

Mini-Druckregulatoren mit Druckanzeige

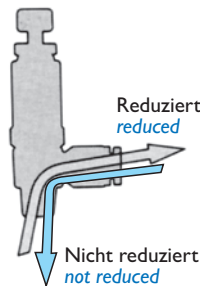
Wenn der Primärdruck von P her einströmt, tritt an der Anschlussseite reduzierter Druck aus. Die kompakte Konstruktion mit eingebautem Schnellanschlussstück erlaubt eine flexible Montage. Der Regler ist mit einer Überdruckabsicherung versehen, was die Einstellung von pneumatischen Einrichtungen besonders vereinfacht.

Einsatz:

Zur Regelung der Druckluft für Airgripper und Airpicker, pneumatische Greifzangen und Greiffinger, pneumatische Schneidzangen, Vakuumejektoren usw.

Technische Daten:

Medium	Druckluft ölfrei
Betriebsdruck	0 bis 9 bar
Einstelldruck (einstellbar durch Rändelschraube)	1 bis 8 bar
Betriebstemperatur	0 bis +60°C
Anzeigetoleranz (Mini-Manometer montiert)	± 5 %



Mini Pressure Regulators with pressure gauge

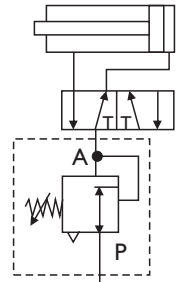
When the primary pressure is introduced from the thread side P, a reduced pressure will come out from the joint side. If the primary pressure is introduced from the joint side, the same pressure will come out from the thread side, because of the operation of the check valve. Therefore, the pressure regulator can control the pressure for advance and return of a mechanism. In driving a mechanism under high pressure, compressed air can be saved by use of the pressure regulator to reduce the pressure only during home return.

Uses:

Control of compressed air for AirGripper and AirPicker, pneumatic grippers and gripping fingers, air nippers, vacuum ejectors etc.

Specification

Medium	Compressed air, oilfree
Working pressure	0 to 9 bar
Set pressure (adjustable by knurled-head screw)	1 to 8 bar
Working temperature	0 to +60°C
Announcement tolerance (Mini-Pressure gauge mounted)	± 5 %



PRG - Druckregulatoren gerade, mit Druckanzeige

PRG - Pressure regulators straight, with pressure gauge

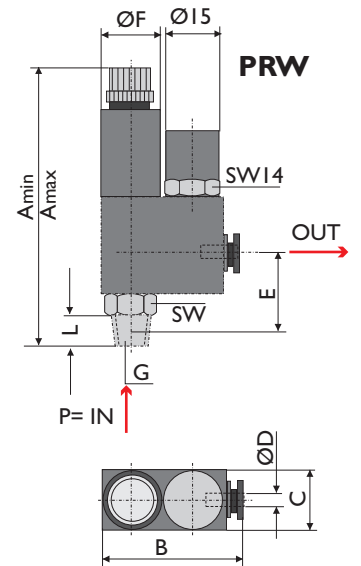
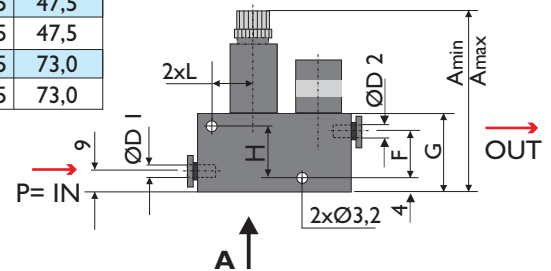
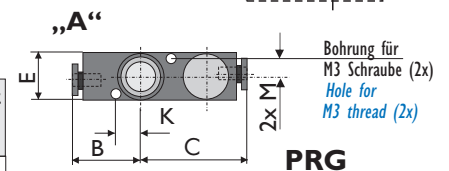
Art. Nr. Art. No.	Schlauch-Ø Tube dia. DI D2		A max	A min	B	C	E	F	G	H	L	K	M	Gewicht Weight g
PRG.44*	4	4	63,0	59,0	22,0	33,0	15	15	25	17	15,0	10,0	4,5	47,5
PRG.64	6	4	63,0	59,0	22,5	33,0	15	15	25	17	15,0	10,0	4,5	47,5
PRG.66*	6	6	63,0	59,0	22,5	33,5	15	15	25	17	15,0	10,0	4,5	47,5
PRG.86	8	6	67,5	63,5	28,5	40,5	19	17	29	21	19,5	11,5	6,5	73,0
PRG.88*	8	8	67,5	63,5	28,5	40,5	19	17	29	21	19,5	11,5	6,5	73,0

