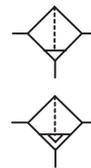


## Sehr kompakte Bauweise

## Hocheffiziente Abscheidung von Flüssigkeiten und Feststoffteilchen



### Technische Merkmale

**Betriebsmedium:**

Druckluft

**Max. Betriebsdruck:**

10 bar Kunststoffbehälter

17 bar Metallbehälter

**Filterelement:**

5 oder 40 µm

**Durchfluss:**

Siehe unten

**Anschluss:**

G1/8 oder G1/4

**Behältervolumen:**

31 ml

**Entleerung:**

Manuell oder automatisch

**Betriebstemperatur:**

-34 ... +50°C (Kunststoffbehälter)

-34 ... +80°C (Metallbehälter)

Um das Einfrieren der Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C frei von Feuchtigkeit sein.

**Material:**

Gehäuse: Zink-Druckguss

Behälter: Polykarbonat oder

Zink-Druckguss

Filterelement: Kunststoff

gesintert

Dichtungen: NBR

### Technische Daten, Standardausführung

Symbol	Anschluss	Filterelement (µm)	Durchfluss *1) (dm³/s)	Entleerung	Behälter	Gewicht (kg)	Typ
	G1/8	40	9	Manuell	Kunststoff	0,13	F07-100-M3TG
	G1/4	40	11,5	Manuell	Kunststoff	0,13	F07-200-M3TG
	G1/8	40	9	Automatisch	Kunststoff	0,13	F07-100-A3TG
	G1/4	40	11,5	Automatisch	Kunststoff	0,13	F07-200-A3TG

\*1) Durchfluss bei 6,3 bar Primärdruck und einer Druckdifferenz von 0,3 bar..

### Typenschlüssel

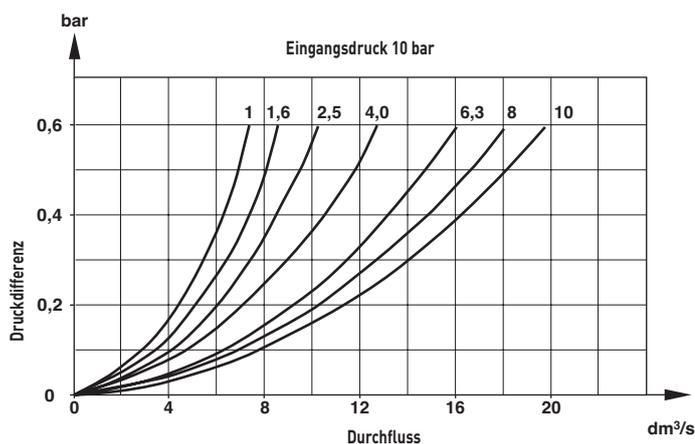
F07-★00-★M★

Anschluss	Kennung
1/8"	1
1/4"	2
Entleerung	Kennung
Automatisch	A
Manuell	M

Gewinde	Kennung
PTF	A
ISO G	G
Filterelement	Kennung
5 µm	1
40 µm	3

### Durchflusscharakteristik

#### Anschluss 1/4", 40 µm Filterelement



**Zubehör**



**Ersatzteile**

	Reparaturset manuelle Entleerung	Reparaturset automatische Entleerung
5 µm:	F07-KITM05	F07-KITA05
40 µm:	F07-KITM40	F07-KITA40

Bef.-Winkel



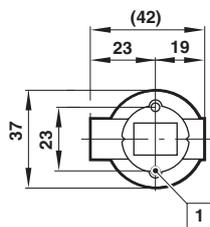
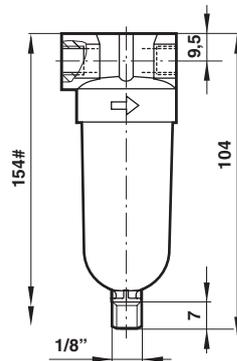
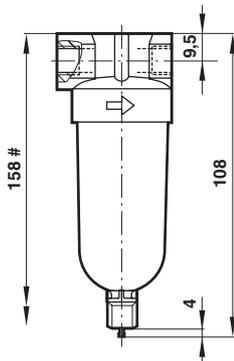
1

5939-06

**Abmessungen**

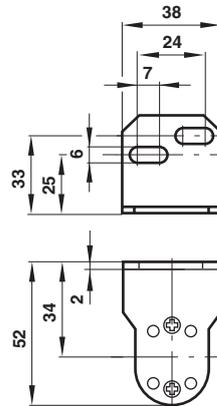
**Manuelle Entleerung**

**automatische Entleerung**



# Minimaler Abstand für Behälterwechsel  
 1 Bohrungen ø 4, 13 tief

**Befestigungswinkel**



Sie benötigen 1/8" (3 mm) Schrauben, um den Befestigungswinkel an der Wand zu montieren.

**Sicherheitshinweise**

Diese Produkte sind ausschließlich in industriellen Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »Technische Merkmale« aufgeführten Druck- und Temperaturwerte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte mit Flüssigkeiten sowie bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an NORGREN. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatiksystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern. Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungschutz nicht ausreichend gewährleistet ist. Systemauslegern und Endbenutzern wird dringend empfohlen, die den Produkten beigelegten Sicherheitsvorschriften einzuhalten.