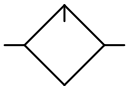
Nebelöler

Baugröße 1

VN 22	VN 23
G 1/4 G 3/8	



Kenngrößen

Typ	VN 22	VN 23
Anschluss	**G 1/4**	**G 3/8**
Bauart	Proportional -Nebelöler	
Eingangsdruck p_1	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 20 bar mit Metallbehälter	
Einbaulage	Vertikal, Dosiereinheit oben	
Befestigungsart	Halter (Geräterückseite)	
Mediumstemperatur Umgebungstemperatur	max. 50°C	
Ölsorte	**DIN 51524 – ISO VG 32**	
Ölerfunktion (Förderbeginn)	ab 50 l/min	
Nutzbares Behältervolumen	max. 50 cm³	
Öleinfüllung	manuell, während des Betriebes	
Gewicht [g]	300	

Bestellhinweis

Typ	Anschluss	Varianten
VN	2X	X

Anschluss	
X = 2	G 1/4
X = 3	G 3/8
Varianten	
X = M	**Metallbehälter**

Bestellbeispiel: VN 22 M

Beschreibung

- Blockbauweise
- **Durchflussrichtung** auf der Frontplatte durch **Raute** gekennzeichnet
- **>M< -Ausführung:** Metall-Dosiereinheit **inklusive**

Werkstoffe

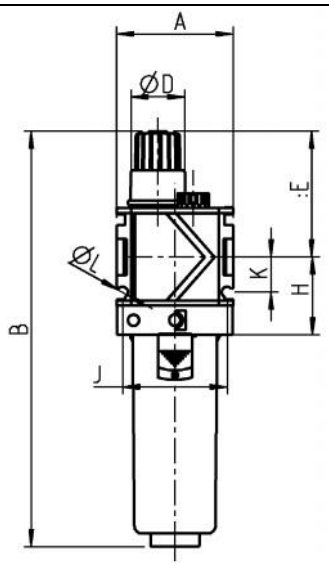
Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
0-Ring	NBR
Tropfaufsatz (Dosiereinheit)	PA
Kunststoffbehälter	Polycarbonat
Frontblenden	ABS

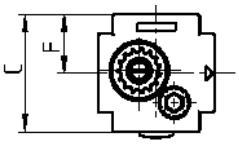
Zubehör

Haltewinkel	**VZ 718**
Kunststoffbehälter	**VZ 601**
Metallbehälter	**VZ 651**

© Riegler 4-16

Abmessungen [mm]





