

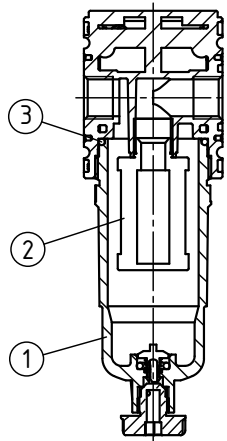
Kenngroßen	Typ	KPFI-014
Anschlussgewinde		G 1/4
Bauart		Vorfilter
Medium		Druckluft, neutrale Gase
Einbaulage		senkrecht
Mediums- und Umgebungstemperatur		max. 50 °C
Eingangsdruck		Pe max. 12 bar Pe min. 1,5 bar bei halb- und vollautomatischer Entleerung
Porenweite im Filter		0,3 µm Standard
Staubabscheidung		99,999 %
Behältervolumen		Filter: 12 cm ³
Kondensatentleerung		halbautomatisch Standard
Befestigungsart		Winkel, Wandmontage
Gewicht		0,103 kg

Lieferbar ab
Januar 2010!



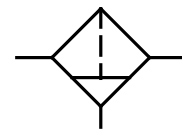
Material: Grivory (PA66) / IXEF1022
Prüfdruck 48 bar = Berstdruck nach ISO 6953

Technische Änderungen vorbehalten!



Bauteile

Nr.	Benennung		Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kondensatbehälter	C.00 HA4	Polycarbonat	9.9900.00.038
2	Vorfilterelement 0,3 µm	V.23/35	Papier-Al	5.1300.10.000
3	O-Ring 30 x 2	DF.00-2	NBR	1.1100.02.000



Baugruppe 0

Bestellhinweis

KPFI - * ***

Typ

1 Anschluss-Varianten

2 Zubehör

Bestellbeispiel: KPFI-014 AM

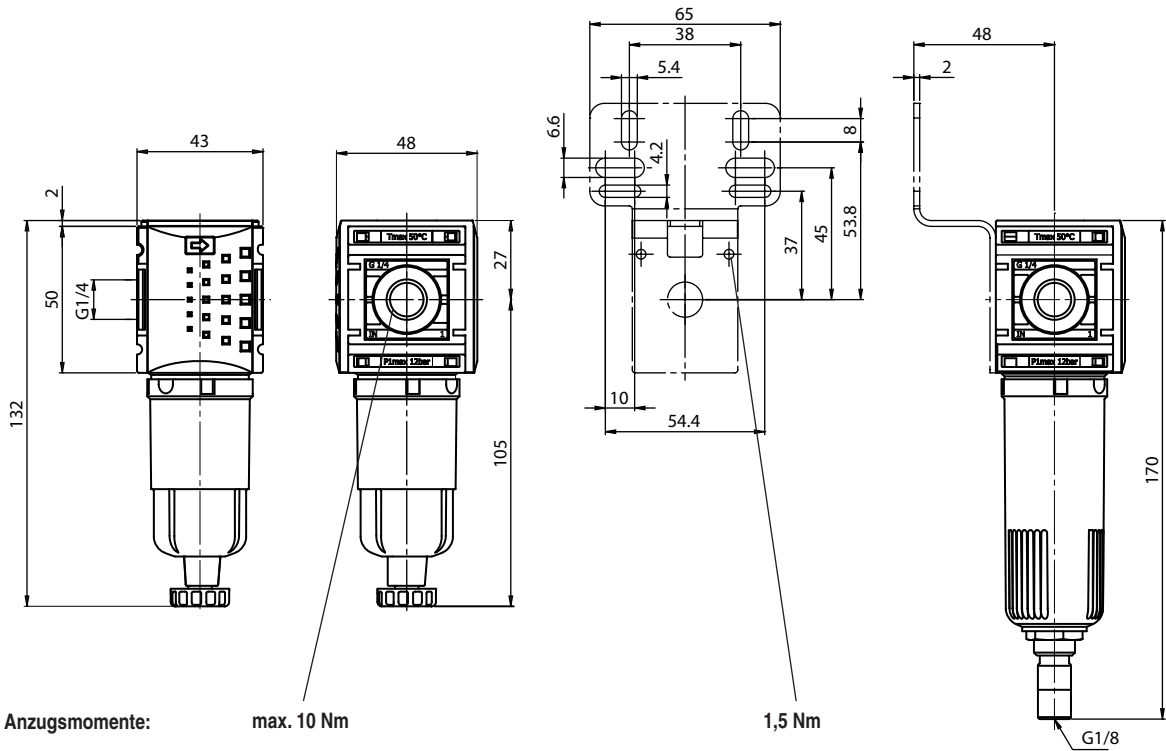
1 Anschluss-Varianten	
014	G 1/4
014 NPT	1/4-18 NPT
2 Zubehör	
M	Metallbehälter
AM	Entleerung vollautomatisch drucklos entlüftend
AM NC	Entleerung vollautomatisch drucklos geschlossen

