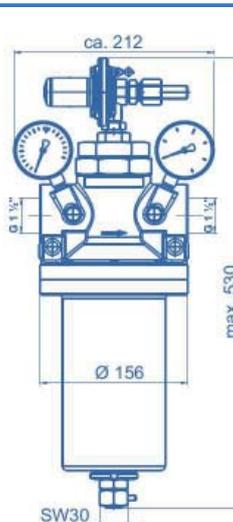


Druckregler U47AC

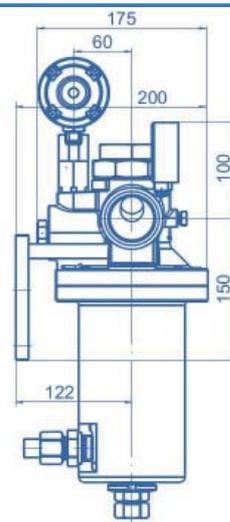
spectro**tec**



U47AC für Acetylen



Abmessungen



mit Wandhalterung
512 45350

Produktmerkmale

- Membran-Leitungsdruckregler
- Speziell für Acetylen
- Für Durchflüsse bis zu 240 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

Technische Daten

Typ	einstufig
Durchflussmenge Q	max. 240 m ³ /h
Vordruck P₁	max. 25 bar
Hinterdruck P₂	max. 1,5 bar
Werkstoffe	
Gehäuse:	Messing
Federdeckel:	Alu, pulverbeschichtet
Ventilsitz:	PTFE
Membrane:	EPDM
Anschlüsse	
Eingang:	G 1½" innen
Ausgang:	G 1½" innen
Manometerports:	G 1/4" innen
Ausgang Überdruckventil:	G ½" außen mit Stahl-Schweißstutzen (ST35) 14 x 2 mm
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Leckrate	≤10 ⁻⁴ mbar l/s He
Gewicht	ca. 14,5 kg

Durchflussmengen und Leistungskennzahl

U47AC	Durchfluss Q [m ³ /h] bei P ₂ [bar]			
Vordruck P ₁	0,5	1	1,2	1,5
18 bar	240	240	240	240
10 bar	145	145	150	155
4 bar	60	60	70	80
2 bar	43	40	35	32

Leistungskennzahl L₁₀ = 8

Artikelnummer

U47W9F-AC-25-1,5 500 98560