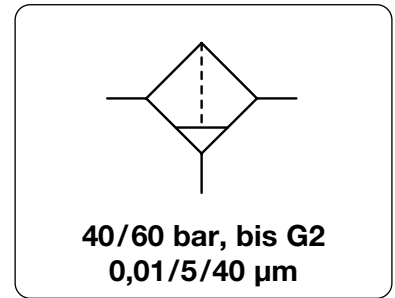


Beschreibung	Druckluftfilter für einen Betriebsdruck bis 60 bar, mit verschiedenen Filterporenweiten. Die Einbaulage ist senkrecht, die Durchflussrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Filterelement	5 µm und 40 µm aus Sinterbronze, 0,01 µm Coalescing aus Borosilikatfaser mit Edelstahl-Stützmantel und Schaumstoffhülle
Abscheidegrad	Coalescingelement 99,999% Abscheidegrad bei 0,01 µm Partikelgröße
Behälter	Metallausführung ohne Sichtglas
Entleerung	Handblass 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 Aluminium bei G1 $\frac{1}{2}$ und G2 Elastomere: NBR



Abmessungen			Behälter-	Volumen-	Filter-	Anschluss-	Bestell-
A	B	C	Ausführung	Inhalt	strom	porenweite	gewinde
mm	mm	mm	aus	l	m ³ /h*1	l/min*1	µm

Hochdruckfilter bis 40 bar mit Handblass, 99,999% bei 0,01 µm								F445	
72	200	168	Metall	0,08	162	2700	40	G $\frac{3}{8}$ " ²	F445-03EL
65	200	168			168	2800		G $\frac{1}{2}$ "	F445-04EL
92	210	170	Metall	0,10	198	3300		G $\frac{3}{4}$ " ²	F445-06EL
80	210	170			210	3500		G1	F445-08EL
150	285	243	Metall	0,30	1200	20000		G1 $\frac{1}{2}$ " ²	F445-12EL
140	285	243			1320	22000		G2	F445-16EL
72	200	168	Metall	0,08	126	2100	5	G $\frac{3}{8}$ " ²	F445-03GL
65	200	168			138	2300		G $\frac{1}{2}$ "	F445-04GL
92	210	170	Metall	0,10	156	2600		G $\frac{3}{4}$ " ²	F445-06GL
80	210	170			168	2800		G1	F445-08GL
150	285	243	Metall	0,30	900	15000		G1 $\frac{1}{2}$ " ²	F445-12GL
140	285	243			1080	18000		G2	F445-16GL
72	200	168	Metall	0,08	150	2500	0,01	G $\frac{3}{8}$ " ²	F445-03IL
65	200	168			162	2700		G $\frac{1}{2}$ "	F445-04IL
92	210	170	Metall	0,10	192	3200		G $\frac{3}{4}$ " ²	F445-06IL
80	210	170			204	3400		G1	F445-08IL
150	285	243	Metall	0,30	1140	19000		G1 $\frac{1}{2}$ " ²	F445-12IL
140	285	243			1260	21000		G2	F445-16IL



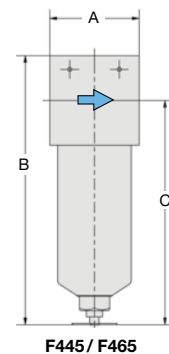
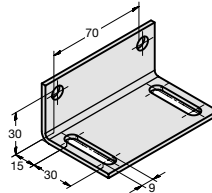
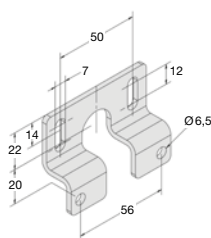
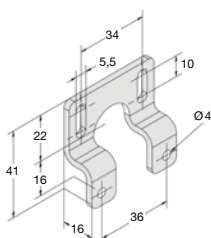
Hochdruckfilter bis 60 bar mit Handblass, 99,999% bei 0,01 µm								F465	
72	185	160	Metall	0,08	162	2700	40	G $\frac{3}{8}$ " ²	F465-03EL
65	185	160			168	2800		G $\frac{1}{2}$ "	F465-04EL
92	200	170	Metall	0,10	198	3300		G $\frac{3}{4}$ " ²	F465-06EL
80	185	160			210	3500		G1	F465-08EL
72	185	160	Metall	0,08	126	2100	5	G $\frac{3}{8}$ " ²	F465-03GL
65	185	160			135	2300		G $\frac{1}{2}$ "	F465-04GL
92	200	170	Metall	0,10	156	2600		G $\frac{3}{4}$ " ²	F465-06GL
80	200	170			168	2800		G1	F465-08GL
72	185	160	Metall	0,08	150	2500	0,01	G $\frac{3}{8}$ " ²	F465-03IL
65	185	160			162	2700		G $\frac{1}{2}$ "	F465-04IL
92	200	170	Metall	0,10	192	3200		G $\frac{3}{4}$ " ²	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

für G $\frac{3}{8}$ " und G $\frac{1}{2}$ " **BW00-15**
für G $\frac{3}{4}$ " und G1 **BW00-16**
für G1 $\frac{1}{2}$ " und G2 **BW00-60**



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

*2 vom nächstgrößeren Filter reduziert

Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
F445-03EL