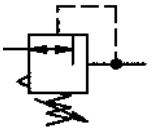
Druckregler

Baugröße 1

G 1/4

0,5 - 8,0 bar
1,0 - 15,0 bar

570.14
571.14



Kenngrößen

Typ	570.14 B	570.14 D
Bauart	Membrandruckregler **mit** Sekundärentlüftung (rücksteuerbar)	
	571.14 B	**571.14 D**
Bauart	Membrandruckregler **ohne** Sekundärentlüftung (nicht rücksteuerbar)	
Rohranschluss	G 1/4	
Manometer	G 1/4	
Regelbereich	0,5 - 8,0 bar	1,0 - 15,0 bar
	Sonderausführungen auf Anfrage - NPT-Gewinde	
Eingangsdruck	max. 30 bar	max. 50 bar
Einbaulage	beliebig	
Befestigungsart	Winkel und Mutter, Lochkreis Ø 45,5 mm	
Temperatur Medium Umgebung	 max. +80°C max. +80°C	
Gewicht [g]	1300 / 1450 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 - Typ 571	 22.5704.4. 22.5714.4.16
Manometer, 1.4571 G 1/4, Ø 63 mm 0 - 10,0 bar 0 - 16,0 bar	 4084 4085

Handhabung

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

- Für flüssige Medien ➔ Typ 571.14

Bei Verwendung gesundheitsschädlicher und explosiver Medien ist jede Haftung ausgeschlossen

Bestellhinweis

Benennung	Bestell-Nr.
Druckregler **mit** Sekundärentlüftung (rücksteuerbar) mit Manometer Regelbereich 0,5 - 8,0 bar 1,0 - 15,0 bar	 **570.14 B** **570.14 D**
Druckregler **ohne** Sekundärentlüftung (nicht rücksteuerbar) mit Manometer Regelbereich 0,5 - 8,0 bar 1,0 - 15,0 bar	 **571.14 B** **571.14 D**
Zubehör	
- Haltewinkel mit Befestigungsmutter M45x1,5	**576/1**
- Manometer 0 - 10 bar 0 - 16 bar	**4084** **4085**

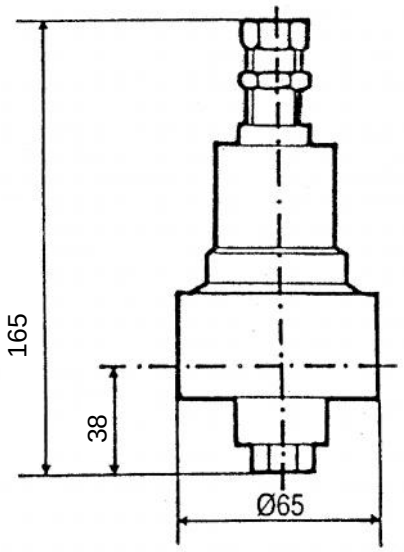
© Riegler 2-35

Druckluftaufbereitung

Edelstahl - Programm

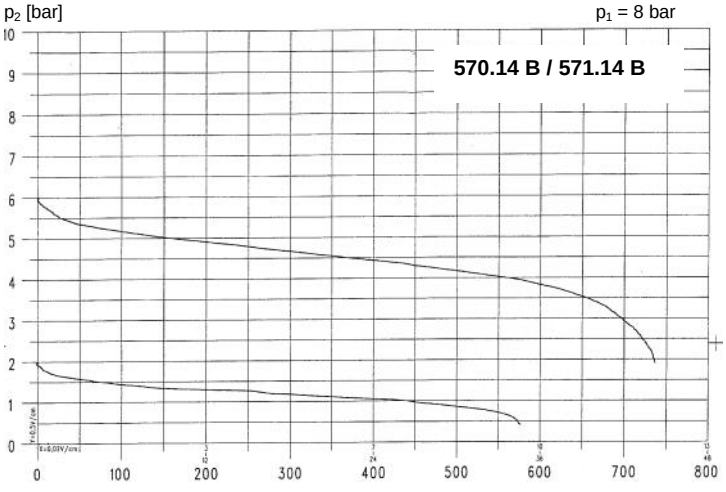
RIEGLER Druckluft, Ideen und mehr

Maße [mm]

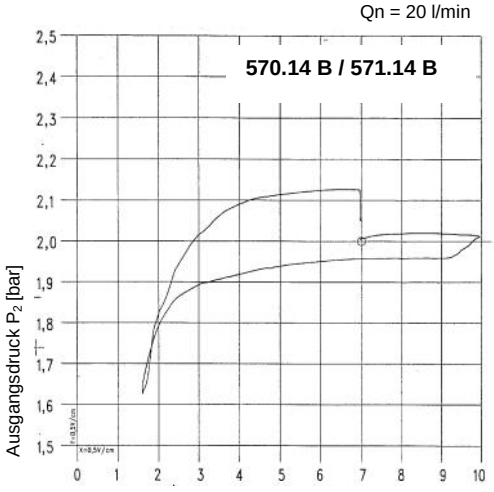


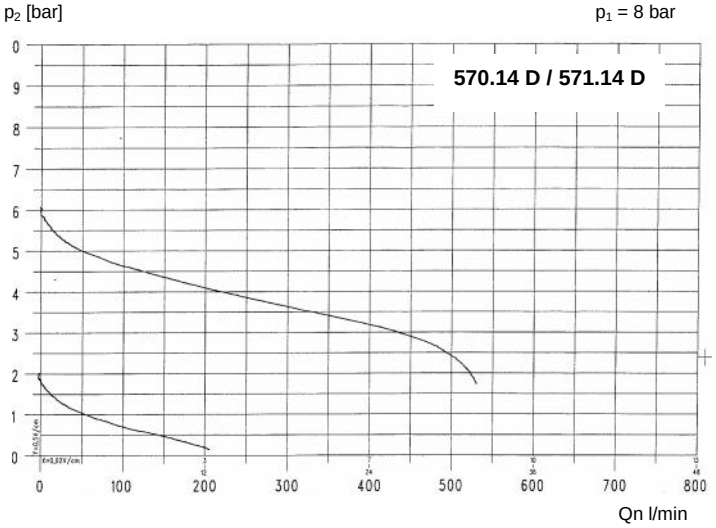
Typ	Manometer A	Rohranschluss G	Manometeranschluss G
570.14 **571.14**	63	1/4	1/4

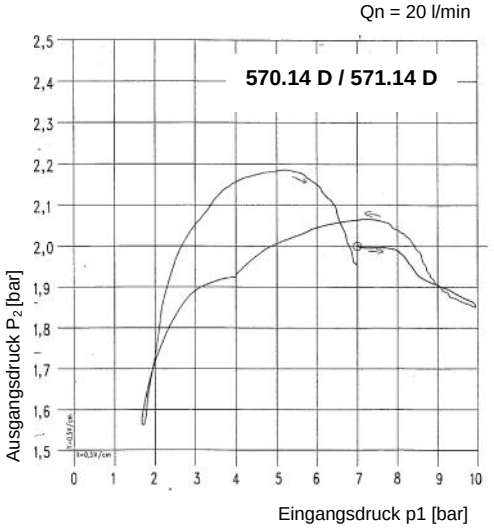
Durchflusscharakteristik



Hysterese







© Riegler 2-35