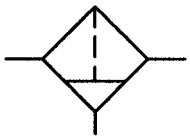
Filter

Baugröße 3

650 D	650 E
G 3/4 (red.)	G 1

5 µm



Kenngrößen

Typ Anschluss	650 D G 3/4 (Reduktion)	650 E G 1
Bauart	Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter Sinter-Filterelement **Sonderausführungen auf Anfrage**	
Eingangsdruck p_1	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 25 bar mit Metallbehälter	
Eingangsdruck p_1 mit **automatischer** Entleerung	max. **16 bar** min. 4 bar	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	Winkel	
Mediumstemperatur - Kunststoffbehälter - Metallbehälter Umgebungstemperatur - Kunststoffbehälter - Metallbehälter	 max. 60°C max. 60°C (andere Temperatur- max. 60°C bereiche auf Anfrage) max. 60°C	
Porenweite im Filterelement	5 µm	
Behältervolumen	max. 65 cm³ Kondensatmenge	
Kondensatentleerung	manuell, vollautomatisch halbautomatisch a. Anfrage	
Gewicht [g]	1050	

Bestellhinweis

Typ Anschluss Varianten

650 X / X

Anschluss	
D	G 3/4
E	G 1
Varianten	
K	Kunststoffbehälter
M	Metallbehälter
S	Schutzkorb

Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen »**A**« bestellen

Bestellbeispiel: 650 E / K - A

Beschreibung

- Standardbauweise
- Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet, -**Eintritt in Pfeilrichtung**
- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest

Werkstoffe

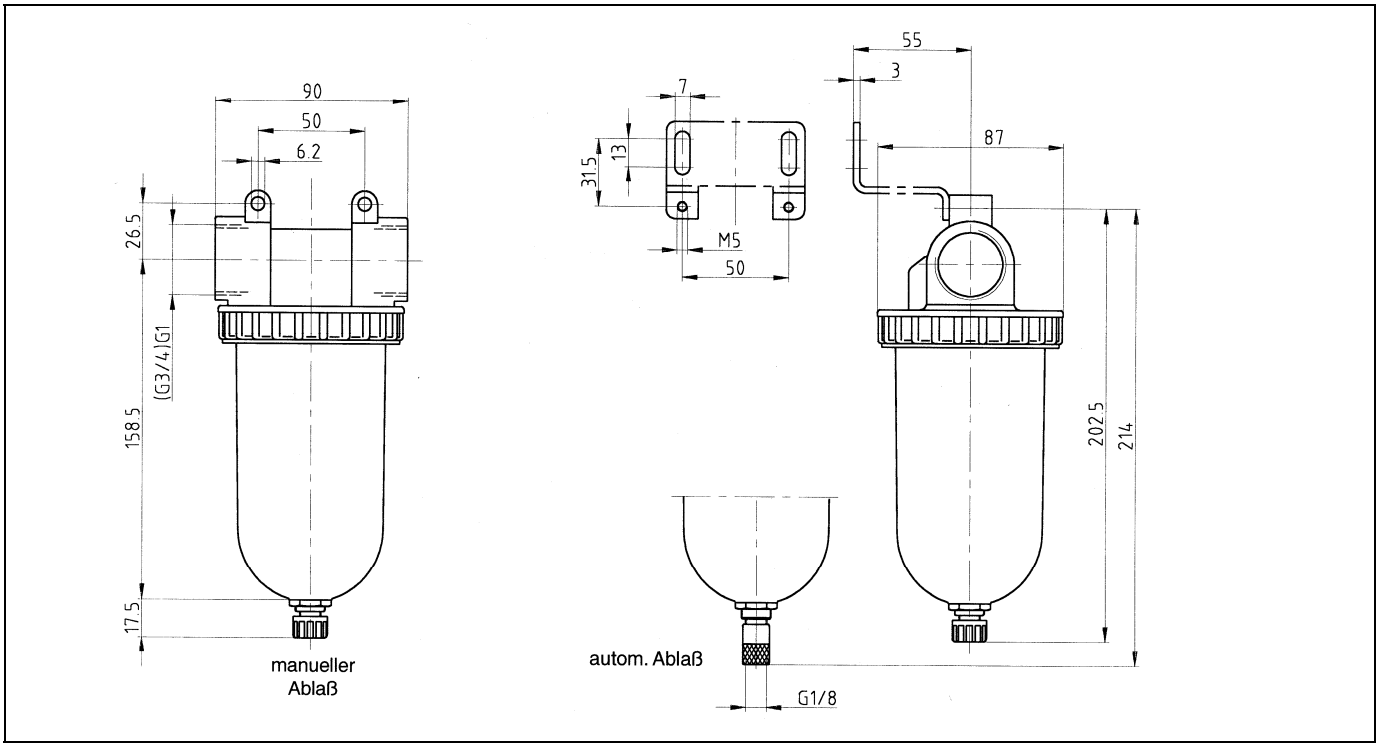
Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
0-Ring 68x3	NBR
Filterelement 5 µm	Cellpor
Filterelement 8 µm	Bronze (gesintert)
Filterelement 40 µm	Bronze (gesintert)
Kondensatbehälter	Polycarbonat
Drallkappe	PS
Trennkappe	PA

Zubehör

Benennung	Best.-Nr.
Haltewinkel	H 801
Filterelement 5 µm	633.6.905
40 µm	653.6.940
8 µm	653.6.908
Kunststoffbehälter	650/2
Metallbehälter	650/12
Schutzkorb einschl. Gewindering	SK 03
Automatische Entleerung (extern)	65/0
Automatische Entleerung (intern)	655.6.900

© Riegler 1-12

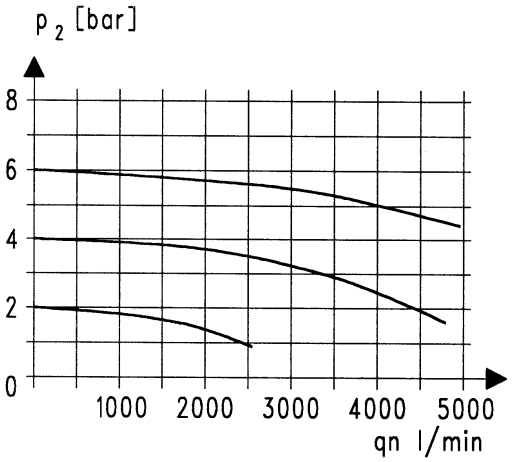
Abmessungen [mm]



Durchflussmengen

Ausgangsdruck p_2			**6**
Nenndurchfluss (Δ_p=1bar)	QN m³/h QN l/min		**240** **4000**

Durchflusscharakteristik



Hauptersatzteile

Bauteil	Teil-Nr.
Filterelement, 5 µm	633.6.905

© Riegler 1-12