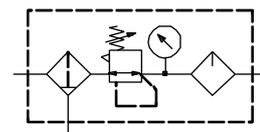




## Wartungseinheit 3-teilig

Baugröße 2

**VW 14** | **VW 15** | **VW 16**

 G 1/2  
 G 3/4  
 G 1 (Anschlussplatten)  
 0,5...10bar    40 µm


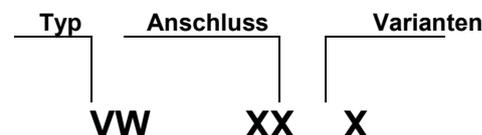
### Kenngrößen

Typ	VW 14	VW 15	VW 16
<b>Anschluss</b>	G 1/2	G 3/4	G 1
Bauart	<b>Filter</b> , -Zentrifugalkraft-Prinzip - Sinter-Filterelement (Polyäthylen)  <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 <b>automatischer</b> 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. 85 cm <sup>3</sup> max. 125 cm <sup>3</sup>		
Kondensatentleerung	manuell, vollautomatisch		
Ölsorte	<b>DIN 51524 – ISO VG 32</b>		
Ölrfunktion (Förderbeginn)	ab 150 l/min		
Gewicht [g]	<b>VW15</b> 2800	<b>VW16</b> 3400	

### 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



#### Anschluss

**X = 14** G 1/2  
**X = 15** G 3/4

#### Varianten

**X = S** Schutzkorb  
**X = M** Metallbehälter

#### Bestellbeispiel: VW 14 M

Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen »A« bestellen

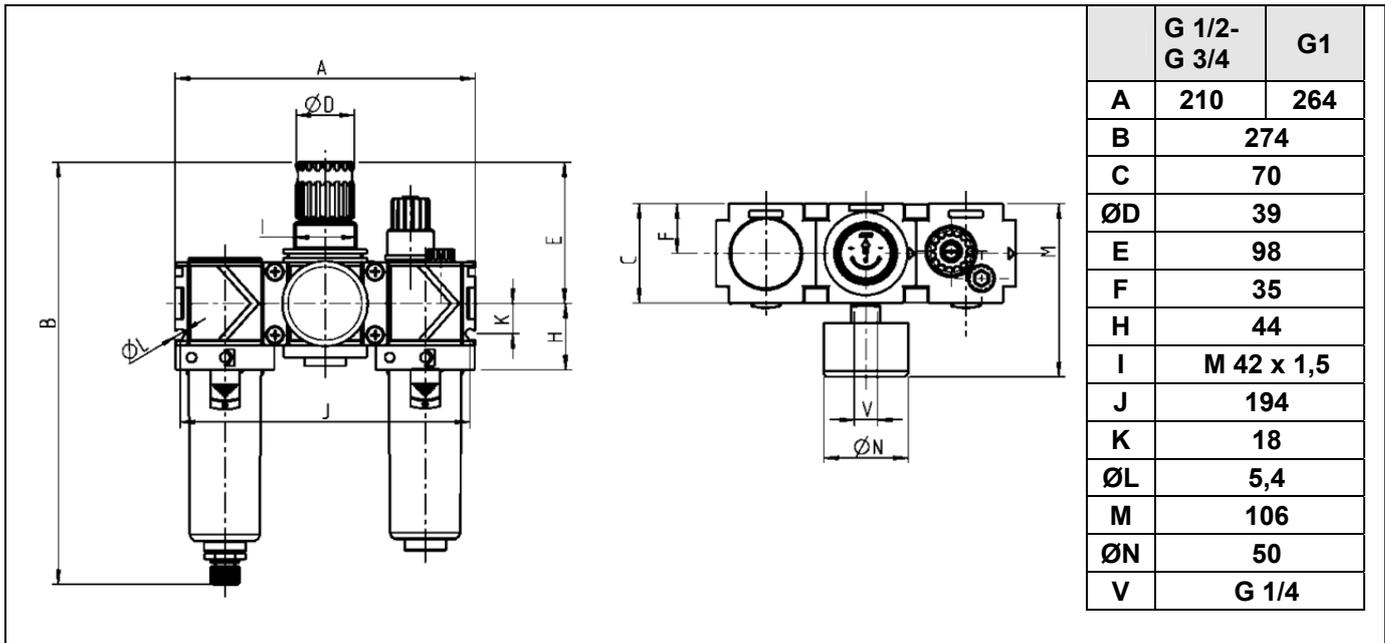
#### Beschreibung

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

### Zubehör

Haltewinkel	630/2-B
Kompaktverbindung G 1/2	VZ 103
T-Halter für VZ 103 / VZ 104	VZ 302
Kompaktverbindung G 3/4	VZ 104
Haltewinkel	VZ 719
<hr/>	
Kunststoffbehälter <b>Filter</b>	VZ 502
Kunststoffbehälter mit <b>autom.</b> Ablassventil	VZ 512
Metallbehälter <b>Filter</b>	VZ 552
Metallbehälter mit <b>autom.</b> Ablassventil	VZ 562
Automatisches Ablassventil	655.6.900
Kunststoffbehälter <b>Nebelöler</b>	VZ 602
Metallbehälter <b>Nebelöler</b>	VZ 652

## Abmessungen [mm]


**VW 14      VW 15      VW 16**

## Hauptersatzteile

Bauteil	Teil -Nr.
Verschleißteilsatz	VZ 782
Filterelement 40 µm	VZ 742
Tropfaufsatz	VZ 721
Tropfaufsatz Metall	VZ 731

## Durchflussmengen

		VW 14	VW 15	VW 16
Nenndurchfluss p <sub>2</sub> 6 bar / Δ 1 bar	QN [l/min]	3400	5000	5000

## Option

Bauteil	
Filterelement 5 µm	VZ 742/5
NPT-Gewinde	Anfrage

## Normen und Richtlinien

98/37/EG (DGRL)	Gültigkeitsbereich: Art.3, Abs.3 Keine Kennzeichnung (Entsprechend Anhang II, Diagramm2 gilt Art. 3, Abs. 3)
94/9/EG (ATEX)	Zone 1 (Gas-Ex, Kategorie 2G), Explosionsgruppe IIA und IIB Zone 2 (Gas-Ex, Kategorie 3G), Explosionsgruppe IIA und IIB  <b>Ausgenommen davon sind</b> 3/2-Wege Einschaltventile, Teile Nr. VS 22 / VS 23 / VS 24 / VS 25 / VS 26

**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
T-Halter einzeln	VZ 301

**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
T-Halter einzeln	VZ 301

**Baugröße 2 G 1/2**

Haltewinkel und Befestigungsmutter	630/2-B
Haltewinkel und zwei Schrauben	VZ 719
Kompaktverbindung	VZ 103
Kompaktverbindung incl. T-Halter	VZ 203
T-Halter einzeln	VZ 302

**Baugröße 2 G 3/4 - G 1**

Haltewinkel und Befestigungsmutter	630/2-B
Haltewinkel und zwei Schrauben	VZ 719
Kompaktverbindung	VZ 104
Kompaktverbindung incl. T-Halter	VZ 204
T-Halter einzeln	VZ 302

