



Feinfilter
Baugröße 1 bis 4

673 bis 696
G 1/4 bis G 1

0,01 µm
Wirkungsgrad 99,999%

Kenngrößen

Typ	673	674	675
Anschluss	G 1/4 (Red.)	G 3/8	G 3/8
Baugröße	1	1	2
Gewicht [g]	330	370	600
Typ	685	695	696
Anschluss	G 1/2	G 3/4 (Red.)	G 1
Baugröße	3	4	4
Gewicht [g]	930	1920	1820
Bauart	Feinfilter 0,01 µm		
	Sonderausführungen auf Anfrage		
Eingangsdruck p1	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 20 bar mit Metallbehälter		
Eingangsdruck p1 mit vollautomatischer Entleerung	max. 16 bar min. 1,5 bar		
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten		
Befestigungsart	Winkel		
Mediumtemperatur	max. 60 °C (andere Temperatur-		
Umgebungstemperatur	max. 60 °C bereiche auf Anfrage)		
Porenweite im Filterelement	0,01 µm		
Behältervolumen	max. bis Unterkante Feinfiltereinsatz		
Kondensatentleerung	halbautomatisch (673, 674, 675, 685) manuell (695, 696) vollautomatisch a. Anfrage		

Wichtiger Hinweis

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

Bestellhinweis

Typ + Anschluss Varianten

685 *
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

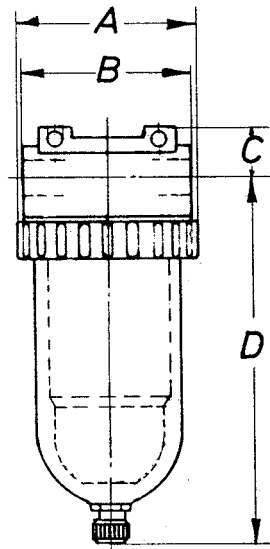
Vollautomatische Entleerung mit Zusatzzeichen »A« bestellen

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.



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

Zubehör

Benennung	Best.-Nr.
Haltewinkel 673 und 674	H 800
Filterelement	360/1
Kunststoffbehälter	640/2-HA
Metallbehälter	640/12
Schutzkorb einschl. Gewinding	SK 01
Haltewinkel 675	H 801
Filterelement	360/2
Kunststoffbehälter	650/1-HA
Metallbehälter	650/11
Schutzkorb einschl. Gewinding	SK 02
Haltewinkel 685	H 801
Filterelement	360/3
Kunststoffbehälter	650/2-HA
Metallbehälter	650/12
Schutzkorb einschl. Gewinding	SK 03
Haltewinkel 695 und 696	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

Durchflussmengen

Ausgangsdruck p2	QN m³/h	Anschluss	Baugröße	Durchflussmenge					
Nenn durchfluss (Δp=1bar)				1	2,5	4	6	10	16
		G 1/4	1	20	38	48	60	70	95
		G 3/8	1	20	38	48	60	70	95
		G 3/8	2	50	70	80	95	115	145
		G 1/2	3	70	115	160	205	270	325
		G 3/4	4	150	250	310	360	415	475
		G 1	4	150	250	310	360	415	475