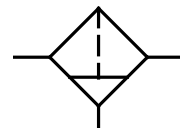
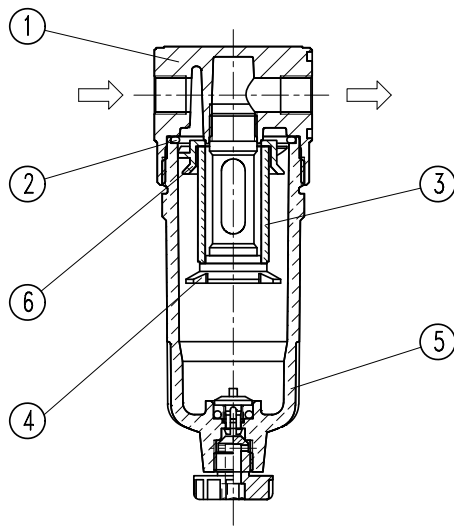


Typ	F.00	F.01	
Kenngrößen			
Anschlußgewinde	G 1/8	G 1/4	
Bauart	Zentrifugal-Prinzip-Sinterfilter		
Einbaulage	vertikal, Ablassventil unten		
Eingangsdruk	Pe max. 16 bar		
	Pe min. 1,5 bar bei halb- und vollautomatischer Entleerung		
Porenweite im Filter	5 µm standard (absolut)		
Medium- und			
Umgebungstemperatur	max. 60°C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)		
Behältervolumen	max. 16 cm³		
Kondensatentleerung	halbautomatisch (HA4) Standard		
Befestigungsart	Leitungseinbau		
Gewicht	0,210 kg		



Baugruppe 0

Bestellhinweis

F. ** *
 Typ
 Anschluß Varianten

Bestellbeispiel: F.00 B HA

Ersatz-Teile

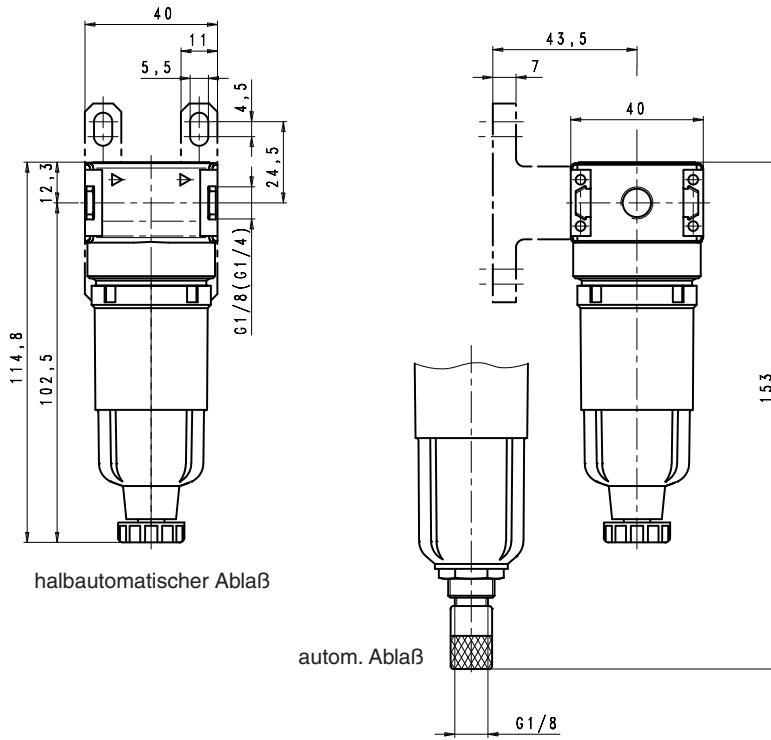
Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück	Zink - Z 410	---
2	O-Ring 30 x 2	DF.00-2 NBR	1.1100.02.000
3	Filterelement 5 µm	C.00-26 Cellpor	5.2100.26.000
4	Filterhalterung	DF.00-4 PA	3.1100.04.000
5	Kondensatbehälter	C.00 HA4 Polycarbonat	8.2100.84.000
6	Drallkappe	F.00-6 POM	3.1300.06.000

