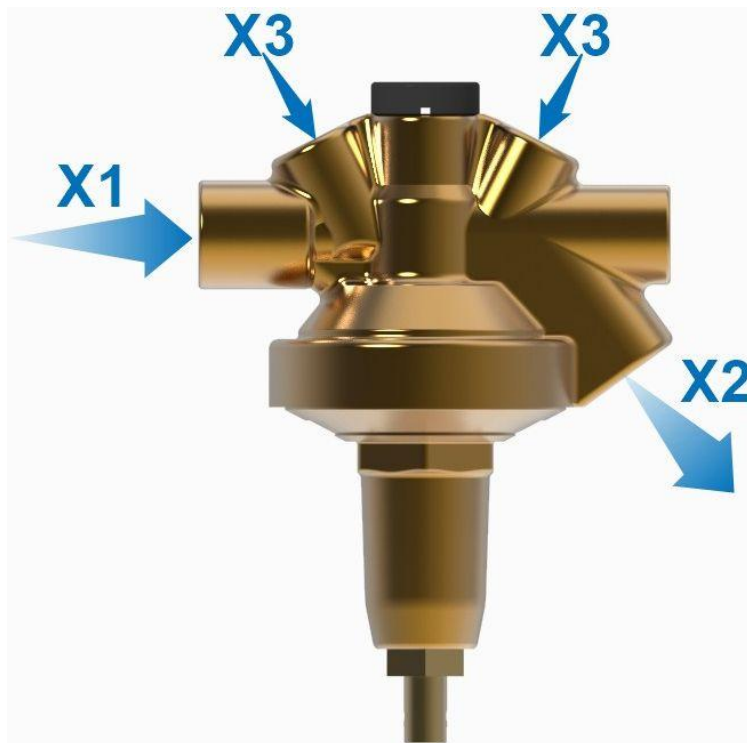


Technisches Datenblatt

Druckminderer 1011.1

Hochleistungs-Druckregler für hohe Durchflussleistungen

- Durchflussleistung: 10 Nm³/min bei 200 bar Eingangsdruck und 13 bar Ausgangsdruck (statisch)
- Winkelausführung mit seitlichem Eingang und um 54° nach unten geneigtem Ausgang, ohne Absperrventil
- Zwangsgekoppelte Membran-Ventilkegel-Einheit mit beidseitig verschraubtem, hochfestem und strömungsoptimiertem Druckbolzen sowie verstärkter Membran
- Anschluss- und 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):

Werkszeugnis EN 10204 2.2
Abnahmeprüfzeugnis EN 10204 3.1

Sonderwünsche auf Anfrage
möglich!

Anschlusskonfigurationen

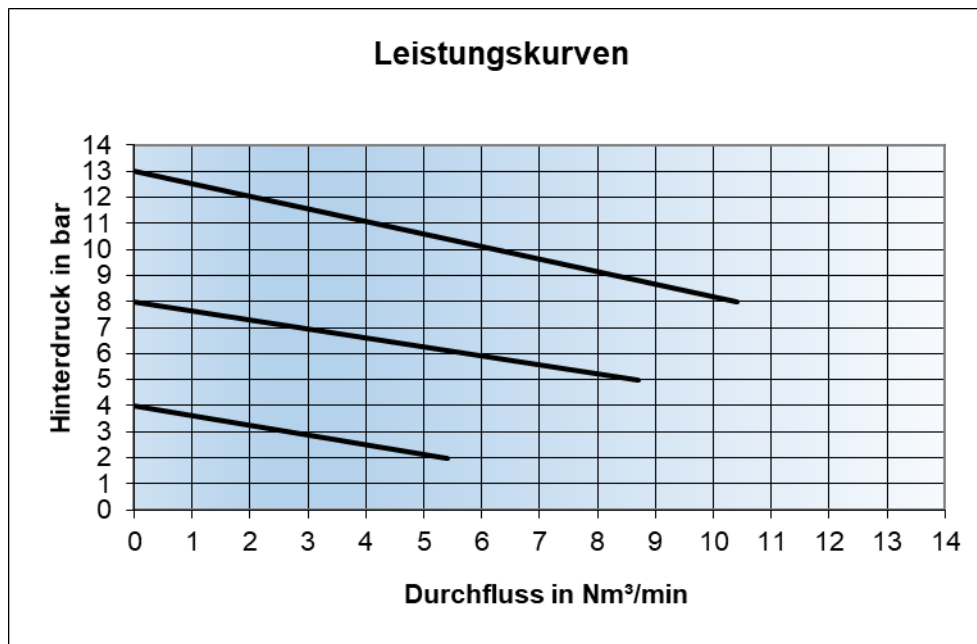
Ihre Konfiguration setzt sich wie folgt zusammen:

1011 . 1 . **X1 X2 X3**

Vordruckanschluss	X1	Hinterdruck-anschluss	X2	Manometer	X3
DIN 477-Edelgas/Kohlendioxid	06	G1/2 AG BSPP – Innenkonus 60°	1	Ohne Manometer	4
DIN 477 – Stickstoff	10	M22 x 1,5 AG – Innenkonus 60°	2	Nur Vordruck-Manometer	1
G1/2 AG BSPP – Innenkonus 60°	20	G3/4 AG BSPP	3	Nur Hinterdruck-Manometer	2
M18 x 1,5 AG	21	Ø15 – Verschraubung (Ermeto)	4	Mit beiden Manometern	3
G3/4 AG BSPP	22	G3/8 AG BSPP	5		
G1/4 IG BSPP	23	G1/2 IG BSPP	6		
G5/8 AG BSPP VDMA-Blatt 1.6 Großbritannien	24	1/2" NPT AG	7		
DIN 477 – Stickstoff <u>mit Filter</u>	25				

Leistungskurven Typ 1011.1:

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



Stand: 07/2026 (Änderungen vorbehalten)