

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