Druckregler

Baugröße 2

VR 42…VR 44

G 1/2

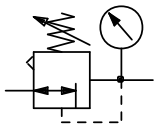
VR 52…VR 54

G 3/4

VR 62…VR 64

G 1 (Anschlussplatten)

0,5 – 6 bar
0,5 – 10 bar
0,5 – 16 bar



Kenngrößen

Typ	**VR 42…VR 44**
Anschluss	**G 1/2**
Typ	**VR 52…VR 54**
Anschluss	**G 3/4**
Typ	**VR 62…VR 64**
Anschluss	**G 1**
Bauart	**Membrandruckregler;** - vordruckunabhängig - rücksteuerbar
Eingangsdruck p_1	**max. 25 bar**
Regelbereich	**0,5… 6,0 bar** **0,5…10,0 bar** **0,5…16,0 bar**
Einbaulage	Beliebig / Durchflussrichtung beachten
Befestigungsart	Winkel Schalttafel; - Lochkreis 42,5
Mediumstemperatur Umgebungstemperatur	max. 50°C
Gewicht [g]	950 (ohne Manometer)

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
Federhaube / Drehknopf	PA 6 / POM
0-Ringe	NBR
Membrane	NBR / Ms
Druckstift	NBR / Ms
Frontblenden	ABS

Bestellhinweis

Typ	Anschluss	Regelbereich
VR	A	X

Anschluss	
A = 4	**G 1/2**
A = 5	**G 3/4**
A = 6	**G 1**
Regelbereich	
X = 2	**0,5… 6,0 bar**
X = 3	**0,5…10,0 bar**
X = 4	**0,5…16,0 bar**

Bestellbeispiel: VR 43

Manometer im Lieferumfang

Beschreibung

- Blockbauweise
- **Durchflussrichtung** auf der Frontplatte durch **Raute** gekennzeichnet
- **Anschlussgröße G 1** mittels Anschlussplatten

Anfrage

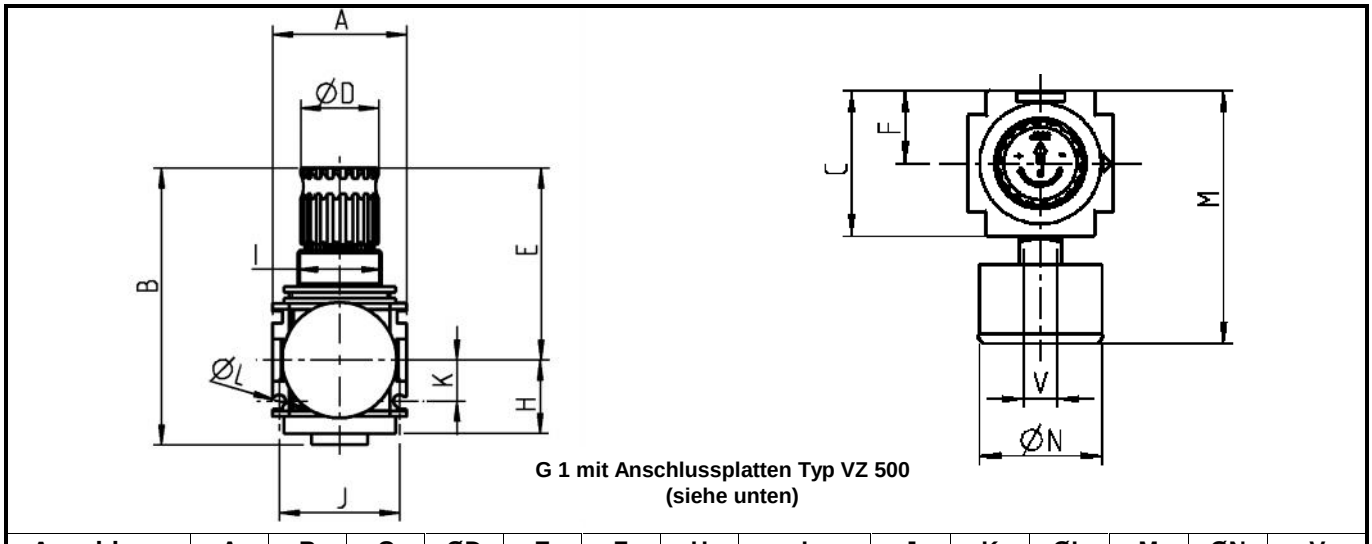
- Frontplatten mit privatem Label

Zubehör

Haltewinkel	**630/2-B**
Verblockung mit weiteren Geräten - Kompaktverbindung **G 1/2** - Kompaktverbindung **G 3/4 / 1**	 **VZ 103** **VZ 104**
Manometer **(Ersatz)**	
- 6 bar	205-KD
-10 bar	206-KD
-16 bar	207-KD

© Riegler 2-24

Abmessungen [mm]



G 1 mit Anschlussplatten Typ VZ 500
(siehe unten)

Anschluss	A	B	C	ØD	E	F	H	I	J	K	ØL	M	ØN	V
G1/2 / G3/4	70	134	70	39	98	35	33	M42x1,5	62	18	5,4	106	50	G1/4
G 1	125	134	70	39	98	35	33	M42x1,5	62	18	5,4	106	50	G1/4