Anschluß	
1	00 G 1/8
	01 G 1/4
Varianten	
2	B Schutzkorb
	M Metallbehälter (nur mit halbautomatischer (HA3) Entleerung)
	AM Entleerung vollautomatisch nur mit längerem Behälter und ohne Schutzkorb montierbar

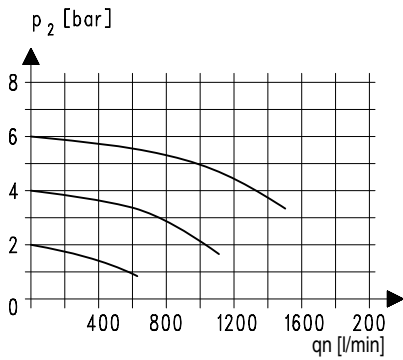
Handhabungs-Hinweise

- Mit konischen Klammern einfache Verblockung (ohne Werkzeug)
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KP.00 (Pe max. 12 bar)
- Filterfeinheit nach ISO 4003, Gasblasentest
- Schutzkorb ohne Werkzeug nachrüstbar

Abmessungen (mm)

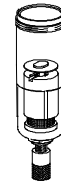


Durchflußcharakteristik



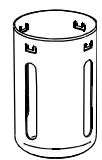
Zubehör

Behälter mit voll-autom. Ablaß



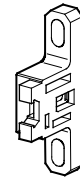
Typ: C.11 AM10

Schutzkorb



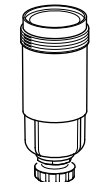
Typ: C.00-45

Winkel - Bausatz



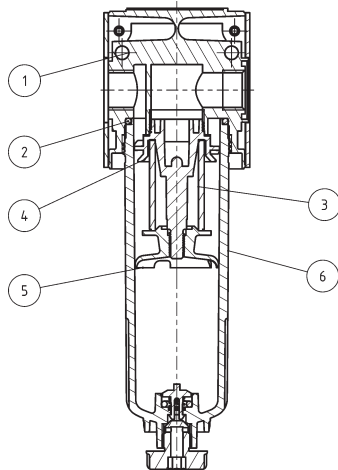
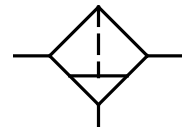
Typ: ZW.00

Metallbehälter



Typ: C.00 M HA3

Typ	F.11	F.12	
Kenngrößen			
Anschlußgewinde	G 1/4	G 3/8	
Bauart	Zentrifugal-Prinzip-Sinterfilter		
Einbaulage	vertikal, Abbläbventil unten		
Medium	Druckluft, neutrale Gase		
Eingangsdruck	Pe max. 16 bar Pe min. 1,5 bar Pe max. 20 bar mit Metallbehälter und HA		
Porenweite im Filter	5 µm Standard (absolut)		
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 60°C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)		
Behältervolumen	max. 25 cm³		
Kondensatentleerung	halbautomatisch Standard		
Befestigungsart	2 Durchgangsbohrungen oder Winkel		
Gewicht	0,275 kg		



Ersatz-Teile

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.	
1	Kopfstück	Z 410	---	
2	O-Ring 30 x 2	DF.00-2	NBR	1.1100.02.000
3	Filterelement 5 µm	C.00-26	Cellpor	8.2111.26.001
4	Drallkappe	C.11-12	POM	3.2111.12.000
5	Trennkappe	C.11-70	PA	3.2111.70.000
6	Kondensatbehälter	C.11 HA	Polycarbonat	8.2111.84.000

Handhabungs-Hinweise

- Mit konischen Klammern und Halbgewinden einfache Verblockung
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KP.11
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte, mit schmalen Verteiler Z.11, erfordert Koppelpaket(e) KP.11 Z
- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
- Schutzkorb ohne Werkzeug nachrüstbar

