

## Druckminderer BT Acetylen

### Technische Daten

Medium:	Acetylen
Bauform:	einstufiger Membran-Leitungsdruckminderer
Produktmerkmale:	hohe Regelgenauigkeit Zentralfilter im Druckminderer Sicherheitsmanometer gemäß DIN ISO 5171 integriertes Abblaseventil
Vordruck:	max. 25 bar
Hinterdruck:	0,2 - 1,5 bar
Durchflussmenge:	max. 8 m <sup>3</sup> /h
Ein-/Ausgang:	1/4"-NPT(IG)
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C

<b>Durchflußrichtwerte</b>			
Leistungskennzahl L <sub>10</sub> = 1,5			
Vordruck (bar)	Durchfluß (m <sup>3</sup> /h) bei Hinterdruck		
	0,5 bar	1 bar	1,2 bar
18	5,0	6,0	8,0
10	4,5	5,5	6,5
4	3,0	4,0	5,0
2	1,5	2,0	3,0



### Werkstoffe

Gehäuse:	Messing
Federdeckel:	Kunststoff
Ventilsitz:	PA
Membran:	EPDM

### Sonstiges

Tests:	Funktionsprüfung mit Stickstoff He-Lecktest (Leckrate <1x10 <sup>-6</sup> mbarl/sec)
Bescheinigungen:	Werkzeugnis nach EN10204 - 2.1 / 2.2 / 3.1 (auf Anfrage erhältlich)
Gebrauchsanleitung:	laut Hersteller

### Bestelldaten

Ausführung	Druck	Artikel-Nr.
BT61-AC-25-1,5	25/1,5 bar	71704954