

## Automatic backwash filter type OptiFil-M-250- 0180 Automatischer Rückspülfilter Typ OptiFil-M-250-0180

### General Data / Allgemeine Daten

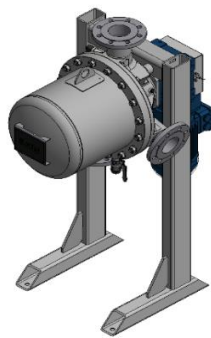
Max. flow rate / Max. Durchsatz	300 gal / min* 70 m <sup>3</sup> / h*
Min. working pressure / Min Betriebsdruck	29 – 58 psi* 2 – 4 bar*
Max. working pressure / Max Betriebsdruck	232 psi / 16 bar
Max. working temperature / Max. zul. Betriebstemperatur	248 °F** / 120 °C**
Net weight / Nettogewicht	~228 kg
Volume / Volumen	8.5 gal / 32 l

\* Selection to be qualified by Lenzing / Auswahl erfolgt durch Lenzing

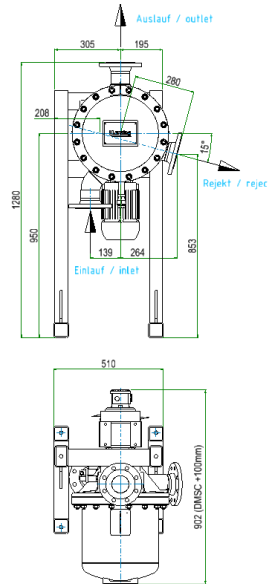
\*\* Higher on request / höher auf Anfrage

### Connections / Anschlüsse

Inlet / Einlauf	3" / DN80
Outlet / Auslauf	3" / DN80
Reject	3" / DN80
Drain / Entleerung	3/4"
Pressure measurement Druckmessung	1/2"



OptiFil-M-250-0180



Dimensions OptiFil-M-250-0180

### Backwashing / Rückspülung

Reject volume / Rückspülmenge	1.9 gal / 7 l
Backwash time / Dauer Rückspülung	~3 sec. / ~3 Sek.

### Energy supply / Energieversorgung

Power / Leistung	1.1 kW / 1,1 kW
Consumption / Verbrauch	Ø < 50W
Frequency / Frequenz	60 Hz / 50 Hz
Voltage / Spannung	1 × 220 – 240V 3 × 400 – 500V
Rated current / Nennstrom	4.45 A / 4,45 A
Pressurized air / Druckluft	Min. 58 psi / min. 4 bar