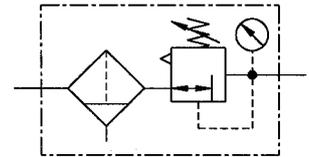




## Filterregler

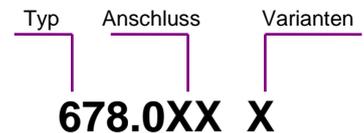
Baugröße 2

**678.020**
**G 3/8**
**0,5 - 10 bar**
**0,5 - 16 bar**


### Kenngrößen

<b>Typ</b>	<b>678.020</b>
<b>Anschluss</b>	<b>G 3/8</b>
Manometeranschluss	G 1/4
Bauart	Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter Sinter-Filterelement  <b>Sonderausführungen auf Anfrage</b>
Eingangsdruck $p_1$	<b>max. 16 bar</b>
Eingangsdruck $p_1$ mit <b>automatischer</b> Entleerung	<b>min. 4 bar</b>
Regelbereich $p_2$	0,5-10 bar / 0,5-16 bar Standard 0,5-3 bar / 0,5-6 bar auf Anfrage
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten
Befestigungsart	Winkel
Mediumtemperatur Umgebungstemperatur	max. 60°C (andere Temperatur- max. 60°C bereiche auf Anfrage)
Porenweite im Filterelement	40 $\mu\text{m}$
Behältervolumen	max. 50 cm <sup>3</sup> Kondensatmenge
Kondensatentleerung	manuell, vollautomatisch halbautomatisch a. Anfrage
Gewicht [g]	1250 / 1390 mit Manometer

### Bestellhinweis



Anschluss	
<b>020</b>	G 3/8
<b>021</b>	G 3/8 - $p_2$ : 0,5 - 16 bar
Varianten	
<b>K</b>	Kunststoffbehälter
<b>M</b>	Metallbehälter
<b>S</b>	Schutzkorb

### Bestellbeispiel: 678.020 K

 Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen  
 »A« bestellen

### Beschreibung

- Standardbauweise
- Druckeinstellung kann durch Gegenmutter an der Stellschraube arretiert werden
- Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet, **-Eintritt in Pfeilrichtung**
- **Vordruckunabhängig**
- Manometer  $\varnothing 63$  im Lieferumfang enthalten
- Manometer beidseitig montierbar
- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
- Schutzkorb nachrüstbar

### Zubehör

Benennung	Best.-Nr.
Mutter M 20x1,5 und Scheibe	74/1
Haltewinkel m. Mutter u. Scheibe	75/2
Automatische Entleerung (extern)	65/0
Automatische Entleerung (intern)	655.6.900
Schutzkorb	SK 02
Filterelement 40 $\mu\text{m}$	652.6.940
Kunststoffbehälter	650/1
Metallbehälter	650/11

### Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
Federhaube	Z 410-Ms
Membrane	→ NBR-Ms
Druckfeder	St. verzinkt
Ventilkegel	→ NBR-Ms
Gegendruckfeder	Niro
O-Ring 58x3	→ NBR
Filterelement 40 $\mu\text{m}$	Bronze
Kondensatbehälter	Polycarbonat
Trennkappe	PA

