

F22

Druckluftfilter (Edelstahl)

- Anschluss: 1/2 NPTF
- Edelstahlausführung entsprechend NACE *

- Einsetzbar in maritimier Umgebung, in der Öl- und Gasförderung, Chemie sowie allgemeinen Industrie- anwendungen

*National Association of Corrosion Engineers (MR-01-75)- Prüfung von Ausrüstungen für Einsätze in der Öl-Industrie, speziell auf Beständigkeit gegen Sulfide und Korrosion



Technische Merkmale

Betriebsmedium:
Druckluft

Filterelement:
25 oder 5 µm

Umgebungs-/
Mediumstemperatur:
-20 ... +80°C (-4 ... +176 °F)
Um das Einfrieren der Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C (+35°F) frei von Feuchtigkeit sein.

Material:
Gehäuse & Behälter: Edelstahl
Filterelement: PE oder
Edelstahl gesintert
Dichtungen: Synthetische
Elastomere

Betriebsdruck:
17 bar max (246 psi)

Anschluss:
1/2 NPTF

Technische Daten, Standardausführung

Symbol	Anschluss	Filterelement (µm)	Material	Flow *1) (dm³/s)	Entleerung	Gewicht (kg)	Typ
	1/2 NPTF	25	PE	46	Manuell	1,88	F22-400-M7DA
	1/2 NPTF	25	PE	46	Automatisch	1,84	F22-400-A7DA

*1) Typischer Durchfluss mit Filterelement 25µm bei 6,3 bar Primärdruck und einer Druckdifferenz von 0,35 bar.

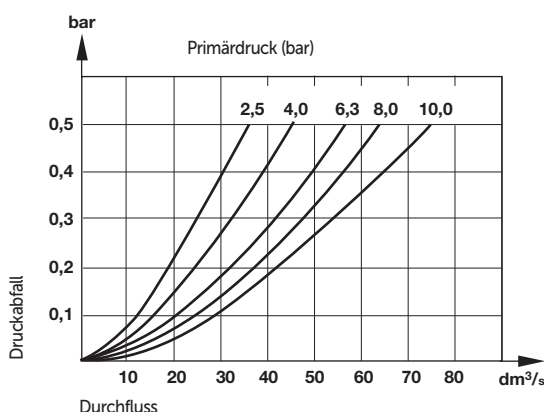
Typenschlüssel

F22-400-★★DA

Entleerung	Kennung
Automatisch	A
Manuell	M

Filterelement	Kennung
5 µm, Edelstahl	1
25 µm, Edelstahl	2
5 µm, Polyethylen	6
25 µm, Polyethylen	7

Durchflusscharakteristik



Zubehör

Befestigungswinkel



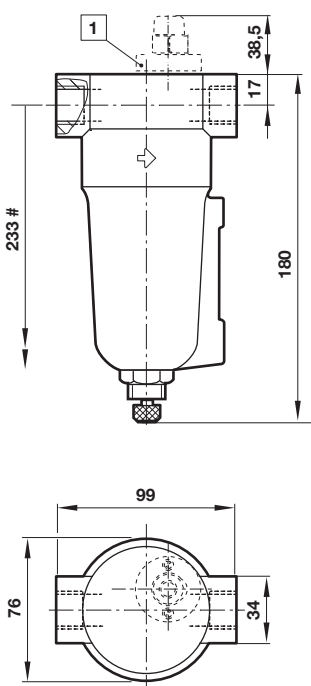
18-001-962

Ersatzteile

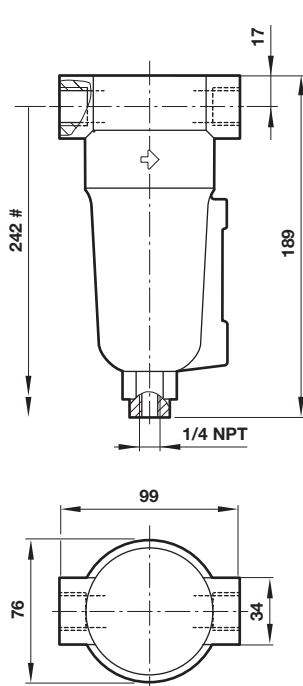
Filterelement			Reparaturset manuelle Entleerung	Reparaturset automatische Entleerung	Automatische Entleerung
					
25 µm	4338-07 (Polyethylen)	6317-02 (Edelstahl)	F22-100M	F22-100A	3000-90
5 µm	4338-04 (Polyethylen)	6317-01 (Edelstahl)			

Abmessungen

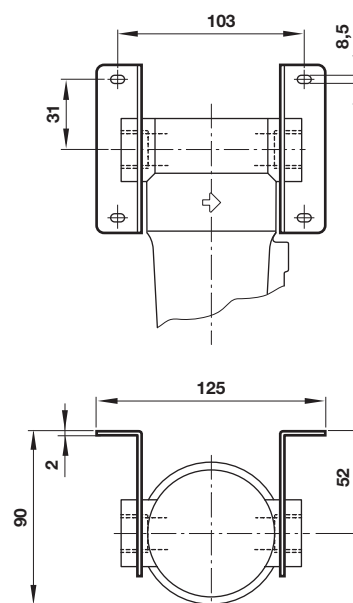
Manuelle Entleerung



Automatische Entleerung



Befestigungswinkel



Abmessungen in mm
Projection/First angle



Minimal benötigter Abstand für Behälterwechsel

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 Norgren Inc.

Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Fluidsystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen. Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Hydrauliksystemen 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.