

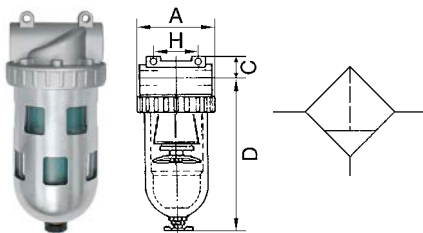
Spezialfilter

Serie »Standard«

EASY

Artikel Nr. 100997

Typen Nr. 685 S



Beispielhafte Darstellung

Für alle Einsatzfälle, bei welchen die Anforderungen an die Druckluft besonders hoch sind.

Die Abscheidungsleistung garantiert die Filtration feinsten Öldunst- und mikrofeiner Schwebeteilchen.

Zur Schonung der Feinfiltereinsätze sollte unbedingt ein Standardfilter vorgeschaltet werden, um gröbere Verunreinigungen abzufangen.

Technische Informationen

Serie	Standard
BG	3
Gewinde	G 1/2
Bauart	Feinfilter 0,01 µm
Filterfeinheit	0,01 µm
Wirkungsgrad	99,999 %
Kondensatablass	halbautomatisch
Behälter	Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb
DN	15 mm
Eingangsdruck min. bei halbautom. und vollautom. Ablass	1,5 bar
Eingangsdruck max.	16 bar
Durchflusswertmessung	bei $P_2 = 6$ bar und Druckabfall $\Delta p = 1$ bar
Durchfluss	1250 l/min
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Mediumtemperatur	-10 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 bis 60 °C
Behältervolumen	max. bis Unterkante Feinfiltereinsatz
Gehäuse	Zink-Druckguss, silber lackiert
Einbaulage	senkrecht, Ablassventil unten

Technische Informationen

Befestigungsart	Winkel
A	79 mm
C	18 mm
D	168,4 mm
H	50 mm

Sonderausführungen (anderer Kondensatablass, Temperaturbereich) auf Anfrage

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

Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	84213925
Ursprungsland	DE
eCl@ss 5.1.4	27293003
eCl@ss 9.0	27293003
UNSPSC_Code_v190501	40161505
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Air filters

Werkstoffe

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

Beschreibung

Standardbauweise

Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet = Eintritt in Pfeilrichtung

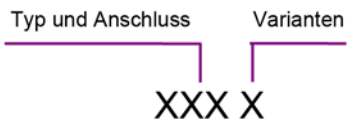
Filterfeinheit 0,01 µm

Filterelement wird von innen nach außen durchströmt

Bitte Normal-Filter vorschalten

Für alle Anwendungen, bei denen die Anforderungen an die Reinheit der Druckluft besonders hoch sein müssen.

Bestellhinweis



Bestellbeispiel: 673 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

Zubehör

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Haltewinkel mit 2 Schrauben, für Wartungsgeräte Serie »Standard«, BG 2 und BG 3	100982	H 801
Metallbehälter, inkl. O-Ring und Handablassventil, für Filterregler und Filter »Standard«	100951	650/12

Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Schutzkorb, für Serie »Standard«, BG 3, G 1/2	100949	SK 03
Polycarbonatbehälter, inkl. O-Ring, mit halbautomatischem Ablassventil, für Filterregler und Filter »Standard«	100950	650/2-HA
Filterelement 0,01 µm, Borsilikat-Aluminium	101008	360/3