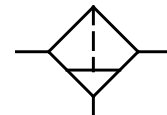


Kenngroßen	Typ	KFIL-014
Anschlussgewinde		G 1/4
Bauart		Sinterfilter Zentrifugalkraft-Prinzip
Medium		Druckluft, neutrale Gase
Einbaulage		senkrecht
Mediums- und Umgebungstemperatur		max. 50 °C
Eingangsdruck		Pe max. 12 bar Pe min. 1,5 bar bei halb- und vollautomatischer Entleerung
Porenweite im Filter		5 µm Standard
Behältervolumen		16 cm <sup>3</sup>
Kondensatentleerung		halbautomatisch Standard
Befestigungsart		Winkel, Wandmontage
Gewicht		0,095 kg



Technische Änderungen vorbehalten!

Nr.	Benennung		Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kondensatbehälter	C.00 HA4	Polycarbonat	9.9900.00.038
2	Filterelement 5µm	C.00-26	Cellpor	5.2100.26.000
3	Drallkappe	F.00-6	POM	3.1300.06.000
4	Filterhalterung	DF.00-4	PA	3.1100.04.000
5	O-Ring 30 x 2	DF.00-2	NBR	---



### Baugruppe 0

Bestellhinweis

**KFIL - \*\*\* \***

Typ

Anschluss-Varianten    
  Zubehör

Bestellbeispiel: KFIL-014 AM G

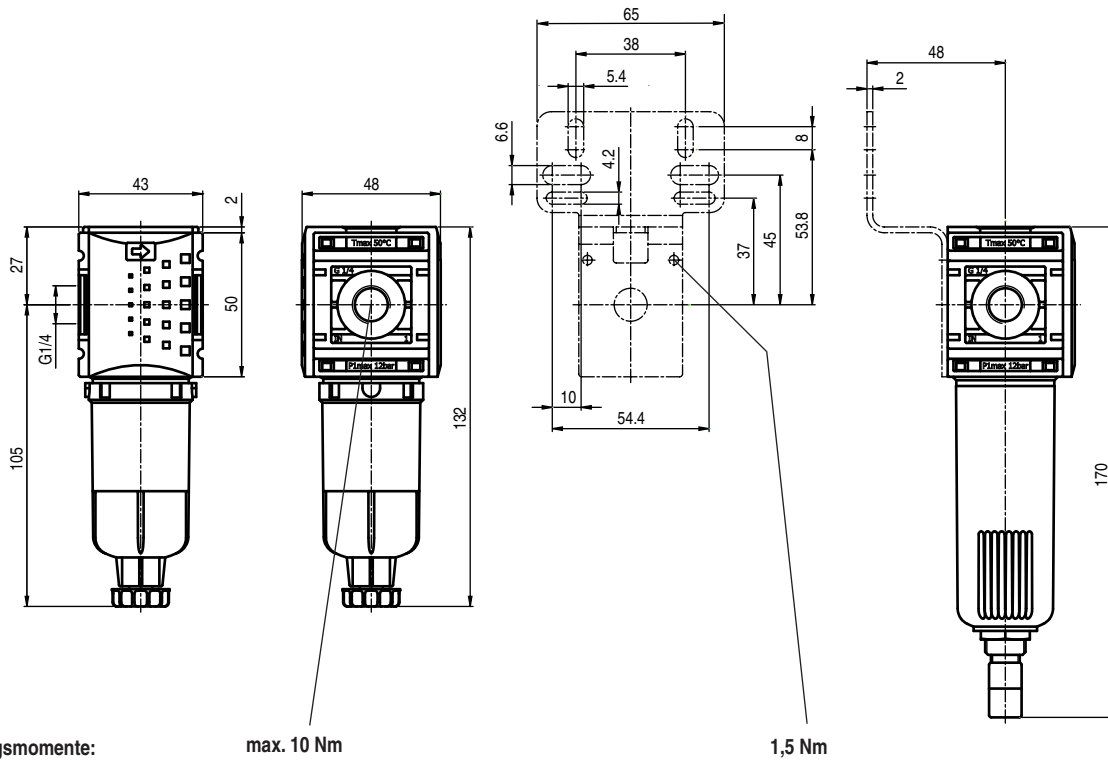
1 Anschluss-Varianten	
014	G 1/4
014 NPT	1/4-18 NPT
2 Zubehör (s. Rückseite)	
M	Metallbehälter
AM	Entleerung vollautomatisch drucklos entlüftend
AM NC	Entleerung vollautomatisch drucklos geschlossen

