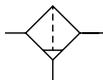


Technische Merkmale der Baureihe

Temperaturbereich	-10°C ... +50°C
Eingangsdruck	1,5 ... 16 bar (Baugröße Y0 max. 12 bar)
Einbaulage	vertikal, Ablassventil unten
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010, neutrale Gase
Werkstoffe	Gehäuse: Grivory (PA66), Behälter: PC, Dichtungen: NBR, Innenteile: POM

Sinterfilter nach dem Zentrifugalkraft-Prinzip.


Bestellschlüssel

Baureihe		Ausführungen	
FY	Standard	Ziffer 1	Ausführung Kondensatbehälter
FYF	Feinfilter	1 *	PC mit PA-Schutzkorb
FYM	Mikrofilter	3	Metall mit Sichtanzeige
FYA	Aktivkohlefilter	Ziffer 2	Ausführung Kondensatablass
		0	ohne
		2	halbautomatisch (Standard)
		3	automatisch, NO (geöffnet bei 0 bar Eingangsdruck)
		4	automatisch, NC (geschlossen bei 0 bar Eingangsdruck)
Anschlussgröße / Baugröße		Filterfeinheit	
04 *	G1/4 / Y0	5	5 µm (Standard)
14	G1/4 / Y1	3	0,3 µm
37	G3/8 / Y1	1	0,01 µm
38	G3/8 / Y2	A	Aktivkohlefilter 0,005 µm
12	G1/2 / Y2		
34	G3/4 / Y3		
10	G1 / Y3		

FY*-*-00-*-01**

* FY-04 mit PC-Kondensatbehälter ohne PA-Schutzkorb.

Filter FY

Technische Daten

Bestell-Nr.:	FY-04-...	FY-14-...	FY-37-...	FY-38-...	FY-12-...	FY-34-...	FY-10-...
Anschluss	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G3/4	G1
Baureihe	Y0	Y1	Y1	Y2	Y2	Y3	Y3
Durchfluss (NI/min)*	1000	2000	2000	3500	5100	8000	8000
Behältervolumen (cm ³)	16	28	28	49	49	87	87
Gewicht (kg)	0,13	0,25	0,24	0,42	0,40	0,89	0,86

* Gemessen bei p₁ = 6 bar und Δp = 1 bar.

Bestell-Nr.:	FYF-04-...	FYF-14-...	FYF-37-...	FYF-38-...	FYF-12-...	FYF-34-...	FYF-10-...
Anschluss	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G3/4	G1
Baureihe	Y0	Y1	Y1	Y2	Y2	Y3	Y3
Durchfluss (NI/min)*	450	500	500	750	750	2000	2000
Behältervolumen (cm ³)	16	28	28	49	49	87	87
Gewicht (kg)	0,13	0,28	0,27	0,46	0,44	1,02	0,95

* Gemessen bei p₁ = 6 bar und Δp = 0,2 bar.

Bestell-Nr.:	FYM-04-...	FYM-14-...	FYM-37-...	FYM-38-...	FYM-12-...	FYM-34-...	FYM-10-...
Anschluss	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G3/4	G1
Baureihe	Y0	Y1	Y1	Y2	Y2	Y3	Y3
Durchfluss (NI/min)*	350	350	350	450	450	1500	1500
Behältervolumen (cm ³)	16	28	28	49	49	87	87
Gewicht (kg)	0,13	0,28	0,27	0,46	0,44	1,02	0,95

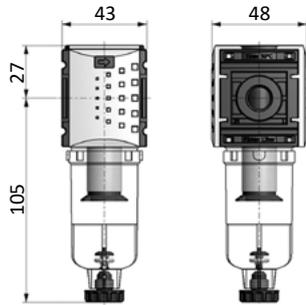
* Gemessen bei p₁ = 6 bar und Δp = 0,1 bar.

Bestell-Nr.:	FYA-04-...	FYA-14-...	FYA-37-...	FYA-38-...	FYA-12-...	FYA-34-...	FYA-10-...
Anschluss	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G3/4	G1
Baureihe	Y0	Y1	Y1	Y2	Y2	Y3	Y3
Durchfluss (NI/min)*	500	500	500	1600	1600	3000	3000
Gewicht (kg)	0,14	0,26	0,25	0,44	0,42	0,97	0,91

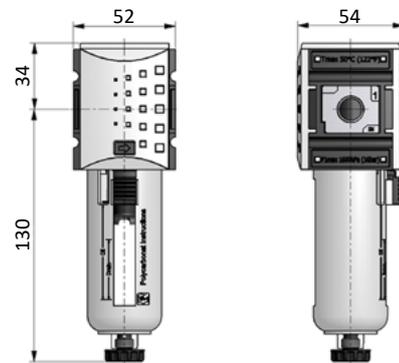
* Gemessen bei p₁ = 6 bar und Δp = 0,2 bar.

