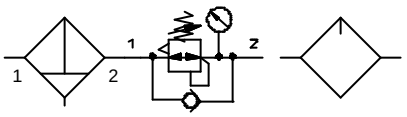
Wartungseinheit 2-teilig

Baugröße 1

VW 22	VW 23

G 1/4
G 3/8

0,5…10bar **40µm**



Kenngrößen

Typ	VW 22	VW 23
Anschluss	**G 1/4**	**G 3/8**
Bauart	**Filter**, -Zentrifugalkraft-Prinzip - Sinter-Filterelement (Polyethylen) **Membrandruckregler;** - vordruckunabhängig - rücksteuerbar **Nebelöler,** 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	
Mediumstemperatur Umgebungstemperatur	max. 50°C	
Mediumstemperatur **Metall** Umgebungstemperatur **Metall**	max.80°C	
Porenweite im Filterelement	40 µm	
Nutzbares Behältervolumen **- Filter** **- Nebelöler**	 max. 25 cm^3 max. 50 cm^3	
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
0-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

Anschluss	
X = 22	G 1/4
X = 23	G 3/8
Varianten	
X = M	**Metallbehälter**

Bestellbeispiel: VW 23 M

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

Beschreibung

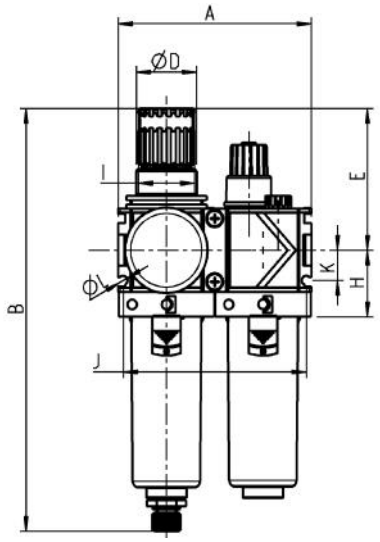
- Blockbauweise
- **Durchflussrichtung** auf der Frontplatte durch **Raute** gekennzeichnet,

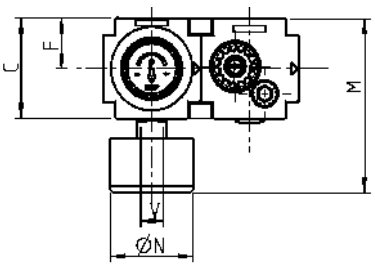
Zubehör

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 **Filter**	**VZ 501**
Kunststoffbehälter mit **autom.** Ablassventil	**VZ 511**
Metallbehälter **Filter**	**VZ 551**
Metallbehälter mit **autom.** Ablassventil	**VZ 561**
Automatisches Ablassventil	**655.6.900**
Kunststoffbehälter **Nebelöler**	**VZ 601**
Metallbehälter **Nebelöler**	**VZ 651**

© Riegler 5-15

Abmessungen [mm]





A	96
B	200
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

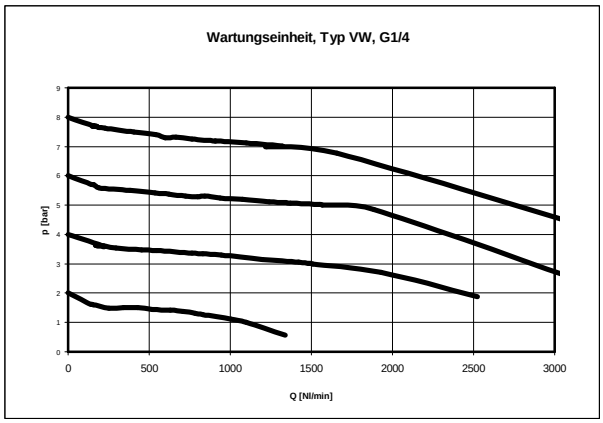
Bauteil	Teil –Nr.
Verschleißteilsatz	VZ 781
Filterelement 40 µm	VZ 741
Tropfaufsatz	VZ 721
Tropfaufsatz Metall	VZ 731

