

- > **Anschluss: 3/4" ... 1 1/4"** (ISO G, PTF)
- > **Hocheffiziente Öl- und Partikelabscheidung**
- > **Standard mit Verschmutzungsanzeige - Anzeige schaltet von grün auf rot, wenn das Element ersetzt werden muss**



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft

Max. Betriebsdruck:

17 bar (250 psi) maximum

Filterelement:

Bis 0,01 µm

Durchfluss:

Siehe unten

Anschluss:

3/4", 1" oder 1 1/4"

Restölgehalt:

0,01 ppm bei +20°C (+70°F), wenn eine Druckluftfilter vorgeschaltet ist

Entleerung:

Manuell oder automatisch

Behältervolumen:

1 Liter (1 quart US)

Umgebungs-/Mediums-temperatur:



-34° ... +65°C (-30° ... +150°F)
 Um das Einfrieren der beweglichen Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C (+35°F) frei von Feuchtigkeit sein..

Material:

Gehäuse und Behälter: Aluminum
 Sichtglas: Pyrex
 Dichtungen: NBR
 Filterelement: Mikrofaser und PU Schaum

Bemerkung:
 Es sollte immer ein 5 µm (F17) Druckluftfilter vorgeschaltet werden.

Technische Daten, Standard Ausführung

Symbol	Anschluss	Max. Durchfluss (dm³/s)	scfm	Gewicht (kg)	(lbs)	Typ
	3/4"	42	90	4,11	9.06	F46-601-MODG
	1"	59	125	4,05	8.92	F46-801-MODG
	1 1/4"	59	125	4,29	9.45	F46-A01-MODG
	3/4"	42	90	4,11	9.06	F46-601-AODG
	1"	59	125	4,05	8.92	F46-801-AODG
	1 1/4"	59	125	4,29	9.45	F46-A01-AODG

*1) Maximaler Durchfluss für gesättigtes Element bei 6,3 bar (91 psi) Primärdruck und spezifiziertem Ölabscheidungsgrad

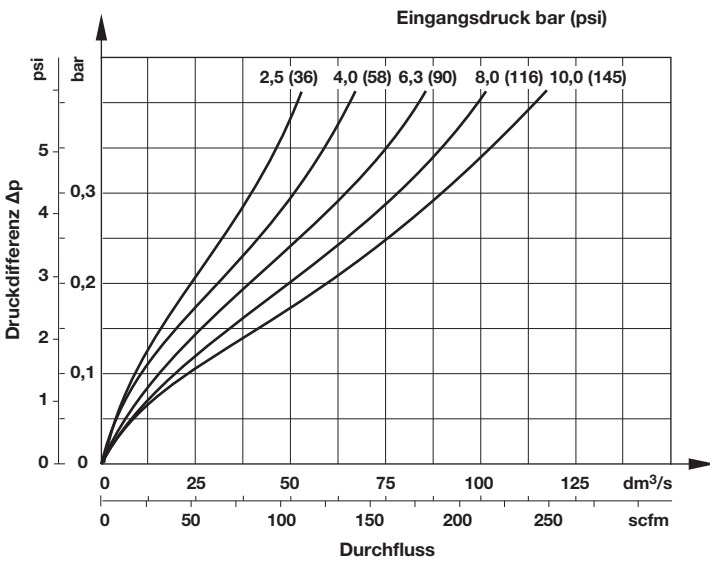
Typenschlüssel

F46-★0★-★0★★

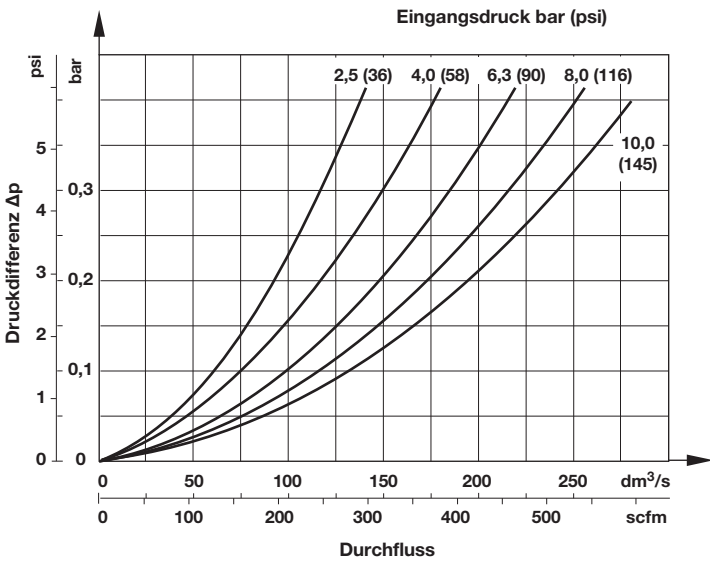
Anschluss	Kennung	Gewinde	Kennung
3/4"	6	PTF	A
1"	8	ISO G (Standard)	G
1 1/4"	A	Behälter	Kennung
Verschmutzungsanzeige	Kennung	Mit Sichtglas (Standard)	D
Ohne	0	Ohne Sichtglas	M
Mit (Standard)	1		
Entleerung	Kennung		
Manuell (Standard)	P		
Offener Behälter	X		

Durchflusscharakteristik

Anschluss: 1", gesättigtes Element

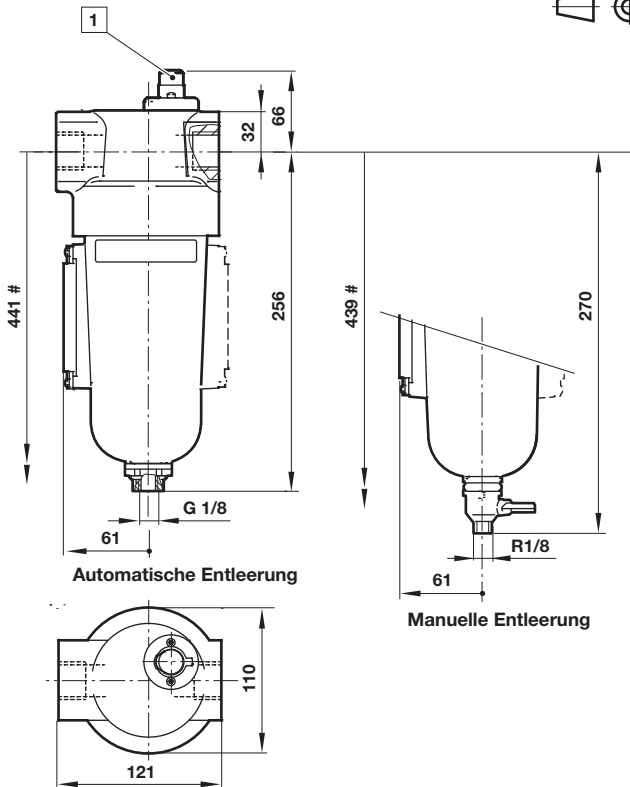


Trockenes Element



Abmessungen

Abmessungen in mm
Projection/First angle



Minimal benötigter Abstand für den Behälter austausch.

1 Standard mit Verschmutzungsanzeige

Reparatursatz



Der Reparatursatz enthält Filterelement
O-Ringe und Dichtungen für die Entleerung

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.