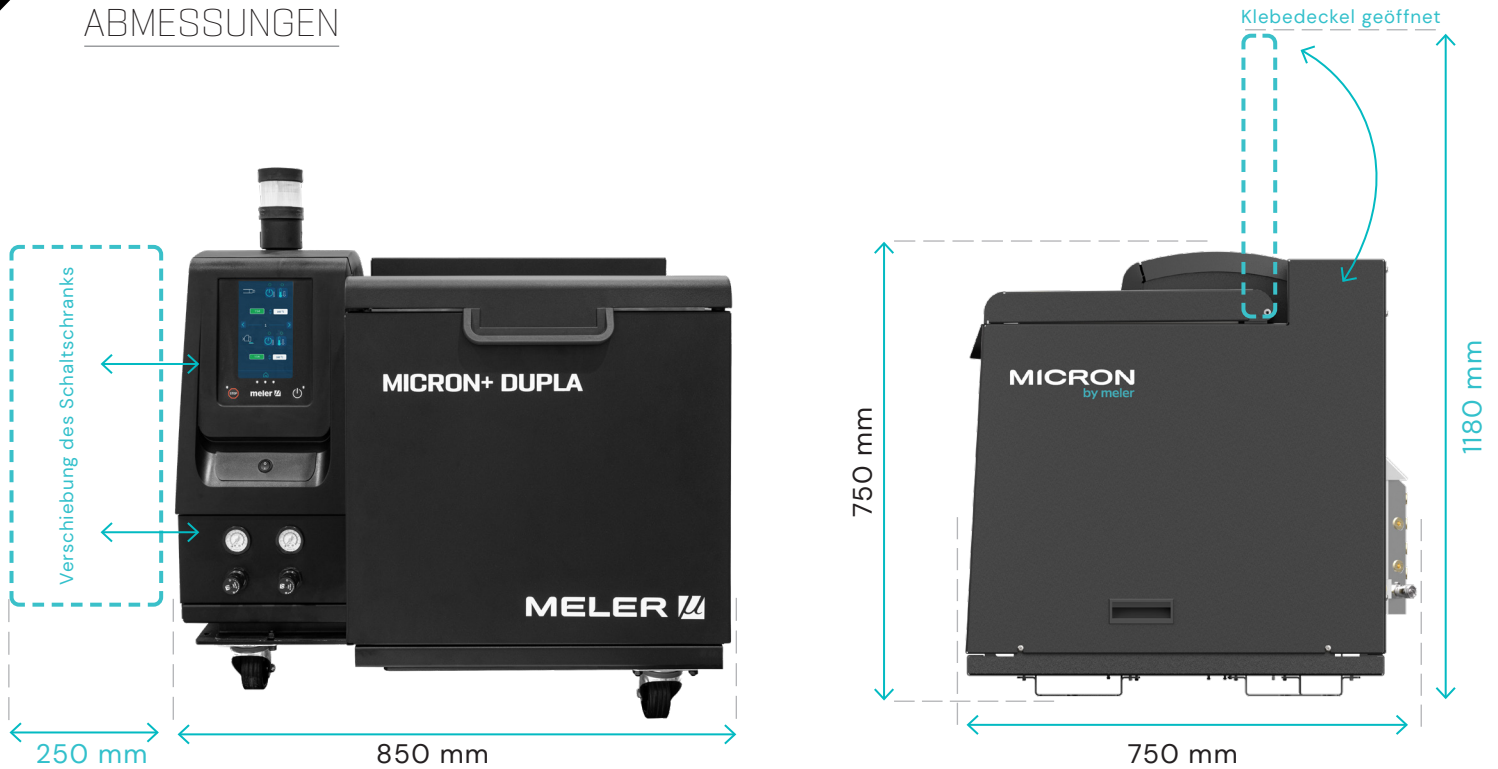
VERPACKUNGEN



FILTER

MICRON+ DUPLA

ABMESSUNGEN



TECHNISCHE MERKMALE:

Schmelzleistung	45 Liter ⁽¹⁾
Pump rate	100 KG/H. PRO PUMPE. 2 PUMPEN MIT 19 CC/HUB.
Anzahl der elektrischen Ausgänge	Bis zu 8
Anzahl der hydraulischen Ausgänge	8 (Gewinde von 9/16)
Temperaturbereich	Pt 100 / Ni 120 / NTC
Temperaturregelung	RTD ±0,5°C (±1°F)
Max. Betriebsdruck (bei 6 bar)	81,6 bar (1.183 psi)
Leistung pro Ausgang	1.800 W / Alarm. ⁽²⁾
Elektrischer Bedarf	3 ~ N/PE 400V/50/60 Hz ó 3 ~ PE 230V/50/60 Hz
Externe Funktionen	Ausgang Temperatur OK. Standby. Steuerung der externen Ausgangssperre.
Abmessungen (L x A x H) und Gewicht	840 x 625 x 625 und 125 kg (ohne automatische Klebstoffzufuhr)
Optionale Systeme	Lichtmast, 6 oder 8 elektrische Ausgänge, Granulatdosierer oder kapazitiver Detektor.

⁽¹⁾ Abhängig von der Art des Klebstoffs und den Arbeitsbedingungen.

⁽²⁾ Abhängig von der Eingangsspannung.

Zertifiziert

