

Technisches Datenblatt

TopClean M

Typ: M2

Länderausführung: Schweiz

Chemo-thermische Desinfektion

Drehstrom: 3N PE 400V 50Hz

Wasseranschluss: Kaltwasser

GiO-MODUL (Sockel, 120 mm)



Beispielbild

Technische Daten

Korbleistung/h (theoretisch)	10 / 6 / 5 Körbe/h
Programmlaufzeit *	360 / 540 / 720 s (3. Programmlaufzeit mit Wasserwechsel)
Korbgröße	500 x 500 mm bis 540 x 500 mm
Einschubhöhe	420 mm
Abmessungen (B x Hmin x T)	600 x 1340 x 600 mm
Elektrozuleitung	Drehstrom: 3N PE 400V 50Hz Nominalleistung: 12.4 kW Nominalstrom: 19.6 A
Absicherung vor Ort	25 A
Schutzart der Maschine	IP X5
Ausstattung	Steuerung MIKE 2 Infrarot-Schnittstelle für drahtlose Kommunikation Leckwassererkennung Sanftanlauf Temperaturabhängige Waschzeitverlängerung Laugenpumpe Automatische Selbstreinigung bei Tankentleerung Rückwandverkleidung Automatische Türverriegelung Druckluftanschluss für besonders gereinigte und entölte Atemluft nach EN 12021, 2-5 bar Integrierte Umkehrosmose (mit Anschluss- und Ablaufset) Anschluss-Set 1,6 m Unterschrank 400 mm Unterschrank, Türanschlag rechts
Frischwasserzuleitung	Zur Umkehrosmose: Anschluss-Set mit Absperrventil, Druckminderer, Filter 10 µm mit Aktivkohle Intern: Freier Auslauf "AA" nach EN 1717 mit Drucksteigerungspumpe
Frischwasserzulauf	Mindestfließdruck 100 kPa / 1.0 bar vor dem Magnetventil Maximaldruck 500 kPa / 5.0 bar vor dem Druckminderer

Technisches Datenblatt

Durchflussmenge	gesamt 4.3 l/min (bei 15 °C Zulauftemperatur und 200 kPa / 2 bar Fließdruck) Permeat 2.0 l/min Konzentrat 2.3 l/min
Frischwasser-Grenzwerte für GiO-MODUL	Temperatur Kaltwasser min. 1 °C bis max. 35 °C elektrische Leitfähigkeit < 1000 µS/cm Gesamthärte max. 28 / 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	4.2 Liter/Spülgang, variabel
Boiler	Temperatur: 50 °C Inhalt: 7.0 l
Waschtank	Füllung: 11.0 l Temperatur: 60 °C
Klarspülerdosierung	Schlauchpumpe (24V) mit Zeitsteuerung und Sauglanze mit Leerstandsüberwachung
Reinigerdosierung	Schlauchpumpe (24V) mit Zeitsteuerung und Sauglanze mit Leerstandsüberwachung
Werkstoff	Verkleidung: 1.4301 Waschtank: 1.4301 Boiler: 1.4404
Wärmeabgabe	bei 6 Programmabläufen/h gesamt: 0.6 kW sensibel: 0.4 kW latent: 0.2 kW
Zuluftstrom	160 m ³ /h
Dampfabgabe	0.3 kg/h
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz (LpA)	65 dB
Gewicht netto / brutto	102.5 kg / 118.5 kg (mit Standard Verpackung)
Packmaße (B x H x T)	700 x 1440 x 700 mm (Standard Verpackung)