Baugruppe 1

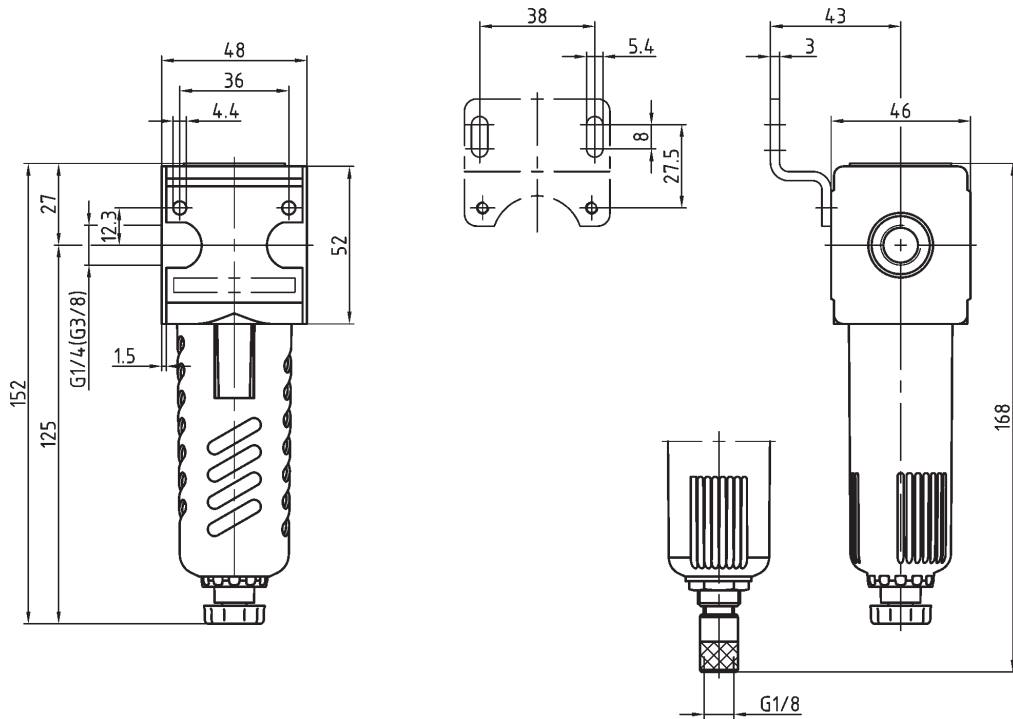
Bestellhinweis

F. ** *
 Typ
 1 Anschluß 2 Varianten

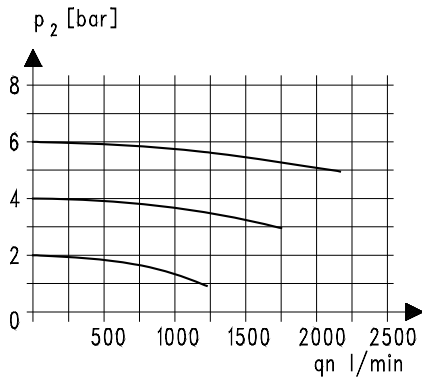
Bestellbeispiel: F.11 B AM

Anschluß	
1	11 G 1/4
	12 G 3/8
Varianten	
2	B Schutzkorb
	H Metallbehälter mit Sichtanzeige
	AM Entleerung automatisch

Abmessungen (mm)

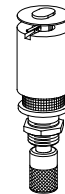


Durchflußcharakteristik



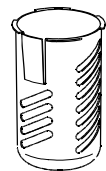
Zubehör

Autom. Ablaß



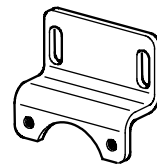
Typ: AM 10

Schutzkorb



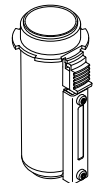
Typ: C.11-45

Winkel



Typ: ZW.11

Metallbehälter mit Sichtglas

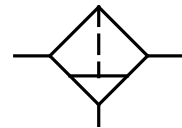
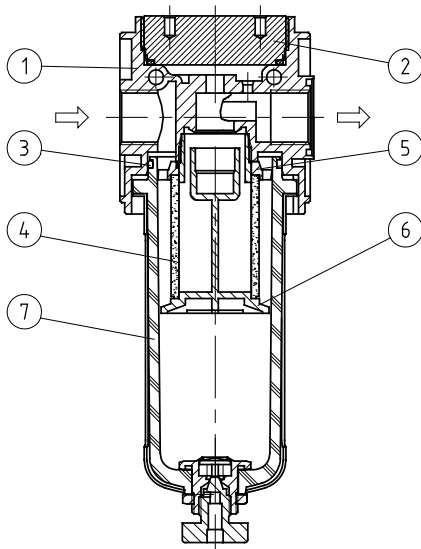


