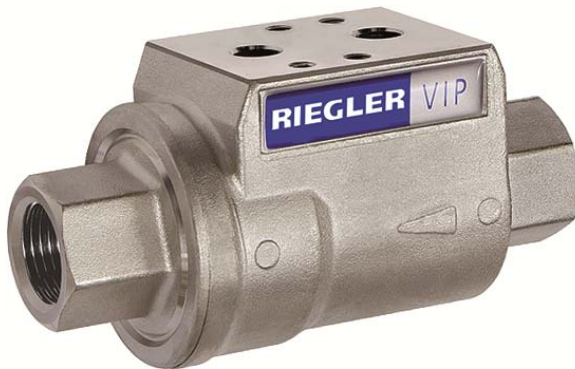




2/2-Wege-Sperrventil pneumatisch gesteuert

PN 10

**doppeltwirkend,
Ventil beidseitig luftbetätigt**

351.911 351.924

Rp 3/8 ... Rp 1

Rp 1 1/4 ... Rp 2 auf Anfrage

Beschreibung

- Spezielles Absperrorgan für den automatisierten Anlagenbau
- Sehr kompakte Bauform
- 100% Durchgang
- Keine beweglichen Außenteile (Unfallverhütung)
- Signalschalter lieferbar (auf Anfrage)
- Direkt anbaubares Steuerventil
- Drei zur Auswahl stehende Dichtwerkstoffe gewährleisten ein breites Einsatzspektrum

Kenngrößen

Betätigungsart	beidseitig luftbetätigt
Anschluss	Rp 3/8 bis Rp 1 Muffengewinde Standard Rp 1 1/4 bis Rp 2 auf Anfrage
Bauart	Kolbenventil (Spezielle Kolbenform für 100 % Durchfluss)
Nennweite	10 - 50 mm
Einbaulage	beliebig
Nennndruck Kugelventil DN 10 bis DN 50	10 bar
Steuerdruck (Antrieb)	3,0 bis max. 8,0 bar
Steuermedium	gefilterte trockene Druckluft
Betriebstemperatur	- 20 °C bis +80 °C - NBR - FKM - EPDM
Durchflussrichtung	beliebig
Durchflussmedien	nicht aggressive Gase und Flüssigkeiten,
Montage Steuerventil	Lochbild nach Namur
Pneumatische Ansteuerung	direkt angebaute oder separate 5/2-Wegeventile, auf Anfrage: pneumatisch oder manuell betätigt

Steuerdruck

min. [bar]	max. [bar]
3,0	8,0

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Gewinde »Rp«	DN
NBR		
351.911	3/8	10
351.912	1/2	15
351.913	3/4	20
351.914	1	25
FKM		
351.921	3/8	10
351.922	1/2	15
351.923	3/4	20
351.924	1	25
EPDM		
Auf Anfrage		