Blatt: KPFI-0 (02/10)

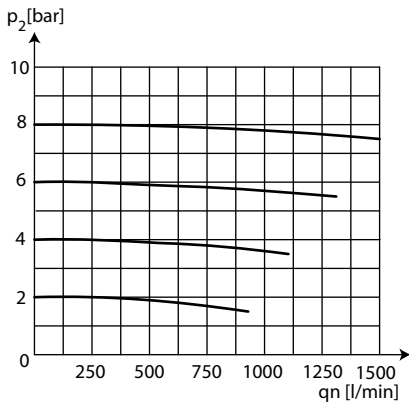
Handhabungs-Hinweis

- Vor-Filter zum Ausscheiden von Feststoffverunreinigungen bis 0,3 µm aus Druckluft und Gasen
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KKOP.0

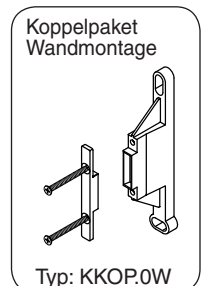
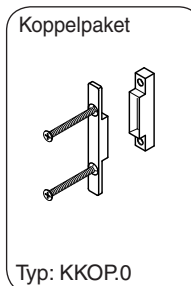
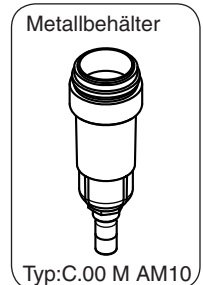
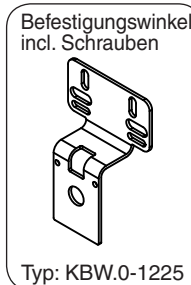
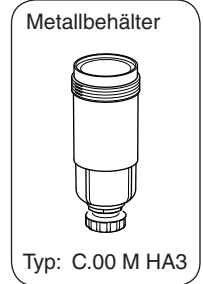
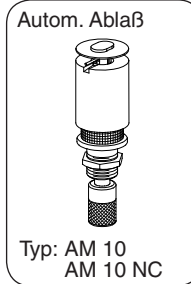
Abmessungen (mm)



Durchflusscharakteristik



Zubehör 2



Typ	KPFI-114	KPFI-138
Kenngrößen		
Anschlussgewinde	G 1/4	G 3/8
Bauart	Vorfilter	
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	0,3 µm Standard	
Staubabscheidung	99,999 %	
Behältervolumen	Filter: 12 cm ³	
Kondensatentleerung	halbautomatisch Standard	
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage	
Gewicht	0,220 kg	

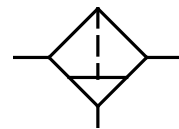


Technische Änderungen vorbehalten!