* Standard (Lagerware/from stock)

PRG



PRW



PRW - Druckregulatoren gewinkelt, mit Druckanzeige

PRW - Pressure regulators angled, with pressure gauge

Art. Nr. Art. No.	Schlauch-Ø Tube dia. D	A max	A min	B	C	E	ØF	G	L	SW	Gewicht Weight g
PRW.4M5*	4	57,5	53,5	27,5	15	12,5	11	M5x0,8	3	8	27,5
PRW.4I8*	4	81,5	77,5	36,0	15	18,5	15	R 1/8"	8	12	54,5
PRW.6M5	6	57,5	53,5	28,0	15	12,5	11	M5x0,8	3	8	27,5
PRW.6I8*	6	81,5	77,5	36,5	15	18,5	15	R 1/8"	8	12	54,5
PRW.6I4*	6	89,5	85,5	39,5	19	22,5	19	R 1/4"	11	16	83,5
PRW.8I8	8	81,5	77,5	36,5	15	18,5	15	R 1/8"	8	12	55,0
PRW.8I4*	8	89,5	85,5	39,5	19	22,5	19	R 1/4"	11	16	83,5

* Standard (Lagerware/from stock)

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten. Copyright by MF Automation. Jede Nachahmung kann gerichtlich verfolgt werden.

Specifications and design subject to change without notice. Infringements will be prosecuted

Mini-Druckregulatoren ohne Druckanzeige

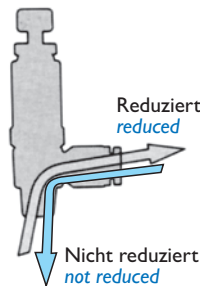
Wenn der Primärdruck von P her einströmt, tritt an der Anschlussseite reduzierter Druck aus. Die kompakte Konstruktion mit eingebautem Schnellanschlussstück erlaubt eine flexible Montage. Der Regler ist mit einer Überdruckabsicherung versehen, was die Einstellung von pneumatischen Einrichtungen besonders vereinfacht.

Einsatz:

Zur Regelung der Druckluft für Airgripper und Airpicker, pneumatische Greifzangen und Greiffinger, pneumatische Schneidzangen, Vakuumejektoren usw.

Technische Daten:

Medium	Druckluft ölfrei
Betriebsdruck	0 bis 9 bar
Einstelldruck (einstellbar durch Rändelschraube)	1 bis 8 bar
Betriebstemperatur	0 bis +60°C
Anzeigetoleranz (Mini-Manometer montiert)	± 5 %



Mini Pressure Regulators without pressure gauge

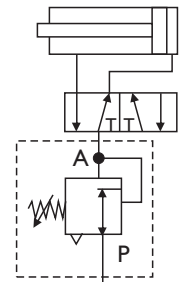
When the primary pressure is introduced from the thread side P, a reduced pressure will come out from the joint side. If the primary pressure is introduced from the joint side, the same pressure will come out from the thread side, because of the operation of the check valve. Therefore, the pressure regulator can control the pressure for advance and return of a mechanism. In driving a mechanism under high pressure, compressed air can be saved by use of the pressure regulator to reduce the pressure only during home return.

Uses:

Control of compressed air for AirGripper and AirPicker, pneumatic grippers and gripping fingers, air nippers, vacuum ejectors usw.

Specification

Medium	Compressed air, oilfree
Working pressure	0 to 9 bar
Set pressure (adjustable by knurled-head screw)	1 to 8 bar
Working temperature	0 to +60°C
Announcement tolerance (Mini-Pressure gauge mounted)	± 5 %

