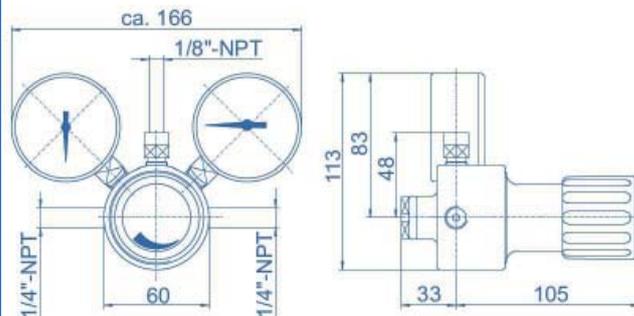


Druckregler BT61AC

spectro**tec**



BT61AC für Acetylen



Abmessungen

Produktmerkmale

- Membran-Leitungsdruckregler
- Speziell für Acetylen
- Für Durchflüsse bis zu 8 m³/h Acetylen
- Einstufige Bauart mit hoher Regelgenauigkeit
- Zentralfilter im Druckregler
- Sicherheitsmanometer gemäß DIN ISO 5171
- Druckregler mit integriertem Abblaseventil

Technische Daten

Typ	einstufig
Durchflussmenge Q	max. 8 m ³ /h
Vordruck P₁	max. 25 bar
Hinterdruck P₂	0,2 ... 1,5 bar
Werkstoffe	
Gehäuse:	Messing
Federdeckel:	Kunststoff
Ventilsitz:	PA
Membrane:	EPDM
Anschlüsse	
Eingang:	1/4"-NPT innen
Ausgang:	1/4"-NPT innen
Manometerports:	G 1/4" innen
Ausgang Abblaseventil:	1/8"-NPT innen
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Leckrate	≤10 ⁻⁴ mbar l/s He
Gewicht	ca. 1,8 kg

Durchflussmengen und Leistungskennzahl

BT61AC	Durchfluss Q [m ³ /h] bei P ₂ [bar]		
Vordruck P ₁	0,5	1	1,2
18 bar	5,0	6,0	8,0
10 bar	4,5	5,5	6,5
4 bar	3,0	4,0	5,0
2 bar	1,5	2,0	3,0

Leistungskennzahl L₁₀ = 3

Artikelnummer

BT61-AC-25-1,5

717 04954