

Technisches Datenblatt

Druckminderer 1011.4

Hochleistungs-Druckregler für hohe Durchflussleistungen

- Durchflussleistung: 10 Nm³/min bei 200 bar Eingangsdruck und 13 bar Ausgangsdruck (statisch)
- Gerade Durchgangsbauform, Ein- und Ausgang auf einer gemeinsamen Achse, ohne Absperrventil (z.B. Einbindung in Rohrleitung)
- Zwangsgekoppelte Membran-Ventilkegel-Einheit mit beidseitig verschraubtem, hochfestem und strömungsoptimiertem Druckbolzen sowie verstärkter Membran
- Anschluss: G3/8 IG BSPP, mit stirnseitiger Dichtfläche, passend für alle Verschraubungen mit G3/8 AG BSPP (z.B. Schneidringverschraubungen)
- Manometerausstattung konfigurierbar (siehe Tabelle)
- Auf Wunsch voreingestellt und mit Metall-Plombe gesichert

Vordruck bis max. 200 bar
Hinterdruck bis max. 13 bar
Eignung für Temperaturen von
-15°C bis +60°C

Gasarten:

Stickstoff,
Edelgase,
Kohlendioxid,
Luft

Sicherheitsventil:

Eingestellt auf 1,2 x Hinterdruck

Werkstoffe:

Körper: Messing
Membrane: SBR
Ventilsitz: PTFE

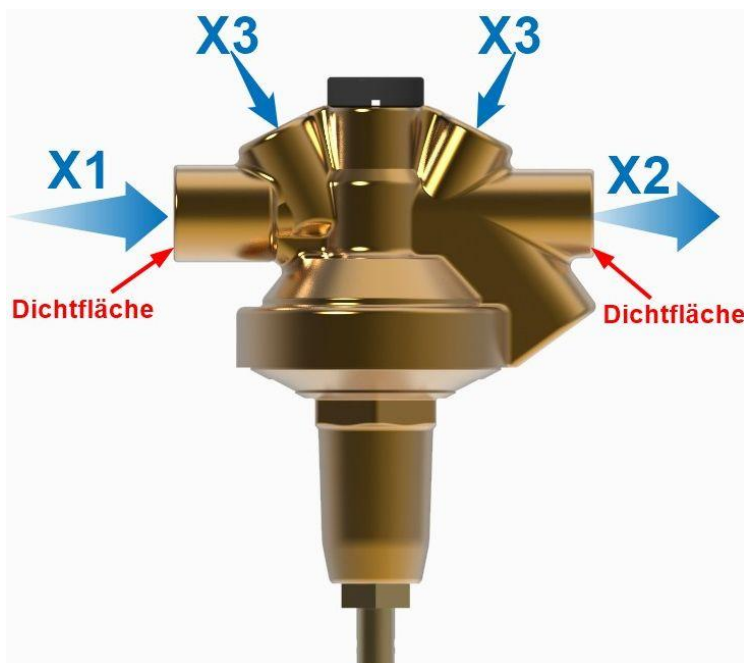
Sonderausführungen:

Festeingestellter Hinterdruck
Einstellschraube verplombt

Bestellbare Zertifikate (je Lieferlos):

Werkzeugnis EN 10204 2.2
Abnahmeprüfzeugnis EN 10204 3.1

Sonderwünsche auf Anfrage
möglich!



Anschlusskonfigurationen

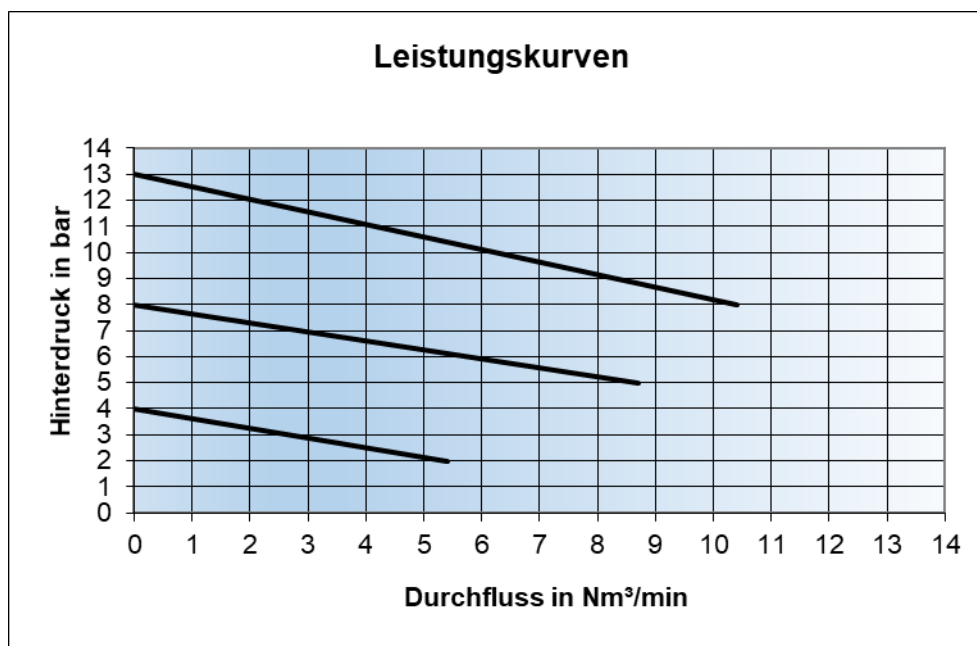
Ihre Konfiguration setzt sich wie folgt zusammen:

1011 . 4 . **X1 X2 X3**

Vordruckanschluss	X1	Hinterdruck-anschluss	X2	Manometer	X3
G3/8 IG BSPP	24	G3/8 IG BSPP	6	Ohne Manometer	4
				Nur Vordruck-Manometer	1
				Nur Hinterdruck-Manometer	2
				Mit beiden Manometern	3

Leistungskurven Typ 1011.4:

Gemessen mit Stickstoff, Vordruck 200 bar,
 beim Ausströmen ins Freie. Hinterdruck = Schließ- oder Staudruck.



Stand: 07/2026 (Änderungen vorbehalten)