

Technisches Datenblatt

M-iClean UM

Typ: M2

Länderausführung: Österreich

Gläserspülmaschine

Drehstrom: 3N PE 400V 50Hz

Frischwasserzuleitung: Weich-Kaltwasser 0-3 °dH

GiO-MODUL (Sockel, 120 mm) M2



© MEIKO 2019

Beispielbild

Technische Daten

Korbleistung/h (theoretisch)	40 / 30 / 20 Körbe/h
Programmlaufzeit	90 / 120 / 180 s
Korbgröße	500 x 500 mm
Einschubhöhe	315 mm
Abmessungen (B x Hmin x T)	600 x 820 x 600 mm
Elektrozuleitung	Drehstrom: 3N PE 400V 50Hz Gesamtanschlusswert: 6,7 kW Anschlussdimensionierung: 15,5 A
Absicherung vor Ort	16 A
Schutzart der Maschine	IP X5
Ausstattung	Steuerung MIKE CPU4 Bluetooth-Schnittstelle für drahtlose Kommunikation Leckwassererkennung Temperaturabhängige Waschzeitverlängerung Automatische Selbstreinigung bei Tankentleerung Integrierte Umkehrosmose (inklusive Filter 10 µm mit Aktivkohle)
Frischwasserzuleitung	Freier Auslauf "AB" nach EN 1717 mit Drucksteigerungspumpe
Frischwasserzulauf	Mindestfließdruck 100 kPa / 1,0 bar vor dem Magnetventil Maximaldruck 500 kPa / 5,0 bar vor dem Druckminderer Max. Zulaufwassertemperatur 35 °C
Durchflussmenge	gesamt 5,4 l/min (bei 15 °C Zulauftemperatur) Permeat 2,0 l/min Konzentrat 3,4 l/min

Technisches Datenblatt

Frischwasser-Grenzwerte für GiO-MODUL	Temperatur Kaltwasser min. 1 °C bis max. 35 °C elektrische Leitfähigkeit 70 - 1000 µS/cm Gesamthärte max. 28 dH / 5 mmol/l CaCO ₃ frei von Partikeln > 10 µm Eisen < 0,10 mg/l Mangan < 0,04 mg/l Chlor < 0,10 mg/l (freies Chlor) Kaliumpermanganat < 10 mg/l Kieselsäure < 10 mg/l
Klarspülwassermenge	2,4 Liter/Spülgang, variabel
Boiler	Inhalt: 7,9 l Heizung: 6,00 kW Temperatur: 65 °C Tank- und Boilerheizung verriegelt
Waschtank	Füllung: 11,0 l Heizung: 2,00 kW Temperatur: 60 °C
Waschpumpe, mit Frequenzumrichter	Leistung: 0,40 kW
Klarspülerdosierung	Schlauchpumpe (24V) mit Zeitsteuerung und Sauglanze
Reinigerdosierung	Schlauchpumpe (24V) mit Zeitsteuerung und Sauglanze
Werkstoff	Verkleidung: 1.4301 Waschtank: 1.4301 Boiler: 1.4571
Wärmeabgabe	bei 20 Programmabläufen/h gesamt: 2,1 kW sensibel: 1,4 kW latent: 0,7 kW
Zuluftstrom	540 m³/h
Dampfabgabe	1,0 kg/h
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz (LpA)	60 dB
Gewicht netto / brutto	82,3 kg / 96,1 kg (mit Standard Verpackung)
Packmaße (B x H x T)	700 x 1050 x 700 mm (Standard Verpackung)