Bauteile

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kondensatbehälter BE.1 HA4	Polycarbonat	90001.0200
2	Vorfilterelement 0,3 µm V.23-70	Papier-Al	5.1311.16.000
3	O-Ring 32 x 2,5 OR.0-1	NBR	---
4	Deckel DE.1-360	Schulaform	---

Blatt: KPFI-1 (02/09)



Baugruppe 1

Bestellhinweis

KPFI - * ***

Typ

Anschluss-Varianten

Zubehör

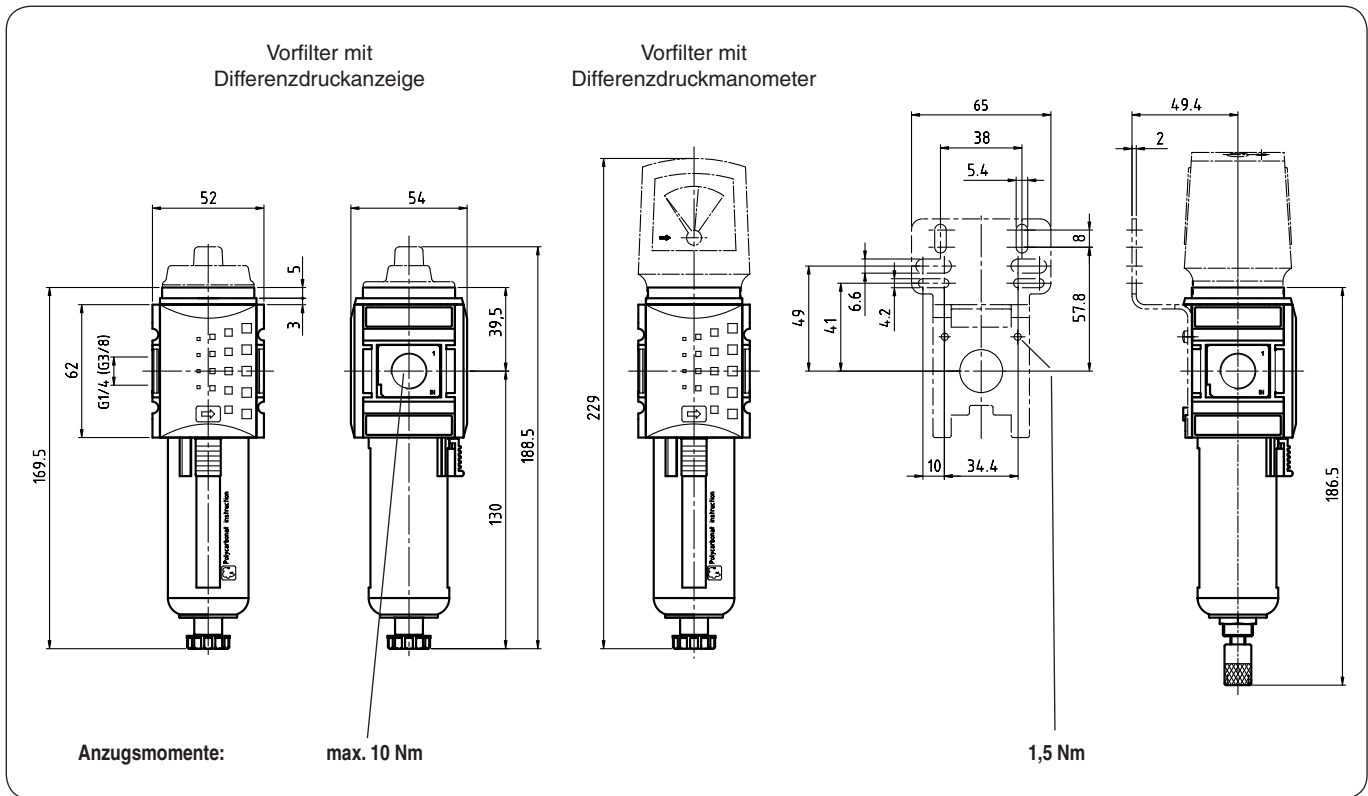
Bestellbeispiel: KPFI-114 AM

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	
G	Differenzdruckmanometer DM2
DA	Differenzdruckanzeige DA1 Δp 0,35 bar
H	Metallbehälter mit Sichtanzeige
AM	Entleerung vollautomatisch drucklos entlüftend
AM NC	Entleerung vollautomatisch drucklos geschlossen

