Druckregler

Baugröße 1

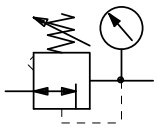
VR 22*…VR 24*

G 1/4

VR 32 …VR 34

G 3/8

0,5 – 6 bar
0,5 – 10 bar
0,5 – 16 bar



* **mit Reduzierung**

Kenngrößen

Typ	**VR 22…VR 24**
Anschluss	**G 1/4**
Typ	**VR 32…VR 34**
Anschluss	**G 3/8**
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 30,5
Mediumstemperatur Umgebungstemperatur	max. 50°C
Gewicht [g]	390 (ohne Manometer)

Bestellhinweis

Typ	Anschluss	Regelbereich
VR	A	X

Anschluss	
A = 2	**G 1/4 (mit Reduzierung)**
A = 3	**G 3/8**
Regelbereich	
X = 2	**0,5… 6,0 bar**
X = 3	**0,5…10,0 bar**
X = 4	**0,5…16,0 bar**
Bestellbeispiel: VR 23	
Manometer im Lieferumfang	

Beschreibung

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

Anfrage
- Frontplatten mit privatem Label

Werkstoffe

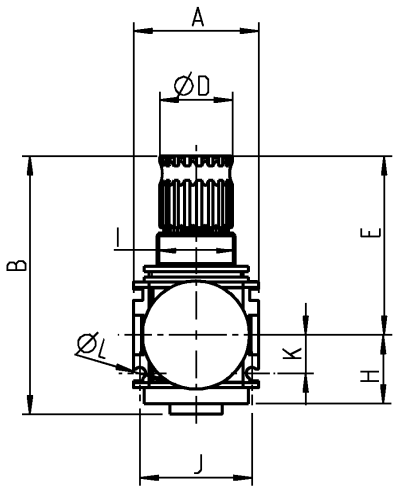
Bauteil	**Werkstoff**
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
Federhaube / Drehknopf	PA 6 / POM
0-Ringe	NBR
Membrane	NBR / Ms
Druckstift	NBR / Ms
Frontblenden	ABS

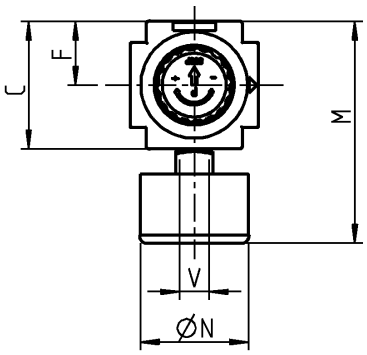
Zubehör

Haltewinkel	**630/1-B**
Verblockung mit weiteren Geräten „Variobloc“ - Kompaktverbindung G 1/4 - Kompaktverbindung G 3/8	 **VZ 101** **VZ 102**
Manometer **(Ersatz)**	
- 6 bar	110.02-KD
-10 bar	110.03-KD
-16 bar	110.04-KD

© Riegler 2-23

Abmessungen [mm]