Abmessungen FY

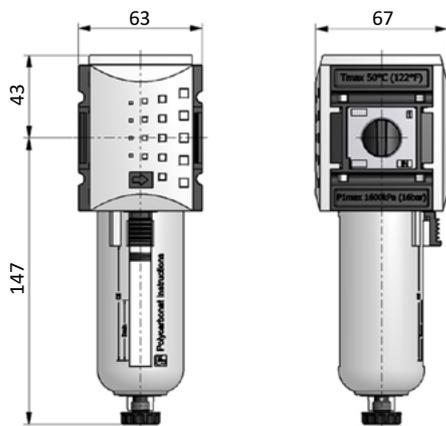
Baugröße Y0



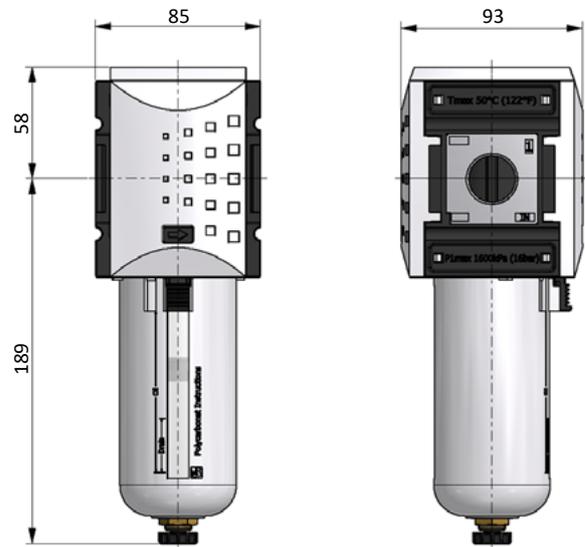
Baugröße Y1



Baugröße Y2



Baugröße Y3

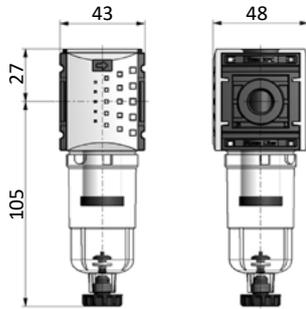


Filter FY

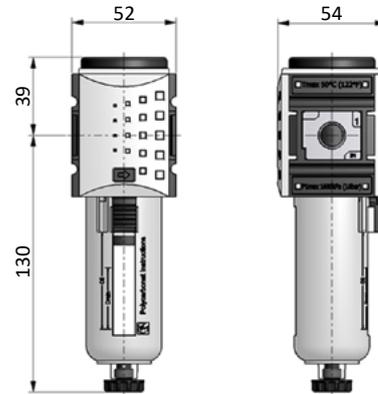


Abmessungen FYF, FYM

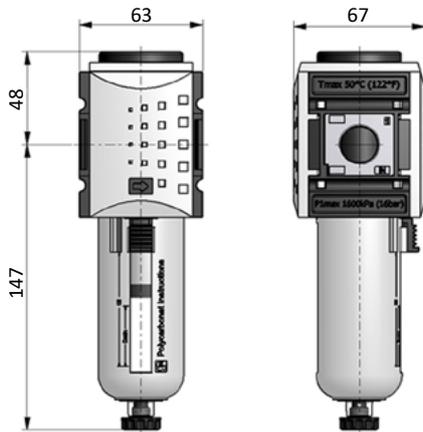
Baugröße Y0



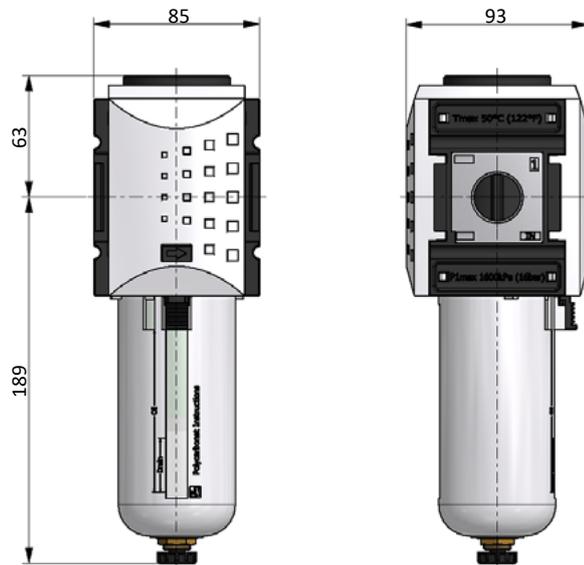
Baugröße Y1



Baugröße Y2

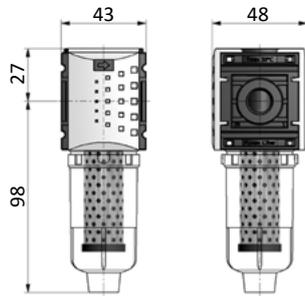


