

Druckminderer

Anwendung

Der Druckregler besteht aus einem Gehäuse, einem Kolben mit einstellbarer Feder und der Federhaube. Erreicht der Eingangsdruck den Sollwert, öffnet der Kolben gegen die Federkraft das Regelventil und baut den Ausgangsdruck auf. Der Ausgangsdruck ist die Regelgrösse. Bei Überschreitung des Sollwertes schliesst das Ventil, bei Unterschreitung öffnet es und hält somit den zu regelnden Ausgangsdruck nahezu konstant. Durch Änderung der Federvorspannung kann der Sollwert kontinuierlich angepasst werden.



Technische Daten

- Druckminderer PN25
- Körper vernickelt
- Ventilsitz in Edelstahl (AISI 304)
- Inkl. Manometer
- Vordruck : max. 25 bar
- Einstelldruck: max. 6 bar
- Temperatur: max. 80°C

Anschluss	Durchfluss max.	Grösse (l x b x h)	Gewicht
1"	70 L/Min.	140 x 75 x 160	1.8 kg
1¼"	120 L/Min.	175 x 92 x 230	3.2 kg
1½"	160 L/Min.	175 x 92 x 230	3.0 kg