Blatt: KFIL-0 (02/10)

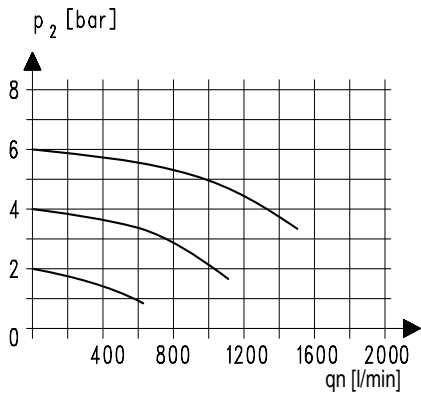
### Handhabungs-Hinweis

- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KKOP.0

# Abmessungen (mm)

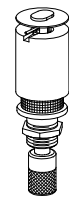


## Durchflusscharakteristik



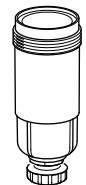
## Zubehör 2

Autom. Ablauf



Typ: AM 10  
AM 10 NC

Metallbehälter



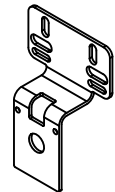
Typ: C.00 M HA3

Metallbehälter



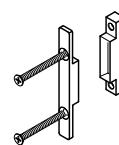
Typ: C.00 M AM10

Befestigungswinkel  
incl. Schrauben



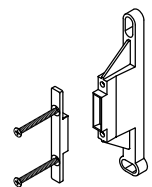
Typ: KBW.0-1225

Koppelpaket



Typ: KKOP.0

Koppelpaket  
Wandmontage



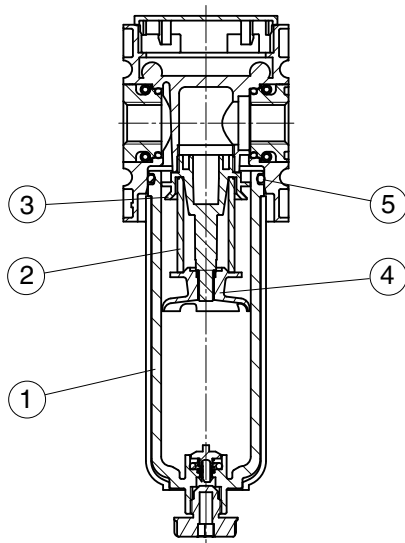
Typ: KKOP.0W

Typ	KFIL-114	KFIL-138
<b>Kenngrößen</b>		
Anschlussgewinde	G 1/4	G 3/8
Bauart	Sinterfilter Zentrifugalkraft-Prinzip	
Medium	Druckluft, neutrale Gase	
Einbaulage	senkrecht	
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 50 °C	
Eingangsdruck	Pe max. 16 bar Pe min. 1,5 bar bei halb- und vollautomatischer Entleerung	
Porenweite im Filter	5 µm Standard	
Behältervolumen	28 cm³	
Kondensatentleerung	halbautomatisch Standard	
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage	
Gewicht	0,185 kg	



Material: Grivory (PA66) / IXEF1022  
Prüfdruck 64 bar = Berstdruck nach ISO 6953

Technische Änderungen vorbehalten!

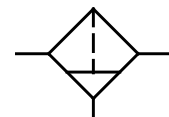


### Bauteile

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kondensatbehälter BE.1 HA4	Polycarbonat	90001.0200
2	Filterelement 5µm C.00-26	Cellpor	5.2100.26.000
3	Drallkappe C.11-12	POM	3.2111.12.000
4	Trennkappe C.11-70	PA	3.2111.70.000
5	O-Ring 32 x 2,5 OR.0-1	NBR	---

