



Mikrofilter

Baugröße 1

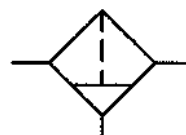
VM 22

VM 23

G 1/4 G 3/8

0,01µm

Restölgehalt 0,01 mg/m³



Kenngrößen

Typ	VM 22	VM 23
Anschluss	G 1/4	G 3/8
Bauart	Feinfilter mit Borsilikat Mikrofaservlies	
Eingangsdruck p_1	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 20 bar mit Metallbehälter	
Eingangsdruck p_1 mit automatischer Entleerung	max. 16 bar min. 4 bar	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	Winkel	
Mediumstemperatur Umgebungstemperatur	max. 50°C	
Mediumstemperatur Metall Umgebungstemperatur Metall	max. 80°C	
Porenweite im Filterelement	0,01 µm	
Behältervolumen	max. 30 cm ³ 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

Typ	Anschluss	Varianten
VZ	2X	X

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

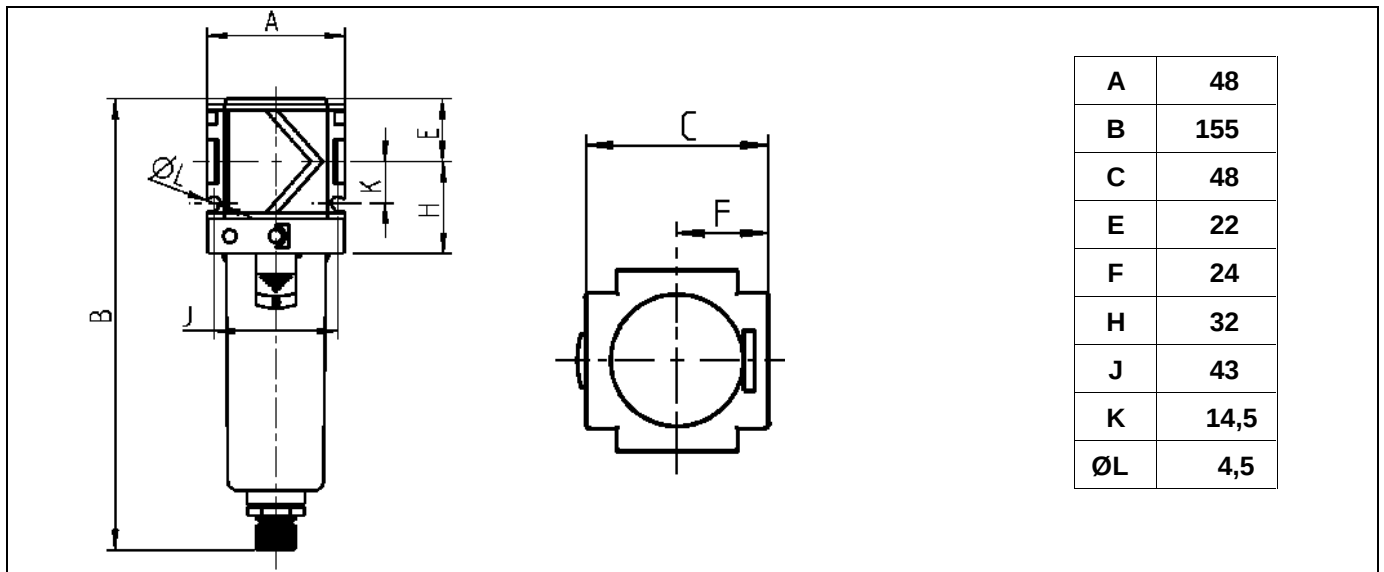
Beschreibung

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

Zubehör

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

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

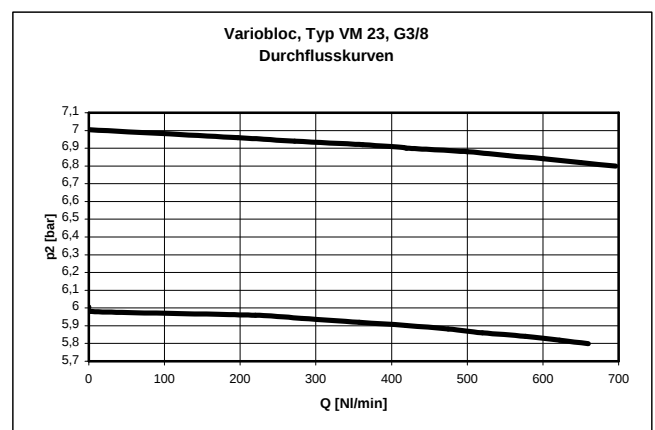
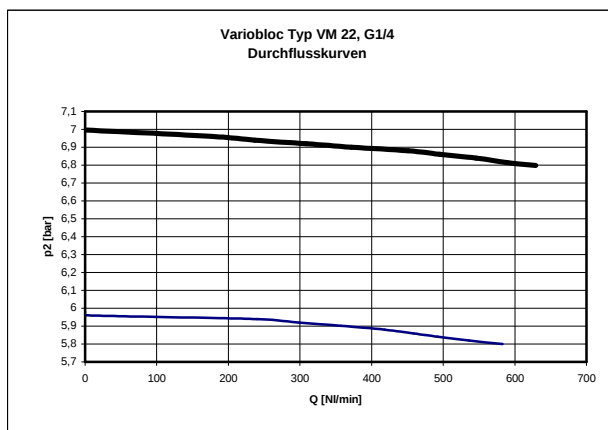
Durchflussmengen

Ausgangsdruck p ₂		6	
Nenndurchfluss*	QN [m³/h] [l/min]	370	

Durchflussmengen

Ausgangsdruck p ₂		6	
Nenndurchfluss*	QN [m³/h] [l/min]	420	

*gemessen bei 6 bar Eingangsdruck p₁ und Druckabfall Δ 1bar



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	
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	

