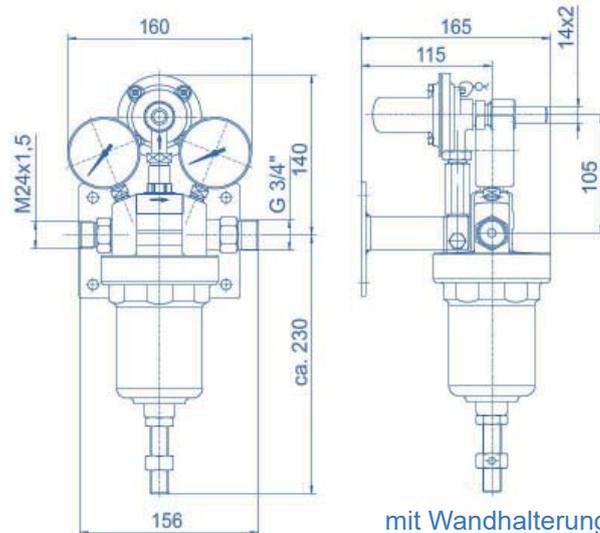


Druckregler U13AC

spectro**tec**



U13AC für Acetylen



Abmessungen

mit Wandhalterung
718 25280

Produktmerkmale

- Membran-Leitungsdruckregler
- Speziell für Acetylen
- Für Durchflüsse bis zu 120 m³/h Acetylen
- Einstufige Bauart mit hoher Regelgenauigkeit
- Zentralfilter im Druckregler
- Sicherheitsmanometer gemäß DIN ISO 5171
- Druckregler mit integriertem Überdruckventil SV73
- Wandhalterung als Zubehör lieferbar

Achtung:

Für die Druckregler vom Typ U13 werden spezielle Ausgangverschraubungen mit Schnüffelbohrung benötigt. Nur mit diesen Verschraubungen ist eine einwandfreie Funktion gewährleistet. Siehe: Datenblatt "Fittings"

Technische Daten

Typ	einstufig
Durchflussmenge Q	max. 120 m ³ /h
Vordruck P₁	max. 25 bar
Hinterdruck P₂	max. 1,5 / 2,5 bar
Werkstoffe	
Gehäuse:	Messing
Federdeckel:	Alu, pulverbeschichtet
Ventilsitz:	PA
Membrane:	EPDM
Anschlüsse	
Eingang:	M24 x 1,5
Ausgang:	G 3/4" außen
Manometerports:	G 1/4" innen
Ausgang Überdruckventil:	G 1/2" außen mit Stahl-Schweißstutzen (ST35) 14 x 2 mm
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Leckrate	≤10 ⁻⁴ mbar l/s He
Gewicht	ca. 4,5 kg

Durchflussmengen und Leistungskennzahl

U13AC	Durchfluss Q [m ³ /h] bei P ₂ [bar]					
Vordruck P ₁	0,5	1	1,2	2	2,4	2,4
18 bar	85	90	95	100	120	120
10 bar	50	52	54	56	60	65
4 bar	21	21	22	22	33	35
2 bar	7	13	13	13	13	-

Leistungskennzahl L₁₀ = 5,5

Artikelnummern

U13W6-AC-25-1,5 500 96810

U13W6-AC-25-2,5* 717 09270

* Bau und Betrieb von Anlagen in denen Druckregler mit einem Hinterdruck größer 1,5 bar eingesetzt werden, müssen von den dafür zuständigen Behörden bzw. Überwachungsorganen (z.B. benannte Stellen) genehmigt und zugelassen werden.