

Filter

GFO 315

Ölnebelabscheideleistung bis zu 99%

Das Geovent GFO-Filter hat eine höhere Volumenstromkapazität (1.000 m³/St.) und eine hohe Abscheideleistung (bis zu 99% bei 0,3 µm) gegenüber anderen traditionellen Ölnebelfiltern. Zusätzlich ist die Installation durch ein Snap on System erleichtert.

Das GFO-Filter wird als Ölnebelabscheider an Bearbeitungsmaschinen, z.B. CNC-Drehmaschinen, Fräs- und Bohrmaschinen verwendet. Das Gehäuse des Filters ist verzinktem Stahl hergestellt, in der Farbe RAL 9005 lackiert und ist mit einem Snap on System ausgerüstet um der Wechsel des Filters zu erleichtern. Der Filter ist mit einem Ablasshahn ausgestattet, Dieser ermöglicht auch die Rückführung des Kühlschmierstoffes zum Filtersystem der Maschine und die Wiederverwendung.

Der Filtereinsatz ist aus Mikro-Glasfaser-Vliesfilter. Es bedeutet, dass es sowohl Öl- als auch Wasser-basierte Nebel und Dämpfe abgeschieden werden können. Beispielsweise kann die Membran alle Typen von Schneidöl – sowie reines Öl, semisynthetisches und vollsynthetisches Öl und Wasser-basisemulsionen abscheiden.

Effektive Filterfläche: 3,7 m²
Abscheidegrad: bis zu 99%

Bei älteren Drehmaschinen, die keine Einhausung besitzen, empfehlen wir beispielsweise ASA- oder MINI-Arme mit $\varnothing 100$ mm oder $\varnothing 125$ mm Ansaugtrichter zur Erfassung.

15-319 GFO 315 – Abscheidegrad 99% bei 0,3 µm.

Max Luftmenge: 300 m³/h Einlass = $\varnothing 160$ mm, Auslass = $\varnothing 160$ mm.

15-320 GFO 315 – Abscheidegrad 99% bei 0,3 µm. Max Luftmenge: 800 m³/h. Einlass = $\varnothing 200$ mm, Auslass = $\varnothing 315$ mm.

15-321 GFO 315 – Abscheidegrad 99% bei 0,3 µm. Max Luftmenge: 1.000 m³/h. Einlass = $\varnothing 200$ mm, Auslass = $\varnothing 315$ mm.

Längerer-Filter für Anwendungen mit größerer Rohgasbelastung.

Bestellungstabelle

ArtikelNr.			
15-319 GeoFilter GFO 315 SMALL	704	300	790

ArtikelNr.	A	B	C
15-320 GeoFilter GFO 315	992	625	1085
15-321 GeoFilter GFO 315 EXT	1192	825	1285

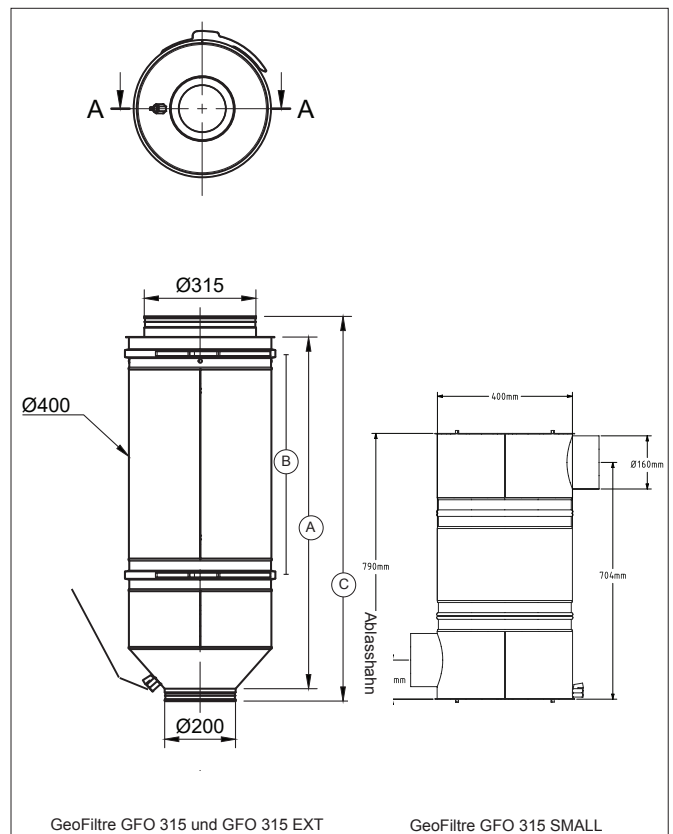
Zubehör

15-334 Filterpatrone für GFO SMALL - 1,8 m ²
15-335 Filterpatrone für GFO - 3,7 m ²
15-336 Filterpatrone für GFO EXT - 4,9 m ²



GeoFiltre GFO 315 und GFO 315 EXT

Maße



GeoFiltre GFO 315 und GFO 315 EXT

GeoFiltre GFO 315 SMALL