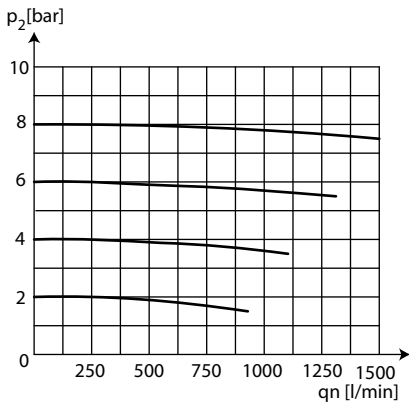
Handhabungs-Hinweis

- Vor-Filter zum Ausscheiden von Feststoffverunreinigungen bis 0,3 µm aus Druckluft und Gasen
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KKOP.1

Abmessungen (mm)

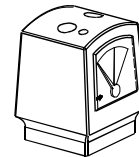


Durchflusscharakteristik



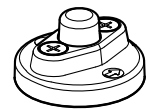
Zubehör 2

Differenzdruckmanometer



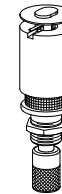
Typ: DM 2

Differenzdruckanzeige



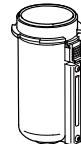
Typ: DA.1

Autom. Abfaß



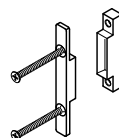
Typ: AM 10
AM 10 NC

Metallbehälter mit Sichtglas



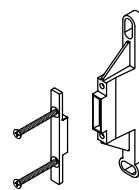
Typ:
BE.1 H HA
BE.1 H AM
BE.1 H AM NC

Koppelpaket



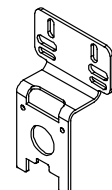
Typ: KKOP.1

Koppelpaket Wandmontage



Typ: KKOP.1W

Befestigungswinkel incl. Schrauben



Typ: KBW.1-1225

Typ	KPFI-238	KPFI-212
Kenngrößen		
Anschlussgewinde	G 3/8	G 1/2
Bauart	Vorfilter	
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	0,3 µm Standard	
Staubabscheidung	99,999 %	
Behältervolumen	Filter: 49 cm ³	
Kondensatentleerung	halbautomatisch Standard	
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage	
Gewicht	0,300 kg	

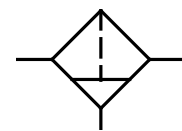


Technische Änderungen vorbehalten!

Bauteile

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kondensatbehälter BE.2 HA4	Polycarbonat	90002.0200
2	Vorfilterelement 0,3 µm V 28/67	Papier-Al	99902.1320
3	O-Ring 37,5 x 2,5 OR.0-5	NBR	10020.0005
4	Deckel	Schulaform	---

Blatt: KPFI-2 (02/09)



