

# Technisches Datenblatt

## TopClean M

Typ: M2

Länderausführung: Deutschland

### Chemo-thermische Desinfektion

Drehstrom: 3N PE 400V 50Hz

Wasseranschluss: Kaltwasser

GiO-MODUL (Sockel, 120 mm)



Beispielbild

© MEIKO 2018

## Technische Daten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Korbleistung/h (theoretisch)</b> | 10 / 6 / 5 Körbe/h   |
| <b>Programmlaufzeit *</b>           | 360 / 540 / 720 s (3. Programmlaufzeit mit Wasserwechsel)  |
| <b>Korbgröße</b>                    | 500 x 500 mm bis 540 x 500 mm  |
| <b>Einschubhöhe</b>                 | 420 mm   |
| <b>Abmessungen (B x Hmin x T)</b>   | 600 x 1340 x 600 mm  |
| <b>Elektrozuleitung</b>             | Drehstrom: 3N PE 400V 50Hz<br>Nominalleistung: 12,4 kW<br>Nominalstrom: 19,6 A   |
| <b>Absicherung vor Ort</b>          | 25 A   |
| <b>Schutzart der Maschine</b>       | IP X5  |
| <b>Ausstattung</b>                  | Steuerung MIKE 2<br>Infrarot-Schnittstelle für drahtlose Kommunikation<br>Leckwassererkennung<br>Sanftanlauf<br>Temperaturabhängige Waschzeitverlängerung<br>Laugenpumpe<br>Automatische Selbstreinigung bei Tankentleerung<br>Rückwandverkleidung<br>Automatische Türverriegelung<br>Druckluftanschluss für besonders gereinigte und entölte Atemluft nach EN 12021, 2-5 bar<br>Integrierte Umkehrosmose (mit Anschluss- und Ablaufset)<br>Anschluss-Set 1,6 m<br>Unterschrank 400 mm<br>Unterschrank, Türanschlag rechts |
| <b>Frischwasserzuleitung</b>        | Zur Umkehrosmose: Anschluss-Set mit Absperrventil, Druckminderer, Filter 10 µm mit Aktivkohle<br>Intern: Freier Auslauf "AA" nach EN 1717 mit Drucksteigerungspumpe  |
| <b>Frischwasserzulauf</b>           | Mindestfließdruck 100 kPa / 1,0 bar vor dem Magnetventil<br>Maximaldruck 500 kPa / 5,0 bar vor dem Druckminderer   |

# Technisches Datenblatt

|   |   |
|---|---|
| <b>Durchflussmenge</b>                                  | gesamt 4,3 l/min (bei 15 °C Zulauftemperatur und 200 kPa / 2 bar Fließdruck)<br>Permeat 2,0 l/min<br>Konzentrat 2,3 l/min   |
| <b>Frischwasser-Grenzwerte für GiO-MODUL</b>            | Temperatur Kaltwasser min. 1 °C bis max. 35 °C<br>elektrische Leitfähigkeit < 1000 µS/cm<br>Gesamthärte max. 28 / 5 mmol/l CaCO <sub>3</sub><br>frei von Partikeln > 10 µm<br>Eisen < 0,10 mg/l<br>Mangan < 0,04 mg/l<br>Chlor < 0,10 mg/l (freies Chlor)<br>Kaliumpermanganat < 10 mg/l<br>Kieselsäure < 10 mg/l |
| <b>Klarspülwassermenge</b>                              | 4,2 Liter/Spülgang, variabel  |
| <b>Boiler</b>   | Temperatur: 50 °C<br>Inhalt: 7,0 l  |
| <b>Waschtank</b>  | Füllung: 11,0 l<br>Temperatur: 60 °C  |
| <b>Klarspülerdosierung</b>                              | Schlauchpumpe (24V) mit Zeitsteuerung und Sauglanze mit Leerstandsüberwachung   |
| <b>Reinigerdosierung</b>                                | Schlauchpumpe (24V) mit Zeitsteuerung und Sauglanze mit Leerstandsüberwachung   |
| <b>Werkstoff</b>  | Verkleidung: 1.4301<br>Waschtank: 1.4301<br>Boiler: 1.4404  |
| <b>Wärmeabgabe</b>                                      | bei 6 Programmabläufen/h<br>gesamt: 0,6 kW<br>sensibel: 0,4 kW<br>latent: 0,2 kW  |
| <b>Zuluftstrom</b>                                      | 160 m <sup>3</sup> /h   |
| <b>Dampfabgabe</b>                                      | 0,3 kg/h  |
| <b>Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz (LpA)</b> | 65 dB   |
| <b>Gewicht netto / brutto</b>                           | 102,5 kg / 118,5 kg (mit Standard Verpackung)   |
| <b>Packmaße (B x H x T)</b>                             | 700 x 1440 x 700 mm (Standard Verpackung)   |