

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 Dichtung Filterelement	Aluminium NBR Borsilikat Mikrofaser-Vlies Streckmetall Ni-ro-Stahl PU-Verklebung
Eigenschaften:	silikonfrei, trennmittelfrei, bindemittelfrei	
Wartung:	Austausch jährlich oder bei Differenzdruck $\Delta p = 350$ mbar empfohlen	