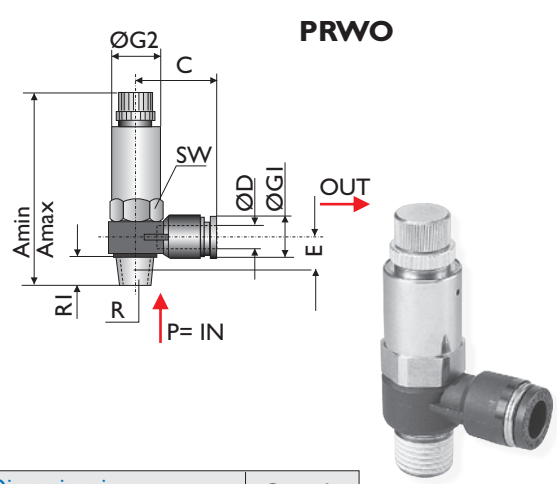
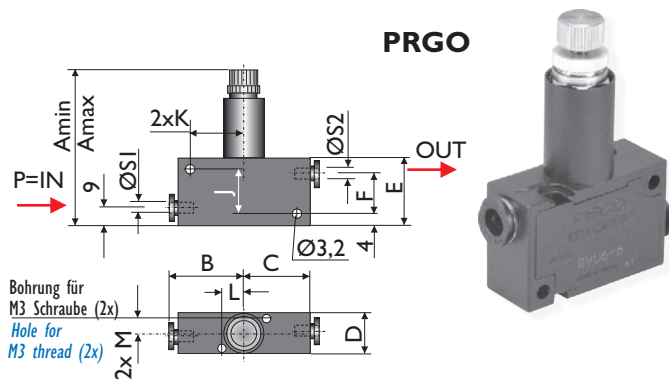


PRGO - Mini-Druckregulatoren ohne Druckanzeige

PRGO - Mini Pressure regulators without pressure gauge

Art. Nr.	Schlauch-Ø Tube dia. ØS1 mm	Schlauch-Ø Tube dia. ØS2 mm	Abmessungen in mm / Dimensions in mm											Gewicht Weight g
			A max	A min	B	C	D	E	F	J	K	L	M	
PRGO.44*	4	4	63,0	59,0	22,0	22,0	15	25	15	17	15,0	10,0	4,5	35,5
PRGO.64	6	4	63,0	59,0	22,5	22,0	15	25	15	17	15,0	10,0	4,5	35,5
PRGO.66*	6	6	63,0	59,0	22,5	22,5	15	25	15	17	15,0	10,0	4,5	35,5
PRGO.86	8	6	67,5	63,5	28,5	28,5	19	29	17	21	19,5	11,5	6,5	60,0
PRGO.88*	8	8	67,5	63,5	28,5	28,5	19	29	17	21	19,5	11,5	6,5	60,5

* Standard (Lagerware/from stock)



PRWO - Mini-Druckregulatoren ohne Druckanzeige

PRWO - Mini Pressure regulators without pressure gauge

Art. Nr.	Schlauch-Ø Tube dia. ØD mm	R	R1	Abmessungen in mm / Dimensions in mm							Gewicht Weight g
				A max	A min	ØG1	ØG2	C	E	SW	
PRWO.4M5*	4	M5	3	48,5	44,5	8,0	10	15,5	7,0	10	16,0
PRWO.418*	4	R1/8"	8	60,0	56,0	10,0	14	21,5	10,5	14	35,5
PRWO.6M5	6	M5	3	48,5	44,5	10,5	10	17,5	7,5	10	16,5
PRWO.618*	6	R1/8"	8	60,0	56,0	12,5	14	23,5	10,5	14	36,5
PRWO.614*	6	R1/4"	11	65,0	61,0	12,5	17	25,5	12,0	17	59,0
PRWO.818	8	R1/8"	8	60,0	56,0	14,5	14	27,0	11,5	14	38,0
PRWO.814*	8	R1/4"	11	65,0	61,0	14,5	17	28,5	13,0	17	60,0

* Standard (Lagerware/from stock)

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten. Copyright by MF Automation. Jede Nachahmung kann gerichtlich verfolgt werden.

Specifications and design subject to change without notice. Infringements will be prosecuted

Mini-Differenz-Druckregulatoren

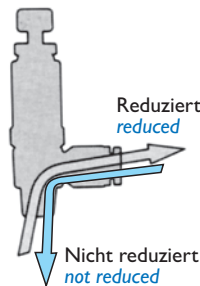
Wenn der Primärdruck von der Gewindeseite her angelegt wird, tritt an der Anschlussseite ein, um die eingestellte Druckdifferenz reduzierter Druck aus. Falls von der Anschlussseite her Primärdruck ansteht, tritt dieser Druck wegen des Rückschlagventils unverändert an der Gewindeseite aus. Der Druckregler kann also eingesetzt werden, um z.B. den Vorhub einer Vorrichtung zu regeln, wobei der Rückhub ungeregelt erfolgt (Einsatz hinter dem Ventil).

