



## Filterregler

Baugröße 2

**VFR 43**

G 1/2

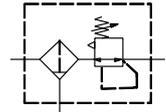
**VFR 53**

G 3/4

**VFR 63**

G 1 (Anschlussplatten)

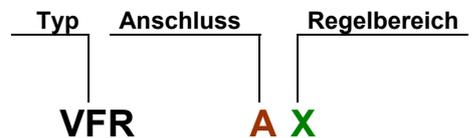
0,5 – 10 bar



### Kenngrößen

<b>Typ</b>	<b>VFR 43</b>
<b>Anschluss</b>	<b>G 1/2</b>
<b>Typ</b>	<b>VFR 53</b>
<b>Anschluss</b>	<b>G 3/4</b>
<b>Typ</b>	<b>VFR 63</b>
<b>Anschluss</b>	<b>G 1</b>
<b>Bauart</b>	<b>Membrandruckregler;</b> - vordruckunabhängig - rücksteuerbar <b>Zentrifugalkraftfilter</b> Filterelement 40 µm (Option 5 µm)
<b>Eingangsdruck p<sub>1</sub></b>	<b>max. 16 bar (20 bar Metallbehälter)</b>
<b>Regelbereich</b>	<b>0,5...10,0 bar</b>
<b>Einbaulage</b>	Vertikal / Durchflussrichtung beachten
<b>Befestigungsart</b>	Winkel
<b>Mediumtemperatur Umgebungstemperatur</b>	max. 50 °C (Metallbehälter max. 80 °C)
<b>Gewicht [g] (o. Manometer)</b>	1150 (G 1 1610)

### Bestellhinweis



Anschluss	
<b>A = 4</b>	<b>G 1/2</b>
<b>A = 5</b>	<b>G 3/4</b>
<b>A = 6</b>	<b>G 1</b>
Regelbereich	
<b>Anfrage</b>	<b>0,5... 6,0 bar</b>
<b>X = 3</b>	<b>0,5...10,0 bar</b>
<b>Anfrage</b>	<b>0,5...16,0 bar</b>
<b>Bestellbeispiel: VFR 43</b>	
Manometer im Lieferumfang	

### Beschreibung

- Blockbauweise
- **Durchflussrichtung** auf der Frontplatte durch **Raute** gekennzeichnet
- **Anschlussgröße G 1** mittels Anschlussplatten

### Anfrage

- Frontplatten mit privatem Label

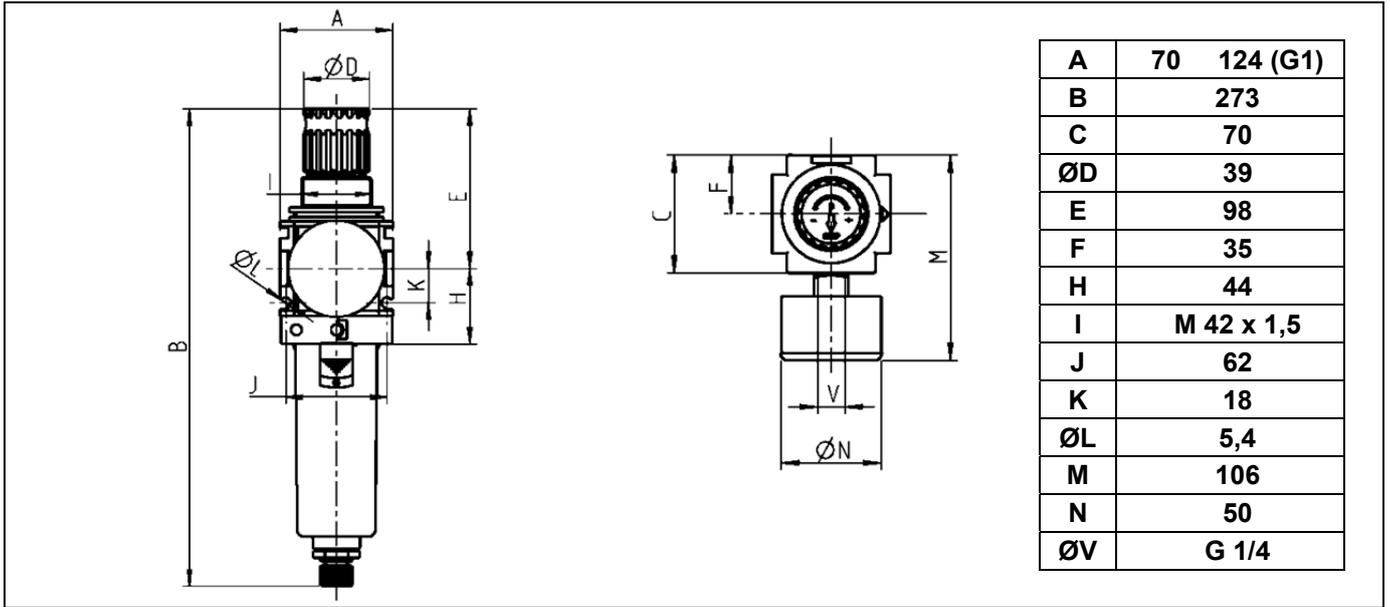
### Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
Federhaube / Drehknopf	PA 6 / POM
O-Ringe	NBR
Membrane	NBR / Ms
Druckstift	NBR / Ms
Frontblenden	ABS