### Handhabungs-Hinweis

- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KKOP.1



### Baugruppe 1

### Bestellhinweis

**KFIL - \*\*\* \***

Typ

1 Anschluss-Varianten

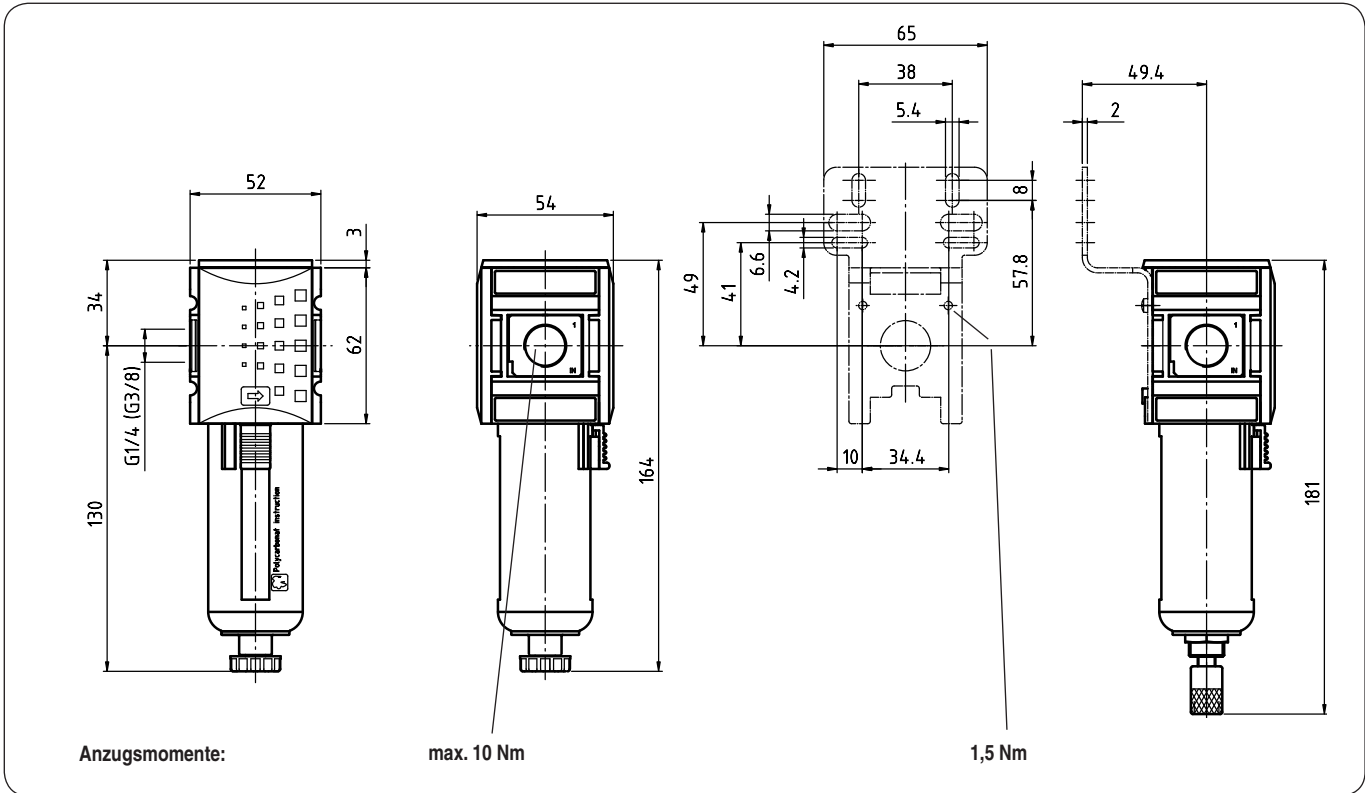
2 Zubehör

Bestellbeispiel: KFIL-114 AM G

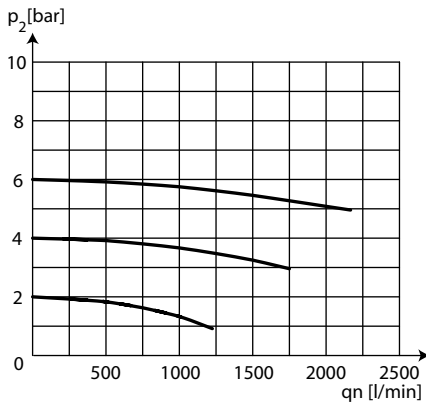
1 Anschluss-Varianten	
114	G 1/4
138	G 3/8
114 NPT	1/4-18 NPT
138 NPT	3/8-18 NPT
2 Zubehör (s. Rückseite)	
H	Metallbehälter mit Sichtanzeige
AM	Entleerung vollautomatisch drucklos entlüftend
AM NC	Entleerung vollautomatisch drucklos geschlossen

Blatt: KFIL-1 (02/09)

# Abmessungen (mm)

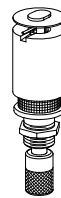


## Durchflusscharakteristik



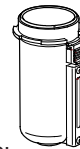
## Zubehör 2

Autom. Ablauf



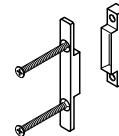
Typ: AM 10  
AM 10 NC

Metallbehälter mit Sichtglas



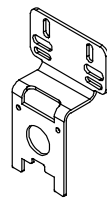
Typ:  
BE.1 H HA  
BE.1 H AM  
BE.1 H AM NC

