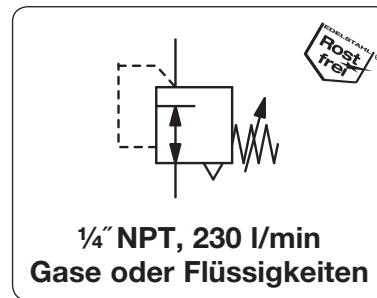


Beschreibung	Membran-Druckregler für kleinen Volumenstrom.	
Medium	Druckluft, Gase oder Flüssigkeiten	
Eingangsdruck	max. 21 bar	Einstellung mit Handrad
Genauigkeit	bei Änderung des Eingangsdruckes um 1 bar: Ansprechempfindlichkeit:	< 5 mbar Druckabweichung
Eigenluftverbrauch	kein Eigenluftverbrauch	< 1 mbar bei rücksteuerbarer Ausführung
Rücksteuerung	nicht rücksteuerbar	
Manometeranschluss	Der Druckregler hat keinen Manometeranschluss	
Einbaulage	beliebig	
Temperaturbereich	0 °C bis 70 °C, NBR, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C 0 °C bis 90 °C, FKM oder EPDM, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -40 °C 0 °C bis 180 °C, Ni-Span C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -50 °C	
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl 316	Federhaube: Messing, wahlweise Edelstahl
	Membrane: PTFE einseitig auf NBR beschichtet, wahlweise FKM oder EPDM auf Nomex beschichtet	Ventilsitz: FKM



Abmessungen			K _v -Wert	Volumenstrom	Anschlussgewinde	Druckregelbereich	Bestellnummer
A	B	C	(m³/h)	m³/h*1	NPT	bar	
mm	mm	mm					

Präzisionsdruckregler							Eingangsdruck max. 21 bar, nicht rücksteuerbar, ohne Eigenluftverbrauch, Federhaube Messing	RP10
65	114	15	0,1	14	230	1/4"NPT	0 ... 0,20	RP10-0
							0 ... 0,35	RP10-A
							0 ... 1,0	RP10-B
							0 ... 1,7	RP10-C
							0 ... 2,4	RP10-D
							0 ... 3,5	RP10-E
							0 ... 8,6	RP10-G



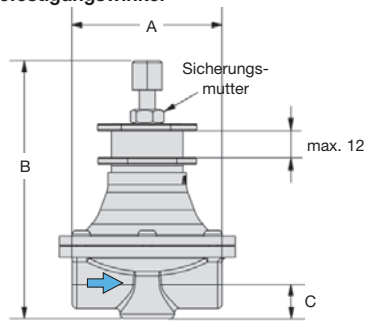
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

Federhaube aus Edelstahl	Edelstahl 316	RP11 - .
Sechskant Einstellschraube	statt Handrad, Bauhöhe 106 mm	RP1 - . M
FKM -Membrane	auf Nomex beschichtet	RP1 - . V
EPDM-Membrane	auf Nomex beschichtet	RP1 - . E
für Sauerstoff	speziell gereinigt, mit Sauerstoffeffett versehen	RP1 - . 15
bis 180 °C	Hochtemperatursausführung	RP1 - . X53

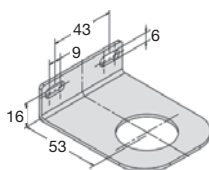


Zubehör, lose beigelegt

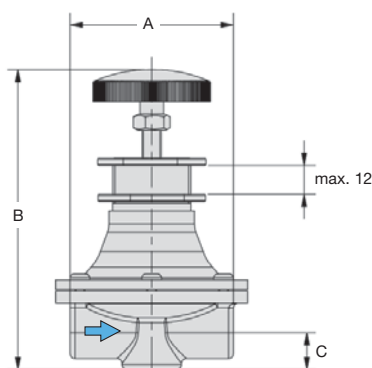
Befestigungswinkel **BW35-01S**



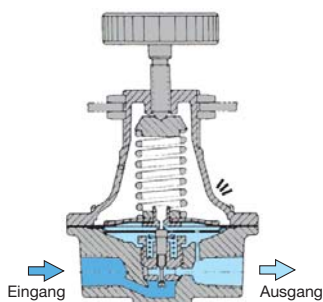
RP10 - M



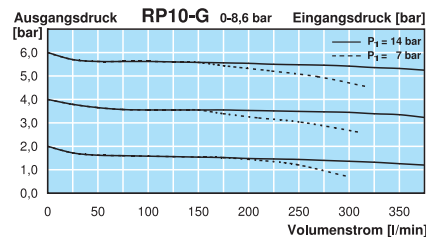
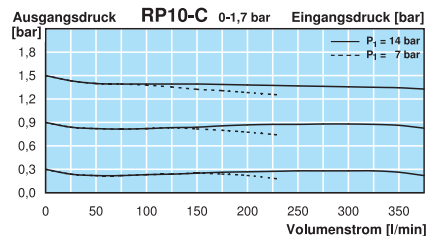
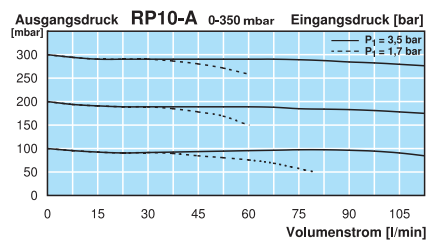
BW35-01S



RP10



Schnittbild



*1 bei 7 bar Eingangsdruck und 4 bar Ausgangsdruck