A	48
B	98
C	48
ØD	28
E	68
F	24
H	26
I	M30 x 1,5
J	43
K	14,5
ØL	4,4
M	84
ØN	40
V	G 1/4

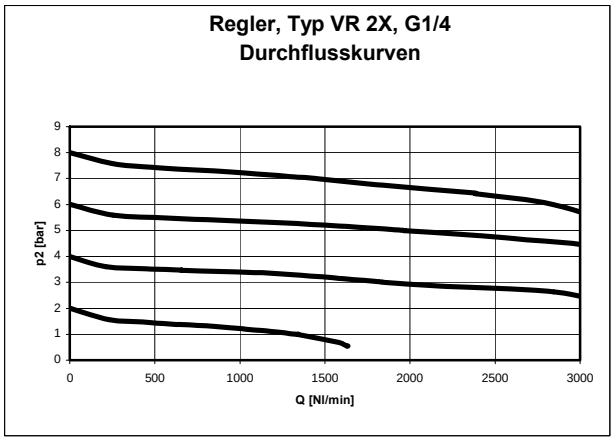
VR 2X **VR 3X**

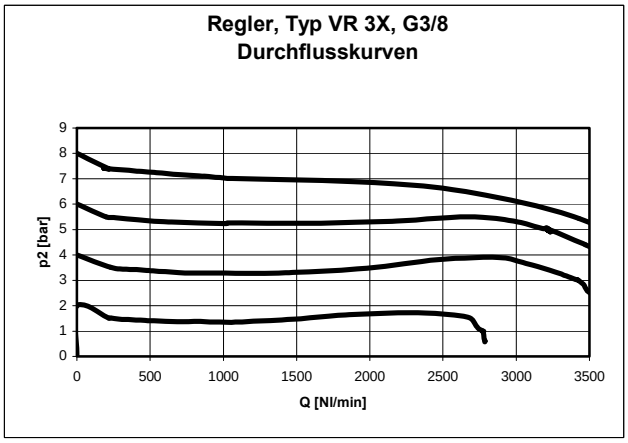
Hauptersatzteile

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

Durchflussmengen

		VR 2X	VR 3X
Nenndurchfluss **p_2 6 bar / Δ 1 bar**	QN [l/min	**2000**	**3200**





© Riegler 2-23

Verblockung / Befestigung

Variobloc

Baugröße 1 G 1/4

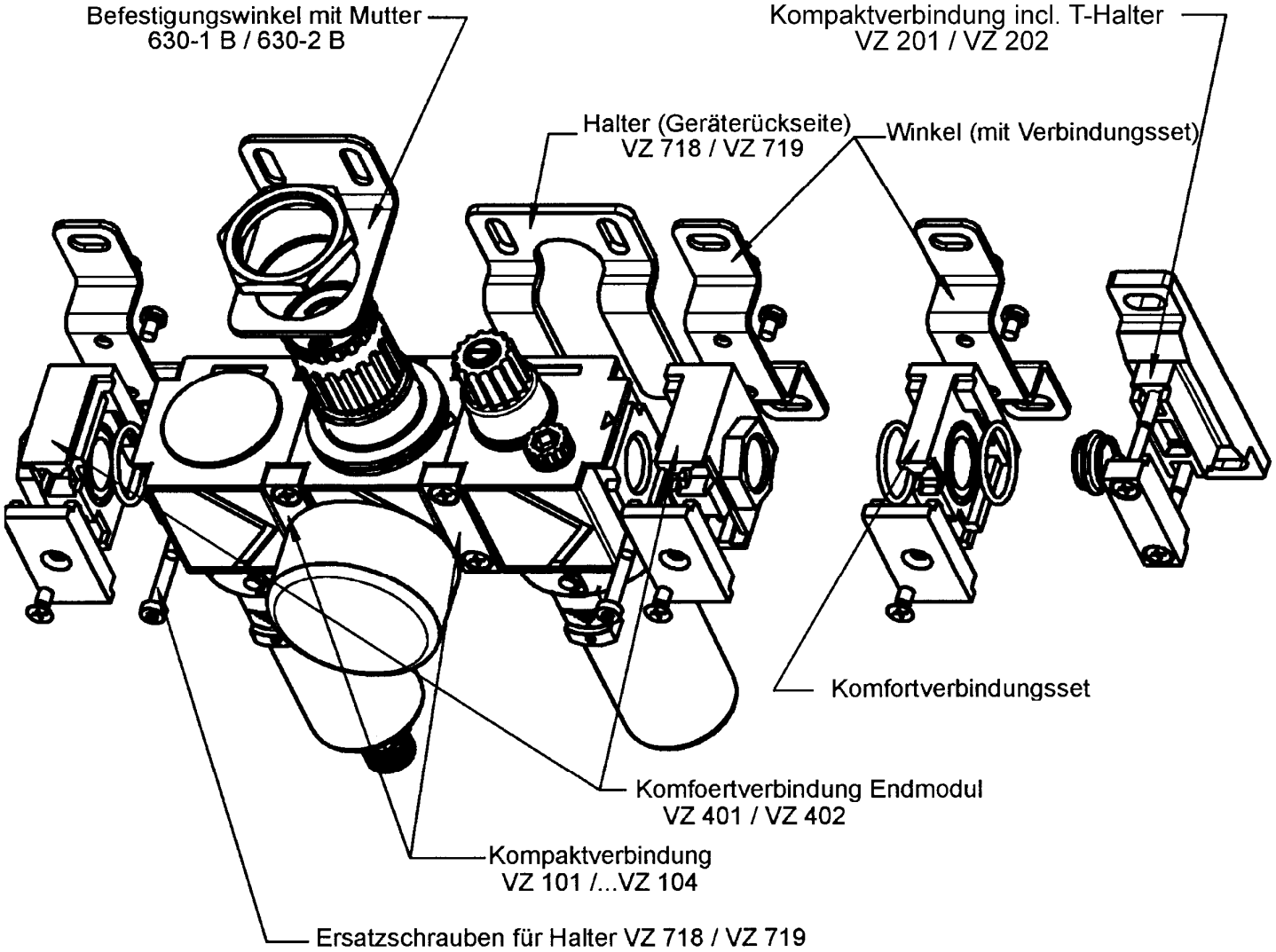
Haltewinkel und Befestigungsmutter	**630/1-B**
Haltewinkel und zwei Schrauben	**VZ 718**
Kompaktverbindung	**VZ 101**
Kompaktverbindung incl. T-Halter	**VZ 201**
Komfortverbindungsset	**VZ 401**

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