Koppelpaket



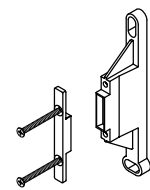
Typ: KKOP.1

Befestigungswinkel incl. Schrauben



Typ: KBW.1-1225

Koppelpaket Wandmontage



Typ: KKOP.1W

Typ	KFIL-238	KFIL-212
<b>Kenngrößen</b>		
Anschlussgewinde	G 3/8	G 1/2
Bauart	Sinterfilter Zentrifugalkraft-Prinzip	
Medium	Druckluft, neutrale Gase	
Einbaulage	senkrecht	
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 50 °C	
Eingangsdruck	Pe max. 16 bar Pe min. 1,5 bar bei halb- und vollautomatischer Entleerung	
Porenweite im Filter	5 µm Standard	
Behältervolumen	49 cm <sup>3</sup>	
Kondensatentleerung	halbautomatisch Standard	
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage	
Gewicht	0,300 kg	



Technische Änderungen vorbehalten!

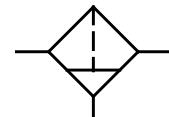
**Bauteile**

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kondensatbehälter BE.2 HA4	Polycarbonat	90002.0200
2	Filterelement 5µm C.22-26	Cellpor	5.2122.26.000
3	Drallkappe BG2 FE.2-530	POM	30002.0530
4	Filterhalter BG2 FE.2-545	PA	30002.0545
5	O-Ring 37,5 x 2,5 OR.0-5	NBR	---

Blatt: KFIL-2 (02/09)

