Präzisionsdruckregler Serie PR

Neu

3-fach Membrane, 0-7 bar
Anschluss G1/4”, manuell betätigt

- Hohe Präzision
- Hohe Sensibilität durch 3-fach Membrane
- Kompakte Bauform
- Sicherung des eingestellten Werts
- Abnehmbares Einstellelement
- 3 Druckbereiche

Die Präzisionsdruckregler Serie PR verfügen über 3 Membrane, welche bei der Regelung im Gleichgewicht gehalten werden. Durch dieses Prinzip werden auch sehr geringe Druckschwankungen regelbar.

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Bauart	Kompakt, Membranregler
Werkstoffe	Siehe Tabelle nachfolgende Seite
Anschlüsse	G1/4”
Befestigungsart	Vertikal, Reihen- oder Wandmontage (beliebig)
Umgebungstemperatur	Von 0°C bis 50°C
Eingangsdruck	0.1 ÷ 9 bar
Ausgangsdruck	0.05 ÷ 2 bar 0.05 ÷ 4 bar 0.05 ÷ 7 bar (Standard)
Sekundärentlüftung	Mit Sekundärentlüftung (Standard)
Durchfluss	Siehe Durchflussdiagramme auf den nachfolgenden Seiten
Medium	Gefilterte Luft, ölfrei, gemäß DIN ISO 8573-1, Klassen 1-3-2
Hysterese	20 mbar
Wiederholgenauigkeit	±0.2% FS
Kontinuierlicher Luftverbrauch	≤ 5 l/min

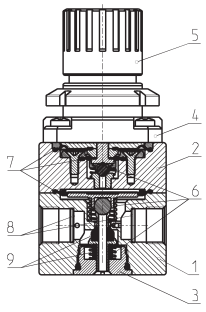
Modell- und Maßänderungen vorbehalten.
Unsere AGBs finden Sie auf www.camozzi.de.

MODELLBEZEICHNUNG

PR	1	04	-	M	07

PR	SERIE
1	GRÖSSE: 1 = Grösse 1
04	ANSCHLUSS: 04 = G1/4"
M	REGLERART: M = Manuell
07	BETRIEBSDRUCK(1 bar = 14,5 psi) 02 = 0.05 ÷ 2 bar 04 = 0.05 ÷ 4 bar 07 = 0.05 ÷ 7 bar (Standard)

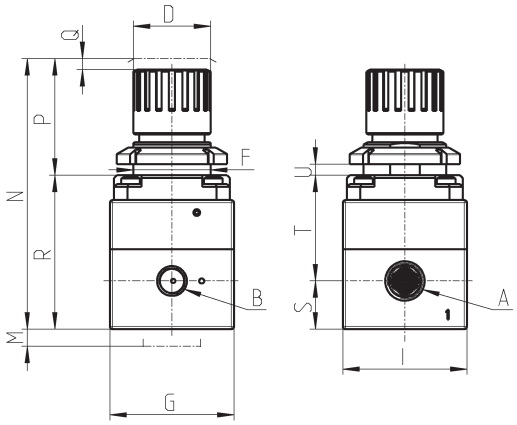
Präzisionsdruckregler Serie PR - Werkstoffe

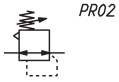


WERKSTOFFE	
TEILE	WERKSTOFFE
1 = Körper	Aluminium
2 = Zwischenkörper	Aluminium
3 = Ventilträger-Verschlussplatte	Messing
4 = Abdeckung	Polyamid
5 = Handrad	Polyamid
6 = Feder	Edelstahl
7 = Membrane	NBR
8 = Filter	Edelstahl
9 = Dichtungen	NBR
O-Ring	NBR

Modell- und Maßänderungen vorbehalten.
Unsere AGBs finden Sie auf www.camozzi.de.

Präzisionsdruckregler Serie PR - Produktübersicht

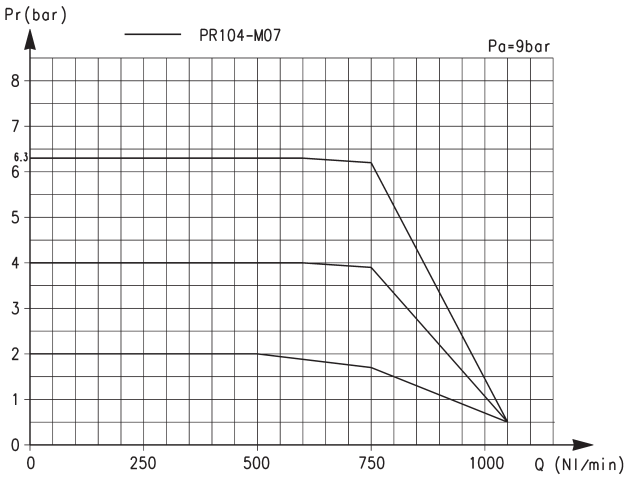




PRODUKTÜBERSICHT

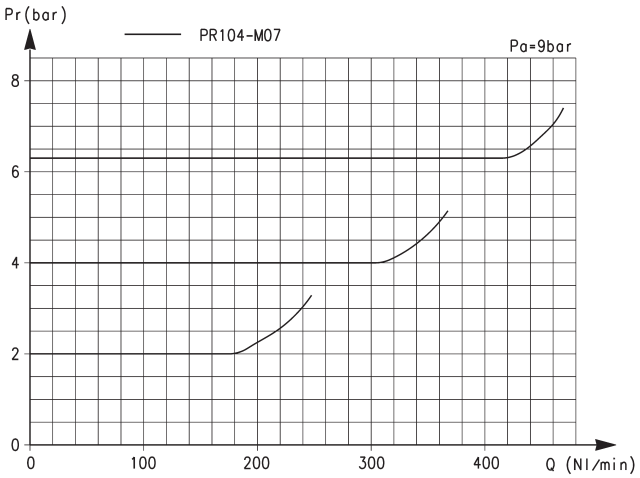
Mod.	A	B	D	F	G	I	M	N	P	Q	R	S	T	U	Gewicht (Kg)
PR104-M07	G1/4	G1/8	28	30	45	45	25	96	40	2	56	17.5	38.5	0-6	0.35

