



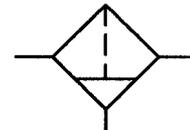
## Mikrofilter

Baugröße 1

**VM 22**
**VM 23**

G 1/4 G 3/8

0,01 µm

 Restölgehalt 0,01 mg/m<sup>3</sup>


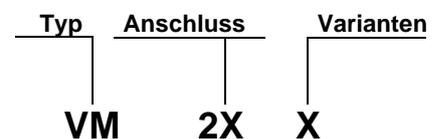
### Kenngößen

Typ	VM 22	VM 23
Anschluss	G 1/4	G 3/8
Bauart	<b>Feinfilter mit Borsilikat Mikrofaservlies</b>	
Eingangsdruck p <sub>1</sub>	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 20 bar mit Metallbehälter	
Eingangsdruck p <sub>1</sub> mit <b>automatischer</b> Entleerung	<b>max. 16 bar min. 4 bar</b>	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	Winkel	
Mediumtemperatur Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C	
Mediumtemperatur <b>Metall</b> Umgebungstemperatur <b>Metall</b>	0 bis 80 °C	
Porenweite im Filterelement	0,01 µm	
Behältervolumen	max. 10 cm <sup>3</sup> Kondensatmenge	
Kondensatentleerung	manuell, vollautomatisch	
Gewicht [g]	310	

### Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
O-Ring	NBR
Filterelement 0,01 µm	Borsilikat
Kondensatbehälter	Polycarbonat
Frontblenden	ABS

### Bestellhinweis



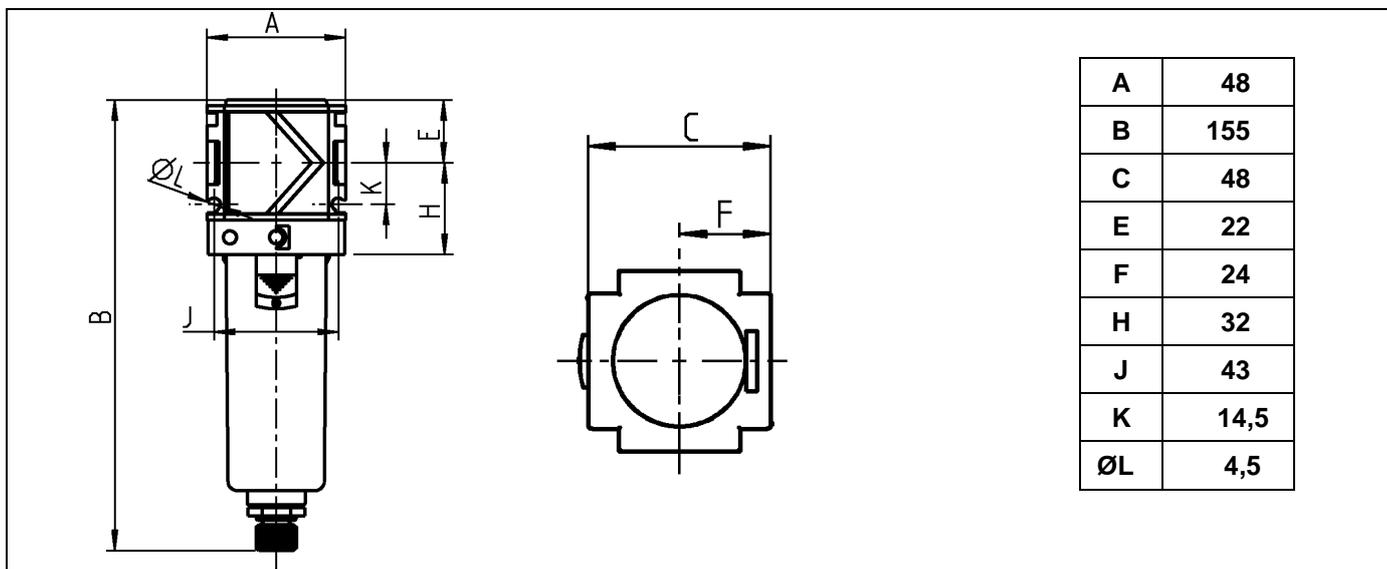
Anschluss	
<b>X = 2</b>	G 1/4
<b>X = 3</b>	G 3/8
Varianten	
<b>X = S</b>	<b>Schutzkorb</b>
<b>X = M</b>	<b>Metallbehälter</b>
<b>Bestellbeispiel: VM 22 M</b>	
Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen »A« bestellen	

### Beschreibung

- Blockbauweise
- **Durchflussrichtung** auf der Frontplatte durch **Raute** gekennzeichnet

