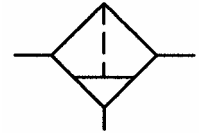




Filter 40 bar
 Baugröße 2 und 3

680.21 bis 680.24
 G 3/8 bis G 1

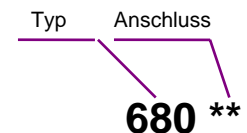
50 µm



Kenngroßen

Typ	680.21	680.22
Anschluss	G 3/8 (Red.)	G 1/2
Baugröße	2	2
Nutzbares Behältervolumen	60 cm ³	60 cm ³
Gewicht [g]	1250	1220
Typ	680.23	680.24
Anschluss	G 3/4 (Red.)	G 1
Baugröße	3	3
Nutzbares Behältervolumen	100 cm ³	100 cm ³
Gewicht [g]	1990	1880
Bauart	Zentrifugal - Prinzip - Filter Sinter - Filterelement	
Eingangsdruck p1	max. 40 bar	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	Winkel	
Mediumtemperatur	max. 60°C	
Umgebungstemperatur	max. 90°C	
Porenweite im Filterelement	50 µm	
Kondensatentleerung	manuell	

Bestellhinweis



Bestellbeispiel: **680.24**

Anschluss	
21	G 3/8 (red.)
22	G 1/2
23	G 3/4 (red.)
24	G 1

Beschreibung

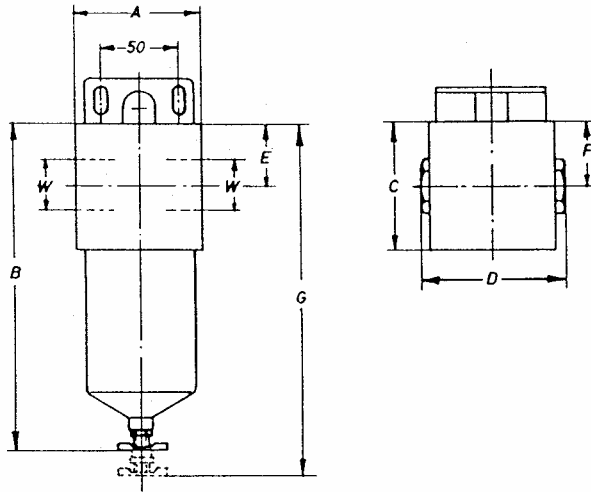
- Blockbauweise
- Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet, **-Eintritt in Pfeilrichtung**
- Filterfeinheit 50 µm
- **Druckbehälterbescheinigung beigelegt**

Wichtiger Hinweis

Bei Verwendung einer **automatischen Entleerung** verringert sich der max. zulässige Druck auf **16 bar!**

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Al
Filterelement	Bronze
Kondensatbehälter	MS
O-Ringe	NBR



Abmessungen [mm]

Gewinde W	Baugröße	Abmessungen						
		A	B	C	D	E	F	G
G 3/8 (red.)	2	62	200	62	70	30	31	250
G 1/2	2	62	200	62	62	30	31	250
G 3/4 (red.)	3	80	210	80	92	45	40	285
G 1	3	80	210	80	80	45	40	285

Zubehör

Baugröße	Benennung	Best.-Nr.
2	Haltewinkel	ZW 68-1
	Behälter kpl. - Messing	680/12
	Filterelement	811.6.950
3	Haltewinkel	H 24-B
	Behälter kpl. - Messing	680/13
	Filterelement	655.6.950

Durchflussmengen

Durchflussmengen bezogen auf den Normalzustand
 Filterfeinheit 50 µm

Ausgangsdruck p_2	Anschluss	Baugröße	1	2,5	4	6	10	16	25	40
Nenndurchfluss ($\Delta p=1\text{bar}$) QN m ³ /h	G 3/8	2	115	135	150	160	180	200	215	235
	G 1/2	2								
	G 3/4	3	160	175	190	200	220	240	260	280
	G 1	3								