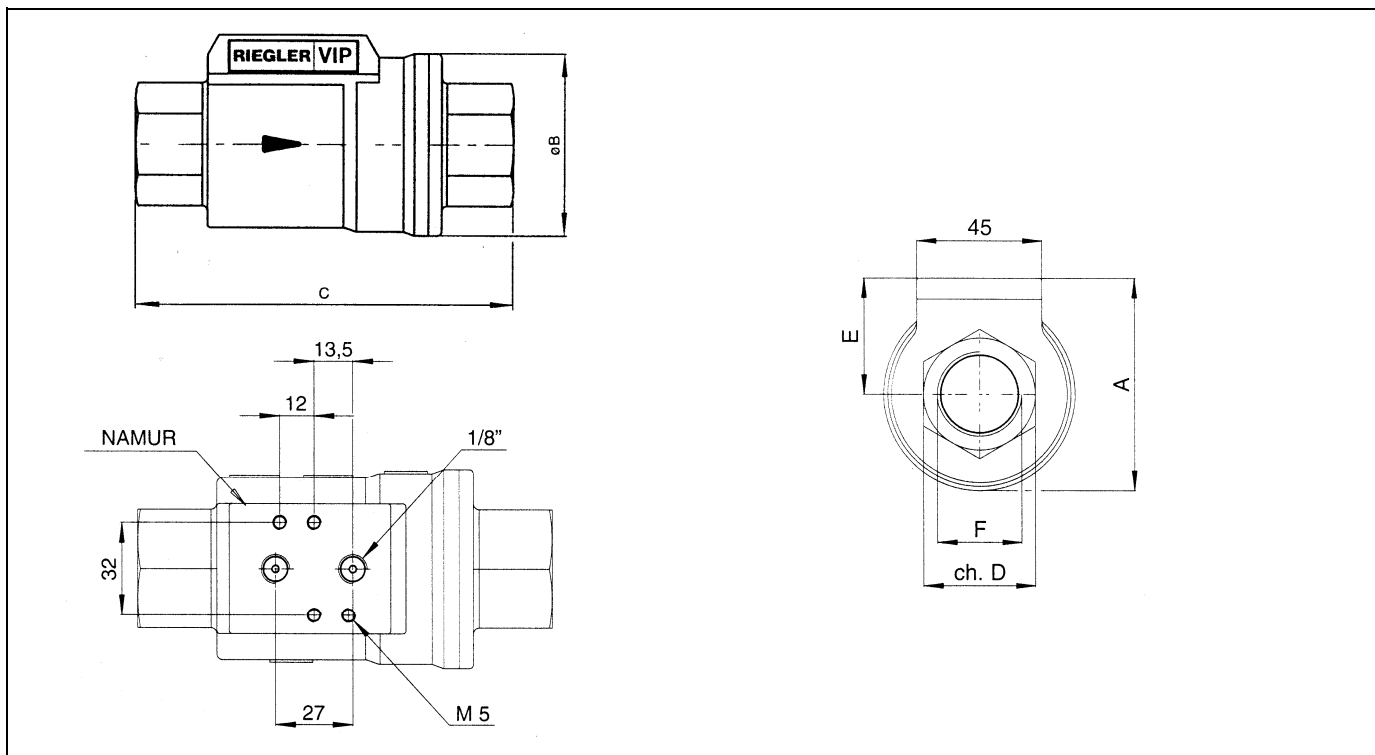
Zubehör

Benennung	Best.-Nr.
5/2-Wege Steuerventil, (Namur)	
-230/50	551.01
-24V =	551.02
5/2-Wege Steuerventil, G 1/8	
-230/50 (Dauerstrom)	517.204
-24= (Dauerstrom)	517.201
-230/50 (Impuls)	517.214
-24= (Impuls)	517.211
Anfrage	
Magnet Endschalter	

Hauptersatzteile

Benennung	Best.-Nr.
NBR	
Verschleißteile-Kit für 351.911	22.351.911
Verschleißteile-Kit für 351.912	22.351.912
Verschleißteile-Kit für 351.913	22.351.913
Verschleißteile-Kit für 351.914	22.351.914
FKM	
Verschleißteile-Kit für 351.921	22.351.921
Verschleißteile-Kit für 351.922	22.351.922
Verschleißteile-Kit für 351.923	22.351.923
Verschleißteile-Kit für 351.924	22.351.924

Abmessungen [mm]



Best-Nr.		351.911 351.921	351.912 351.922	351.913 351.923	351.914 351.924	Anfrage	Anfrage	Anfrage	
Nennweite	[mm]	10	15	20	25	32	40	50	
Gewindeanschluss	Rp	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	
Durchgang ØP	[mm]	10	15	20	25	32	40	50	
A	[mm]	53,8	60	70	76	91,25	102	115	
ØB	[mm]	46	51,7	63,5	69	86	96	109	
C	[mm]	98	112	135	143	165	180	207	
ch.D	[mm]	22	27	33	41	50	60	75	
E	[mm]	30,8	33,3	38,25	41,5	48,25	53,75	59,75	
Gewicht	[g]	800	1000	1590	1800	3130	3500	5500	
Kv	m³/h	6,9	8,8	11,4	14,5	27,9	48,8	68,9	
Luftverbrauch l / Zyklus		2,4	3,5	6,3	8,0	15	21,9	31	

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Gehäuse	Messing vernickelt
Muffe	Messing vernickelt
Dichtsitz	Messing
Anschlagsdichtung	PTFE
Lippendichtung	NBR / FKM / EPDM
O-Ring	NBR / FKM
Kolben	Messing vernickelt
Kolbendichtung	NBR / FKM
Etikett	Alu Legierung
Seegerring	Edelstahl Legierung
Muffendichtung	NBR / FKM

Durchfluss – Druckverlust Diagramm

