

M-iClean HM

Länderausführung: Deutschland

Geschirrspülmaschine

Arbeitsrichtung: links - rechts

Arbeitshöhe: 850 mm

Drehstrom: 3N PE 400V 50Hz

Frischwasserzuleitung: Weich-Kaltwasser 0-3°dH

GiO-Modul (separat)

Haubenautomatik



Beispielbild

Technische Daten

Korbleistung/h (theoretisch)	60 / 40 / 17 Körbe/h
Programmlaufzeit	60 / 90 / 210 s
Korbgröße	500 x 500 mm (540 x 500 mm)
Einschubhöhe	505 mm
Abmessungen (B x Hmin x T)	635 (725) x 1520 x 750 (800) mm (mit Griffen)
Elektrozuleitung	Drehstrom: 3N PE 400V 50Hz Gesamtanschlusswert: 9,2 kW Anschlussdimensionierung: 16,9 A
Absicherung vor Ort	20 A
Schutzart der Maschine	IP X5
Ausstattung	Steuerung MIKE-CPU4 Bluetooth-Schnittstelle für drahtlose Kommunikation Leckwassererkennung Temperaturabhängige Waschzeitverlängerung Automatische Selbstreinigung bei Tankentleerung Laugenpumpe Rückwandverkleidung Haubenautomatik Integrierte Umkehrosmose (separat, mit Anschluss- und Ablaufset) Konsole für integrierte Umkehrosmose, links
Frischwasserzuleitung	Zur Umkehrosmose: Anschluss-Set mit Absperrventil, Druckminderer, Filter 10 µm mit Aktivkohle Intern: Freier Auslauf "AA" nach EN 1717 mit Drucksteigerungspumpe

	<p>Mindestfließdruck 100 kPa / 1,0 bar vor dem Magnetventil Maximaldruck 500 kPa / 5,0 bar vor dem Druckminderer Max. Zulaufwassertemperatur 35 °C</p>
Durchflussmenge	gesamt 6,8 l/min (bei 15 °C Zulauftemperatur und 200 kPa / 2 bar Fließdruck)
Durchflussmenge	Permeat 3,0 l/min Konzentrat 3,8 l/min
Frischwasser-Grenzwerte	<p>Temperatur Kaltwasser min. 1 °C bis max. 35 °C Leitfähigkeit < 1000 µS/cm Gesamthärte max. 28 dH / 5mmol/l CaCO₃ 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</p>
Klarspülwassermenge	2,4 Liter/Spülgang, variabel
Boiler	<p>Inhalt: 10,5 l Heizung: 8,00 kW Temperatur: 83 °C Tank- und Boilerheizung verriegelt</p>
Waschtank	<p>Füllung: 22,0 l Heizung: 4,00 kW Temperatur: 60 °C</p>
Waschpumpe	Leistung: 0,75 kW
Klarspülerdosierung	Schlauchpumpe (24V) mit Zeitsteuerung und Sauglanze
Reinigerdosierung	Schlauchpumpe (24V) mit Zeitsteuerung und Sauglanze
Werkstoff	<p>Verkleidung: 1.4301 Waschtank: 1.4301 Boiler: 1.4571</p>
Wärmeabgabe	<p>bei 25 Programmabläufen/h gesamt: 2,7 kW sensibel: 1,8 kW latent: 0,9 kW</p>
Zuluftstrom	680 m ³ /h
Dampfabgabe	1,3 kg/h