



- Anschluss: G1/2"
- Optimale Druckregulierung
- Verrasten des Einstellknopfes und Verstellsperrre sichern den eingestellten Druck

Dieser Druckminderer ist ein Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung zur Druckabsenkung extern zugelieferter Druckluft. Die Einstellung erfolgt über ein Handrad. Der eingestellte geminderte Druck kann über ein Manometer abgelesen werden.

**Explosionsschutz**

Kennzeichnung ATEX II 2 GD  
 Ex h IIC T6 Gb  
 Ex h IIC T85°C Db

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter [www.bartec.de](http://www.bartec.de)

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungs-/ Mediumstemperatur -20 °C bis +65 °C  
 Um das Einfrieren der beweglichen Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2 °C frei von Feuchtigkeit sein

für Ex p Betriebsmittel Zone 1 und 2

**Technische Daten**

Bedienelemente	Einstellknopf zur Einstellung des Luftdrucks; Verstellsperrre durch verrasten
Einbau	Einbaulage beliebig, Kennzeichnung der Durchflussrichtung (Pfeil) auf Gehäuse beachten; Befestigung in Schaltschrankbohrung Ø 21 mm
max. Eingangsdruck (p1)	20 bar
Druck-Regelbereich (p2)	0,3 bis 10 bar, stufenlos regelbar
Anschlüsse	Luftanschluss G 1/2" Manometeranschluss G 1/8"
Nenndurchflussmenge (QN)	7500 l/min max.
Gewicht	mit Manometer ca. 0,59 kg
Material	Gehäuse: Aluminium-Druckguss Endkappen: ABS Oberteil: POM / Aluminium Ventil: PP Dichtungen: NBR
Lieferumfang	- Druckminderer - Montagematerial

