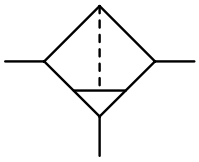
Beschreibung	Druckluftfilter für einen Betriebsdruck bis 60 bar, mit verschiedenen Filterporenweiten. Die Einbaulage ist senkrecht, die Durchflussrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Filterelement	5 µm und 40 µm aus Sinterbronze, 0,01 µm Coalescing aus Borosilikatfaser mit Edelstahl-Stützmantel 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 G⅜ bis G1 Elastomere: NBR



40/60 bar, bis G1
0,01/5/40 µm

F445-04, 40 bar

F465-08, 60 bar

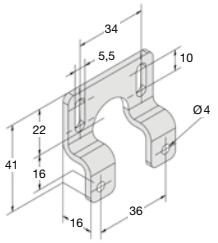
Abmessungen A mm	B mm	C mm	Behälter-Ausführung aus	Inhalt l	Volumenstrom m³/h*1	l/min*1	Filterporenweite µm	Anschlussgewinde G	Bestell-Nummer	B*
Hochdruckfilter bis 40 bar mit Handablass, 99,999% bei 0,01 µm									**F445**	
72	200	168	Metall	0,08	162	2700	40	G⅜*2	**F445-03EL**	
65	200	168			168	2800		G½	**F445-04EL**	
92	210	170	Metall	0,10	198	3300		G¾*2	**F445-06EL**	
80	210	170			210	3500		G1	**F445-08EL**	
72	200	168	Metall	0,08	126	2100	5	G⅜*2	**F445-03GL**	
65	200	168			138	2300		G½	**F445-04GL**	
92	210	170	Metall	0,10	156	2600		G¾*2	**F445-06GL**	
80	210	170			168	2800		G1	**F445-08GL**	
72	200	168	Metall	0,08	150	2500	0,01	G⅜*2	**F445-03IL**	
65	200	168			162	2700		G½	**F445-04IL**	
92	210	170	Metall	0,10	192	3200		G¾*2	**F445-06IL**	
80	210	170			204	3400		G1	**F445-08IL**	
Hochdruckfilter bis 60 bar mit Handablass, 99,999% bei 0,01 µm									**F465**	
72	185	160	Metall	0,08	162	2700	40	G⅜*2	**F465-03EL**	
65	185	160			168	2800		G½	**F465-04EL**	
92	200	170	Metall	0,10	198	3300		G¾*2	**F465-06EL**	
80	185	160			210	3500		G1	**F465-08EL**	
72	185	160	Metall	0,08	126	2100	5	G⅜*2	**F465-03GL**	
65	185	160			135	2300		G½	**F465-04GL**	
92	200	170	Metall	0,10	156	2600		G¾*2	**F465-06GL**	
80	200	170			168	2800		G1	**F465-08GL**	
72	185	160	Metall	0,08	150	2500	0,01	G⅜*2	**F465-03IL**	
65	185	160			162	2700		G½	**F465-04IL**	
92	200	170	Metall	0,10	192	3200		G¾*2	**F465-06IL**	
80	200	170			204	3400		G1	**F465-08IL**	

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

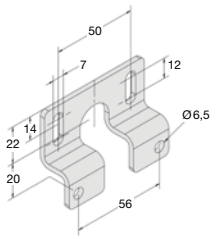
für Sauerstoff	speziell gereinigt	F4.5-...**15**

Zubehör, lose beigelegt

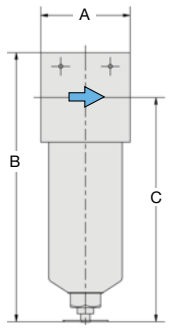
Befestigungswinkel	aus Stahl	für G⅜ und G½	**BW00-15**
		für G¾ und G1	**BW00-16**



BW00-15



BW00-16



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