Einsatz:

Zur Regelung der Druckluft für Airgripper und Airpicker, pneumatische Greifzangen und Greiffinger, pneumatische Schneidzangen, Vakuumejektoren usw.

Technische Daten:

Medium	Druckluft ölfrei
Betriebsdruck	0 bis 9 bar
Einstelldruck (einstellbar durch Rändelschraube)	2 bis 6 bar
Betriebstemperatur	0 bis +60°C
Anzeigetoleranz (Mini-Manometer montiert)	± 5 %



Mini Difference Pressure Regulators

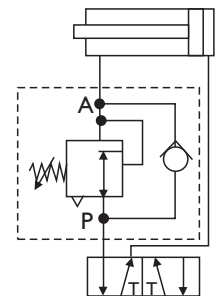
When the primary pressure is introduced from the thread side P, a reduced pressure will come out from the joint side. If the primary pressure is introduced from the joint side, the same pressure will come out from the thread side, because of the operation of the check valve. Therefore, the pressure regulator can control the pressure for advance and return of a mechanism. In driving a mechanism under high pressure, compressed air can be saved by use of the pressure regulator to reduce the pressure only during home return.

Uses:

Control of compressed air for AirGripper and AirPicker, pneumatic grippers and gripping fingers, air nippers, vacuum ejectors etc.

Specification

Medium	Compressed air, oilfree
Working pressure	0 to 9 bar
Set pressure (adjustable by knurled-head screw)	2 to 6 bar
Working temperature	0 to +60°C
Announcement tolerance (Mini-Pressure gauge mounted)	± 5 %

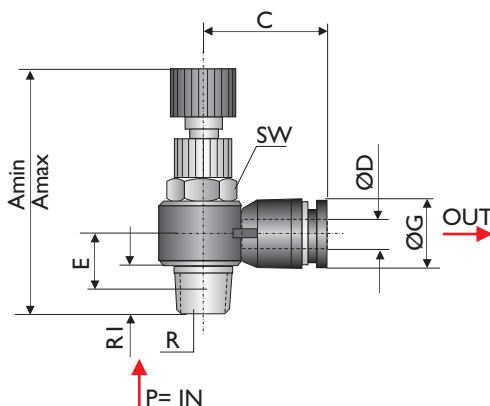


PCWO - Differenz-Druckregler

PCWO - Difference Regulators

Art. Nr.	Schlauch-Ø Tube dia. ØD mm	Abmessungen in mm / Dimensions in mm								Gewicht Weight g
		R	RI	A max	A min	ØG	C	E	SW	
PCWO.4M5*	4	M5x0,8	3,5	39,0	35,5	10,0	20,0	6,5	8	9,0
PCWO.418*	4	R1/8"	8,0	48,5	44,5	10,0	21,5	9,5	10	19,0
PCWO.6M5	6	M5x0,8	3,5	39,0	35,5	12,5	24,0	7,5	8	10,0
PCWO.618*	6	R1/8"	8,0	48,5	44,5	12,5	23,5	10,5	10	20,0
PCWO.614*	6	R1/4"	11,0	52,0	48,5	12,5	25,5	12,0	14	36,5
PCWO.818	8	R1/8"	8,0	48,5	44,5	14,5	27,0	11,5	10	21,5
PCWO.814*	8	R1/4"	11,0	52,0	48,5	14,5	28,5	13,0	14	37,5
PCWO.838	8	R3/8"	12,0	59,0	56,0	14,5	29,0	15,0	19	66,5
PCWO.1014	10	R1/4"	11,0	52,0	48,5	17,5	31,0	15,0	14	41,5
PCWO.1038	10	R3/8"	12,0	59,0	56,0	17,5	31,0	16,5	19	69,0
PCWO.1238	12	R3/8"	12,0	59,0	56,0	21,0	37,0	18,0	24	73,0
PCWO.1112	12	R1/2"	15,0	64,5	62,0	21,0	36,5	19,5	24	105,0

* Standard (Lagerware/ from stock)



Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten. Copyright by MF Automation. Jede Nachahmung kann gerichtlich verfolgt werden.

Specifications and design subject to change without notice. Infringements will be prosecuted