### Handhabungs-Hinweis

- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KKOP.2



### Baugruppe 2

### Bestellhinweis

**KFIL - \*\*\* \***

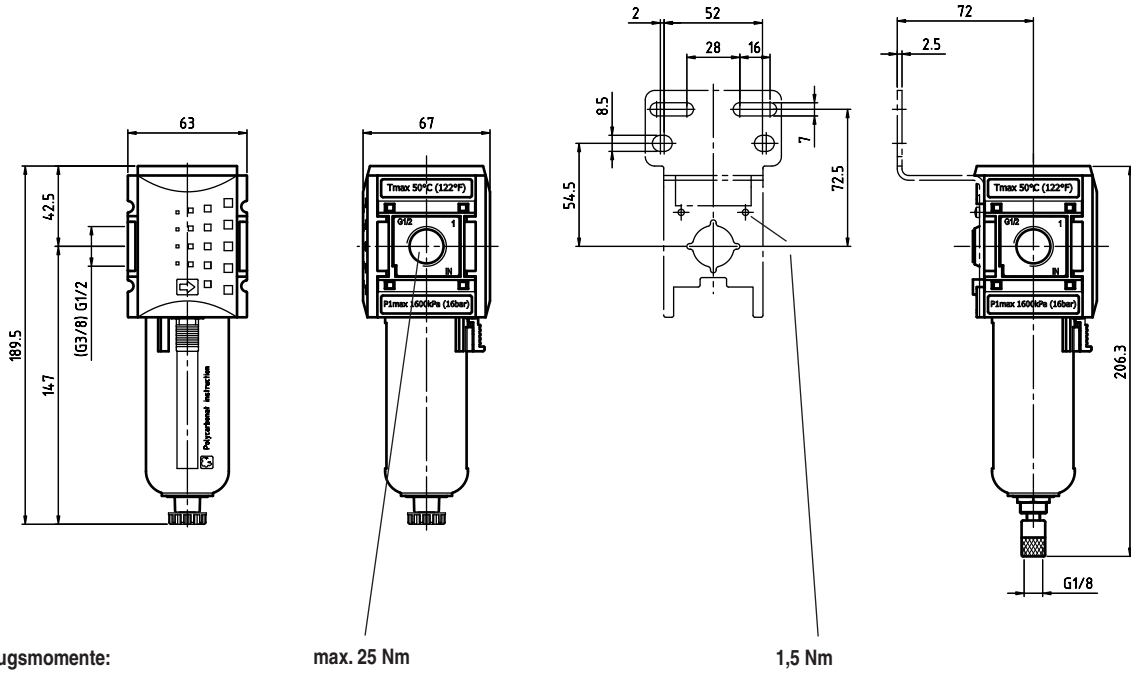
Typ

Anschluss-Varianten  Zubehör

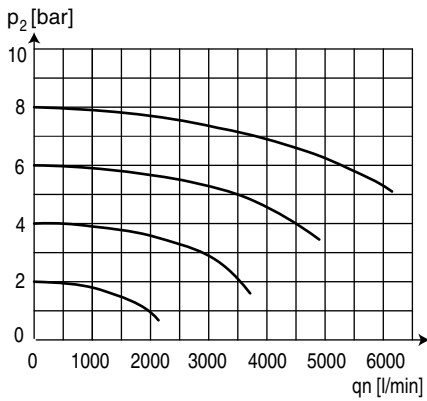
### Bestellbeispiel: KFIL-212 AM G

1 Anschluss-Varianten	
238	G 3/8
212	G 1/2
238 NPT	3/8-18 NPT
212 NPT	1/2-14 NPT
2 Zubehör (s. Rückseite)	
H	Metallbehälter mit Sichtanzeige
AM	Entleerung vollautomatisch drucklos entlüftend
AM NC	Entleerung vollautomatisch drucklos geschlossen

# Abmessungen (mm)

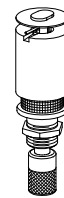


## Durchflusscharakteristik



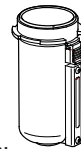
## Zubehör 2

Autom. Ablauf



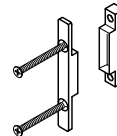
Typ: AM 10  
AM 10 NC

Metallbehälter mit Sichtglas



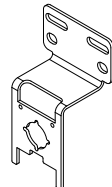
Typ:  
BE.2 H HA  
BE.2 H AM  
BE.2 H AM NC

Koppelpaket



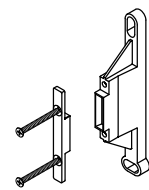
Typ: KKOP.2

Befestigungswinkel incl. Schrauben



Typ: KBW.2-1225

Koppelpaket Wandmontage



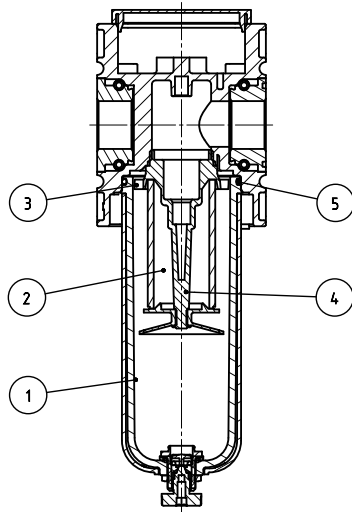
Typ: KKOP.2W

Typ	KFIL-434	KFIL-41
<b>Kenngrößen</b>		
Anschlussgewinde	G 3/4	G 1
Bauart	Sinterfilter Zentrifugalkraft-Prinzip	
Medium	Druckluft, neutrale Gase	
Einbaulage	senkrecht	
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 50 °C	
Eingangsdruck	Pe max. 16 bar Pe min. 1,5 bar bei halb- und vollautomatischer Entleerung	
Porenweite im Filter	5 µm Standard	
Behältervolumen	87 cm³	
Kondensatentleerung	halbautomatisch Standard	
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage	
Gewicht	0,300 kg	



Material: Grivory (PA66) / IXEF1022  
Prüfdruck 64 bar = Berstdruck nach ISO 6953

Technische Änderungen vorbehalten!

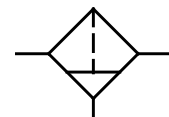


### Bauteile

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kondensatbehälter	BE.4 HA3 Polycarbonat	90004.0200
2	Filterelement 5µm	FE.4-560 Cellpor	50004.0560
3	Trennkappe	C.33-31 POM	3.2133.31.000
4	Filterhalter	FE.4-545 PA	30004.0545
5	O-Ring 55 x 2,5	OR.0-9 NBR	---

