



Feinfilter
Baugröße 1 bis 4

673 bis 696
G 1/4 bis G 1

0,01 µm
Wirkungsgrad 99,999%

Kenngößen

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. 25 bar mit Metallbehälter		
Eingangsdruck p1 mit automatischer Entleerung	max. 16 bar min. 4 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	manuell, vollautomatisch halbautomatisch a. Anfrage		

Bestellhinweis

Typ + Anschluss Varianten

685 *

Bestellbeispiel: 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
S	Schutzkorb

Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen »A« bestellen

Beschreibung

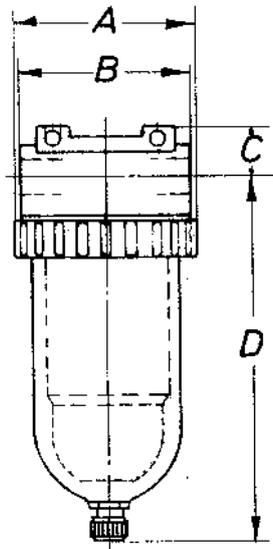
- Standardbauweise
- Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet, **-Eintritt in Pfeilrichtung**
- Filterfeinheit 0,01µm
- Filterelement wird von innen nach außen durchströmt
- **Bitte Normal-Filter vorschalten**

Anwendung

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

Wichtiger Hinweis

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



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.)	128	133	38	175
G 1	128	121	38	175

Werkstoffe

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

Zubehör

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

Durchflussmengen

Ausgangsdruck p2	Anschluss	Baugröße	Durchflussmenge (QN) m³/h					
Nenn durchfluss (Δp=1bar)			1	2,5	4	6	10	16
QN m³/h	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