Typ: C.11 H

Typ	F.22 B		
Kenngrößen			
Anschlußgewinde	G 3/8		
Bauart	Zentrifugal-Prinzip-Sinterfilter		
Einbaulage	vertikal, Ablasschraube unten		
Eingangsdruk	Pe max. 16 bar		
	Pe min. 1,5 bar bei halb- und vollautomatischer Entleerung		
Porenweite im Filter	5 µm Standard (absolut)		
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 60°C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)		
Behältervolumen	40 cm³ max. Kondensatmenge		
Kondensatentleerung	halbautomatisch Standard		
Befestigungsart	Winkel oder 2 Durchgangslöcher		
Gewicht	0,600 kg		



Technische Änderungen vorbehalten!



Baugruppe 2

Bestellhinweis

F. 22 B *

Typ

1 Anschluß 2 Varianten

Bestellbeispiel: F.22 B AM

Ersatz-Teile

Nr	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück	Zink - Z 410	---
2	Deckel oben	Al	---
3	O-Ring 37x2	DF.11-8 NBR	1.1111.08.000
4	Filterelement 5µm	C.22-26 Cellpor	5.2122.26.000
5	Drallkappe	C.22-12 POM	3.2122.12.000
6	Kegelführung	C.22-31 PA	3.2122.31.000
7	Kondensatbehälter (incl. Schutzkorb)	C.22 B HA3 PC / PEE	7.2122.84.001