### Handhabungs-Hinweis

- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KOP.4



### Baugruppe 4

### Bestellhinweis

**KFIL - \*\*\* \***

Typ

1 Anschluss-Varianten

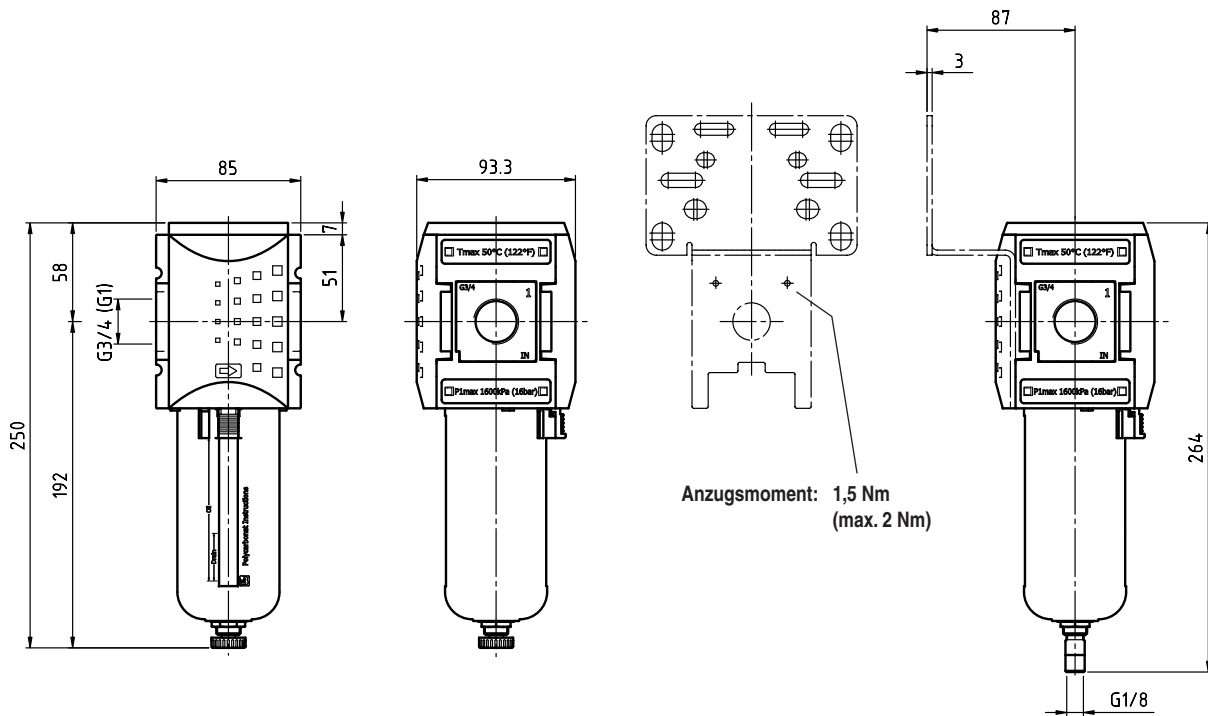
2 Zubehör

Bestellbeispiel: KFIL-434 AM G

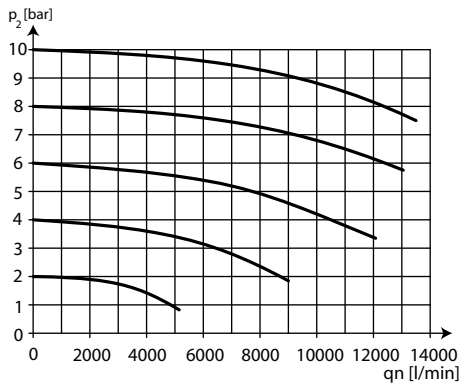
1 Anschluss-Varianten	
434	G 3/4
41	G 1
434 NPT	3/4 - 14 NPT
41 NPT	1 - 11 1/2 NPT
2 Zubehör (s. Rückseite)	
H	Metallbehälter mit Sichtanzeige
AM	Entleerung vollautomatisch drucklos entlüftend
AM NC	Entleerung vollautomatisch drucklos geschlossen

Blatt: KFIL-4 (02/10)

## Abmessungen (mm)

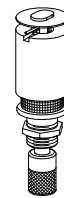


## Durchflusscharakteristik



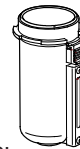
## Zubehör 2

Autom. Ablauf



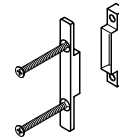
Typ: AM 10  
AM 10 NC

Metallbehälter mit Sichtglas



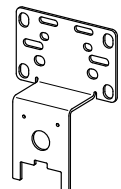
Typ:  
BE.4 H HA  
BE.4 H AM  
BE.4 H AM NC

Koppelpaket



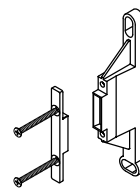
Typ: KKOP.4

Befestigungswinkel  
incl. Schrauben



Typ: KBW.4-1225

Koppelpaket  
Wandmontage



Typ: KKOP.4W