DURCHFLUSSDIAGRAMME Mod. PR104-M07 (STANDARDVERSION)



Pr = Ausgangsdruck
Q = Durchfluss

Pa = Eingangsdruck

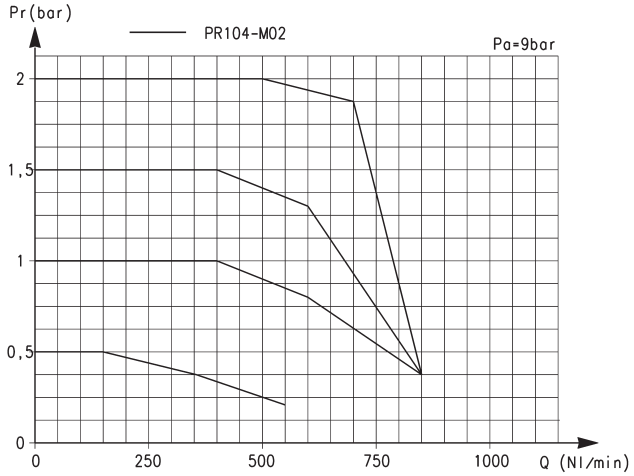


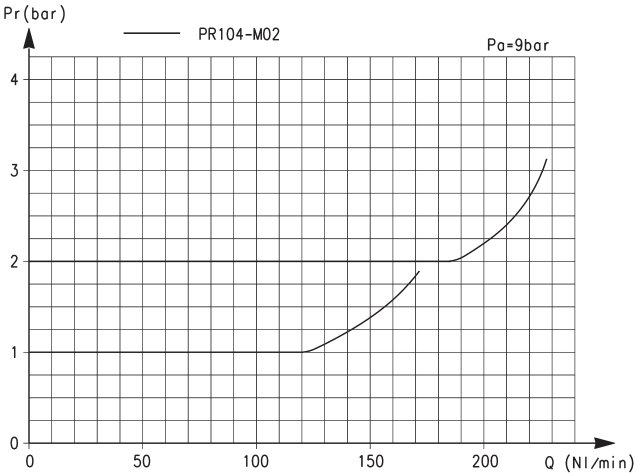
Pr = Ausgangsdruck
Q = Durchfluss

Pa = Eingangsdruck

Modell- und Maßänderungen vorbehalten.
Unsere AGBs finden Sie auf www.camozzi.de.

DURCHFLUSSDIAGRAMME Mod. PR104-M02





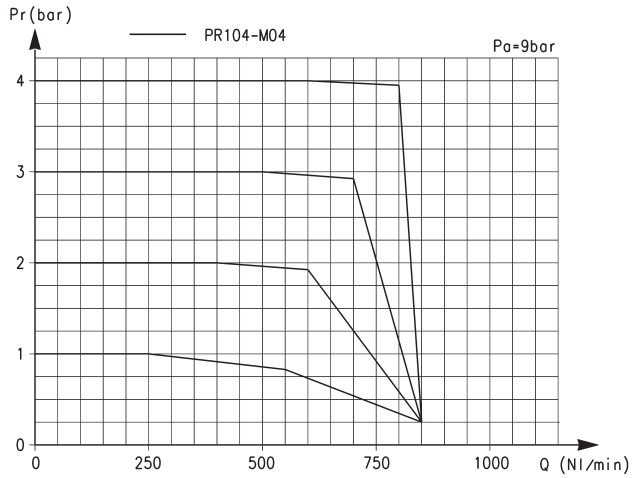
Pr = Ausgangsdruck
Q = Durchfluss

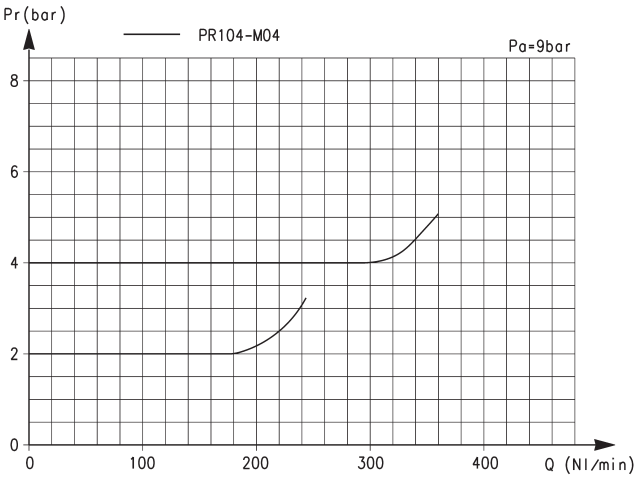
Pa = Eingangsdruck

Pr = Ausgangsdruck
Q = Durchfluss

Pa = Eingangsdruck

DURCHFLUSSDIAGRAMME Mod. PR104-M04





Pr = Ausgangsdruck
Q = Durchfluss

Pa = Eingangsdruck

Pr = Ausgangsdruck
Q = Durchfluss

Pa = Eingangsdruck

Modell- und Maßänderungen vorbehalten.
Unsere AGBs finden Sie auf www.camozzi.de.