

**Kenngrößen**

Typ	570.12 B	570.12 D
Bauart	Membrandruckregler <b>mit</b> Sekundärentlüftung (rücksteuerbar)	
	571.12 B	571.12 D
Bauart	Membrandruckregler <b>ohne</b> Sekundärentlüftung (nicht rücksteuerbar)	
Rohranschluss	G 1/2	
Manometer	G 1/4	
Regelbereich	0,5 ... 8,0 bar	1,5 ... 15,0 bar
	<b>Sonderausführungen auf Anfrage</b>	
	- NPT-Gewinde	
Eingangsdruck	max. 30 bar	max. 50 bar
Einbaulage	beliebig	
Befestigungsart	Winkel und Mutter, Lochkreis Ø 50,5 mm	
<b>Temperatur</b>		
Medium	max. 80°C	
Umgebung	max. 80°C	
Gewicht [g]	2000 /- 2150 mit Manometer	

**Werkstoffe**

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück	1.4404 (AISI 316L)
Federhaube	1.4404 (AISI 316L)
Stellschraube	1.4301
Membrane, - Typ 570	PTFE auf NBR-Träger
Membrane, - Typ 571	PTFE auf NBR-Träger
Ventilkegel	1.4404 (AISI 316L) / FKM
O-Ringe	FKM

**Hauptersatzteile**

Benennung	Teile-Nr.
Reparatursatz	
- Typ 570	22.5702.4
- Typ 571	22.5712.4.16
Manometer, 1.4571	
G 1/4, Ø 63 mm	
0 - 10,0 bar	4084
0 - 16,0 bar	4085

**Handhabung**

- Druckregler aus Edelstahl, -buntmetallfrei, für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie, chemischen Industrie, Bergbau, Apparate- und Sondermaschinenbau
- Einrichtungen im medizinischen Bereich
- Anwendungen, bei denen eine hohe Beständigkeit gegen Korrosion gefordert ist

**- Für flüssige Medien → Typ 571.12**

**Bei Verwendung gesundheitsschädlicher und explosiver Medien ist jede Haftung ausgeschlossen.**

**Druckregler**

Baugröße 2

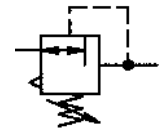
G 1/2

0,5 - 8,0 bar

1,0 - 15,0 bar

**570.12**

**571.12**

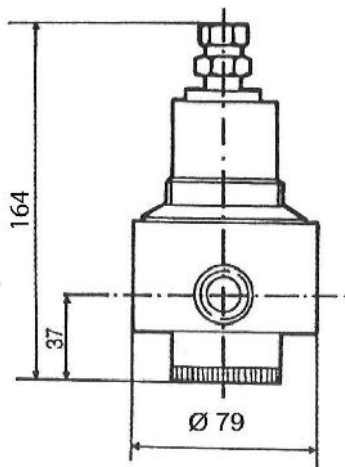


**Bestellhinweis**

Benennung	Bestell-Nr.
Druckregler <b>mit</b> Sekundärentlüftung (rücksteuerbar) mit Manometer	
Regelbereich	
0,5 - 8,0 bar	<b>570.12 B</b>
1,0 - 15,0 bar	<b>570.12 D</b>
Druckregler <b>ohne</b> Sekundärentlüftung (nicht rücksteuerbar) mit Manometer	
Regelbereich	
0,5 - 8,0 bar	<b>571.12 B</b>
1,0 - 15,0 bar	<b>571.12 D</b>
<b>Zubehör</b>	
- Haltewinkel mit Befestigungsmutter M50x1,5	<b>576/3</b>
- Manometer	
0 - 10 bar	<b>4084</b>
0 - 16 bar	<b>4085</b>



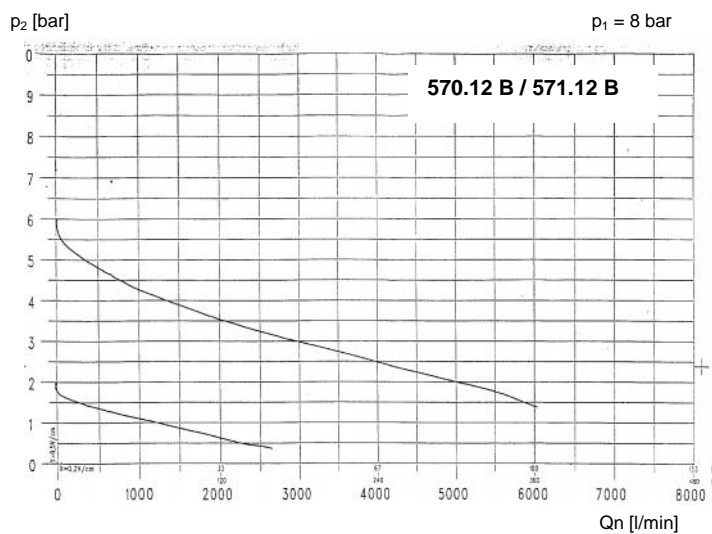
Maße [mm]



Typ	Mano- meter à	Rohr- anschluss G	Manometer- G
570.12 571.12	63	1/2	1/4

Durchflussmengen

Durchflusscharakteristik



Hysteresis

