

## ECOKLEAN

# TIEFENFILTER-ELEMENTE

Bei den ECOCLEAN-Tiefenfilter-Elementen handelt es sich um nominale, kostengünstige, schmelzgeblasene Filter-Elemente mit hoher Schmutzaufnahmekapazität und abgestufter Durchlässigkeit, um stabile und reproduzierbare Ergebnisse in verschiedenen Prozessen zu erzielen.

### Leistungen und Eigenschaften

- Abgestufte Durchlässigkeit in der gesamten Elementen-Tiefe für eine hohe Schmutzaufnahmekapazität und eine hohe Lebensdauer
- Verschiedene Werkstoffe erhältlich, um chemische Verträglichkeit mit einem breiten Spektrum an Anwendungen und Prozessflüssigkeiten zu gewährleisten
- Reproduzierbare Filtrations-Effizienz
- Thermische Bindung ohne Verwendung von Bindemitteln und Klebstoffen
- Zulassung durch NSF42 und FDA CFR Titel 21
- Im Einklang mit der neuesten EU-Verordnung über Lebensmittelkontaktmaterialien



### Technische Daten

Max. Betriebsvorwärtsdruck (wässrig)	80°C 1,2 bar 60°C 2,1 bar 20°C 4,2 bar
Empfohlener Austausch-Druckabfall	2,1 bar
Maximale Betriebstemperatur	80°C Polypropylen 120°C Polyester, Polyamid
Nominale Mikron-Einstufung	0,5, 1, 5, 10, 25, 50, 100, 150 my
Herstellungsmaterialien	Polypropylen Polyamid Polyester
Innendurchmesser	28 mm
Aussendurchmesser	63 mm

### Bestellangaben

Typ	Länge	Material	Einstufung	Adaption	O-Ring Werkstoff
EK (ECOKLEAN)	09 9,75"	P Polypropylen	001 1my	DOE Beidseitig offen	E EPDM
	10 10"	N Polyamid	005 5my	0 222/Flach	N Buna N
	19 19,5"	PE Polyester	010 10my	5 222/Flügel	S Silikon
	20 20"		025 25my	6 226/Flach	V Viton
	29 29,25"		050 50my	7 226/Flügel	P PFA/FPM
	30 30"		100 100my		
	39 39"		150 150my <sup>1</sup>		
	40 40"				

<sup>1</sup> nur als PP-Ausführung erhältlich