



**Feinfilter**

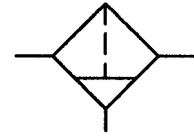
Baugröße 1 bis 4

**673 bis 696**

G 1/4 bis G 1

0,01 µm

Wirkungsgrad 99,999%



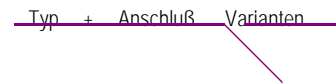
**Kenngrößen**

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		
<b>Sonderausführungen auf Anfrage</b>			
Eingangsdruck p1	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 25 bar mit Metallbehälter		
Eingangsdruck p1 mit <b>automatischer</b> Entleerung	max. <b>16 bar</b> min. 4 bar		
Einbaulage	vertikal, Ablasschraube unten		
Befestigungsart	Winkel		
Mediumtemperatur Umgebungstemperatur	max. 60°C ( andere Temperatur- max. 60°C bereiche auf Anfrage)		
Porenweite im Filterelement	0,01 µm		
Behältervolumen	max. bis Unterkante Feinfiltereinsatz		
Kondensatentleerung	manuell, vollautomatisch halbautomatisch a. Anfrage		

**Wichtiger Hinweis**

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

**Bestellhinweis**



Bestellbeispiel: **685\***  
685 K

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	Kunststoffbehälter
M	Metallbehälter

Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen

»A« bestellen

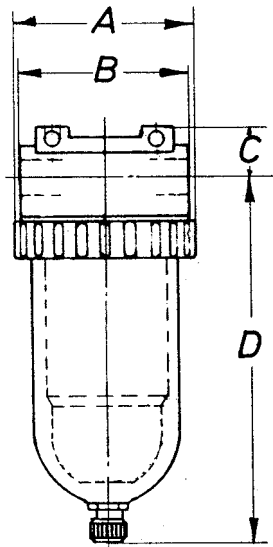
**Beschreibung**

- Standardbauweise
- Durchflußrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet, -**Eintritt in Pfeilrichtung**
- Filterfeinheit 0,01µm
- Filterelement wird von innen nach außen

- Bitte Normal-Filter vorschalten

**Anwendung**

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



## Abmessungen [mm]

Gewinde	Abmessungen			
	A	B	C	D
W				
G 1/4	56	57	19	135
G 3/8	56	50	19	135
G 3/8	76	70	23	154
G 1/2	87	79	24	172
G 3/4 (red.)	102	102	38	175
G 1	90	90	38	175

## Werkstoffe

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

## Zubehör

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

## Durchflußmengen

Ausgangsdruck p2	Anschluß	Baugröße	QN m³/h					
Nenndurchfluß (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