

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

- **Kompaktes Design**
- **Ölnebel- und Mikroteilchenausscheidung**
- **Schraubbarer Behälter erleichtert Wartung**
- **Kunststoff- oder Metallbehälter**


Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft

Betriebsdruck:

Kunststoffbehälter: 10 bar

Metallbehälter: 17 bar

Gerätetemperatur:

Kunststoffbehälter: -20°C* bis +50°C

Metallbehälter: -20°C* bis +65°C

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

Filterelement:

0,01 µm

Luftqualität:

Entsprechend ISO 8573-1, Klasse 1
und Klasse 2 (Restölgehalt)

Restölgehalt:

0,01 ppm bei +21°C bei Eintrittszustand von
17 ppm.

Maximaler Durchfluss bei 6,3 bar:

Anschluss G1/8, 2,8 dm³/s#

Anschluss G1/4, 3 dm³/s#

#Entsprechend dem angegebenen Abscheidegrad

Behältervolumen:

31 ml

Behälteranschluss:

G1/8A

Material:

Gehäuse: Zink-Druckguss

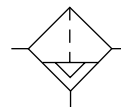
Behälter: Kunststoff: Polykarbonat, Metall: Zink

Filterelement: Mikrofaser und PU-Schaum

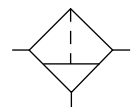
Dichtungen: Neopren und NBR

Bestellbeispiele

Siehe folgende Seite



Halbautomatische Entleerung



Manuelle Entleerung



Durchflusscharakteristik

Primärdruck bar	Durchfluss* dm³/s
1	1,2
3	2,0
5	2,7
6,3	3,0
7	3,1
9	3,6

*Maximaler Durchfluss entsprechend dem Abscheidegrad

Bestellbeispiele

Angeführte Geräte mit automatischer Entleerung und Kunststoffbehälter.

Anschluss	Typ	Durchfluss * dm³/s (gesättigtes Element)	Durchfluss # dm³/s (trockenes Element)	Gewicht kg
G1/8	F39-100-A0TG	2,8	5,3	0,13
G1/4	F39-200-A0TG	3,0	5,8	0,13

* Gilt bei 6,3 bar und Druckabfall 0,3 bar.

Neuzustand

Typenschlüssel

F39-*****00-********

Anschluss	Kennung
G1/8	1
G1/4	2

Entleerung	Kennung
Halbautomatisch	A
Manuell	M
Permanentablass	B

Gewinde	Kennung
PTF	A
ISO G	G

Behälter	Kennung
Kunststoff	T
Metall	M

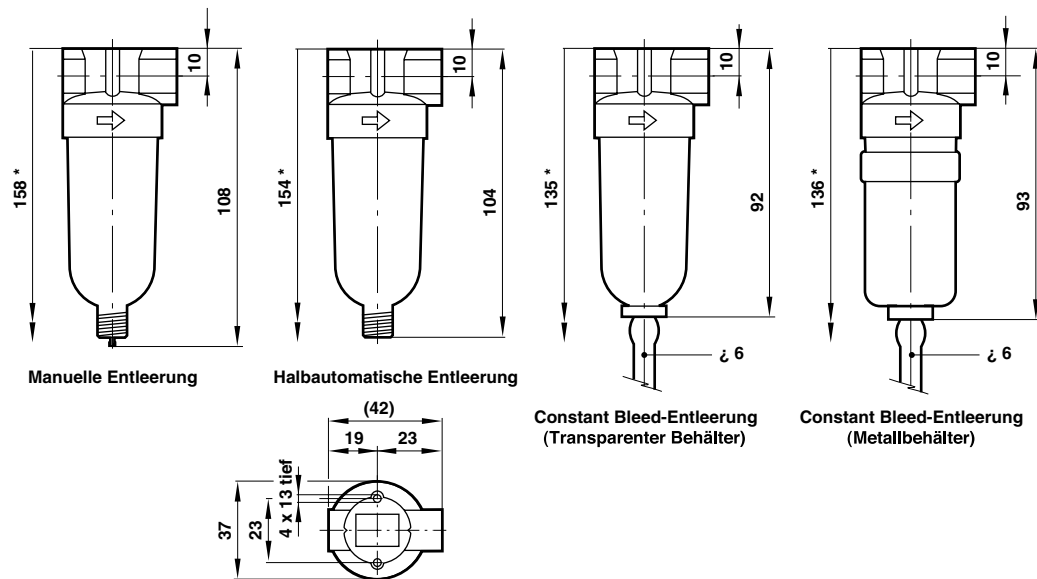
Element	Kennung
Coalescing	0

Zubehör



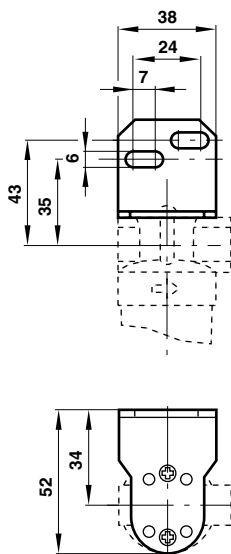


Abmessungen



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

Befestigungswinkel



Verschleißteilsatz

Benennung		Typ
Verschleißteilsatz		4141-11
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.