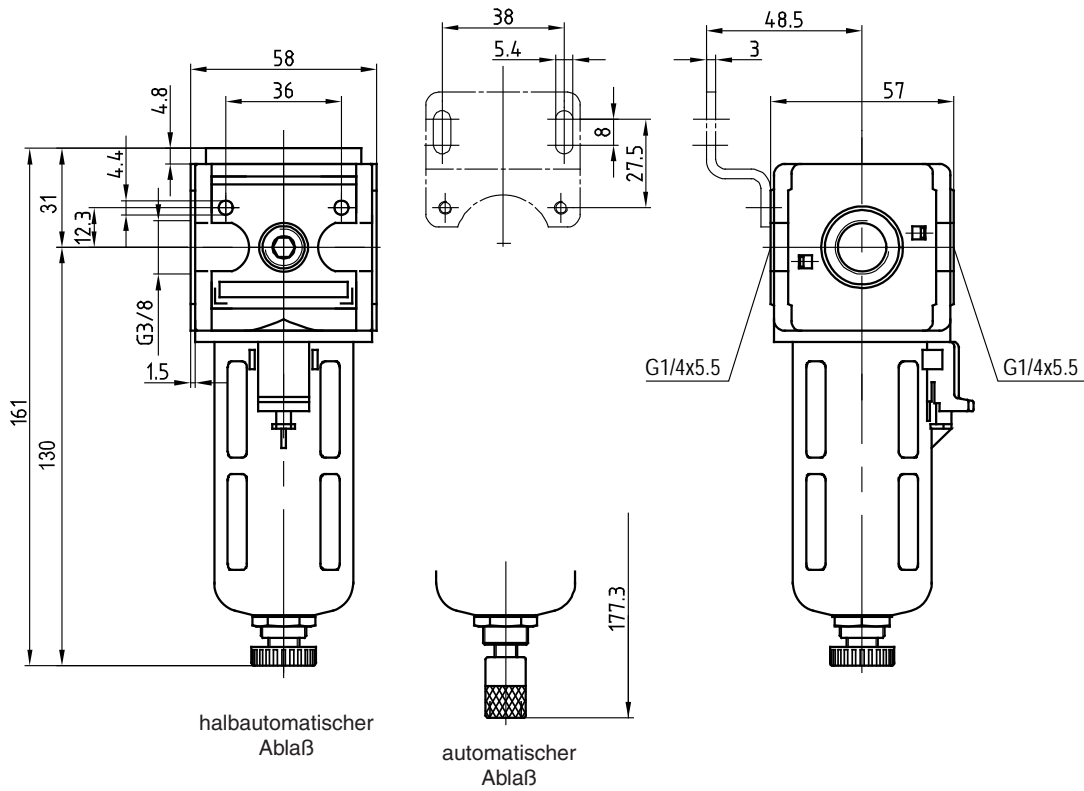
Handhabungs-Hinweise

- Mit konischen Klammern und Halbgewinden einfache Verblockung
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte der Baugröße 22 erfordert Koppelpakete(e) KP.22
- Auch koppelbar mit allen Geräten der Baugröße 12 (Koppelpaket KP.22/12)
- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest

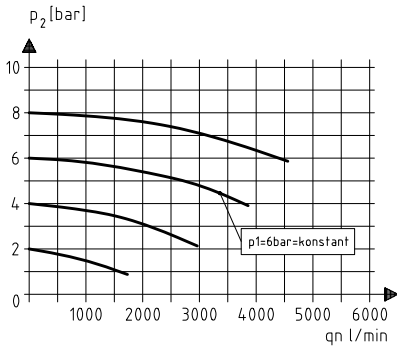
Anschluß	
1	22 G 3/8
Varianten	
2	AM Entleerung vollautomatisch

Blatt: F.22 (01/04)

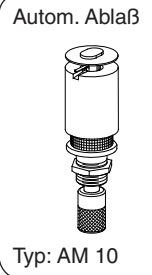
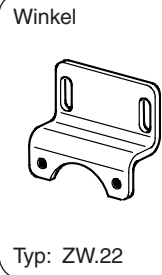
Abmessungen (mm)



Durchflußcharakteristik



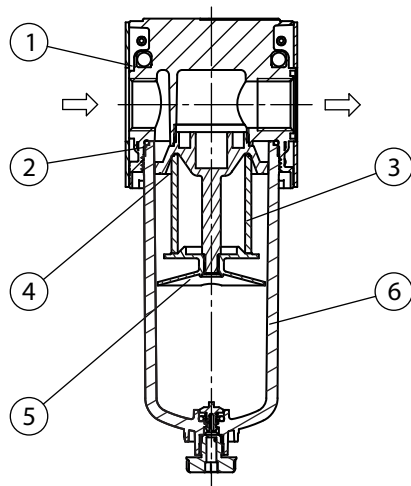
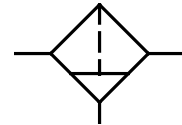
Zubehör



Technische Änderungen vorbehalten!

Blatt: F.22 (01/04)

Kenngrößen	Typ	F.33	F.34
Anschlussgewinde		G 1/2	G 3/4
Bauart		Sinterfilter Zentrifugalkraft-Prinzip	
Medium		Druckluft, neutrale Gase	
Einbaulage		vertikal, Ablassschraube unten	
Mediums- und Umgebungstemperatur		max. 60 °C (andere Temperaturen auf Anfrage)	
Eingangsdruck		Pe max. 16 bar Pe min. 1,5 bar bei halb- und vollautomatischer Entleerung Pe max. 20 bar mit Metallbehälter	
Porenweite im Filter		5 µm Standard	
Behältervolumen		50 cm³	
Kondensatentleerung		halbautomatisch Standard	
Befestigungsart		2 Durchgangsbohrungen oder Winkel	
Gewicht		0,798 kg	



Ersatz-Teile

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück	Z 410	---
2	O-Ring 50 x 2	NBR	1.2133.23.000
3	Filterelement 5µm	C.33-62 Cellpor	5.2133.62.000
4	Drallkappe	C.33-25 POM	3.2133.25.000
5	Trennkappe	C.33-31 PA	3.2133.31.000
6	Kondensatbehälter	C.33 HA Polycarbonat	8.2133.76.001