A	48
B	180
C	48
ØD	22
E	52
F	24
H	32
J	43
K	14,5
ØL	4,4

VN 22 **VN 23**

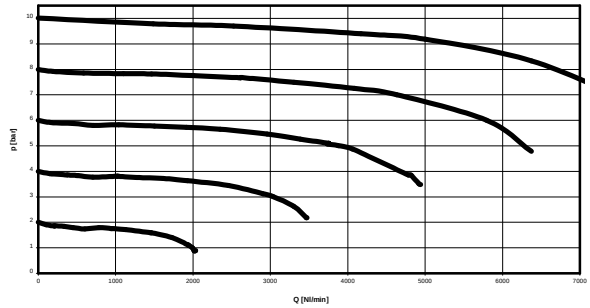
Hauptersatzteile

Bauteil	Teil –Nr.
Tropfaufsatz	
- Kunststoff	VZ 721
- Metall	VZ 731

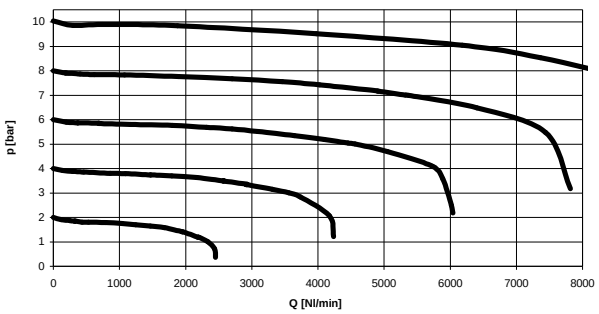
Durchflussmengen

		VN 22	VN 23
Nenndurchfluss **p_2 6 bar / Δ 1 bar**	QN [l/min]	**3400**	**4400**

Öler Typ VN, G1/4
Durchflusskurven



Öler Typ VN, G3/8
Durchflusskurven



© Riegler 4-16

Verblockung / Befestigung

Variobloc

Baugröße 1 G 1/4

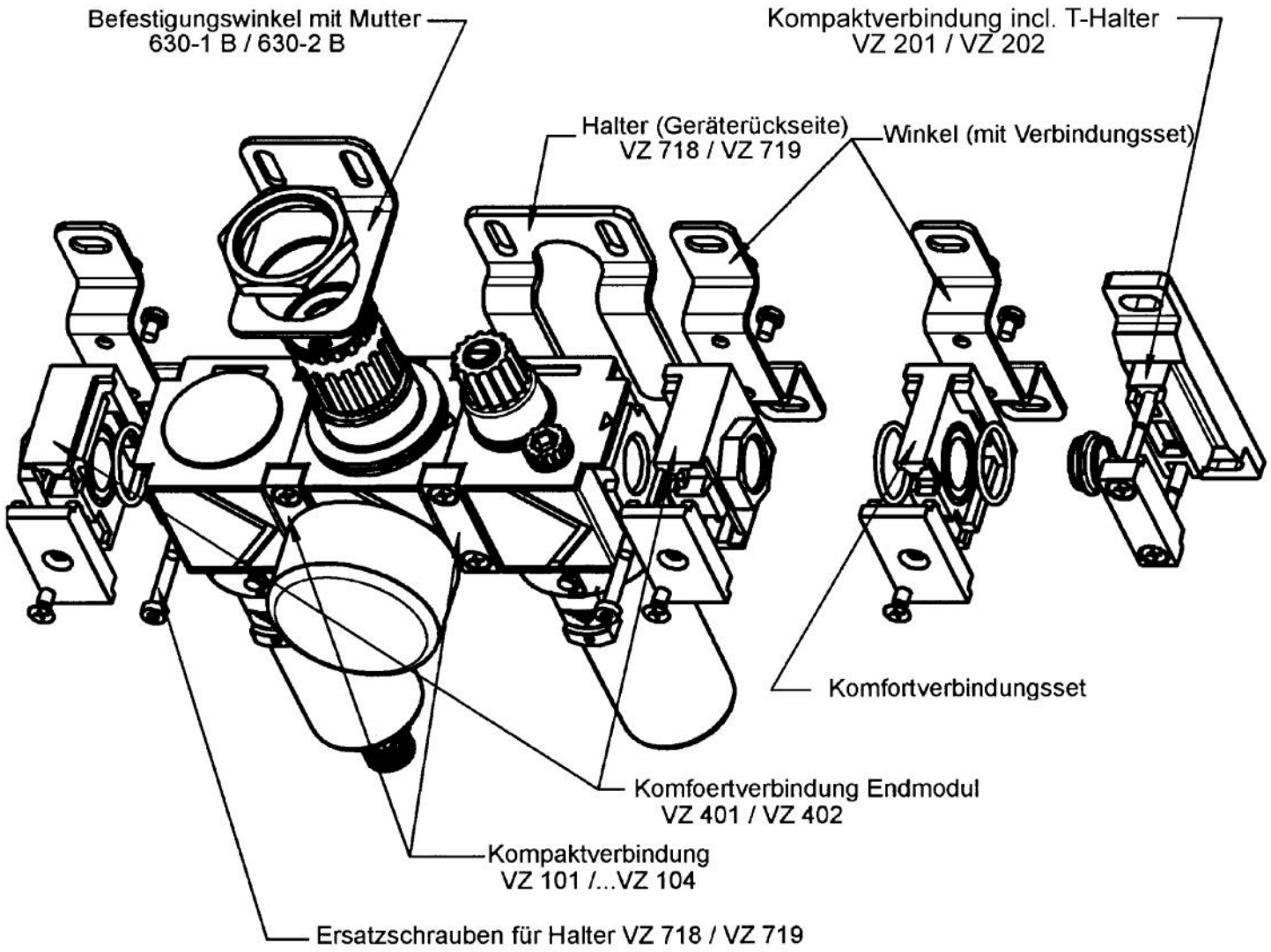
Haltewinkel und Befestigungsmutter	**630/1-B**
Haltewinkel und zwei Schrauben	**VZ 718**
Kompaktverbindung	**VZ 101**
Kompaktverbindung incl. T-Halter	**VZ 201**
Komfortverbindungsset	**VZ 401**

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