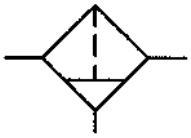
Filter

Baugröße 1

VF 22	VF 23
G 1/4 G 3/8	
40 µm	



Kenngrößen

Typ	VF 22	VF 23
Anschluss	**G 1/4**	**G 3/8**
Bauart	Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter Sinter-Filterelement (Polyethylen)	
Eingangsdruck p_1	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 20 bar mit Metallbehälter	
Eingangsdruck p_1 mit **automatischer** Entleerung	**max. 16 bar** **min. 1,5 bar**	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	Winkel	
Mediumstemperatur Umgebungstemperatur	max. 50 °C	
Mediumstemperatur **Metall** Umgebungstemperatur **Metall**	max.80 °C	
Porenweite im Filterelement	40 µm	
Behältervolumen	max. 25 cm³ Kondensatmenge	
Kondensatentleerung	manuell, vollautomatisch	
Gewicht [g]	310	

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
0-Ring	NBR
Filterelement 40 µm	PE (gesintert)
Kondensatbehälter	Polycarbonat
Drallkörper	PA
Trennkappe	PA
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: VF 22 M

Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen »**A**« bestellen

Beschreibung

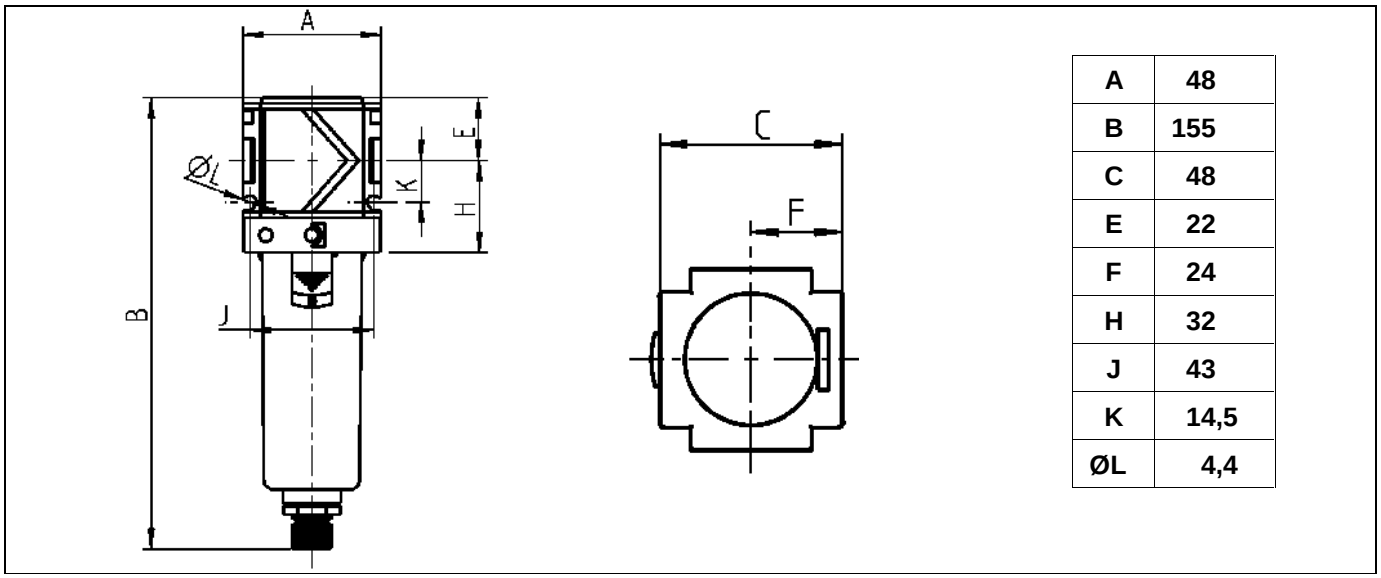
- Blockbauweise
- **Durchflussrichtung** auf der Frontplatte durch **Raute** gekennzeichnet

Zubehör

Haltewinkel	**VZ 718**
Kunststoffbehälter	**VZ 501**
Kunststoffbehälter mit **autom.** Ablassventil	**VZ 511**
Metallbehälter	**VZ 551**
Metallbehälter mit **autom.** Ablassventil	**VZ 561**
Automatisches Ablassventil	**655.6.900**

© Riegler 1-30

Abmessungen [mm]



A	48
B	155
C	48
E	22
F	24
H	32
J	43
K	14,5
ØL	4,4

VF 22

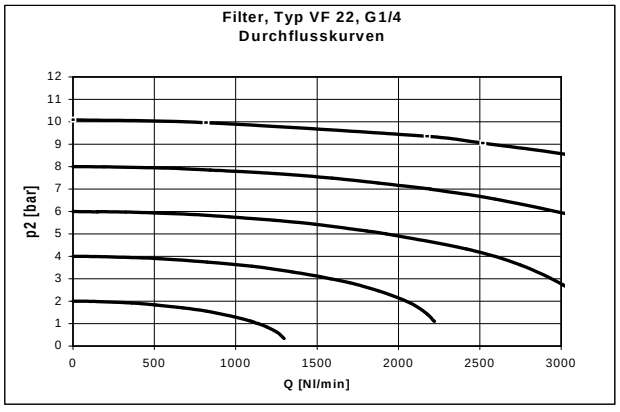
Hauptersatzteile

Bauteil	Teil –Nr.
Filterelement 40 µm	VZ 741
Sonderheit	
- Filterelement 5 µm	VZ 741/5