### Zubehör

Haltewinkel	<b>VZ 718</b>
Kunststoffbehälter	<b>VZ 501</b>
Metallbehälter	<b>VZ 551</b>
Kompaktverbindungsset <b>1/4"</b>	<b>VZ 101</b>
Kompaktverbindungsset <b>3/8"</b>	<b>VZ 102</b>
T-Halter einzeln <b>1/4 / 3/8"</b>	<b>VZ 301</b>
Kompaktverbindungsset incl. T-Halter (Wandmontage) <b>1/4"</b>	<b>VZ 201</b>
Kompaktverbindungsset incl. T-Halter (Wandmontage) <b>3/8"</b>	<b>VZ 202</b>
Automatisches Ablassventil	<b>65/0</b>

**Abmessungen [mm]**

**VM 22**
**VM 23**
**Hauptersatzteile**

Bauteil	Teil -Nr.
Filterelement 0,01 µm	VZ 761

**Hauptersatzteile**

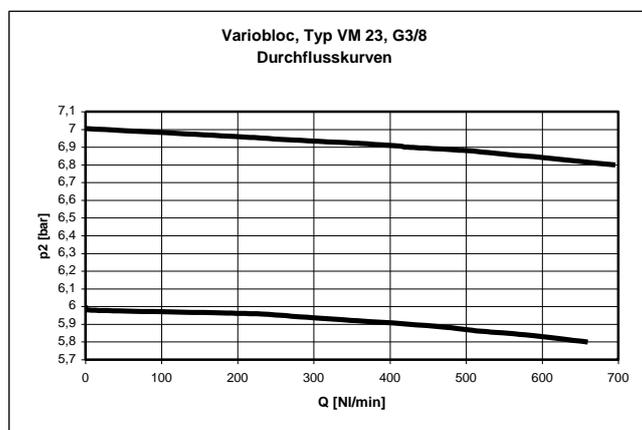
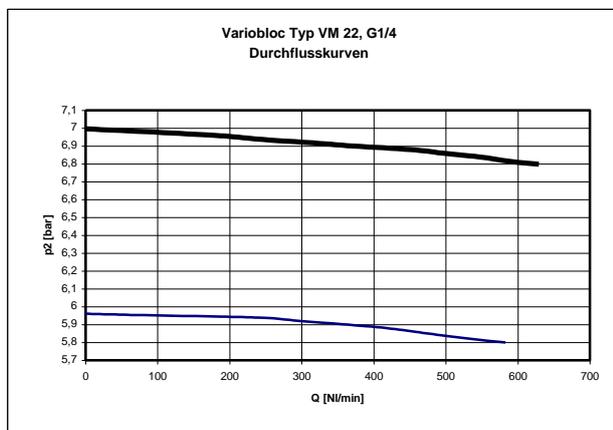
Bauteil	Teil -Nr.
Filterelement 0,01 µm	VZ 761

**Durchflussmengen**

Ausgangsdruck p <sub>2</sub>		6	
Nenndurchfluss*	QN [m <sup>3</sup> /h] [l/min]	<b>370</b>	

**Durchflussmengen**

Ausgangsdruck p <sub>2</sub>		6	
Nenndurchfluss*	QN [m <sup>3</sup> /h] [l/min]	<b>420</b>	

 \* gemessen bei 6 bar Eingangsdruck p<sub>1</sub> und Druckabfall Δ 1bar


<b>Verblockung / Befestigung</b>	
<b>Variobloc</b>	
<b>Baugröße 1 G 1/4</b>	
Haltewinkel und Befestigungsmutter	<b>630/1-B</b>
Haltewinkel und zwei Schrauben	<b>VZ 718</b>
Kompaktverbindung	<b>VZ 101</b>
Kompaktverbindung incl. T-Halter	<b>VZ 201</b>
Komfortverbindungsset	<b>VZ 401</b>
<b>Baugröße 1 G 3/8</b>	
Haltewinkel und Befestigungsmutter	<b>630/1-B</b>
Haltewinkel und zwei Schrauben	<b>VZ 718</b>
Kompaktverbindung	<b>VZ 102</b>
Kompaktverbindung incl. T-Halter	<b>VZ 202</b>
Komfortverbindungsset	<b>VZ 402</b>
<b>Baugröße 2 G 1/2</b>	
Haltewinkel und Befestigungsmutter	
Haltewinkel und zwei Schrauben	
Kompaktverbindung	
Kompaktverbindung incl. T-Halter	
Komfortverbindungsset	
<b>Baugröße 2 G 3/4</b>	
Haltewinkel und Befestigungsmutter	
Haltewinkel und zwei Schrauben	
Kompaktverbindung	
Kompaktverbindung incl. T-Halter	
Komfortverbindungsset	

