

Benennung:	Mikro-Filtereinsatz, groß mit Dichtring
Bauart:	Mehrschicht-Filtervlies mit koaleszierender Wirkung
Funktion:	Reinigung von Druckluft und neutralen Gasen
Maximaler Betriebsdruck p1:	16 bar
Differenzdruck Δp max.:	0,6 bar
Betriebstemperatur:	0 °C - +65 °C
Filter- Porenweite:	0,01 μm , Feststoffe Klasse 1 nach DIN ISO 8573-1
Restölgehalt:	0,01 ppm, Öl Gehalt Klasse 1 nach DIN ISO 8573-1
Validierung/Bewertung:	nach ISO 12500-1 und ISO 12500-3
Einbaulage:	senkrecht, hängend
Einbauraum:	nutzbar bis Filterelement, Kondensat Ablass vorsehen
Durchfluss:	Durchströmung von innen nach außen
Nennweite:	DN25
Abmessungen: (D x Hges)	Ø71 x 135
Einschraubgewinde:	M33 x 1,5
Dichtring:	O-Ring Ø31 x 3
Gewicht:	100 g
Normal- Nenndurchfluss: (p1=6 bar, $\Delta p = 0,2$ bar)	2000 NI/min
Werkstoffe:	Endkappen Aluminium Dichtung NBR Filterelement Borsilikat Mikrofaser-Vlies Streckmetall Niro-Stahl PU-Verklebung PU-Schaumstoffmantel blau
Eigenschaften:	silikonfrei, trennmittelfrei, bindemittelfrei
Wartung:	Austausch jährlich oder bei Differenzdruck $\Delta p = 350$ mbar empfohlen