

OIL-Xplus ADVANTAGE

con tecnologia domnick hunter



Elementi di ricambio per filtri per aria compressa Parker domnick hunter OIL-Xplus

Gli elementi filtranti per aria compressa sono concepiti per eliminare olio e acqua allo stato liquido e di aerosol, impurità atmosferiche e particolato solido.

Gli elementi filtranti Parker domnick hunter OIL-Xplus trovano largo impiego da molti anni nelle applicazioni che richiedono aria compressa di qualità. Il design dell'elemento **OIL-Xplus ADVANTAGE** è stato modificato per includere un setto a struttura pieghettata e uno strato filtrante di qualità migliorata.

Il setto a struttura pieghettata abbassa la pressione differenziale per l'intera durata dell'elemento, riducendo i costi di esercizio. Le modifiche apportate al materiale utilizzato per realizzare l'elemento migliorano i parametri di esercizio del ricambio standard.



Lowest Carbon Footprint



Caratteristiche del prodotto:

- Basso costo di possesso
- Risparmio energetico del 49% rispetto all'elemento OIL-Xplus originale
- Minore impatto ambientale e riduzione delle emissioni di CO₂
- Qualità dell'aria sempre garantita
- Design adattabile al corpo filtro OIL-Xplus originale
- Sostituisce gli elementi standard di grado AO, AA e AO-TS, AA-TS
- Temperatura massima di esercizio 100°C

Efficienza energetica e bassi costi di gestione

Qualsiasi ostacolo al flusso dell'aria nel corpo del filtro o nell'elemento filtrante comporta una riduzione nella pressione del sistema. La generazione di aria compressa richiede un elevato consumo di energia elettrica, quindi la perdita di pressione nel sistema si traduce direttamente in uno spreco di energia il cui costo è direttamente proporzionale all'entità della perdita.

Nuovi filtri pieghettati e filtri ad avvolgimento a confronto



Δp inferiore = costi energetici inferiori = ridotte emissioni di CO₂

Elenco dei riferimenti incrociati per gli elementi

Kit elementi di ricambio	
Per codice corpo filtro	Codice elemento filtrante**
(grado) 0006G/0009G	K009 (grado)
(grado) 0013G/0017G	K017 (grado)
(grado) 0025G/0030G	K030 (grado)
(grado) 0040G/0058G	K058 (grado)
(grado) 0065G/0080G	K145 (grado)
(grado) 0085G/0125G	K145 (grado)
(grado) - /0145G	K145 (grado)
(grado) 0170G/0205G	K220 (grado)
(grado) 0195G/0220G	K220 (grado)
(grado) 0295G/0330G	K330 (grado)
(grado) 0375G/0405G	K430 (grado)
(grado) 0400G/0430G	K430 (grado)
(grado) 0500G/0620G	K620 (grado)
(grado) 0900G/1000G	K330 (grado) x 3

Solo per gradi AO e AA

Temperatura di esercizio minima raccomandata 1,5°C (35°F)

Temperatura di esercizio massima raccomandata 100°C (212°F)

Dimensioni e pesi con imballo

Dimensioni (mm) e pesi (g)	
Lunghezza x Larghezza x Altezza	Peso
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)

Materiali di grado AO e AA

Componente	Materiale/i
Tappo terminale superiore	Nylon riempito di vetro
Tappo terminale inferiore	Nylon riempito di vetro
Tenute elastomeriche	Gomma ad alto contenuto di nitrile
Cilindri	Acciaio inossidabile
Setto filtrante	Nanofibre in vetro borosilicato
Barriera antiriflusso	Poliestere
Adesivo	Resina epossidica

**Gradi di filtrazione:

GRADO AO

Filtri a coalescenza e antiparticolato per uso universale

Eliminazione del particolato fino a 1 micron, compresi aerosol di acqua e olio.
Contenuto residuo massimo di aerosol d'olio: 0,6 mg/m³ a 21°C/0,5 ppm(w) a 70°F.

GRADO AA

Filtri a coalescenza e antiparticolato ad alta efficienza

(Anteporre un filtro di grado AO)
Eliminazione del particolato fino a 0,01 micron, compresi aerosol di acqua e olio.
Contenuto residuo massimo di aerosol d'olio: 0,01 mg/m³ a 21°C/0,01 ppm(w) a 70°F.

GRADO AR - (usare un elemento di grado AO)

Filtri antiparticolato per uso universale

Rimozione di particolato secco con dimensioni fino a 1 micron.

GRADO AAR - (usare un elemento di grado AA)

Filtri antiparticolato ad alta efficienza

Rimozione di particolato secco con dimensioni fino a 0,01 micron.