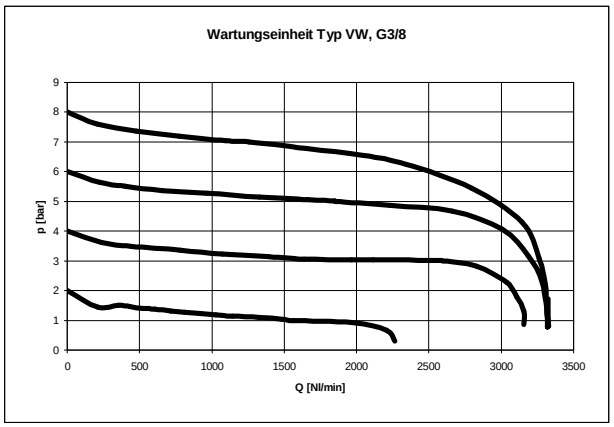
Sonderheiten

Bauteil	
Filterelement 5 µm	VZ 741/5

Durchflussmengen

		VW 22	VW 23
Nenndurchfluss **p_2 6 bar / Δ 1 bar**	QN [l/min	**1500**	**1800**





© Riegler 5-15

Verblockung / Befestigung

Variobloc

Baugröße 1 G 1/4

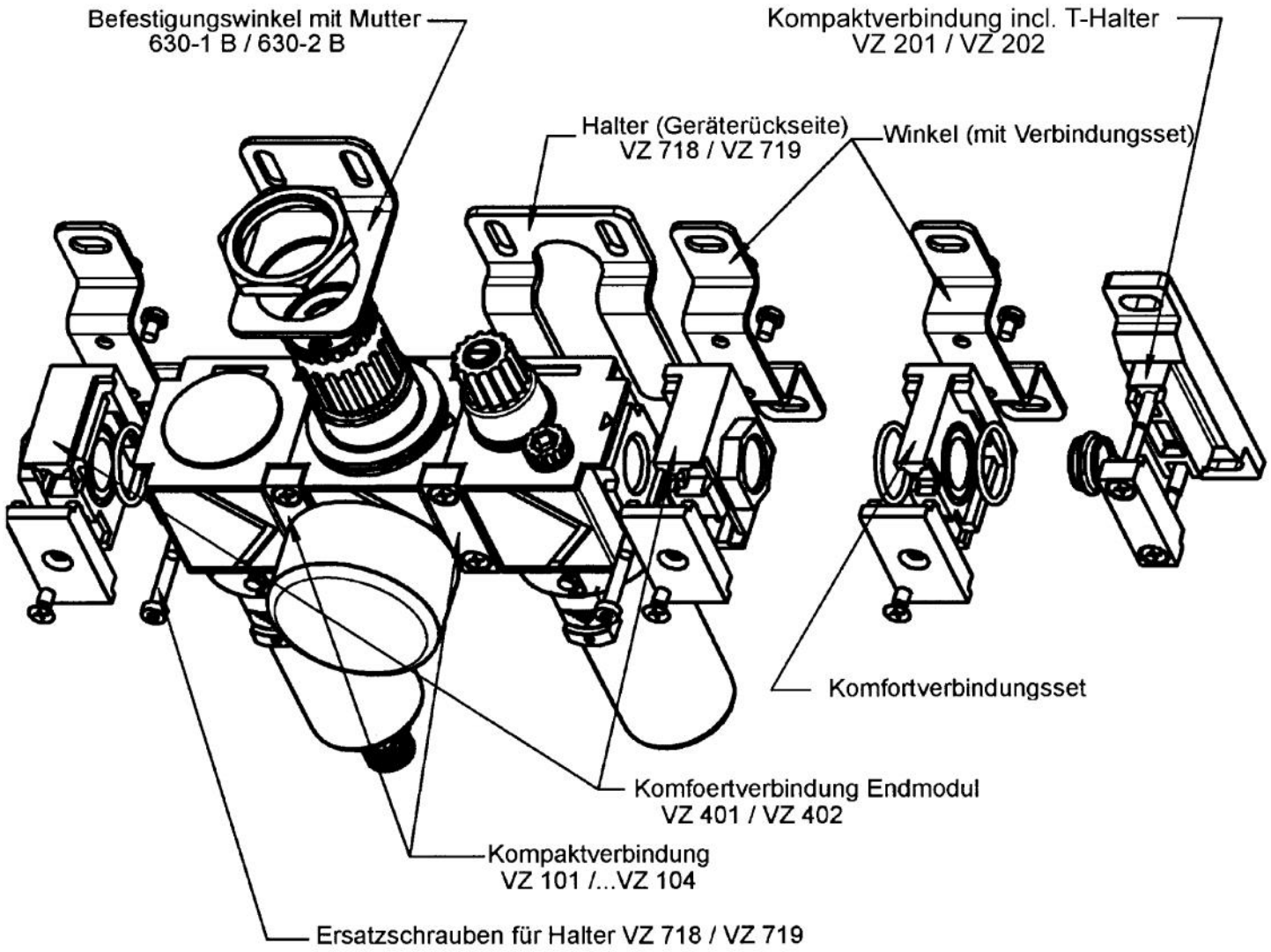
Haltewinkel und Befestigungsmutter	**630/1-B**
Haltewinkel und zwei Schrauben	**VZ 718**
Kompaktverbindung	**VZ 101**
Kompaktverbindung incl. T-Halter	**VZ 201**
Komfortverbindungsset	**VZ 401**

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