Handhabungs-Hinweise

- Mit konischen Klammern und Halbgewinden einfache Verblockung
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KP.33
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte, mit schmalen Verteiler Z.33, erfordert Koppelpaket(e) KP.33 Z
- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
- Schutzkorb ohne Werkzeug nachrüstbar

Baugruppe 3

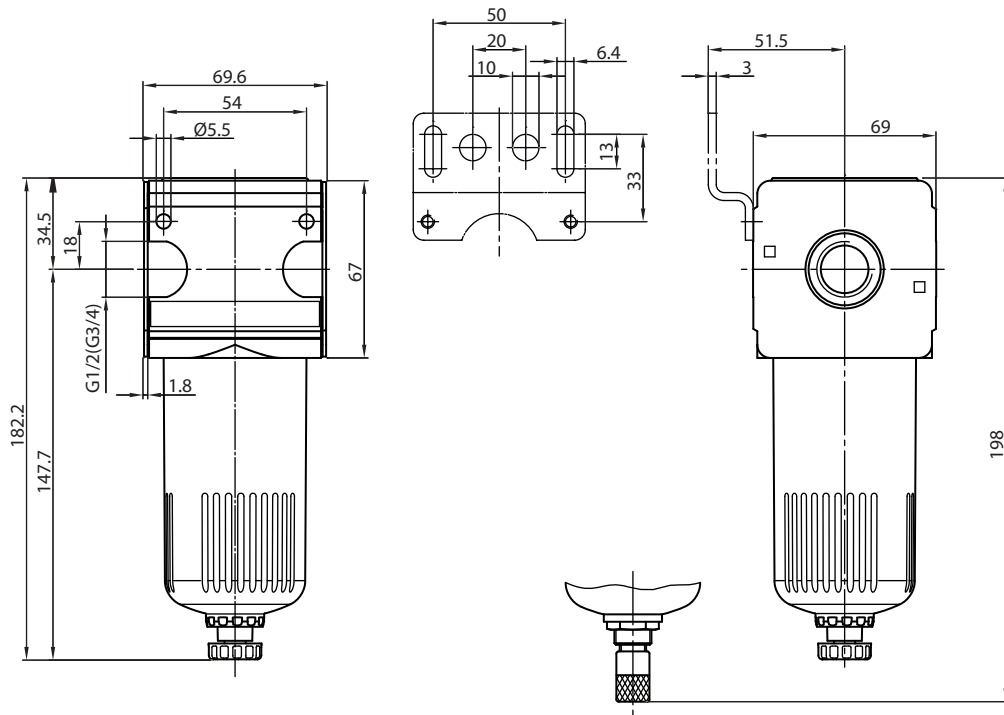
Bestellhinweis

F. ** *
 Typ
 1 Anschluß 2 Varianten

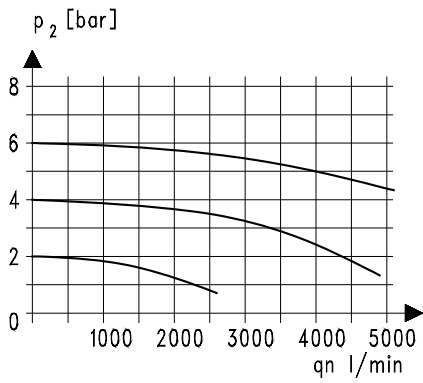
Bestellbeispiel: F.33 B AM

1 Anschluss	
33	G 1/2
34	G 3/4
2 Zubehör (s. Rückseite)	
B	Schutzkorb
H	Metallbehälter mit Sichtanzeige
AM	Entleerung vollautomatisch drucklos entlüftend
AM NC	Entleerung vollautomatisch drucklos geschlossen

