

Automatic backwash filter type OptiFil-100-0270 Automatischer Rückspülfilter Typ OptiFil-100-0270

General Data / Allgemeine Daten

Recommended flow rate Empfohlener Durchsatz	22 – 264 gal/min* 5 – 60 m ³ / 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	~150 kg
Volume / Volumen	7.13 gal / 27 l

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

Connections / Anschlüsse

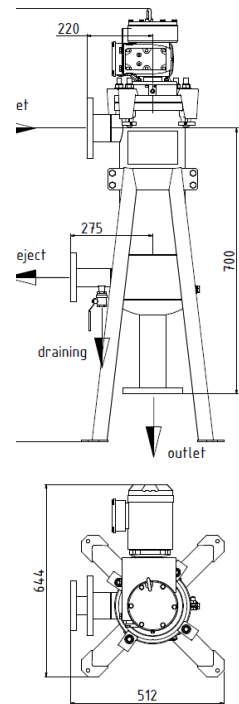
Inlet / Einlauf	2" – 3" / DN50 – DN80
Outlet / Auslauf	2" – 3" / DN50 – DN80
Reject	2" / DN50
Drain / Entleerung	1/2"
Pressure measurement Druckmessung	1/2"

Backwashing / Rückspülung

Reject volume Rückspülmenge	1.3 gal / 5 l
Backwash time Dauer Rückspülung	~2 sec. / ~2 Sek.



OptiFil-100-0270



Energy supply / Energieversorgung

Power / Leistung	0.75 kW / 0,75 kW
Frequency / Frequenz	60 Hz / 50 Hz
Voltage / Spannung	3 x 400-500V 1 x 220-240
Rated current / Nennstrom	3.05 A / 3,05 A
Pressurized air / Druckluft	min. 58 psi / 4 bar