Durchflussmengen

Ausgangsdruck p_2		6	
Nenndurchfluss*	QN[m³/h] [l/min	1800	

*gemessen bei 6 bar Eingangsdruck p_1 und Druckabfall Δ 1bar



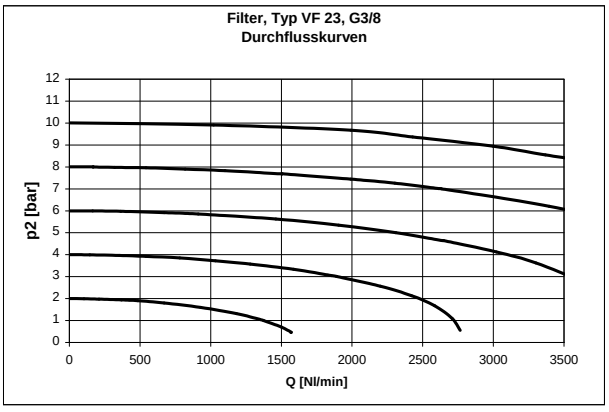
VF 23

Hauptersatzteile

Bauteil	Teil –Nr.
Filterelement 40 µm	VZ 741
Sonderheit	
- Filterelement 5 µm	VZ 741/5

Durchflussmengen

Ausgangsdruck p_2		6	
Nenndurchfluss*	QN[m³/h] [l/min	2000	



© Riegler 1-30

Verblockung / Befestigung

Variobloc

Baugröße 1 G 1/4

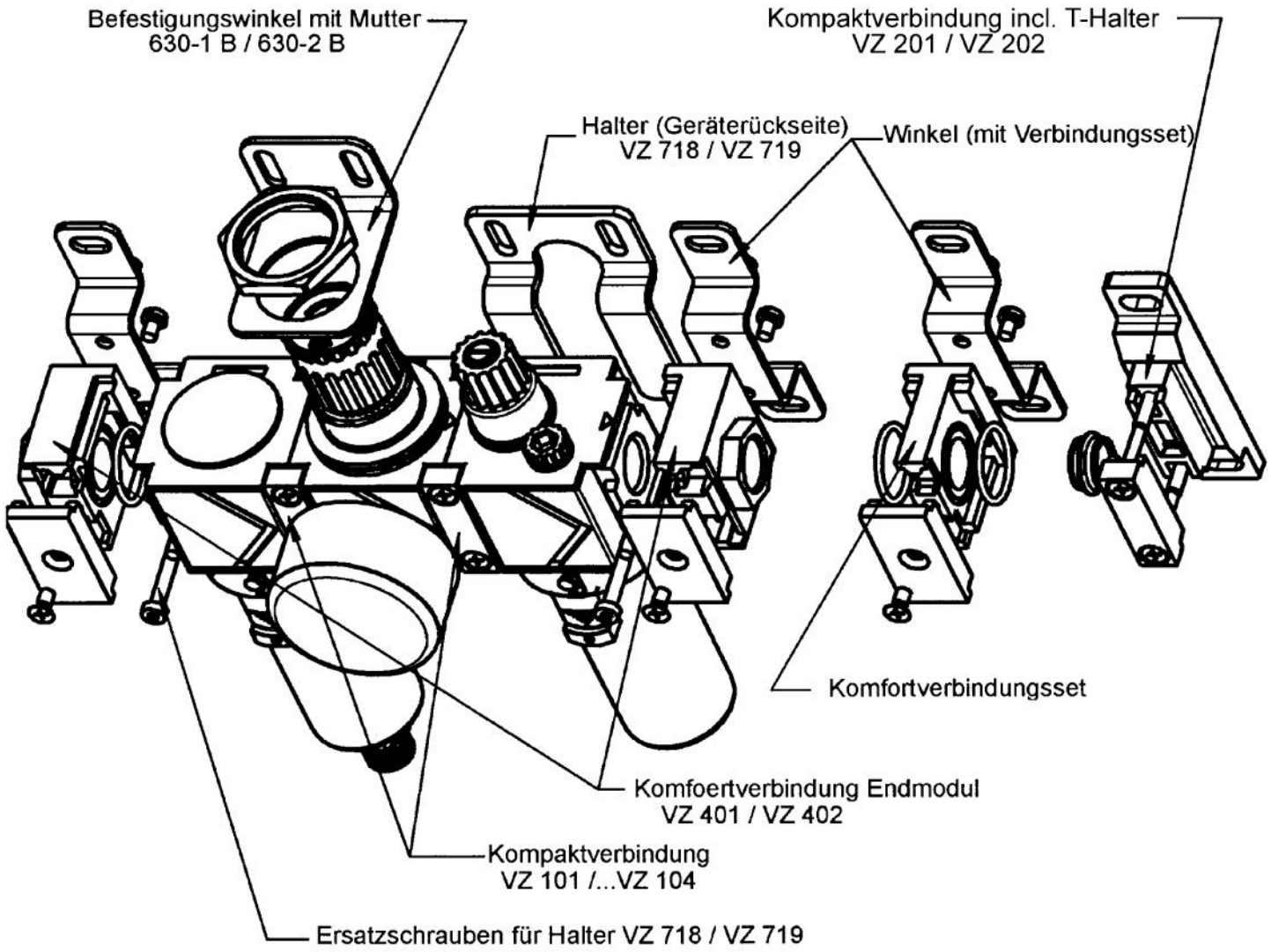
Haltewinkel und Befestigungsmutter	**630/1-B**
Haltewinkel und zwei Schrauben	**VZ 718**
Kompaktverbindung	**VZ 101**
Kompaktverbindung incl. T-Halter	**VZ 201**
Komfortverbindungsset	**VZ 401**

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