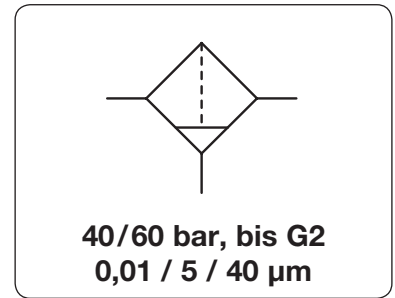


Beschreibung	Druckluftfilter für einen Betriebsdruck bis 60 bar, mit verschiedenen Filterporenweiten. Die Einbaulage ist senkrecht, die Durchflussrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet		
Filterelement	5 µm und 40 µm aus Sinterbronze, 0,01 µm Coalescing aus Borosilikatfaser mit Edelstahl-Stützmantel 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 $\frac{3}{4}$ 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	µm	G

Hochdruckfilter bis 40 bar mit Handablass, 99,999% bei 0,01 µm **F445**

62	200	170	Metall	0,08	160	2700	40	G $\frac{3}{8}$ "	F445-03EL
					170	2800		G $\frac{1}{2}$ "	F445-04EL
80	210	165	Metall	0,10	200	3300		G $\frac{3}{4}$ "	F445-06EL
					210	3500		G1	F445-08EL
140	285	243	Metall	0,30	1200	20000		G1 $\frac{1}{2}$ "	F445-12EL
					1300	22000		G2	F445-16EL
62	200	170	Metall	0,08	160	2700	5	G $\frac{3}{8}$ "	F445-03GL
					170	2800		G $\frac{1}{2}$ "	F445-04GL
80	210	165	Metall	0,10	160	2700		G $\frac{3}{4}$ "	F445-06GL
					170	2800		G1	F445-08GL
140	285	243	Metall	0,30	900	15000		G1 $\frac{1}{2}$ "	F445-12GL
					1000	18000		G2	F445-16GL
62	200	170	Metall	0,08	90	1500	0,01	G $\frac{3}{8}$ "	F445-03IL
					100	1600		G $\frac{1}{2}$ "	F445-04IL
80	210	165	Metall	0,10	145	2300		G $\frac{3}{4}$ "	F445-06IL
					150	2500		G1	F445-08IL



F445-08EL, 40 bar

Hochdruckfilter bis 60 bar mit Handablass, 99,999% bei 0,01 µm **F465**

65	185	160	Metall	0,08	160	2700	40	G $\frac{3}{8}$ "	F465-03EL
					170	2800		G $\frac{1}{2}$ "	F465-04EL
80	200	170	Metall	0,10	354	5900		G $\frac{3}{4}$ "	F465-06EL
					360	6000		G1	F465-08EL
65	185	160	Metall	0,08	160	2700	5	G $\frac{3}{8}$ "	F465-03GL
					170	2800		G $\frac{1}{2}$ "	F465-04GL
80	200	170	Metall	0,10	264	4400		G $\frac{3}{4}$ "	F465-06GL
					270	4500		G1	F465-08GL
65	185	160	Metall	0,08	90	1500	0,01	G $\frac{3}{8}$ "	F465-03IL
					100	1600		G $\frac{1}{2}$ "	F465-04IL
80	200	170	Metall	0,10	132	2200		G $\frac{3}{4}$ "	F465-06IL
					138	2300		G1	F465-08IL



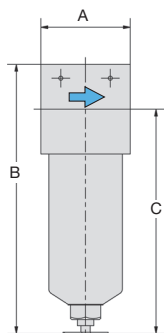
F465-08EL, 60 bar

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

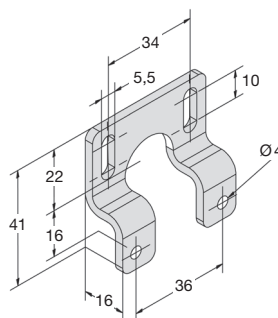
für Sauerstoff **speziell gereinigt** F4.5-...15

Zubehör, lose beigelegt

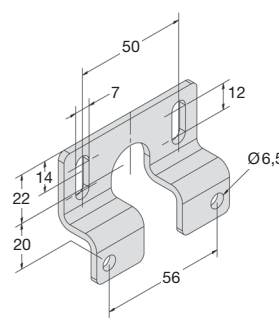
Befestigungswinkel aus Stahl für G $\frac{3}{8}$ und G $\frac{1}{2}$ **BW00-15**
für G $\frac{3}{4}$ und G1 **BW00-16**



F445 / F465



BW00-15



BW00-16

*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