

- > Anschluss: G1/8 & G1/4
- > Sehr kompakte Bauweise
- > Hocheffiziente Abscheidung von Flüssigkeiten und Feststoffteilchen



### Technische Merkmale

**Betriebsmedium:**

Druckluft

**Maximaler Betriebsdruck:**

10 bar (145 psi) Kunststoffbehälter  
17 bar (246 psi) Metallbehälter

**Filterelement:**

5 oder 40 µm

**Durchfluss:**

siehe unten

**Anschluss:**

G1/8 oder G1/4

**Behältervolumen:**

31 ml

**Entleerung:**

Manuell oder automatisch

**Umgebungs-/Mediums-temperatur:**

Kunststoffbehälter  
-34° ... +50°C (-29° ... +122°F)  
Metallbehälter  
-34° ... +80°C (-29° ... +176°F)  
Um das Einfrieren der beweglichen Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C (+35°F) frei von Feuchtigkeit sein.

**Material:**

Gehäuse: Zink eloxiert  
Behälter: Kunststoff oder Zink eloxiert  
Filterelement: PE  
Elastomers: NBR

### Technische Daten, Standard Ausführung

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

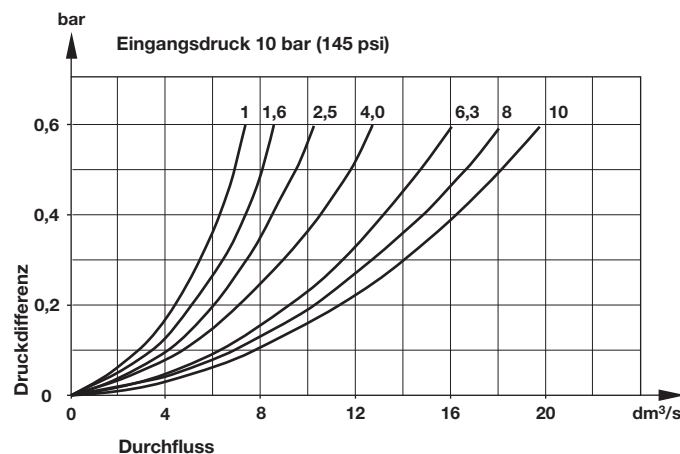
\*1) Typischer Durchfluss bei 6,3 bar (91 psi) Primärdruck und einer Druckdifferenz von 0,3 bar (4,3 psi).

### Typenschlüssel

F07-★00-★★★★

<b>Anschluss</b>	<b>Kennung</b>	←	F07-★00-★★★★	→	<b>Gewinde</b>	<b>Kennung</b>
1/8"	1				PTF	A
1/4"	2			ISO G	G	
<b>Entleerung</b>	<b>Kennung</b>	←	F07-★00-★★★★	→	<b>Behälter</b>	<b>Kennung</b>
Automatisch	A				Kunststoff	T
Manuell	M			Metall	M	
				→	<b>Filterelement</b>	<b>Kennung</b>
					5 µm	1
					40 µm	3

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



## Zubehör und Reparatursatz



### Befestigungswinkel

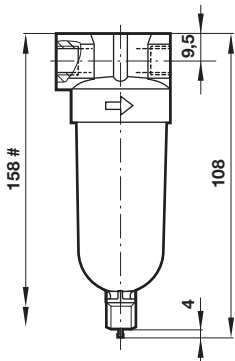


1

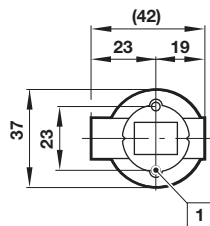
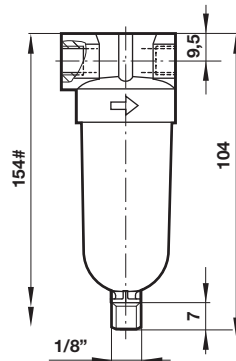
5939-06

## Abmessungen

### Manuelle Entleerung



### Automatische Entleerung



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

## Reparatursatz

### Reparatursatz manuelle Entleerung



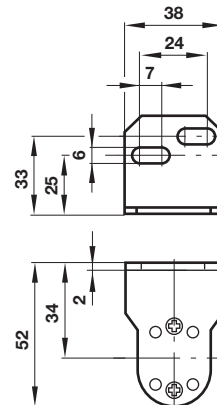
### Reparatursatz automatische Entleerung



5 µm:	F07-KITM05 (5 µm – schwarz)	F07-KITA05 (5 µm – schwarz)
40 µm:	F07-KITM40 (40 µm – grün)	F07-KITA40 (40 µm – grün)

## Befestigungswinkel

Abmessungen in mm  
 Projection/First angle



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

## Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »Technische Merkmale/-Daten« aufgeführten Werte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an IMI NORGREN. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatik-

systemen 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.