

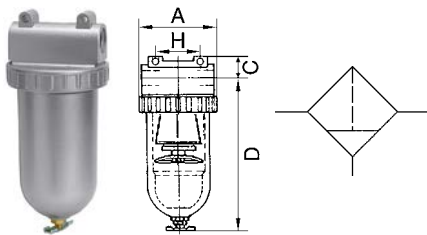
# Spezialfilter

Serie »Standard«

**EASY**

Artikel Nr. 101003

Typen Nr. 685 M



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 Feinstfiltereinsätze sollte unbedingt ein Standardfilter vorgeschaltet werden, um gröbere Verunreinigungen abzufangen.

## Technische Informationen

|                                                         |                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Serie                                                   | Standard                                             |
| BG                                                      | 3                                                    |
| Gewinde                                                 | G 1/2                                                |
| Bauart                                                  | Feinstfilter 0,01 µm                                 |
| Filterfeinheit                                          | 0,01 µm                                              |
| Wirkungsgrad                                            | 99,999 %                                             |
| Kondensatablass                                         | manuell                                              |
| Behälter                                                | Metallbehälter                                       |
| 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               | 171 mm |
| H               | 50 mm  |

Sonderausführungen (anderer Kondensatablass, Temperaturbereich) auf Anfrage

Wichtiger Hinweis: Beim Wiederaufstart 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 |

## Material Informationen

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC1 Stoff Name | Lead                    |
| CAS-Nr. SVHC 1         | 7439-92-1               |
| RoHS Werkstoff-Hinweis | RoHS compliant          |
| REACH Info             | contains SVHC substance |

## Werkstoffe

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

## Beschreibung

Standardbauweise

Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet = Eintritt in Pfeilrichtung

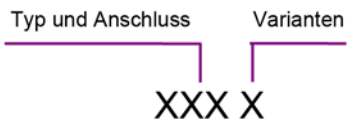
Filterfeinheit 0,01 µm

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

## Ersatzteil

|                                                                                           | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Metallbehälter, inkl. O-Ring und Handablassventil, für Filterregler und Filter »Standard« | 100951      | 650/12    |
| Filterelement 0,01 µm, Borsilikat-Aluminium                                               | 101008      | 360/3     |