VRB 2X VRB 3X

Hauptersatzteile

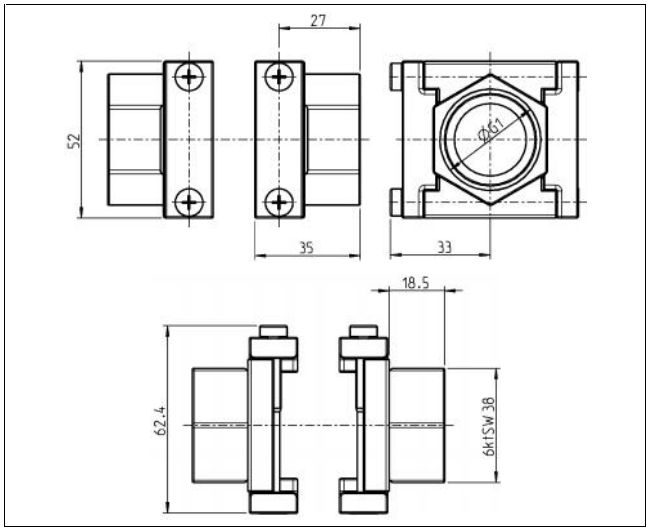
Bauteil	Teil –Nr.
Verschleißteilsatz (Ventilkegel / Membrane)	**VZ 781**

Durchflussmengen

Nenndurchfluss p_2 **6 bar / Δ 1 bar** QN[l/h]	**VR 62**	**VR 63**	**VR 64**
	8500	**8000**	**7500**

VR 6X

Anschlussplatten G 1 >>VZ 500<<



© Riegler 2-24

Verblockung / Befestigung

Variobloc

Baugröße 1 G 1/4

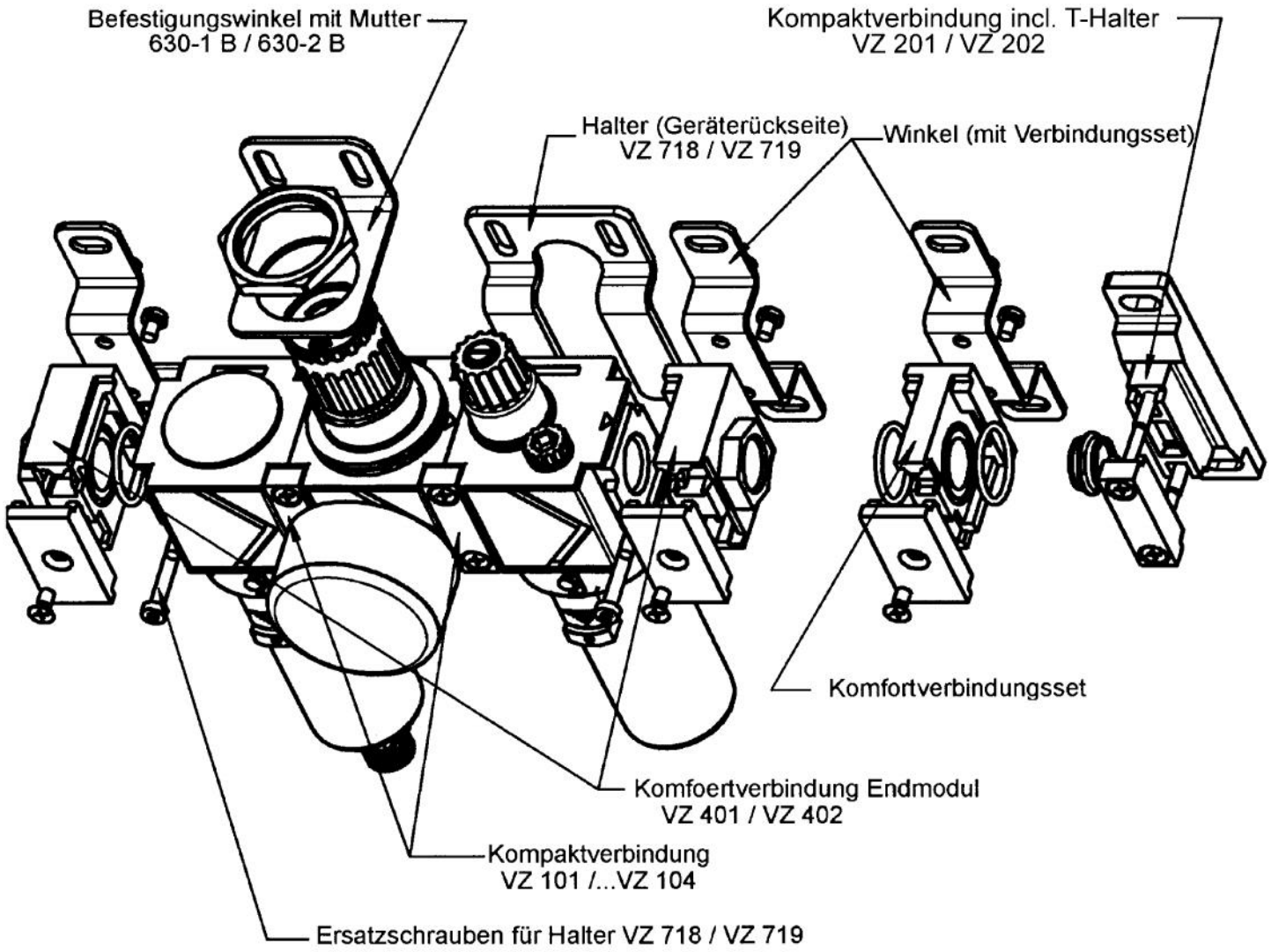
Haltewinkel und Befestigungsmutter	
Haltewinkel und zwei Schrauben	
Kompaktverbindung	
Kompaktverbindung incl. T-Halter	
Komfortverbindungsset	

Baugröße 1 G 3/8

Haltewinkel und Befestigungsmutter	
Haltewinkel und zwei Schrauben	
Kompaktverbindung	
Kompaktverbindung incl. T-Halter	
Komfortverbindungsset	

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**
Komfortverbindungsset	**--**

Baugröße 2 G 3/4

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