Baugruppe 2

Bestellhinweis

KPFI - * ***

Typ

Anschluss-Varianten Zubehör

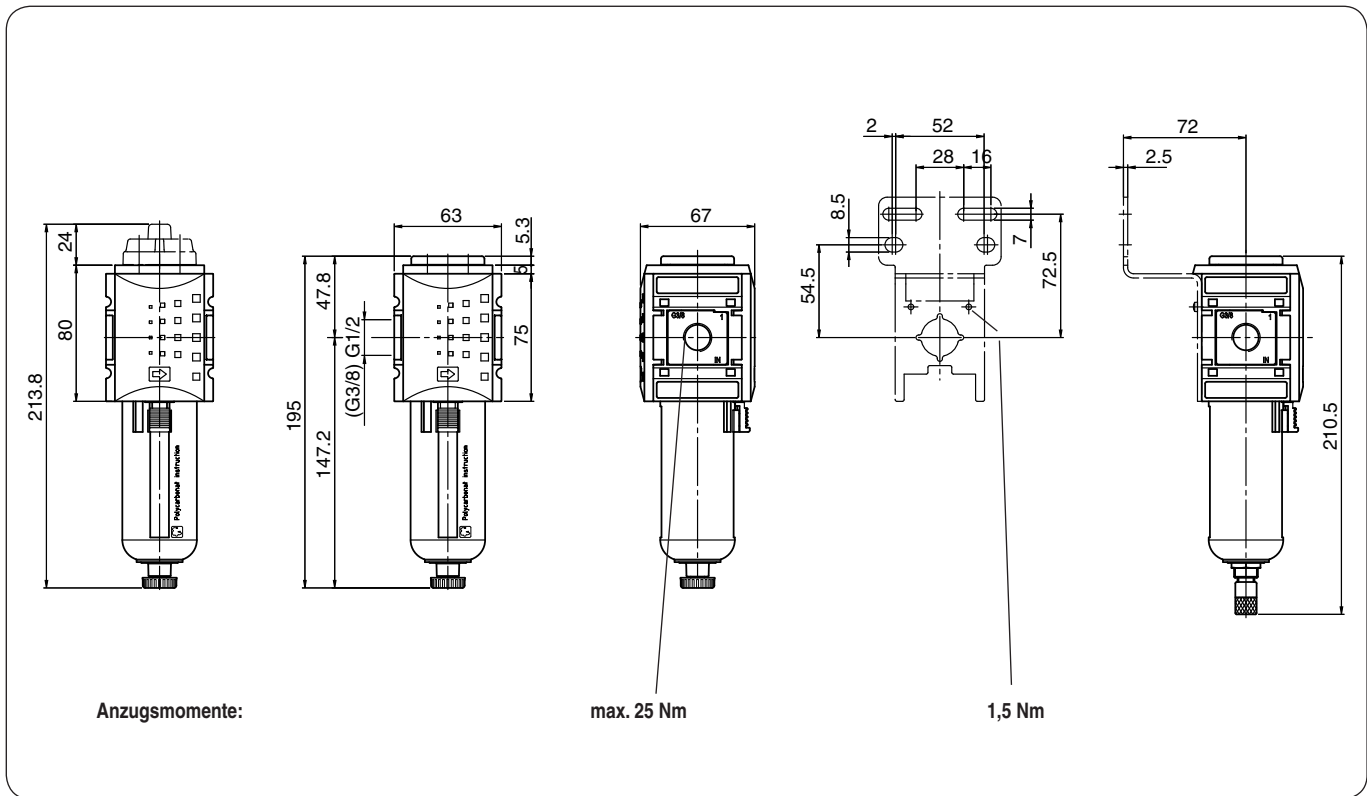
Bestellbeispiel: KPFI-212 AM

1 Anschluss-Varianten	
238	G 3/8
212	G 1/2
238 NPT	1/4-18 NPT
212 NPT	3/8-14 NPT
2 Zubehör	
G	Differenzdruckmanometer DM2
DA	Differenzdruckanzeige DA1 Δp 0,35 bar
H	Metallbehälter mit Sichtanzeige
AM	Entleerung vollautomatisch drucklos entlüftend
AM NC	Entleerung vollautomatisch drucklos geschlossen

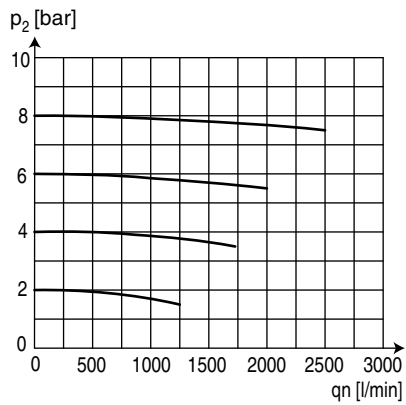
Handhabungs-Hinweis

- Vor-Filter zum Ausscheiden von Feststoffverunreinigungen bis 0,3 µm aus Druckluft und Gasen
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KKOP.2

Abmessungen (mm)