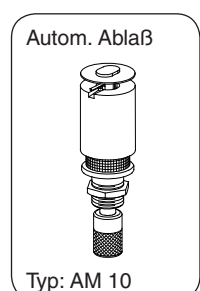
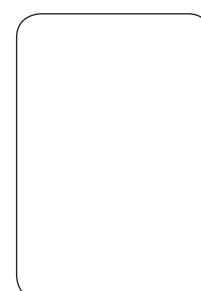
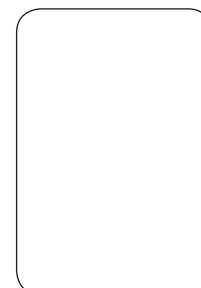
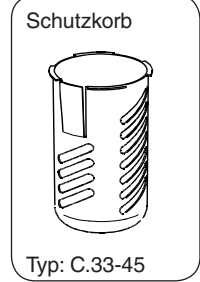
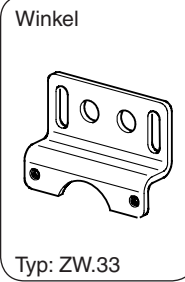
Abmessungen (mm)



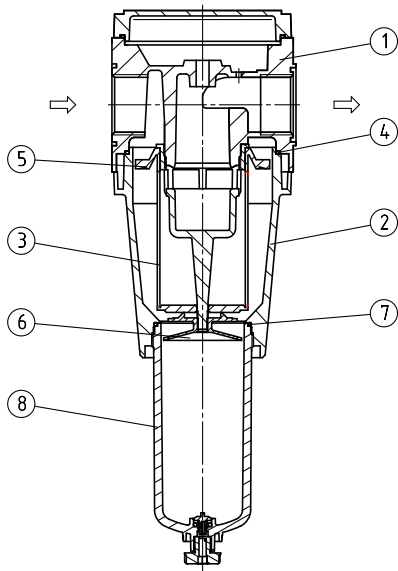
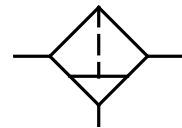
Durchflußcharakteristik



Zubehör



Typ	F.54	F.55	
Kenngrößen			
Anschlussgewinde	G 3/4	G 1	
Bauart	Sinterfilter Zentrifugalkraft-Prinzip		
Medium	Druckluft, neutrale Gase		
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten		
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 60 °C (andere Temperaturen auf Anfrage)		
Eingangsdruck	Pe max. 16 bar Pe min. 1,5 bar bei halb- und vollautomatischer Entleerung Pe max. 20 bar mit Metallbehälter und HA		
Porenweite im Filter	40 µm Standard, 8 µm (absolut)		
Behältervolumen	125 cm³ max. Kondensatmenge		
Kondensatentleerung	halbautomatisch Standard		
Befestigungsart	Leitungseinbau, Winkel		
Gewicht	1,650 kg		



Ersatz-Teile

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück	Al	---
2	Zwischenstück F.55-4	Al	8.1355.04.000
3	Filterelement 40 µm C.55-28	Cellpor	5.2155.28.000
4	O-Ring 80 x 2,5 F.55-25	NBR	1.1355.25.000
5	Drallkappe C.55-25	POM	3.2155.25.000
6	Trennkappe C.33-31	PA	3.2133.31.000
7	O-Ring 50 x 2 C.33-23	NBR	1.2133.23.000
8	Kondensatbehälter F.33 HA	Polycarbonat	8.1333.48.000

Handhabungs-Hinweise

- Mit konischen Klammern und Halbgewinden einfache Verblockung
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KP.55
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte, mit schmalen Verteiler Z.5- oder Kugelhahn K.55 erfordert Koppelpaket(e) KP.55 Z
- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
- Schutzkorb ohne Werkzeug nachrüstbar

