



## Wartungseinheit 2-teilig

Baugröße 1

**VW 22**

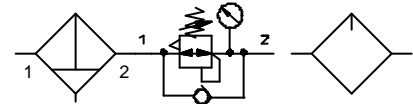
**VW 23**

G 1/4

G 3/8

0,5...10bar

40 µm



## Kenngrößen

Typ	VW 22	VW 23
Anschluss	G 1/4	G 3/8
Bauart	<b>Filter</b> , -Zentrifugalkraft-Prinzip - Sinter-Filterelement (Polyethylen) <b>Membrandruckregler</b> ; - vordruckunabhängig - rücksteuerbar <b>Nebelöler</b> , Proportional-Nebelöler	
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	
Mediumtemperatur Umgebungstemperatur	max. 50 °C	
Mediumtemperatur <b>Metall</b> Umgebungstemperatur <b>Metall</b>	max. 80 °C	
Porenweite im Filterelement	40 µm	
Nutzbare Behältervolumen - <b>Filter</b> - <b>Nebelöler</b>	max. 25 cm <sup>3</sup> max. 50 cm <sup>3</sup>	
Kondensatentleerung	manuell, vollautomatisch	
Ölsorte	DIN 51524 – ISO VG 32	
Ölerfunktion (Förderbeginn)	ab 50 l/min	
Gewicht [g]	720	

## Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
Federhaube / Handrad	PA / POM
O-Ringe	NBR
Membrane	NBR / Messing
Filterelement 40 µm	PE (gesintert)
Kondensatbehälter	Polycarbonat
Drallkörper	PA
Trennkappe	PA
Tropfaufsatz (Dosiereinheit)	PA
Frontblenden	ABS

## Bestellhinweis

Typ	Anschluss	Varianten
VW	XX	X
<b>Anschluss</b>		
X = 22	G 1/4	
X = 23	G 3/8	
<b>Varianten</b>		
X = M	Metallbehälter	
<b>Bestellbeispiel: VW 23 M</b>		
Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen »A« bestellen		

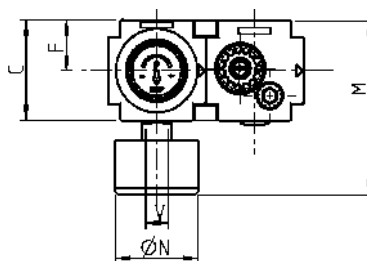
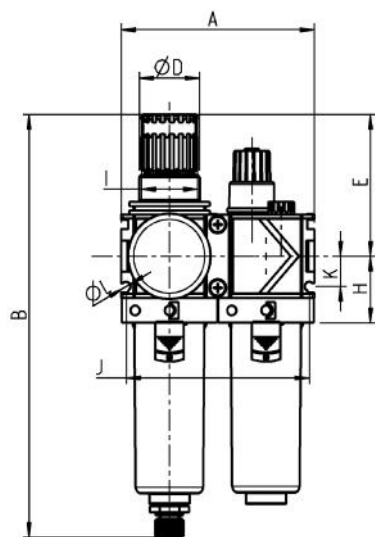
## Beschreibung

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

## Zubehör

Haltewinkel	630/1-B
Kompaktverbindung G 1/4	VZ 101
T-Halter für VZ 101 / VZ 102	VZ 301
Kompaktverbindung G 3/8	VZ 102
Komfort-Verbindungsset G 1/4	VZ 401
Komfort-Verbindungsset G 3/8	VZ 402
Kunststoffbehälter <b>Filter</b>	VZ 501
Kunststoffbehälter mit <b>autom.</b> Ablassventil	VZ 511
Metallbehälter <b>Filter</b>	VZ 551
Metallbehälter mit <b>autom.</b> Ablassventil	VZ 561
Automatisches Ablassventil	655.6.900
Kunststoffbehälter <b>Nebelöler</b>	VZ 601
Metallbehälter <b>Nebelöler</b>	VZ 651

## Abmessungen [mm]



A	96
B	203
C	48
ØD	28
E	68
F	24
H	32
I	M 30 x 1,5
J	91
K	14,5
ØL	4,4
M	84
ØN	40
V	G 1/4

VW 22

VW 23

## Hauptersatzteile

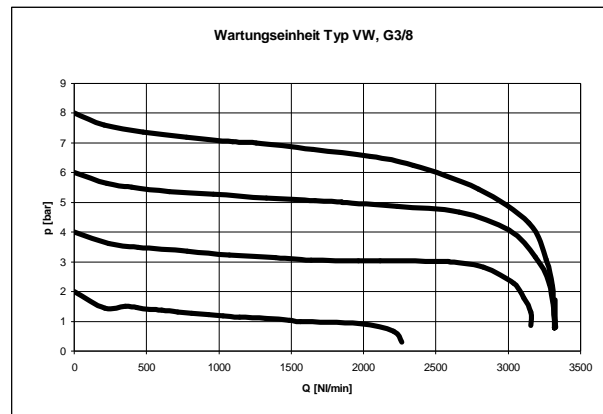
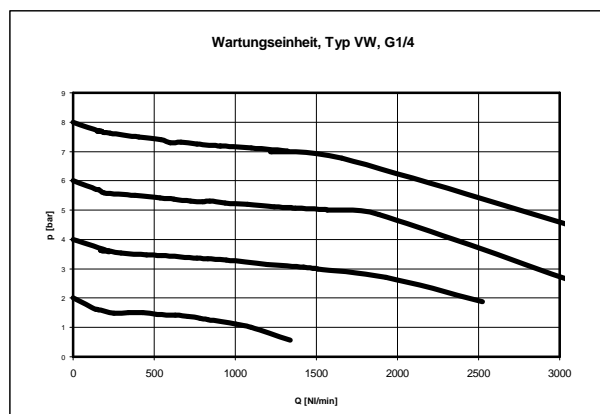
Bauteil	Teil -Nr.
Verschleißteilsatz	VZ 781
Filterelement 40 µm	VZ 741
Tropfaufsatz	VZ 721
Tropfaufsatz Metall	VZ 731

## Sonderheiten

Bauteil	
Filterelement 5 µm	VZ 741/5

## Durchflussmengen

		VW 22	VW 23
Nenndurchfluss p <sub>2</sub> 6 bar / 1 bar	QN [l/min]	1500	1800



## 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	

