



Beschreibung Der einschraubbare Kolben-Druckregler wird von der Gewindeseite her mit Druckluft versorgt. Seitlich am Schnellsteckanschluss wird der geregelte Ausgangsdruck abgenommen.

Medium Druckluft oder neutrale Gase

Eingangsdruck max. 9 bar, der Eingangsdruck muss 2 bar höher sein als der Ausgangsdruck

Einstellung mit Rändelschraube, bei herausgedrehter Schraube wird der max. Druck eingestellt

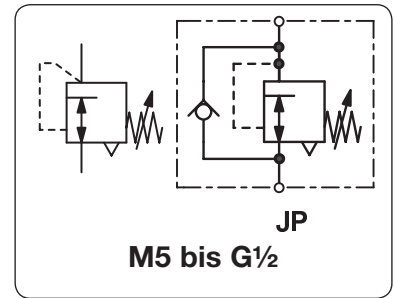
Rücksteuerung mit Sekundärentlüftung

Manometeranschluss Der Druckregler hat keinen Manometeranschluss. Die Ausführung RVCM hat ein integriertes Manometer 0...10 bar.

Einbaulage beliebig

Temperaturbereich 0 °C bis 60 °C

Werkstoffe Gehäuse: Messing und Polyazetal
Elastomere: NBR
Innentteile: Edelstahl und Messing

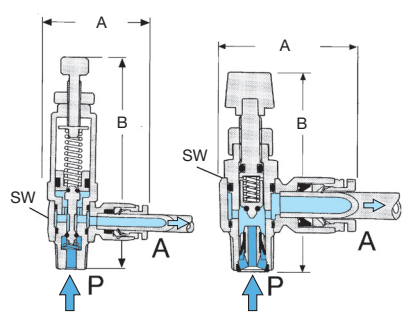
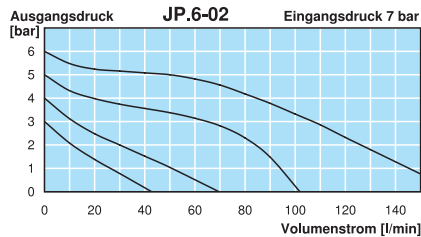
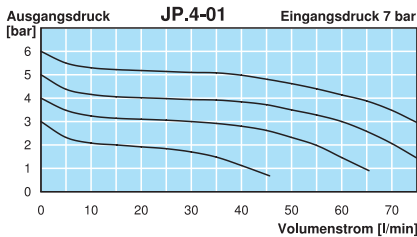
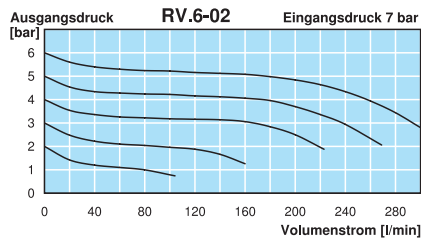
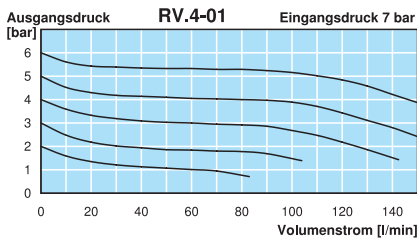


Abmessungen			Anordnung des Ausganges	Volumenstrom l/min*1	Anschlussgewinde		Bestell-Nummer
A mm	B mm	SW mm			Eingang	Ausgang	
					M5 / G	Schnellsteck Ø	

Submikrodruckregler 1 bis 8 bar				Eingangsdruck max. 9 bar, rücksteuerbar		RV	
20	45	10	waagrecht	60	M5a	4	RVC4-M5
27	56	14		110	G1/8a	4	RVC4-01
31	59	17		180	G1/4a	6	RVC6-02
35	59	17		220	G1/4a	8	RVC8-02
20	45	10	senkrecht	60	M5a	4	RVS4-M5
24	56	14		110	G1/8a	4	RVS4-01
30	59	17		180	G1/4a	6	RVS6-02
32	59	17		220	G1/4a	8	RVS8-02
28	54	8	waagrecht, mit Manometer	60	M5a	4	RVCM4-M5
32	78	12		110	G1/8a	4	RVCM4-01
38	84	16		180	G1/4a	6	RVCM6-02
38	84	16		220	G1/4a	8	RVCM8-02



Regler mit Schnellentlüftung 2 bis 6 bar				Energiesparventil		JP	
25	36	8	waagrecht	30	M5a	4	JPC 4-M5
29	45	10		40	G1/8a	4	JPC 4-01
35	46	14		50	G1/4a	6	JPC 6-02
40	53	19		60	G3/8a	8	JPC 8-03
42	53	19		80	G3/8a	10	JPC10-03
51	57	24		120	G1/2a	12	JPC12-04
21	36	8	senkrecht	30	M5a	4	JPS 4-M5
26	45	10		40	G1/8a	4	JPS 4-01
33	46	14		50	G1/4a	6	JPS 6-02
38	53	19		60	G3/8a	8	JPS 8-03
41	53	19		80	G3/8a	10	JPS10-03
50	57	24		120	G1/2a	12	JPS12-04



Druckregler RV mit Sekundärentlüftung, Versorgung über das Einschraubgewinde.

Energiesparventil JP mit Druckregelung in Richtung A, Entlüftung in Richtung P.

*1 bei 7 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall