

TECHNISCHE DATEN

iPURA²³ S 440



Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick:

- + Reinigung im speziellen Sprühverfahren ohne Lösmittelbad-Aufbau
- + Trocknung im geschlossenen Kreislauf durch Kältetechnik, ohne Zusatzheizung
- + vollelektrisch mit niedrigem Anschlusswert
- + Computer IL3 Touch-Screen
- + Konzentrationsbegrenzung zur Erfüllung der 31. BImSchV
- + drehzahlgesteuerter Trommelantrieb
- + Spezial-Multicolorfilter
- + äußerst langlebige Filterelemente (bis zu 600 Chargen Standzeit)
- + mechanische und elektrische Verriegelung der Beladetür und aller Wartungsöffnungen
- + keine Bodenverankerung, keine Schwingungen / dynamische Kräfte
- + Sicherheitsbodenwanne
- + geringer Energie- und Kühlwasserverbrauch
- + hervorragende Lösemittelqualität ohne Destillation
- + weniger Finishaufwand, da nicht geschleudert wird
- + Chargen- und Betriebsstundenzähler

| | | |
|---|-------------------|-----------|
| Füllmenge (1:25) | kg | 17 |
| Trommel | | |
| Volumen | l | 440 |
| Durchmesser | mm | 1000 |
| Tiefe | mm | 560 |
| Durchmesser Beladetür | mm | 500 |
| Drehzahl Reinigen | min ⁻¹ | 3 |
| Drehzahl Schleudern | min ⁻¹ | 165 |
| Volumen Tank 1 | l | 25 |
| Volumen Tank 2 | l | - |
| Volumen Tank 3 | l | - |
| Lösemittelfüllung max. betr. | l | 95 |
| Destillation Typ VD | | |
| Arbeitsvolumen | l | - |
| Destillierdurchsatz (HD) | l/h | - |
| Destillierdurchsatz (EL) | l/h | - |
| Volumen Schmutztank | l | - |
| Filter | | |
| Schleudfilter, hilfsmittelfrei | Stck. | - |
| Spezial Schleudfilter | Stck. | - |
| Filtervolumen / SF | l | - |
| Filterfläche / SF | m ² | - |
| Multicolorfilter (65 l) | Stck. | 1 |
| Maschinenmaße mit Bodenwanne | | |
| Breite | mm | 1720 |
| Tiefe | mm | 1600 |
| Höhe | mm | 2180 |
| Einbringhöhe mit LM-Wanne einfach abgebaut | mm | 1980 |
| Einbringhöhe ohne LM-Wanne einfach abgebaut | mm | - |
| Leergewicht | kg | 1275 |
| Betriebsgewicht | kg | 1347 |
| Bodenbelastung stat. + dynam. | kg/m ² | 533 |
| Installationsanschlüsse | | |
| Druckluft (6 bar) | Zoll | 1/4 |
| Dampfanschluss (max. 4,5 bar) | Zoll | - |
| Dampftemperatur (max.) | °C | - |
| Kondensatanschluss | Zoll | - |
| Kühlwasseranschluss (3-5 bar) | Zoll | 1/2 |
| Kühlwasserablauf | Zoll | 1/2 |
| Kühlwassertemperatur (max.) | °C | 18 |
| Elektrischer Anschluss | | |
| 400 V 3 N PE 50 Hz | | |
| HD-beheizt | | |
| Zuleitung | mm ² | - |
| Absicherung | A-Träge | - |
| HD gleichzeitige Leistung (max.) | kW | - |
| EL-beheizt | | |
| Zuleitung | mm ² | 4 |
| Absicherung | A-Träge | 25 |
| EL gleichzeitige Leistung (max.) | kW | 10,4 |
| Geräuschpegel nach ISO 3746 | dB(A) | 68 |

Multimatic GmbH & Co. KG

Maschweg 72 – 74 • 49324 Melle

fon: [0 54 22] 1 0 00 • fax: [0 54 22] 1 00 48

mail: info@multimatic.de • www.multimatic.de



Bei Maschinen mit Drehzahlsteuerung muss bei der Schutzart Fehlerstromschutzschaltung gemäß Herstellerangabe in der Stromzuleitung der Maschine bauseits ein »Allstromsensitiv-Fehlerstromschalter« installiert werden. Der Auslösestrom sollte 300 mA oder mehr betragen. Alle Daten sind unverbindlich und ohne Ankündigung änderbar. Technische Änderungen vorbehalten. April 2023

Frontansicht und Draufsicht:

