

- > **Anschluss: 1 1/2" & 2"**
(ISO G, PTF)
- > **Hocheffiziente Wasser-
abscheidung**
- > **Gut sichtbare prisma-
tische Füllstandsanzeige**
- > **Extrem hoher Durchfluss
bei minimalem Druck-
abfall**



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft

Maximaler Betriebsdruck:

17 bar

Filterelement:

40 µm standard, 5 µm optional

Durchfluss:

Siehe unten

Anschluss:

1 1/2" oder 2"

Entleerung:

Automatisch oder manuell

Betriebsbedingungen für auto- matische Entleerung (Schwim- mer gesteuert):

Entleerung schließt bei einem
Behälterdruck: > 0,35 bar (5 psi)

Entleerung öffnet bei einem
Behälterdruck: ≤ 0,2 bar (2.9 psi)

Minimaler Durchfluss für das
Schließen der Entleerung:

0,1 dm³/s (0.2 scfm)

Manuelle Entleerung: Durch das
Drehen des Absperrventils in Pfeil-
richtung öffnet sich die Entleerung.

Umgebungs-/Mediums- temperatur:

-34° ... 80°C (-30° ... 176 °F)

Um das Einfrieren der Teile zu
vermeiden, muss die Druckluft
unter +2°C (+35°F) frei von Feuch-
tigkeit sein.

Material:

Behälter, Zwischenplatte und

Gehäuse: Aluminium

Sichtglas: transparentes PA

Filterelement: Sinterbronze

Dichtungen: NBR

Technische Daten, Standard Ausführung

Symbol	Anschluss	Filterelement (µm)	Durchfluss *1) (dm³/s)	Entleerung	Behälter	Gewicht (kg)	Typ
	G 1 1/2	40	765	Manuell	Metall	6,7	F18-B00-M3DG
	G 2	40	765	Manuell	Metall	6,6	F18-C00-M3DG
	G 1 1/2	40	765	Automatisch	Metall	6,7	F18-B00-A3DG
	G 2	40	765	Automatisch	Metall	6,6	F18-C00-A3DG

*1) Typischer Durchfluss mit einem 40 µm Filterelement bei 6,3 bar (90 psi) Primärdruck und einer Druckdifferenz von 0,5 bar (7 psi)

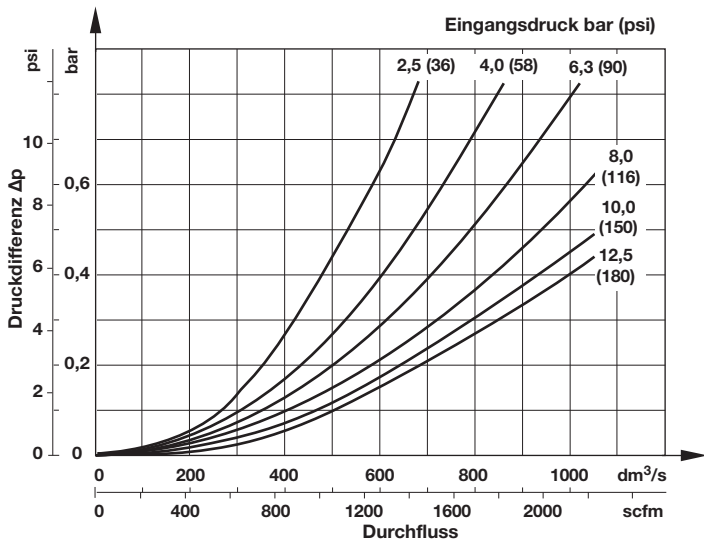
Typenschlüssel

F18-★00-★★D★

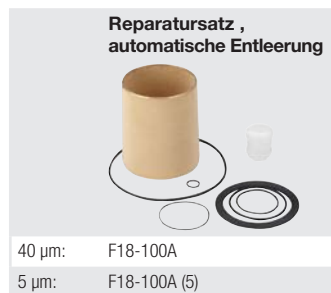
Anschluss	Kennung	Gewinde	Kennung
G 1 1/2	B	PTF	A
G 2	C	ISO G (Standard)	G
Entleerung	Kennung	Filterelement	Kennung
Automatisch	A	5 µm	1
Manuell, 1/4 Drehung	M	40 µm (Standard)	3

Durchflusscharakteristik

Anschluss 2", 40 µm Filterelement 10 bar

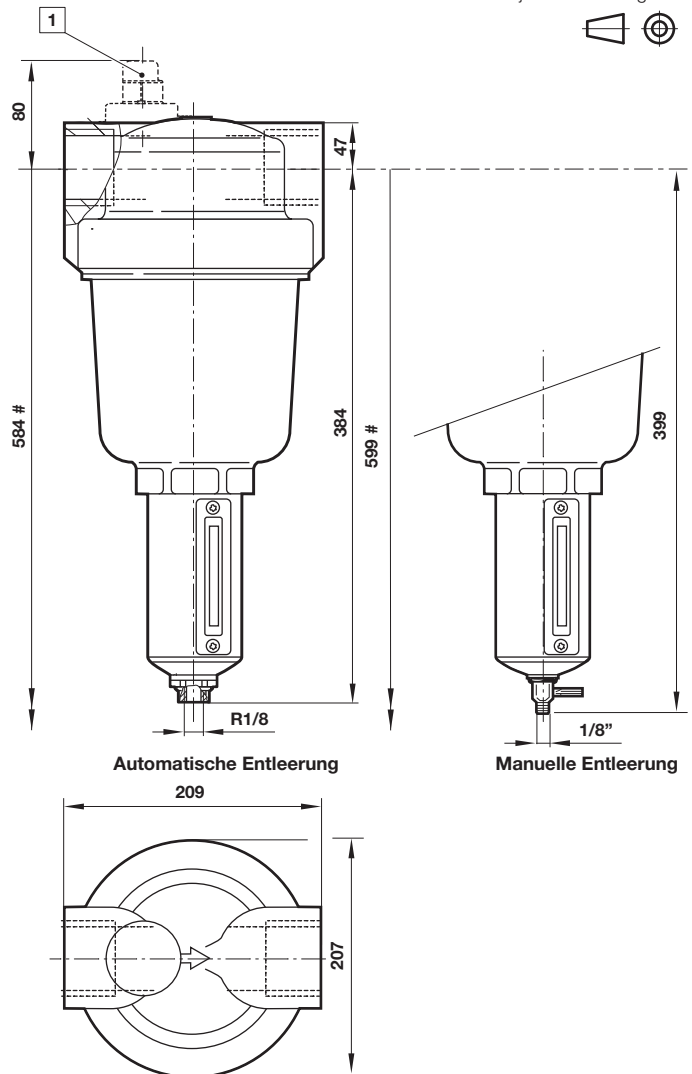


Reparatursatz



Abmessungen

Abmessungen in mm
Projection/First angle



Benötigter Mindestabstand für den Behälterwechsel

1 Verschmutzungsanzeige optional

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 Störungs-schutz nicht ausreichend gewährleistet ist.