

MICRON+ PUR

ABMESSUNGEN



TECHNISCHE MERKMALE

	MICRON+ PUR LC	MICRON+ PUR MC
Tankvolumen	5,15 Liter	37,4 Liter
Förderleistung		
Einzelpumpe	1, 2.5, 4, 8 cc/Umdrehung(*)	1, 2.5, 4, 8 cc/Umdrehung(*)
Doppelpumpe	2x0.93, 2x3.71, 2x4. 8 cc/Umdrehung(*)	2x0.93, 2x3.71, 2x4. 8 cc/Umdrehung(*)
Schmelzleistung (*)	2 kg/h (*)	15 kg/h (*)
Anzahl Hydraulikausgänge	4 each pump (9/16 thread)	4 each pump (9/16 thread)
Anzahl Elektroausgänge	2,4 oder 6 bei einer Pumpe 2 oder 4 bei zwei Pumpen	2,4 oder 6 bei einer Pumpe 2 oder 4 bei zwei Pumpen
Temperaturbereich	Von 40 bis 200 °C (104/392 °F)	Von 40 bis 200 °C (104/392 °F)
Temperaturregelung	RTD ± 0,5°C (±1°F) Ni-120/ Pt-100 oder NTC	RTD ± 0,5°C (±1°F) Ni-120/ Pt-100 oder NTC
Maximaler Arbeitsdruck (bei 6 bar)	80 bar (1.160 psi)	80 bar (1.160 psi)
Maximale Versorgungsleistung (Stromanschluss)		
Bei Einzelpumpe mit 2 Ausgängen	1 x 6,9 KW 3 x 3,0 KW	1 x 10,0 KW 3 x 4,3 KW
Bei Einzelpumpe mit 4 Ausgängen	1 x 10,5 KW 3 x 4,0 KW	1 x 13,5 KW 3 x 6,1 KW
Bei Einzelpumpe mit 6 Ausgängen	1 x 14,2 KW 3 x 5,8 KW	1 x 17,2 KW 3 x 7,9 KW
Bei zwei Einzelpumpen mit 2 Ausgängen	1 x 8,3 KW 3 x 3,3 KW	1 x 11,3 KW 3 x 5,3 KW
Bei zwei Einzelpumpen mit 4 Ausgängen	1 x 11,9 KW 3 x 4,6 KW	1 x 14,9 KW 3 x 7,1 KW
Externe Funktionen	Ein-Aus Gerät • Ein-Aus Standby • Aktivitätskontrolle • Ein-Aus Pumpen •	Ein-Aus Gerät • Ein-Aus Standby • Aktivitätskontrolle • Ein-Aus Pumpen •
Eingänge	Ein-Aus Kommunikation • Sperre der Elektroausgänge	Ein-Aus Kommunikation • Sperre der Elektroausgänge
Ausgänge	Standby • Temperatur OK • Bereit • Läuft • Alarm • Niveau OK • Niveau NOK	Standby • Temperatur OK • Bereit • Läuft • Alarm • Niveau OK • Niveau NOK
Elektrische Voraussetzungen	1N ~ 230V 50 + PE 3N ~ 400V 50 + PE	1N ~ 230V 50 + PE 3N ~ 400V 50 + PE
Raumtemperatur	0 bis 40°C	0 bis 40°C
Gewicht (leer)	105 kg (leer)	147 kg (leer)
Abmessungen	730 x 420 x 630 mm 730 x 420 x 910 mm (bei offenem Deckel)	740 x 520 x 870 mm 740 x 520 x 1215 mm (bei offenem Deckel)

C 118-DE- V0723-FOCKE MELER behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Katalogs ohne Vorankündigung zu ändern.

Empowering melters
Empowering what matters



MICRON+ PUR

BOOST YOUR PERFORMANCE
BOOST YOUR BUSINESS



MICRON+ Series
MICRON+ PUR LC / MICRON+ PUR MC

Your Gluing Solutions Partner

MICRON+ PUR

WHEN EFFICIENCY IS MAGIC

FÜR ÜBERLEGENE EFFIZIENZ

Die Technologie Micron+ jetzt auch als PUR-Version.
Wenn Leistung alleine nicht ausreicht. Hier kommt die Meler-Lösung, die effizienteste Technologie, damit nichts und niemand Sie davon abhält, Ihre Produktivität voll auszuschöpfen.
Das exklusive Schmelzgerät für PUR-Klebstoffe, das Ihnen helfen wird, die besten Ergebnisse in Ihren Prozessen zu erzielen und den Stromverbrauch zu minimieren.