### Zubehör

<b>Haltewinkel</b>	<b>630/2-B</b>
Verblockung mit weiteren Geräten „Variobloc“	
- Kompaktverbindung <b>G 1/2</b>	<b>VZ 103</b>
- Kompaktverbindung <b>G 3/4</b>	<b>VZ 104</b>
- Kompaktverbindung <b>G 1</b>	<b>VZ 104</b>
<b>Manometer (Ersatz)</b>	
-10 bar	206-KD

Abmessungen [mm]



VFR 43    VFR 53    VFR 63

VFR 63

Hauptersatzteile

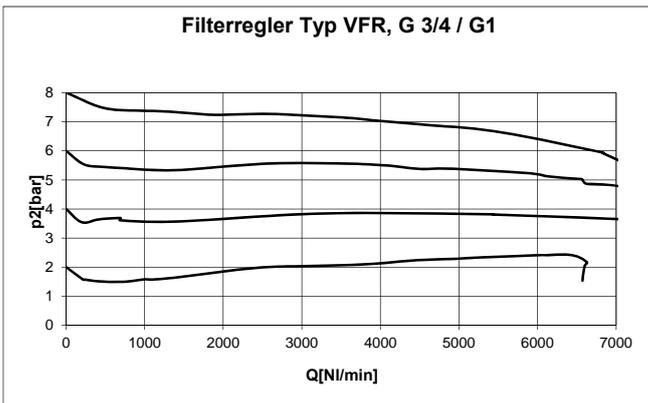
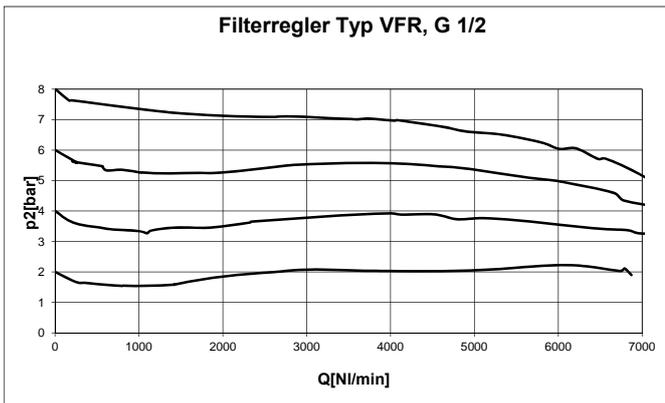
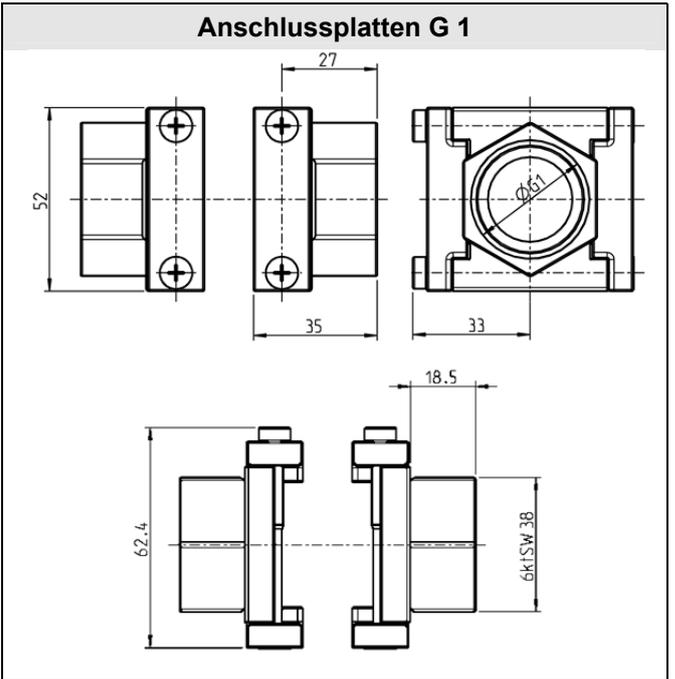
Bauteil	Teil - Nr.
Verschleißteilsatz	VZ 782
Filterelement 40 µm	VZ 742

Durchflussmengen

Ausgangsdruck p <sub>2</sub>		VFR 43	VFR 53 VFR 63
Nenndurchfluss p <sub>2</sub> 6 bar / Δ 1 bar	QN [l/min]	5500	6500

Sonderheiten

Bauteil	Teil Nr.
Filterelement 5µm	VZ 742/5



© Riegler 3-21

**Verblockung / Befestigung**

**Variobloc**

**Baugröße 1 G 1/4**

Haltewinkel und Befestigungsmutter	630/1-B
Haltewinkel und zwei Schrauben	VZ 718
Kompaktverbindung	VZ 101
Kompaktverbindung incl. T-Halter	VZ 201
Komfortverbindungsset	VZ 401

**Baugröße 1 G 3/8**

Haltewinkel und Befestigungsmutter	630/1-B
Haltewinkel und zwei Schrauben	VZ 718
Kompaktverbindung	VZ 102
Kompaktverbindung incl. T-Halter	VZ 202
Komfortverbindungsset	VZ 402

**Baugröße 2 G 1/2**

Haltewinkel und Befestigungsmutter	630/2-B
Haltewinkel und zwei Schrauben	VZ 719
Kompaktverbindung	VZ 103
Kompaktverbindung incl. T-Halter	VZ 203
Komfortverbindungsset	n. l.

**Baugröße 2 G 3/4 - G 1**

Haltewinkel und Befestigungsmutter	630/2-B
Haltewinkel und zwei Schrauben	VZ 719
Kompaktverbindung	VZ 104
Kompaktverbindung incl. T-Halter	VZ 204
Komfortverbindungsset	n. l.

