

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 (45L / 12gal) 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 →
Kreislauf 2 → 200 KG/H



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 / 12gal) 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!

HAUPTANWENDUNGEN:



VORTEILE:



Easy-clean
KONZEPT



VIELSEITIGKEIT
STEIGERT DIE
PRODUKTIVITÄT



MAXIMALE
ZUGÄNGLICHKEIT

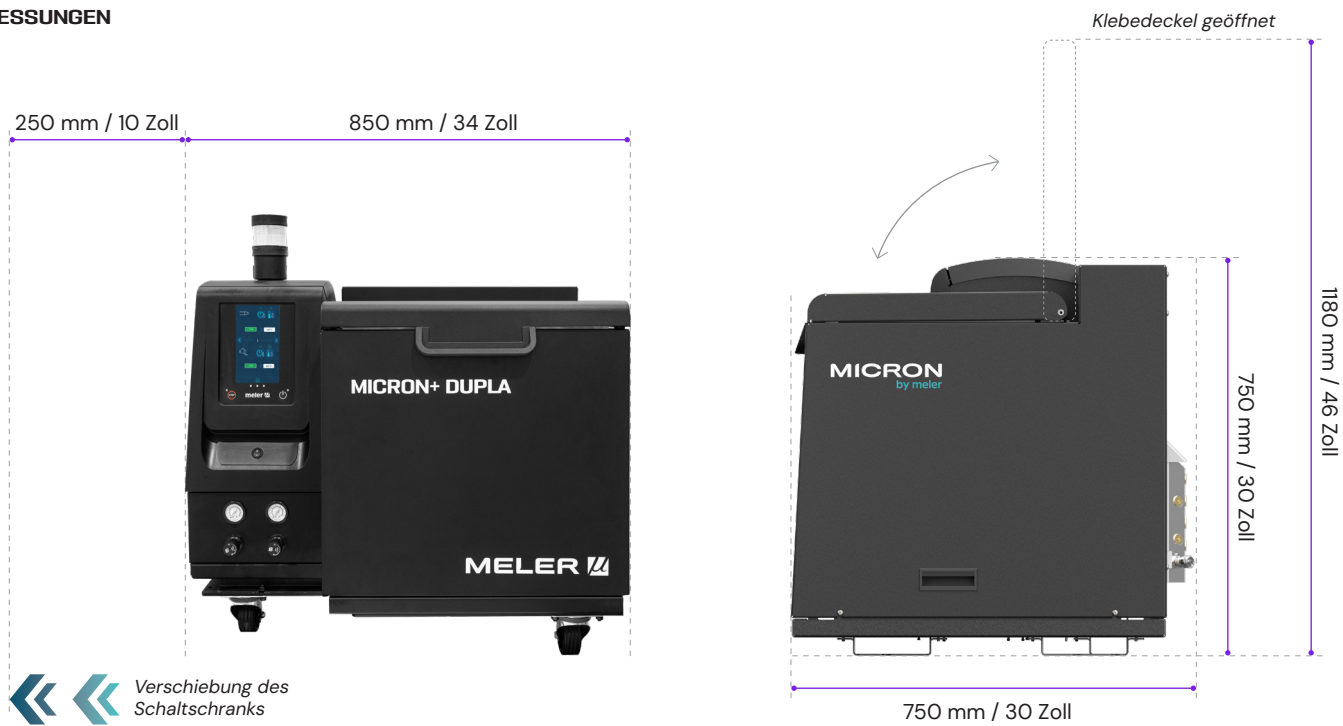


LEICHTE
WARTUNG



PRODUKTIVE
RAUMOPTIMIERUNG

ABMESSUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Tankinhalt *	45 L / 12 gal
Pumping 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 $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1^{\circ}\text{F}$)
Max. Betriebsdruck (bei 6 bar)	81,6 bar (1183 psi)
Leistung pro Ausgang **	1800 W / Alarm
Elektrischer Bedarf	3 ~ N/PE 400V/50/60 Hz 3 ~ PE 230V/50/60 Hz
Externe Funktionen	Temperature OK output. Standby. External output inhibition control.
Abmessungen (LxAxH)	840 x 625 x 625 mm / 34 x 25 x 25 Zoll
Gewicht	125 kg / 276 lb (ohne automatische Klebstoffzufuhr)
Optionale Systeme	Lichtmast, 6 oder 8 elektrische Ausgänge, Granulatdosierer oder kapazitiver Detektor.

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

(**) Abhängig von der Eingangsspannung.

ZERTIFIZIERT