1.DIE HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ AUF DEM MARKT

EFFICIENCY BOOSTER

Die Technologie Micron+ vermindert externe Wärmeverluste und minimiert so den Energieverbrauch. Damit erzielen Sie den niedrigsten Energieverbrauch pro kg Schmelzkleber/Betriebsstunde auf dem Markt, was Ihnen erhebliche Strom- und Wartungskosten ersparen wird.

OPTIMIERT IHRE ZEIT

Schnelle und effiziente Inbetriebnahme:

Der Schlüssel liegt in der Aufheizung des Systems: Der Energieverbrauch des Systems wird beim Start nach Prioritäten geregelt, indem die Temperatur der verschiedenen Elemente sequentiell erhöht wird, um starke Temperaturschwankungen zu vermeiden. Das System braucht 19,7 Minuten bis zur kompletten Betriebsbereitschaft.

EFFIZIENZ WÄHREND DES GESAMTEN SCHMELZVORGANGS

Die Erhitzung erfolgt homogen über die gesamte Kontaktfläche des Tanks, ohne dass Überhitzungsstellen entstehen, an denen der Klebstoff verbrennen würde. So wird eine sorgfältige und effiziente Schmelzung erreicht.

Micron+ PUR ist das einzige Schmelzgerät für Schmelzklebstoffe, das im Vergleich zu anderen Geräten auf dem Markt eine Energieeinsparung von bis zu **60%** ermöglicht.



2. SCHONENDE KLEBSTOFFBEHANDLUNG

MAXIMALE TEMPERATURSTABILITÄT

Die Magie liegt im Inneren. Micron+ hat bewiesen, eine gleichmäßigere thermische Verteilung über die gesamte Oberfläche des Tanks sowie einen effizienteren Klebstofffluss als die anderen Marktteilnehmer zu erzielen.

Darüber hinaus garantieren der luftdichte Deckel und das Lufttrocknungssystem des Geräts einen perfekten Qualitätserhalt des Klebstoffs.

3. DIE KONTROLLE ÜBERNEHMEN

ÜBERNEHMEN SIE DIE KONTROLLE ÜBER IHR WERK.
WIR MACHEN ES IHNEN LEICHT.

SYSTEME EASY CLEAN & TOTAL ACCESS

Wir wollen, dass Ihr Geschäft läuft. Das Design der Meler-Geräte folgt drei Grundprinzipien: leichte Reparierbarkeit und Zugänglichkeit aller Elemente sowie hochwertige technische Unterstützung.
Dazu haben wir die Systeme Easy Clean und Total Access entwickelt, die Ihnen die beste Pflege- und Wartungserfahrung für Ihre Ausrüstung verschaffen werden.

EINFACHE ELEKTRONISCHE STEUERUNG

Micron+ ermöglicht eine schnelle Kontrolle der Anlage mit allen Informationen auf einen Blick.

- 7"-Touchscreen
- Einfache Bedienung und vereinfachtes Menü
- Funktionen: 9 Sprachen, Alarime, Anpassung nach Zonen, Kalender, Zeitfenstern, Passwörtern (Ebenen), usw.
- Schnelle Programmierung USB für Updates, Backup und Datenlogger

4. VERBINDUNG MIT DEM, WAS IHNEN WICHTIG IST

FERNBEDIENUNG UND MEHRERE VERBINDUNGSOPTIONEN:

Wir möchten Ihnen maximale Flexibilität in Ihrem Unternehmen bieten. Wir glauben an vernetzte Systeme, die unseren Kunden den Alltag erleichtern. Deshalb integrieren wir Funktionen wie WLAN in unsere Geräte.

Mit unserer IoT-Plattform erhalten Sie: Regelmäßige Datenüberwachung, Fernsteuerung von jedem Ort der Welt aus, vollständige Rückverfolgbarkeit unserer Prozesse oder telematische Echtzeit-Unterstützung.

Powered by:

EASY CLEAN 

TOTAL ACCESS 

energy efficiency 

NUTZEN.

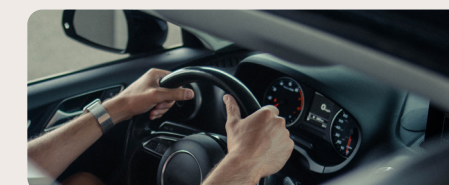


ANWENDUNGEN.

HOLZINDUSTRIE



AUTOMOBILBRANCHE



GRAFISCHE INDUSTRIE