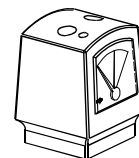


Durchflusscharakteristik



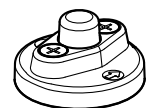
Zubehör 2

Differenzdruckmanometer



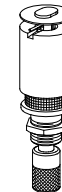
Typ: DM 2

Differenzdruckanzeige



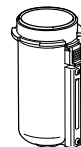
Typ: DA.1

Autom. Ablass



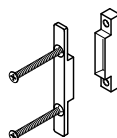
Typ: AM 10
AM 10 NC

Metallbehälter mit Sichtglas



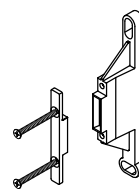
Typ: BE.2 H HA
BE.2 H AM
BE.2 H AM NC

Koppelpaket



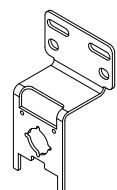
Typ: KKOP.2

Koppelpaket Wandmontage



Typ: KKOP.2W

Befestigungswinkel incl. Schrauben



Typ: KBW.2-1225

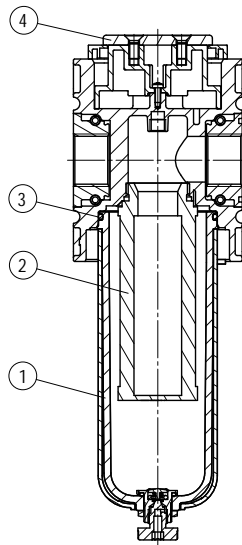
Typ	KPFI-434	KPFI-41
Kenngrößen		
Anschlussgewinde	G 3/4	G 1
Bauart	Vorfilter	
Medium	Druckluft, neutrale Gase	
Einbaulage	senkrecht	
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 50 °C	
Eingangsdruck	Pe max. 16 bar Pe min. 1,5 bar bei halb- und vollautomatischer Entleerung	
Porenweite im Filter	0,3 µm Standard	
Staubabscheidung	99,999 %	
Behältervolumen	Filter: 87 cm ³	
Kondensatentleerung	halbautomatisch Standard	
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage	
Gewicht	0,710 kg	

Neuheit
2009!



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

Technische Änderungen vorbehalten!

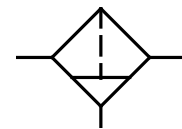


Bauteile

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kondensatbehälter BE.4 HA3	Polycarbonat	90004.0200
2	Vorfilterelement 0,3 µm V 40/100	Papier-Al	50004.0500
3	O-Ring 55 x 2,5 OR.0-9	NBR	10020.0009
4	Deckel	PA6	---

Handhabungs-Hinweis

- Vor-Filter zum Ausscheiden von Feststoffverunreinigungen bis 0,3 µm aus Druckluft und Gasen
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KKOP.4



