

# Technische Daten

# DS-QX-F

Partikelfiltration Maximaler Restölgehalt bei 20 °C			3 Mikron ---	0,1 Mikron 0,1 mg/m <sup>3</sup>	0,01 Mikron 0,01 mg/m <sup>3</sup>	---	---	
Modell	Volumenstrom		Anschluß "	Staubfilter	Öl-Aerosol- und Partikelfilter	Öl-Aerosol- und Partikelfilter	Aktivkohlefilter	Austausch Filterelement
	m <sup>3</sup> /min	m <sup>3</sup> /h						
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 m<sup>3</sup>/min



**DS-QX-DN 101**  
Elektronisch  
niveaugesteuerter Kondensatableiter  
maximale Filterleistung 75 m<sup>3</sup>/min



**DS-QX-DN 500**  
Extern  
niveaugesteuerter Kondensatableiter  
maximale Filterleistung 75 m<sup>3</sup>/min