



## KSI ECOCLEAN®

Gewindefilter bis 3.600 m³/h  
Threaded filters up to 3.600 m³/h

Flanschfilter bis 21.120 m³/h  
Flanged filters up to 21.120 m³/h

Prozessfilter für sterile Druckluft und Gase  
Process filters for sterile compressed air and gases

### Lieferumfang

Druckluftfilter bestehend aus:

KSI ECOCLEAN® Filtergehäuse inklusive Filterelement

### Scope of supply

Compressed air filter including:

KSI ECOCLEAN® Filter housing incl. filter element

### Austauschelement | Repl. element

Typ	Leistung*	Abmessungen (mm)			Anschluss	Prod.	Element	Anzahl	Prod.
Type	Capacity*	Dimensions (mm)			Connection	Grp.	Element	Quantity	Grp.
	m³/h	A	B	C					
FPF005 ▶	75	116	56	200	¼"	018	FE005 ▶	1	118
FPF007 ▶	105	120	56	231	⅜"	018	FE007 ▶	1	118
FPF010 ▶	150	125	56	231	½"	018	FE010 ▶	1	118
FPF018 ▶	225	125	56	253	¾"	018	FE018 ▶	1	118
FPF030 ▶	315	136	63	272	1"	018	FE030 ▶	1	118
FPF047 ▶	420	155	63	334	1 ¼"	018	FE047 ▶	1	118
FPF070 ▶	600	180	88	386	1 ½"	018	FE070 ▶	1	118
FPF094 ▶	900	180	88	453	2"	018	FE094 ▶	1	118
FPF150 ▶	1260	180	88	580	2"	018	FE150 ▶	1	118
FPF175 ▶	1680	224	103	740	2 ½"	018	FE175 ▶	1	118
FPF200 ▶	2400	224	113	1008	3"	018	FE200 ▶	1	118
FPF240 ▶	3600	255	113	1040	3"	018	FE240 ▶	1	118
FPF450 ▶	5040	410	170	986	DN 100	018	FE450 ▶	3	118
FPF600 ▶	6720	410	170	1240	DN 100	018	FE600 ▶	3	118
FPF900 ▶	9600	480	212	1300	DN 150	018	FE900 ▶	4	118
FPF1200 ▶	13440	540	222	1350	DN 150	018	FE1200 ▶	6	118
FPF1800 ▶	17280	660	272	1500	DN 200	018	FE1800 ▶	8	118
FPF2000 ▶	21120	660	272	1500	DN 200	018	FE2000 ▶	10	118

\*bezogen auf 1 bar (abs.) und 20°C bei 7 bar ü Betriebsdruck | calculated at 1 bar (abs.) and 20°C at 7 bar g working pressure

▶ = Abscheidegrad | filtration-grade

Beispiel Bestellnummer für FPF200 mit 15 Mikron Abscheidung: FPF200BS |

Example order code for FPF200 with 15 microns efficiency: FPF200BS

Andere Abscheidegrade auf Nachfrage. | Further filtration grades on request.

Spezifikationen	▶ ES	▶ BS	▶ SM	Specifications
Partikelfiltration	20 Mikron	15 Mikron	0,01 Mikron	Particle removal
Filtermaterial	Sintermetall Sintered Inox	Sinterbronze Sintered Bronze	Borosilikatpapier Borosilicate paper	Filter material
Höchsttemperatur	150°C	150°C	150°C	Max. temperature
Druckverlust - sauber und trocken	30 mbar	40 mbar	100 mbar	Pressure loss - clean and dry
Druckverlust - Elementwechsel	600 mbar	600 mbar	600 mbar	Pressure loss - change element
Max. Arbeitsdruck	FPF005 - FPF175: 16 bar ü/g   FPF200 - FPF240: 12 bar ü/g   FPF450 - FPF2000: 10 bar ü/g			Max. working pressure
Material Gehäuse	Edelstahl 1.4301, Polierung Ra 1,6   Stainless steel 1.4301, polished Ra 1,6			Housing material
Material Endkappen Filterelement	Edelstahl   Stainless steel			End cap material filter element