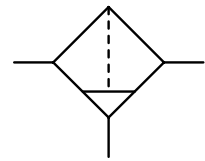


Beschreibung	Druckluftfilter für einen Betriebsdruck bis 60 bar, mit verschiedenen Filterporenweiten. Die Einbaulage ist senkrecht, die Durchflussrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Filterelement	5 µm und 40 µm aus Sinterbronze, 0,01 µm Coalescing aus Borosilikatfaser mit Edelstahl-Stützmantel und Schaumstoffhülle
Abscheidegrad	Coalescingelement 99,999% Abscheidegrad bei 0,01 µm Partikelgröße
Behälter	Metallausführung ohne Sichtglas
Entleerung	Handablass standardmäßig
Betriebsdruck	max. 60 bar
Temperaturbereich	0 °C bis 90 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminium schwarz eloxiert Behälter: Messing bei G $\frac{3}{8}$ bis G1 Elastomere: NBR

Aluminium bei G1½ und G2



40/60 bar, bis G2
0,01/5/40 µm

Abmessungen	Behälter-	Volumen-	Filter-	Anschluss-	Bestell-	
A B C	Ausführung	Inhalt	strom	porenweite	gewinde	Nummer
mm mm mm	aus	l	m³/h*1 l/min*1	µm	G	



Hochdruckfilter bis 40 bar mit Handablass, 99,999% bei 0,01 µm

F445

72	200	168	Metall	0,08	162	2700	40	G $\frac{3}{8}$ "	F445-03EL
65	200	168			168	2800		G $\frac{1}{2}$ "	F445-04EL
92	210	170	Metall	0,10	198	3300		G $\frac{3}{4}$ "	F445-06EL
80	210	170			210	3500		G1	F445-08EL
150	285	243	Metall	0,30	1200	20000		G1½"	F445-12EL
140	285	243			1320	22000		G2	F445-16EL
72	200	168	Metall	0,08	126	2100	5	G $\frac{3}{8}$ "	F445-03GL
65	200	168			138	2300		G $\frac{1}{2}$ "	F445-04GL
92	210	170	Metall	0,10	156	2600		G $\frac{3}{4}$ "	F445-06GL
80	210	170			168	2800		G1	F445-08GL
150	285	243	Metall	0,30	900	15000		G1½"	F445-12GL
140	285	243			1080	18000		G2	F445-16GL
72	200	168	Metall	0,08	150	2500	0,01	G $\frac{3}{8}$ "	F445-03IL
65	200	168			162	2700		G $\frac{1}{2}$ "	F445-04IL
92	210	170	Metall	0,10	192	3200		G $\frac{3}{4}$ "	F445-06IL
80	210	170			204	3400		G1	F445-08IL
150	285	243	Metall	0,30	1140	19000		G1½"	F445-12IL
140	285	243			1260	21000		G2	F445-16IL



F445-04, 40 bar



F465-08, 60 bar

Hochdruckfilter bis 60 bar mit Handablass, 99,999% bei 0,01 µm

F465

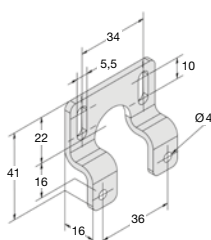
72	185	160	Metall	0,08	162	2700	40	G $\frac{3}{8}$ "	F465-03EL
65	185	160			168	2800		G $\frac{1}{2}$ "	F465-04EL
92	200	170	Metall	0,10	198	3300		G $\frac{3}{4}$ "	F465-06EL
80	185	160			210	3500		G1	F465-08EL
72	185	160	Metall	0,08	126	2100	5	G $\frac{3}{8}$ "	F465-03GL
65	185	160			135	2300		G $\frac{1}{2}$ "	F465-04GL
92	200	170	Metall	0,10	156	2600		G $\frac{3}{4}$ "	F465-06GL
80	200	170			168	2800		G1	F465-08GL
72	185	160	Metall	0,08	150	2500	0,01	G $\frac{3}{8}$ "	F465-03IL
65	185	160			162	2700		G $\frac{1}{2}$ "	F465-04IL
92	200	170	Metall	0,10	192	3200		G $\frac{3}{4}$ "	F465-06IL
80	200	170			204	3400		G1	F465-08IL

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

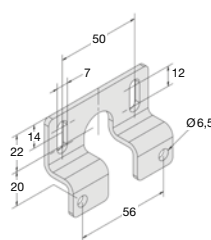
für Sauerstoff speziell gereinigt F4.5-...15

Zubehör, lose beigelegt

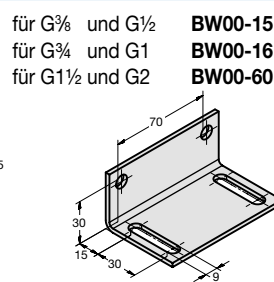
Befestigungswinkel aus Stahl



BW00-15



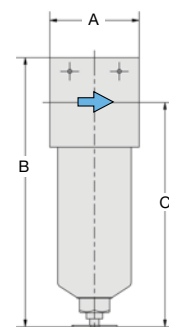
BW00-16



BW00-60

für G $\frac{3}{8}$ " und G $\frac{1}{2}$ "
für G $\frac{3}{4}$ " und G1
für G1½" und G2

BW00-15
BW00-16
BW00-60



F445 / F465

*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall

*2 vom nächstgrößeren Filter reduziert

* Produktgruppe

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
F445-03EL