

**Serie MINI 07
Druckluftfilter
Anschlüsse G 1/8 und G 1/4**

- **Kompaktes Design**
- **Wasser- und Teilchenausscheidung im Druckluftsystem**
- **Schraubbarer Behälter erleichtert Wartung**
- **Transparent- oder Metallbehälter**


Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft

Betriebsdruck:

Kunststoffbehälter: 10 bar

Metallbehälter: 17 bar

Betriebstemperatur:

Kunststoffbehälter: -20°C* bis +50°C

Metallbehälter: -20°C* bis +80°C

*Bei Temperaturen unter +2°C bitte Luftbeschaffenheit beachten.

Filterelement:

5 µm oder 40 µm Filterelement

Luftqualität:

Entsprechend ISO 8573-1, Klasse 3 und Klasse 5

Durchfluß bei 6,3 bar

und Druckabfall 0,3 bar:

Anschluss G 1/8, 5 µm Filterelement: 9 dm³/s

Anschluss G 1/4, 5 µm Filterelement: 11,5 dm³/s

Behältervolumen:

31 ml

Behälteranschluss:

G 1/8 A

Material:

Gehäuse: Zink-Druckguss

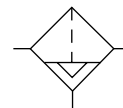
Behälter: Kunststoff: Polykarbonat, Metall: Zink

Filterelement: Polypropylen

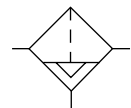
Dichtungen: Neopren und NBR

Bestellbeispiele

Siehe folgende Seite



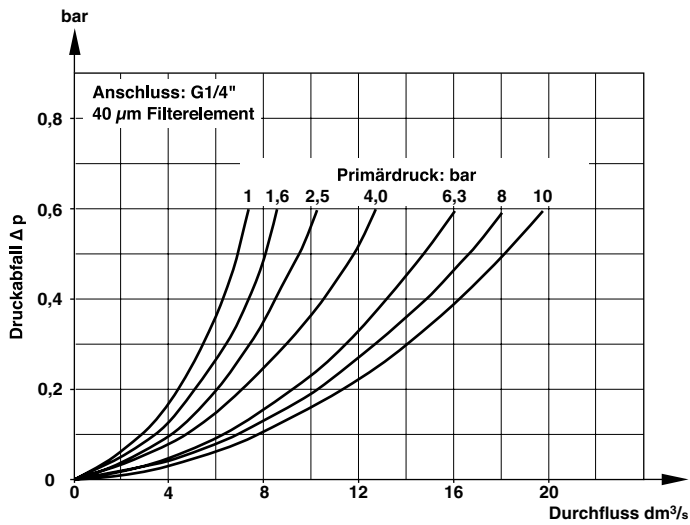
Halbautomatische Entleerung



Manuelle Entleerung



Durchflusscharakteristik



Bestellbeispiele

Angeführte Geräte mit automatischer Entleerung
Transparentbehälter und Filterelement 40 µm

Anschluss	Typ	Durchfluss* dm³/s*	Gewicht kg
G1/8	F07-100-A3TG	9	0,13
G1/4	F07-200-A3TG	11,5	0,13

* Gilt bei 6.3 bar und Druckabfall 0,3 bar.

Typenschlüssel

F07-*****00-********

Anschluss	Kennung
G 1/8	1
G 1/4	2

Entleerung	Kennung
Halbautomatisch	A
Manuell	M

Gewinde	Kennung
PTF	A
ISO G	G

Behälter	Kennung
Kunststoff	T
Metall	M

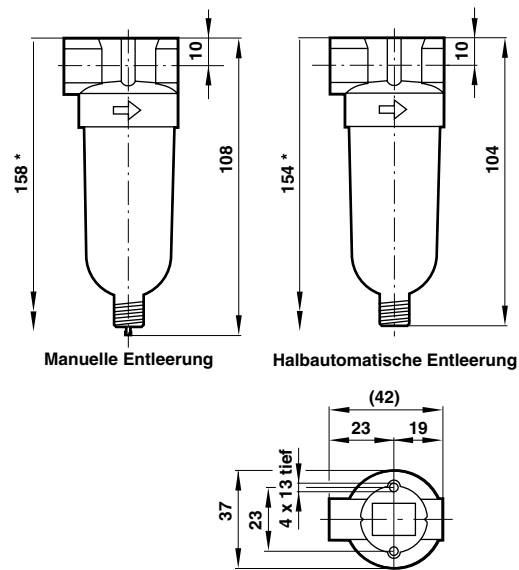
Filterelement	Kennung
5 µm	1
40 µm	3

Zubehör



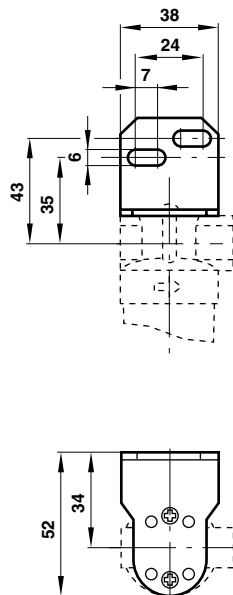


Abmessungen



- * Minimaler Abstand um Behälter zu entfernen
- ** Befestigungsbohrung 4 x 13 mm

Befestigungswinkel



Verschleißteilsatz

Benennung	Typ	Teile-Nr.
Verschleißteilsatz	5 µm Filterelement	3652-17
	40 µm Filterelement	3652-18
Ablass	Manuell	773-03
	Automatisch	3654-02

Verschleißteilsatz bestehend aus Filterelement, Filter- und Behälterdichtung.



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 Anleitungunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Hydrosystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Hydrosystemen 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 Störungsschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.

Systemauslegern und Endbenutzern wird dringend empfohlen, die den Produkten beigelegten Sicherheitsvorschriften einzuhalten.