Baugröße Y3

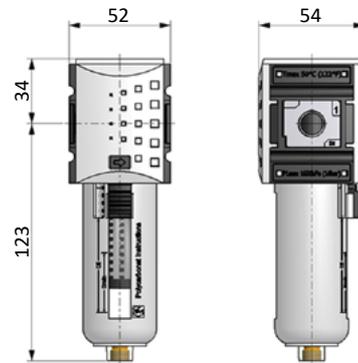


Abmessungen FYA

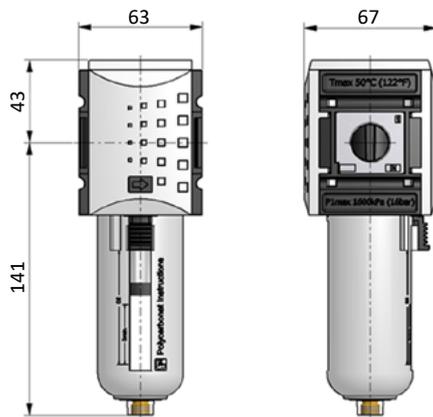
Baugröße Y0



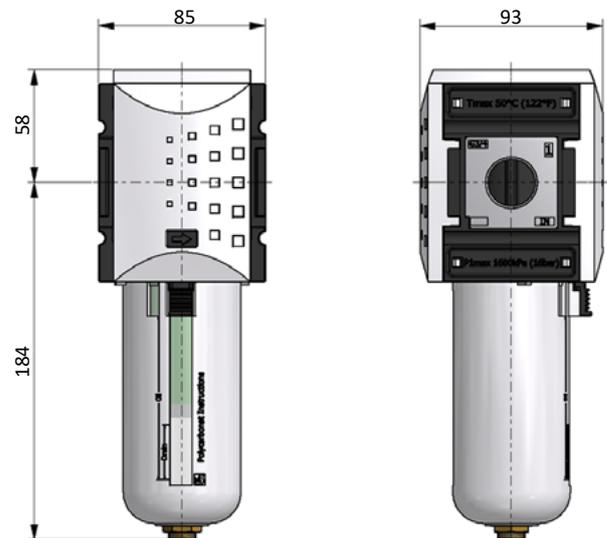
Baugröße Y1



Baugröße Y2



Baugröße Y3



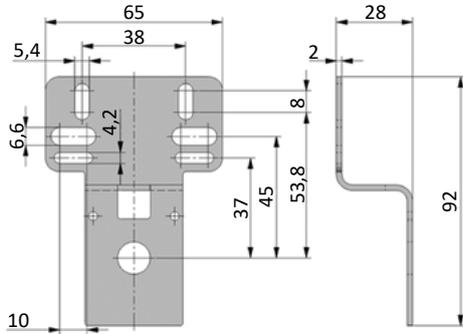
Befestigungselemente

Befestigungsplatte WYP

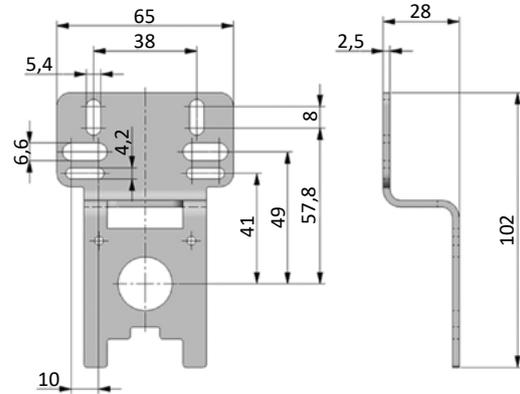
Befestigungsplatte aus verzinktem Stahlblech, zur Montage an der Geräterückseite.

