



Technische Daten

Voreinstellbarer Druckminderer 1" mit Manometer

Max. Betriebsdruck (eingangsseitig)	16 bar
Max. Betriebsdruck (ausgangsseitig)	1 – 6 bar
Anschlüsse mit Verschraubung	1"
Max. Betriebstemperatur	5 – 40 °C
Baulänge mit Verschraubungen	152 mm
Durchflüsse	50 l / min
Membran und Dichtung	NBR
Gehäuse	Entzinkungsfreies Messing DZR EN 12165 CW602N
Abdeckung	PA 66 G 30
Regulierungsspindel	Rostfreier Stahl
Bewegliche Teile	Entzinkungsfreies Messing DZR EN 12164 CW602N
Anzeigebereich Manometer	0 – 16 bar
Anschlussmanometer	1/4"
Arbeitsmedium	Wasser
Gewicht	1 kg
Höhe	132 mm
Breite	152 mm
Tiefe	80 mm

Datenblatt

Voreinstellbarer Druckminderer 1" mit Manometer

Aufbau 1" Zoll Druckminderer: Der Druckminderer besteht aus einem entzinkungsfreien Messinggehäuse und besitzt 1 Zoll AG Anschlüsse mit Verschraubungen für den Zu- und Ablauf. Die Federhaube besteht aus Kunststoff. Der Druckminderer kann waagrecht sowie senkrecht in Leitungen eingebaut werden.

Druckausgleich: Der Druckminderer ist für einen eingangsseitigen Leitungsdruck bis 16 bar ausgelegt. Der ausgangsseitige Betriebsdruck ist stufenlos von 1 bis 6 bar regelbar.

Voreinstellbarkeit: Dieser Druckminderer hat die Besonderheit der Voreinstellbarkeit, d. h. mittels eines drehbaren Handrads lässt sich der gewünschte ausgangsseitige Druck vor Einbau bereits voreinstellen. Mit Hilfe des Druckanzeigers lässt sich der ausgangsseitige Druck problemlos in 0,5 bar Schritte einstellen. Diese Vorstellanzeige ist von beiden Seiten ablesbar.

Manometer: Das Manometer besitzt ein Gehäuse aus rostfreiem Stahl und ein PTFE Ring am Anschluss. Die Manometerskala ermöglicht das Ablesen von Drucken von 0 bis 16 bar. Mit dem Manometer lässt sich der Ausgangsdruck sofort ablesen.

Maßzeichnung zu den Technischen Daten

