



KARL KUMMERFELDT
Nachf. Andreas Zapalla e. Kfm.

Energiesparen mit System

DS-QX-F

Druckluft LeitungsfILTER

**INTELLIGENTE SYSTEM-
& INDIVIDUALLÖSUNGEN**

Produktübersicht

Druckluft-LeitungsfILTER mit Gewinde
für 1,45 m³/min - 50,0 m³/min Volumenstrom

Effizient, wirtschaftlich, zuverlässig

Intelligente System- & Individuallösungen

Druckluft-Service Karl Kummerfeldt, mit vier Standorten in Deutschland, liefert und betreut optimal abgestimmte Systemlösungen rund um die Drucklufttechnik. Dazu nutzen wir unsere wertvolle, mehr als 36 Jahre lange Erfahrung, die wir überwiegend in der Industrie und Marine sammeln durften.

Zielsetzung

Maximale Kundenzufriedenheit durch:

- Projektierung, Lieferung und Betreuung qualitativ hochwertiger Produkte
- zuverlässig arbeitende Systemlösungen
- Integration technisch und wirtschaftlich aufeinander abgestimmter Komponenten
- Erreichen einer optimalen Energieeffizienz
- Senkung der Betriebskosten und Leisten eines Beitrages zum Umweltschutz



DS-QX-F

Druckluft Filtration

DS-QX-F Druckluftfilter entsprechen höchsten Qualitätsansprüchen und sind äußerst wirtschaftlich in Betrieb, Anschaffung und Wartung. Das Gehäuse ist aus Aluminiumguß gefertigt, und außen pulverbeschichtet.

Eigenschaften

- Volumenstrom von 1,45 bis zu 50,00 m³/min
- Maximaler Betriebsdruck bis zu 16 bar(ü)
- Eloxal-Schicht der Gehäuse (innen und außen)
- Keine Spezialwerkzeuge für Wartung erforderlich
- Geeignet für alle Kompressorenöle

Filterelemente

- Doppellagiger Edelstahlspiral-Kern
- Doppelter Dichtungsring an den Kappen
- Mikro-Glasfasermedium
- Externer netzförmiger Schaumstoff für Drainage
- Hochwertige farbige ABS-Kappen
- Zweikomponenten-Epoxy-Klebstoff
- Elementedesign für minimalen Platz
- Schneller und einfacher Elementwechsel



Optionen

- elektronisch niveaugesteuerter Kondensatableiter
- Differenzdruckmanometer

ISO 8573.1-2010 Qualitätsklasse



Filtertyp OF9
Feststoffe: Klasse 3
Ölgehalt: Klasse 4



Filtertyp SF7
Feststoffe: Klasse 1
Ölgehalt: Klasse 2



Filtertyp PF5
Feststoffe: Klasse 1
Ölgehalt: Klasse 1



Filtertyp CF1
Feststoffe: Klasse 1
Ölgehalt: Klasse 1

Technische Daten

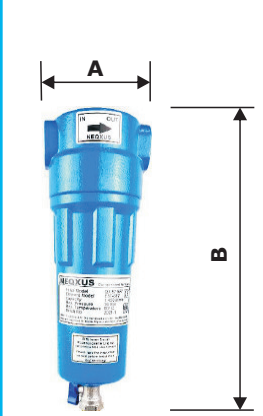
DS-QX-F

Modell	Partikelfiltration		Anschluß "	3 Mikron	0,1 Mikron	0,01 Mikron	---	Austausch Filterelement
	Maximaler Restölgehalt bei 20 °C			---	0,1 mg/m ³	0,01 mg/m ³	0,003 mg/m ³	
	Volumenstrom m ³ /min	m ³ /h		Staubfilter	Öl-Aerosol- und Partikelfilter	Öl-Aerosol- und Partikelfilter	Aktivkohlefilter	
DS-QX-F 87*	1,45	87	1/2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSFE87**
DS-QX-F 108*	1,80	108	3/4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSFE108**
DS-QX-F 180*	3,00	180	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSFE180**
DS-QX-F 240*	4,00	240	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSFE240**
DS-QX-F 360*	6,00	360	1 1/2	<input type="checkbox"/> *OF9	<input type="checkbox"/> *SF7	<input type="checkbox"/> *PF5	<input type="checkbox"/> *CF1	DSFE360**
DS-QX-F 450*	7,50	450	1 1/2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSFE450**
DS-QX-F 660*	11,0	660	1 1/2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSFE660**
DS-QX-F 900*	15,0	900	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSFE900**
DS-QX-F 1200*	20,0	1200	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSFE1200**
DS-QX-F 1800*	30,0	1800	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSFE1800**
DS-QX-F 2400*	40,0	2400	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSFE2400**
DS-QX-F 3000*	50,0	3000	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSFE3000**

DS-QX-F Druckluftfilter werden nach den Normen 2009/105/EC und 2014/29/EC hergestellt und sind mit CE-Zertifikaten durch den TÜV Nord zertifiziert
 Zertifikat-Nr.: 2354/202/C/00002/21/PED/000(01)

Referenzbedingungen:
 - Betriebsdruck: 7 bar (ü)
 - Umgebungstemperatur: +20 °C
 - Umgebungsdruck: 1 bar (abs.)

Grenzwerte:
 - Min. Betriebsdruck: 2 bar (ü)
 - Max. Betriebsdruck: 16 bar (ü)
 - Eintrittstemperatur: +50 °C

Abmessungen in mm			
Modell	A	B	
DS-QX 87F - 108F	95	275	
DS-QX 180F - 240F	120	300	
DS-QX 360F - 450F	120	400	
DS-QX 660 F	120	565	
DS-QX 900 F	175	570	
DS-QX 1200 F	175	695	
DS-QX 1800 F	210	655	
DS-QX 2400 F	210	815	
DS-QX 3000 F	210	980	

Optionen und Zubehör



DS-QX 680
ALU-Differenzdruckanzeiger



DS-QX-DN 100
Elektronisch
niveaugesteuerter Kondensatableiter
max. Filterleistung 30 m³/min



DS-QX-DN 101
Elektronisch
niveaugesteuerter Kondensatableiter
maximale Filterleistung 75 m³/min



DS-QX-DN 500
Extern
niveaugesteuerter Kondensatableiter
maximale Filterleistung 75 m³/min



KARL KUMMERFELDT
Nachf. Andreas Zapalla e. Kfm.

INTELLIGENTE SYSTEM- & INDIVIDUALLÖSUNGEN

Die Kundenbedürfnisse sind unser Antrieb. Zusammen mit starken Partnern hochentwickelte, zuverlässige und langlebige Lösungen für Druckluftanwendungen zu planen und zu vermitteln.

Überzeugte Kunden, die sich auf uns verlassen können, sollten immer das Ergebnis sein.

Druckluft-Service
Karl Kummerfeldt
Nachf. Andreas Zapalla e.Kfm.

info@druckluft-service.com

Zentrale
Oststraße 94
D-22844 Norderstedt
T +49 (0)40 525 42 69

KONTAKTIEREN SIE IHREN LOKALEN VERTRETER