

OIL-XPlus Original Ersatzfilterelemente



Ersatzteile für die OIL-Xplus- Druckluftfiltergehäuse von Parker domnick hunter.

Druckluftfilterelemente sind dazu gedacht, Öl und Wasser in flüssiger und gasförmiger Form, atmosphärische Verschmutzungen und Feststoffpartikel zu entfernen.

Die OIL-Xplus-Elemente von Parker domnick hunter sind seit vielen Jahren erprobt und etabliert. Sie stellen Druckluft mit einheitlich hoher Qualität bereit.

Der gefaltete Medienaufbau verringert den Druckunterschied über die Lebensdauer des Elements. Dies reduziert die Betriebskosten. Änderungen der Baumaterialien des Elements erhöhen die Betriebsparameter des Standardersatzelements.



Produkteigenschaften:

- Geringste Betriebskosten
- Geringere Umweltauswirkungen durch geringere CO₂-Emissionen
- Garantiert einheitliche Luftqualität
- Das Design wird im Original-OIL-Xplus-Filtergehäuse nachgerüstet.
- Ersetzt die Standardqualitätselemente AO, AA und AO-TS, AA-TS.
- Maximale Betriebstemperatur 100°C

Energieeffizienz und geringe Betriebskosten

Jede Einschränkung des Luftstroms in einem Filtergehäuse und -element verringert den Systemdruck. Zur Erzeugung von Druckluft werden große Mengen Elektrizität verbraucht. Daher kann der Druckverlust im System direkt in Kosten für verschwendete Energie umgewandelt werden. Je höher der Druckverlust, desto höher die Energiekosten.

Element-Querverweisverweislste

Satz Ersatzelemente	
Passend zu den Filtergehäuseregeln	Filterelementecode**
(Filterstufe) 0006G/0009G	K009 (Filterstufe)
(Filterstufe) 0013G/0017G	K017 (Filterstufe)
(Filterstufe) 0025G/0030G	K030 (Filterstufe)
(Filterstufe) 0040G/0058G	K058 (Filterstufe)
(Filterstufe) 0065G/0080G	K145 (Filterstufe)
(Filterstufe) 0085G/0125G	K145 (Filterstufe)
(Filterstufe) - /0145G	K145 (Filterstufe)
(Filterstufe) 0170G/0205G	K220 (Filterstufe)
(Filterstufe) 0195G/0220G	K220 (Filterstufe)
(Filterstufe) 0295G/0330G	K330 (Filterstufe)
(Filterstufe) 0375G/0405G	K430 (Filterstufe)
(Filterstufe) 0400G/0430G	K430 (Filterstufe)
(Filterstufe) 0500G/0620G	K620 (Filterstufe)
(Filterstufe) 0900G/1000G	K330 (Filterstufe) x 3

Verpackte Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (mm) & Gewicht (g)	
Länge x Breite x Höhe	Gewicht
85 x 50 x 50	60
105 x 57 x 57	120
165 x 57 x 57	160
185 x 83 x 83	300
285 x 83 x 83	420
285 x 83 x 83	420
285 x 83 x 83	420
400 x 92 x 92	700
400 x 92 x 92	700
650 x 92 x 92	1050
430 x 140 x 140	1100
430 x 140 x 140	1100
650 x 140 x 140	2050
650 x 92 x 92 (x3)	1050 (x3)

Baumaterialien der Filterstufen AO & AA

Component	Material(ien)
Bauteil	Mit Glas gefülltes Nylon
Untere Abdeckung	Mit Glas gefülltes Nylon
'O'-Ringe	Nitrilkautschuk mit hohem Nitrilanteil
Zylinder	Edelstahl
Filtermedien	Borosilikatglasnanofasern
Die Drainage sorgt für das einwandfreie Ableiten von Flüssigkeiten - auch bei Pulsation und überdurchschnittlicher Beanspruchung.	Polyester
Klebstoff	Epoxidharz

Empfohlene Höchstbetriebstemperatur 100°C (212°F)

**Filtrierungsqualitäten:

Filterstufe AO

Koaleszierungs- & Partikelfiltrierung zur allgemeinen Verwendung

Partikelentfernung bis zu: 1 Mikron, einschließlich Wasser und Ölaerosolen. Maximal verbleibender Ölaerosolgehalt: 0,6 mg/m³ bei 21°C / 0,5 ppm(w) bei 70°F.

Filterstufe AA

Koaleszierungs- & Partikelfiltrierung mit hoher Effizienz

(Ein Filter der Filterstufe AO ist vorzuschalten.) Partikelentfernung bis: 0,01 Mikron, einschließlich Wasser und Ölaerosolen. Maximal verbleibender Ölaerosolgehalt: 0,01 mg/m³ bei 21°C / 0,01 ppm(w) bei 70°F.

Filterstufe AR - (Element der Filterstufe AO verwenden) Partikelfiltrierung zur allgemeinen Verwendung

Trockenpartikelentfernung bis zu: 1 Mikron.

Filterstufe AAR - (Element der Filterstufe AA verwenden) Partikelfiltrierung mit hoher Effizienz

Trockenpartikelentfernung bis 0,01 Mikron.



Parker Hannifin GmbH

Pat-Parker-Platz 1

41564 Kaarst

Tel.: +49 (0)2131 4016 0

Fax: +49 (0)2131 4016 9199

parker.germany@parker.com

www.parker.com/gsf