Baugruppe 4

Bestellhinweis

KPFI - * ***

Typ

1 Anschluss-Varianten

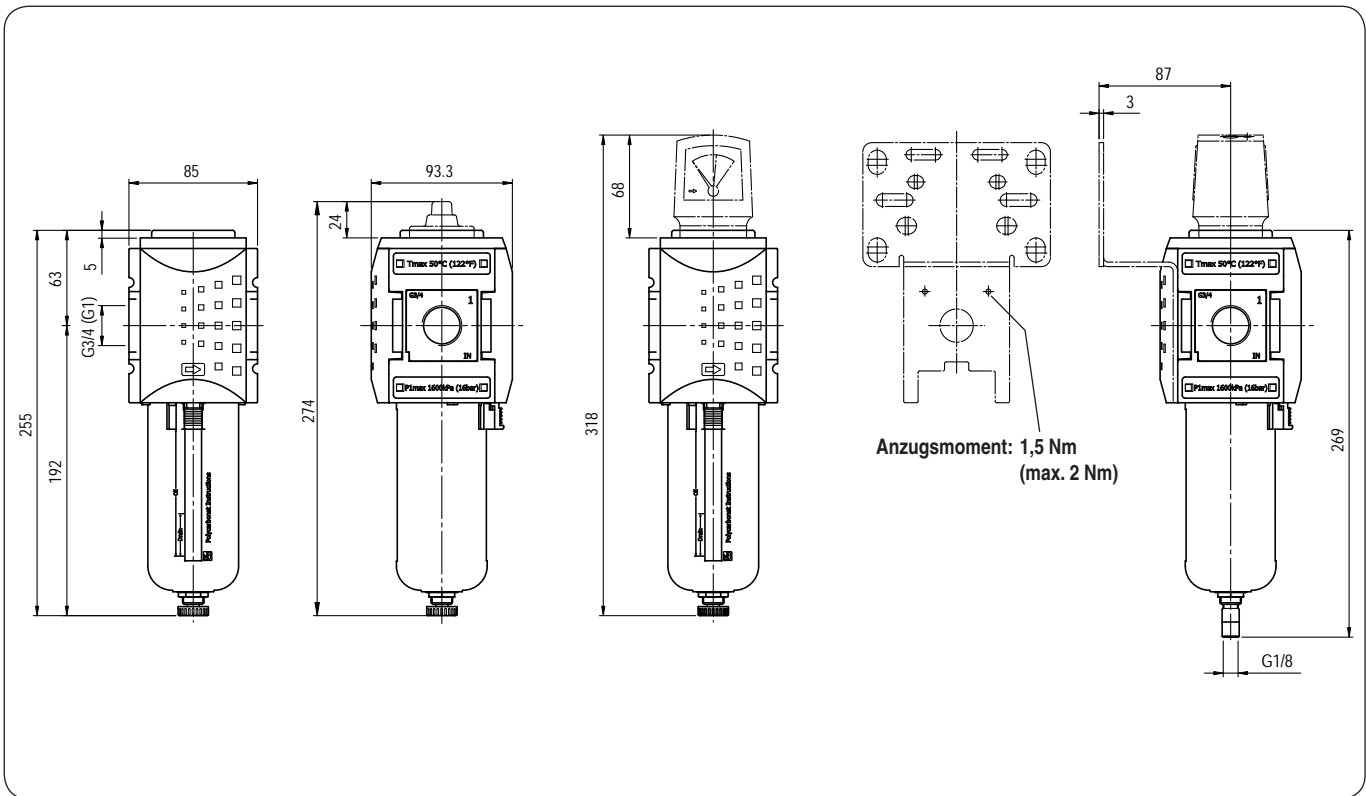
2 Zubehör

Bestellbeispiel: KPFI-434 AM

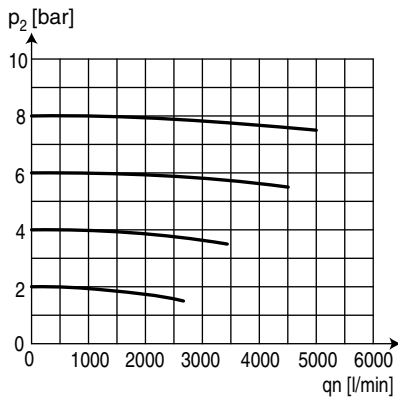
1	Anschluss-Varianten	
	434	G 3/4
	41	G 1
	434 NPT	3/4 - 14 NPT
	41 NPT	1 - 11 1/2 NPT
2	Zubehör	
	G	Differenzdruckmanometer DM2
	DA	Differenzdruckanzeige DA1 Δp 0,35 bar
	H	Metallbehälter mit Sichtanzeige
	AM	Entleerung vollautomatisch drucklos entlüftend
	AM NC	Entleerung vollautomatisch drucklos geschlossen

Blatt: KPFI-4 (12/08)

Abmessungen (mm)

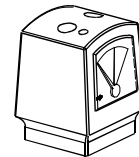


Durchflusscharakteristik



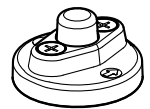
Zubehör 2

Differenzdruckmanometer



Typ: DM 2

Differenzdruckanzeige



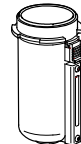
Typ: DA.1

Autom. Abfaß



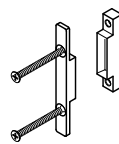
Typ: AM 10
AM 10 NC

Metallbehälter mit Sichtglas



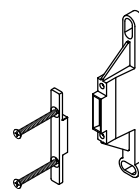
Typ:
BE.4 H HA
BE.4 H AM
BE.4 H AM NC

Koppelpaket



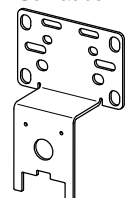
Typ: KKOP.4

Koppelpaket Wandmontage



Typ: KKOP.4W

Befestigungswinkel incl. Schrauben



Typ: KBW.4-1225