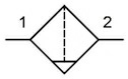
Partnership. With Guarantee.

# Aktivkohlefilter
# Serie FI03-18-AC






| | |
|---|---|
| Bauart | Aktivkohlefilter |
| Funktion | Filtern der Druckluft, zur Ausfilterung gasförmiger Verunreinigungen, |
| Qualitätsklassen | Feststoffpartikel 1, Öl 1 nach ISO 8573-1, Restölgehalt <0,005mg/m$^3$ |
| Filtereinsatz | Aktivkohle |
| Anschluss | G1/8" nach ISO228/1 |
| Werkstoffe | Gehäuse Zinkdruckguss, Kondensatbehälter Polycarbonat oder Metall, Dichtung NBR |
| Medium | Druckluft |
| Mediumstemperatur | mit Kunststoffbehälter 0...+60°C, mit Metallbehälter 0...+60°C (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -10...+60°C) |
| Umgebungstemperatur | mit Kunststoffbehälter 0...+60°C, mit Metallbehälter -10...+60°C |
| Eingangsdruck | 1,5...16bar bzw. 1,5...20bar laut Tabelle |
| Durchflussrichtung | ist durch einen Pfeil gekennzeichnet |
| Befestigungsart | Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel |
| Einbaulage | vertikal, Ablassschraube unten |
| Anwendungshinweis | Die Vorschaltung eines Vorfilters und eines Mikrofilters ist notwendig.<br>Bei Inbetriebnahme der Anlage soll der Druck langsam erhöht werden, damit die Filtereinsätze nicht beschädigt werden.<br>Empfohlener Wechsel des Filterelementes: 1000 Betriebsstunden oder 1/2 Jahr |

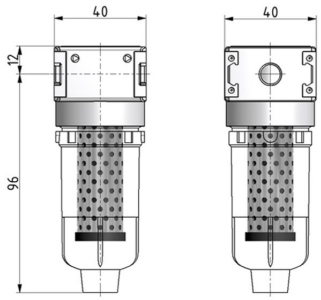


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Typenschlüssel

| | | FI03 - 18 - M - AC |
|---|---|---|
| **Anschluss** | 1/8" | 18 |
| **Behälter** | Kunststoffbehälter (Stelle leer lassen) | |
| | Metallbehälter | M |
| **Filtereinsatz** | Aktivkohle | AC |

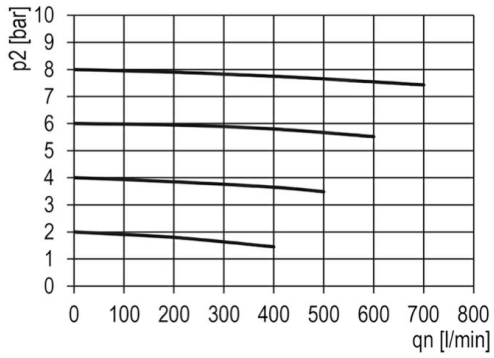
## Maßzeichnung




| Anschluss G | Durchfluss bei 6bar* [Nl/min] | max. Eingangsdruck [bar] | Type |
|---|---|---|---|
| G1/8" | 400 | 16 | FI18-18-AC |
| G1/8" | 400 | 20 | FI03-18-M-AC |

*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 0,2bar Druckabfall

## Durchflussdiagramm




## Zubehör

| Bezeichnung | Type |
|---|---|
| Haltewinkel (komplett) | MMB03-18/14 |

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten




+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG