



### Mikrofilter

Baugröße 1

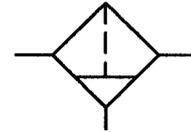
**VM 22**

**VM 23**

G 1/4 G 3/8

0,01µm

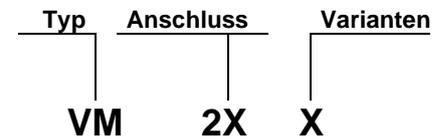
Restölgehalt 0,01 mg/m<sup>3</sup>



### Kenngrößen

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

### 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

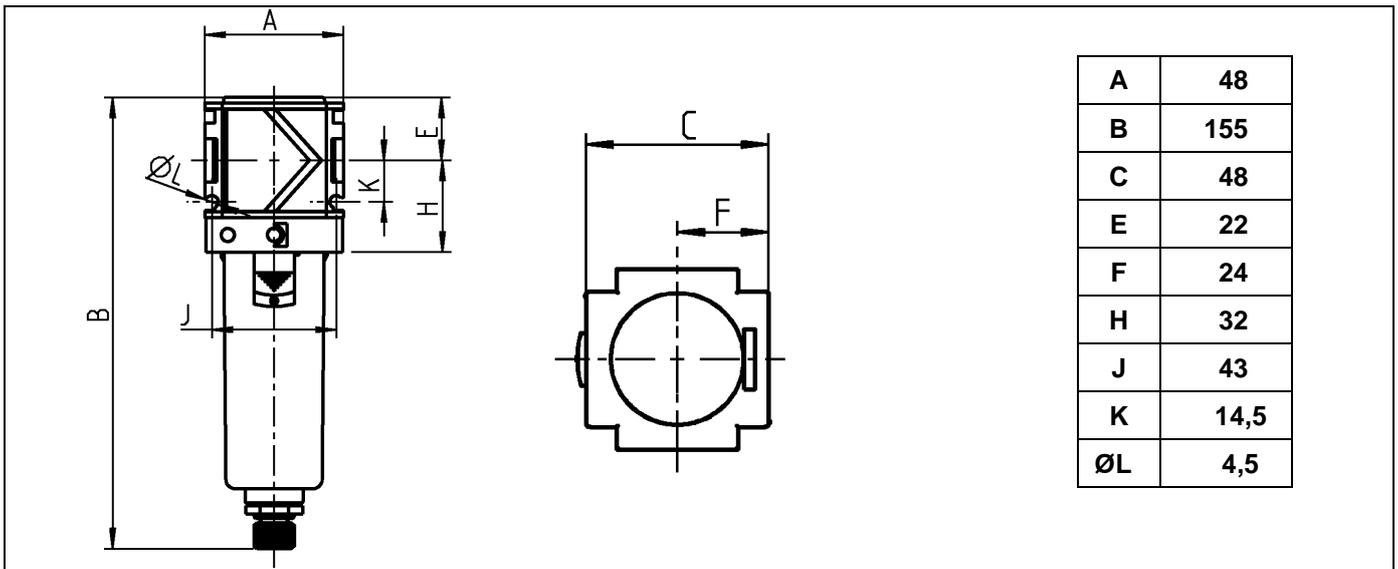
### Zubehör

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>

### Werkstoffe

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

## 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

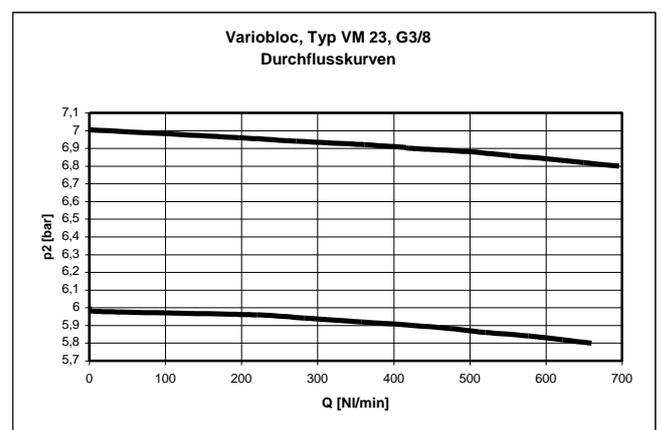
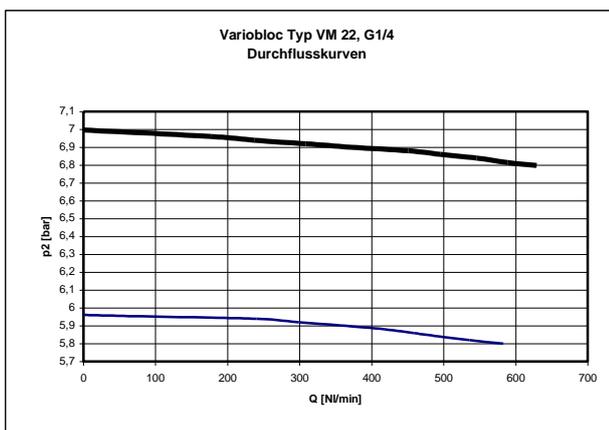
## Durchflussmengen

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 1 bar



**Verblockung / Befestigung**
**Variobloc**
**Baugröße 1 G 1/4**

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>

**Baugröße 1 G 3/8**

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>

**Baugröße 2 G 1/2**

Haltewinkel und Befestigungsmutter	
Haltewinkel und zwei Schrauben	
Kompaktverbindung	
Kompaktverbindung incl. T-Halter	
Komfortverbindungsset	

**Baugröße 2 G 3/4**

Haltewinkel und Befestigungsmutter	
Haltewinkel und zwei Schrauben	
Kompaktverbindung	
Kompaktverbindung incl. T-Halter	
Komfortverbindungsset	