Baugruppe 5

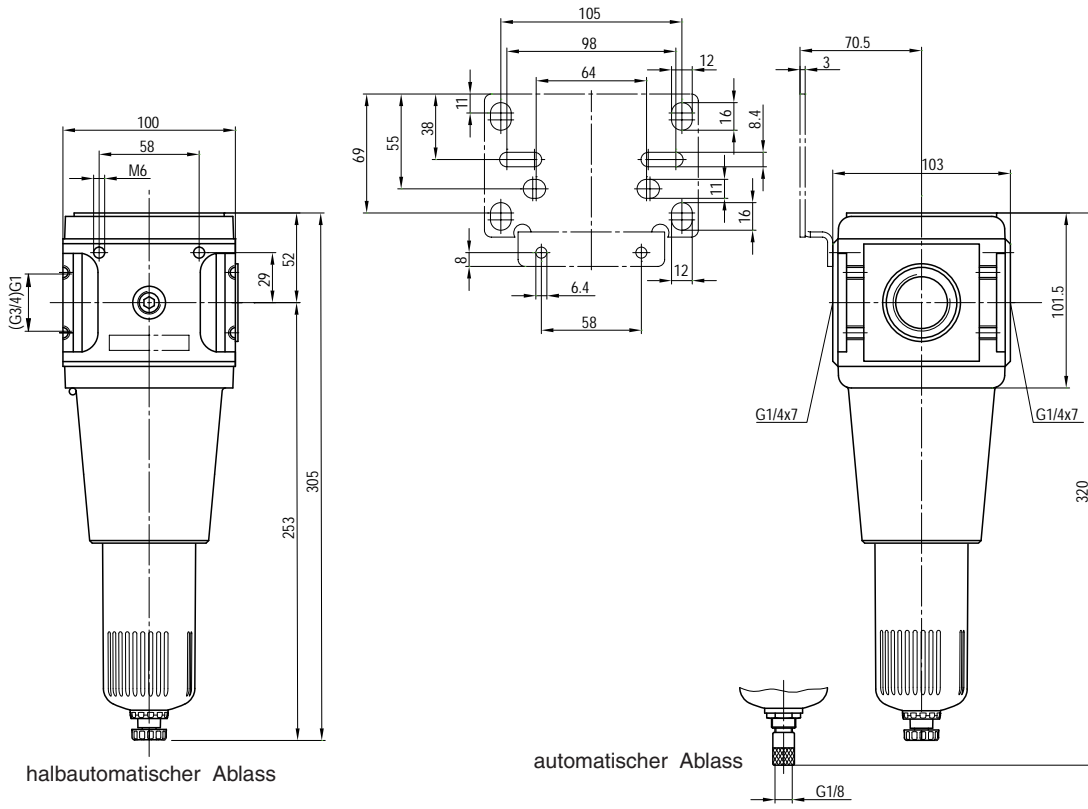
Bestellhinweis

F. ** *
 Typ
 1 Anschluß 2 Varianten

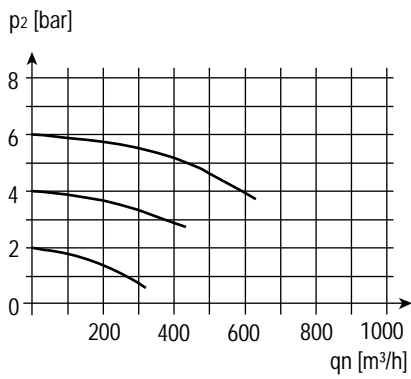
Bestellbeispiel: F.55 B AM

1 Anschluss	
54	G 3/4
55	G 1
2 Zubehör (s. Rückseite)	
G	Differenzdruckmanometer DM2 nicht nachrüstbar! Nur als Variante G möglich!
B	Schutzkorb
H	Metallbehälter mit Sichtanzeige
AM	Entleerung vollautomatisch drucklos entlüftend
AM NC	Entleerung vollautomatisch drucklos geschlossen

Abmessungen (mm)

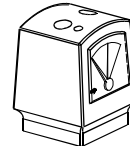


Durchflusscharakteristik



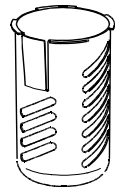
Zubehör

Differenzdruckmanometer (nicht nachrüstbar)



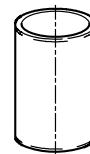
Typ: DM 2

Schutzkorb



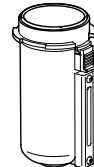
Typ: C.33-45

Filterelement



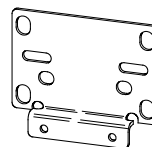
Typ: 8µm: C.55-26

Metallbehälter mit Sichtglas



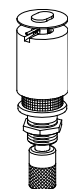
Typ: C.33 H

Winkel



Typ: ZW.55

Autom. Ablass



Typ: AM 10
AM 10 NC