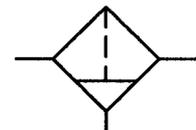



**Spezialfilter**

Baugröße 1 bis 4

**673 bis 696**  
 G 1/4 bis G 1

**0,01 µm**  
**Wirkungsgrad 99,999%**

**Kenngroßen**

Typ	673	674	675
<b>Anschluss</b>	<b>G 1/4 (Red.)</b>	<b>G 3/8</b>	<b>G 3/8</b>
Mediumtemperatur	-10 bis 60 °C	-10 bis 60 °C	-10 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 bis 60 °C	-10 bis 60 °C	-10 bis 60 °C
Baugröße	1	1	2
Gewicht [g]	330	370	600
Typ	685	695	696
<b>Anschluss</b>	<b>G 1/2</b>	<b>G 3/4 (Red.)</b>	<b>G 1</b>
Mediumtemperatur mit Metallbehälter	-10 bis 60 °C	0 bis 50 °C 0 bis 90 °C	0 bis 50 °C 0 bis 90 °C
Umgebungstemperatur mit Metallbehälter	-10 bis 60 °C	0 bis 50 °C 0 bis 90 °C	0 bis 50 °C 0 bis 90 °C
Baugröße	3	4	4
Gewicht [g]	930	1920	1820
Bauart	Feinfilter 0,01 µm		
Eingangsdruck p1	Sonderausführungen auf Anfrage max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 25 bar mit Metallbehälter		
Eingangsdruck p1 mit vollautomatischer Entleerung	max. 16 bar min. 1,5 bar		
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten		
Befestigungsart	Winkel		
Porenweite im Filterelement	0,01 µm		
Behältervolumen	max. bis Unterkante Feinfiltereinsatz		
Kondensatentleerung	halbautomatisch (673, 674, 675, 685) manuell (695, 696) vollautomatisch a. Anfrage		

**Bestellhinweis**

Typ + Anschluss Varianten


**Bestellbeispiel: 685 K-HA**

Anschluss	
673	G 1/4 (red.)
674	G 3/8
675	G 3/8
685	G 1/2
695	G 3/4 (red.)
696	G 1
Varianten	
K-HA	Kunststoffbehälter (673, 674, 675, 685)
K	Kunststoffbehälter (695, 696)
M	Metallbehälter
S	Schutzkorb

Vollautomatische Entleerung mit Zusatzzeichen »A« bestellen

**Beschreibung**

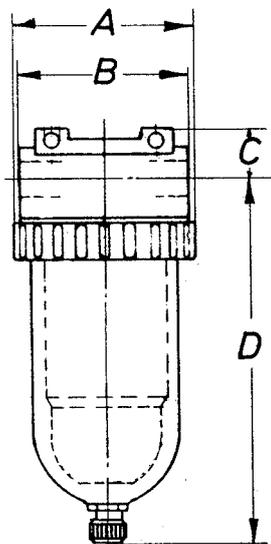
- Standardbauweise
- Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet, -Eintritt in Pfeilrichtung
- Filterfeinheit 0,01 µm
- Filterelement wird von innen nach außen durchströmt
- Bitte Normal-Filter vorschalten

**Anwendung**

- Alle Anwendungen, wo die Anforderungen an die Reinheit der Druckluft besonders hoch sein müssen.

**Wichtiger Hinweis**

→ Beim Wiederanfahren der Druckanlage (z. B. nach Elementewechsel), sollte der Druckaufbau allmählich erfolgen, um eine Zerstörung des Filterelementes zu vermeiden


**Abmessungen [mm]**

Gewinde W	Abmessungen				
	A	B	C	D (Polcarbonat- behälter)	D (Metallbehälter)
G 1/4	48,0	38,0	14,0	131,6	133,5
G 3/8	48,0	38,0	14,0	131,6	133,5
G 3/8	70,0	50,0	16,0	145,7	159,0
G 1/2	79,0	50,0	18,0	168,4	171,0
G 3/4 (red.)	133,0	134,0	36,0	206,0	206,0
G 1	133,0	120,0	36,0	206,0	206,0

**Werkstoffe**

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
Filterelement	Borsilikat - Al
Kondensatbehälter	Polycarbonat
O-Ringe	NBR

**Durchflussmengen**

Ausgangsdruck p2	QN m³/h	Anschluss	Baugröße	6
Nenndurchfluss ( $\Delta p=1\text{bar}$ )		G 1/4	1	380
	G 3/8	1	380	
	G 3/8	2	720	
	G 1/2	3	1250	
	G 3/4	4	7000	
	G 1	4	7000	

**Zubehör**

Benennung	Best.-Nr.
Haltewinkel <b>673 und 674</b>	H 800
Filterelement	360/1
Kunststoffbehälter	640/2-HA
Metallbehälter	640/12
Schutzkorb einschl. Gewinding	SK 01
Haltewinkel <b>675</b>	H 801
Filterelement	360/2
Kunststoffbehälter	650/1-HA
Metallbehälter	650/11
Schutzkorb einschl. Gewinding	SK 02
Haltewinkel <b>685</b>	H 801
Filterelement	360/3
Kunststoffbehälter	650/2-HA
Metallbehälter	650/12
Schutzkorb einschl. Gewinding	SK 03
Haltewinkel <b>695 und 696</b>	H 803
Filterelement	360/4
Kunststoffbehälter	696/3
Metallbeh. einschl. Gewinding	650/13
Schutzkorb einschl. Gewinding	SK 04
Vollautomatisches Ablassventil (alle Größen)	65/0-N