Die Platte wird nach Entfernen der hinteren Abdeckung mit 2 Schrauben (im Lieferumfang enthalten) am Gehäuse befestigt.

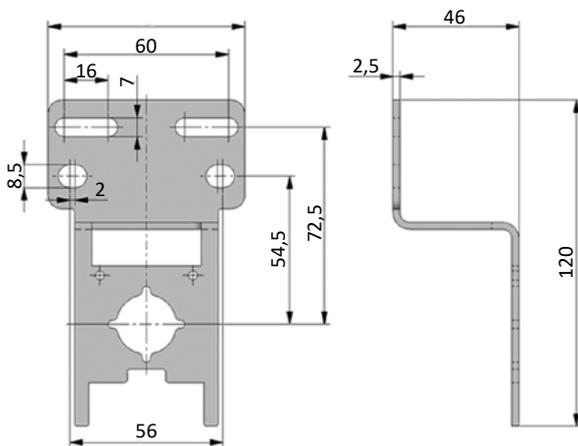
WYP-00



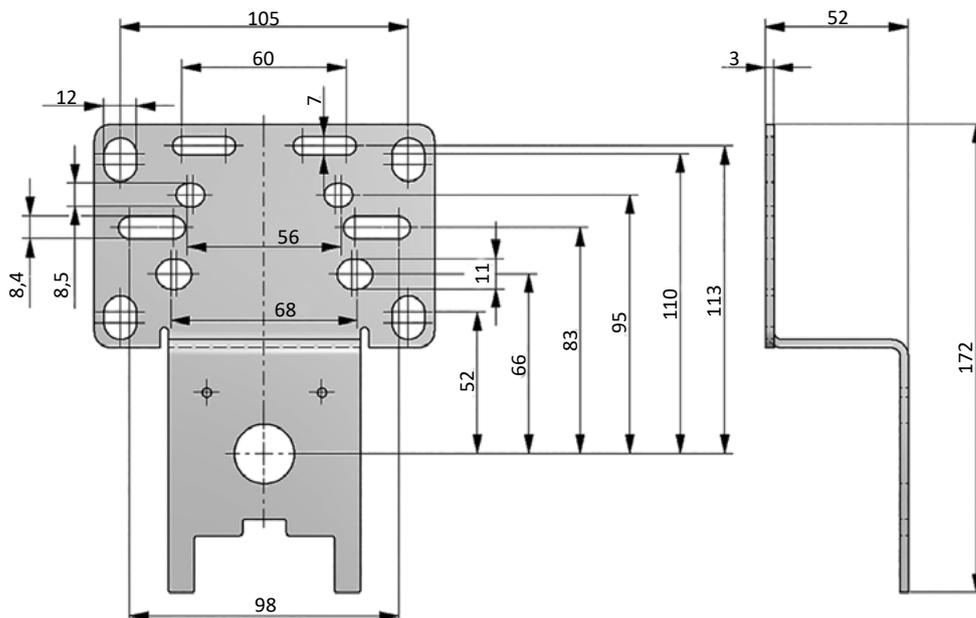
WYP-01



WYP-02



WYP-03

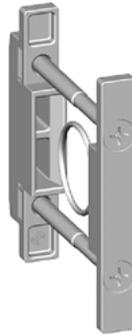


Koppelpaket KPY-K

KPY-00-K, KPY-01-K



KPY-02-K

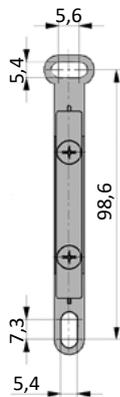
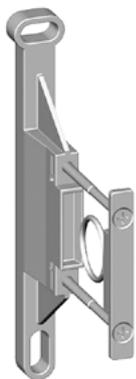


KPY-03-K

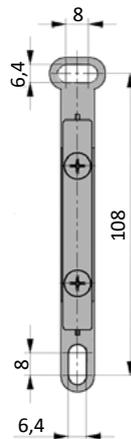
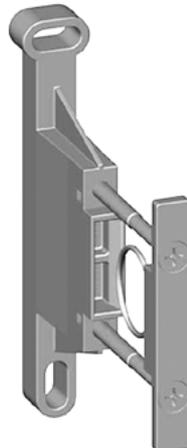


Koppelpaket für Wandmontage KPY-W

KPY-00-W, KPY-01-W



KPY-02-W



KPY-03-W

