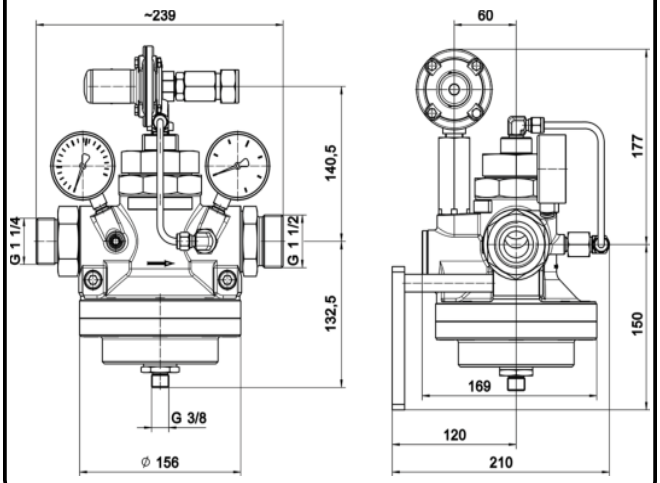
Pneumatik-Druckregler U43FAC

spectrotec



Druckregler U43FAC für Acetylen

Abmessungen mit Wandhalterung 512.45350



Produktmerkmale

- Membran-Pneumatik-Leitungsdruckregler
- Regelung von Drücken aus einer Distanz (z.B. Prozeßsteuerung oder Schneidmaschinen)
- Für Durchflüsse bis zu 390 m³/h Acetylen
- Ansteuerung über ST2000 mit Fremdmedium
- Einstufige Bauart mit Vorduckausgleich für extrem hohe Regelgenauigkeit
- Hinterdruckabsenkung durch Entlüftungsventil VV am Steuerdruckregler ST 2000
- Zentralfilter im Druckregler
- Druckregler inklusive Überdruckventil SV73
- Wandhalterung als Zubehör lieferbar
- Erfolgreiche Baumusterprüfung gemäß EN ISO 15615 inkl. Acetylen-Zerfallsprüfung durch die BAM

Technische Daten

Typ	einstufig mit Vordruckausgleich
Vordruck P_1	max. 25 bar
Hinterdruck P_2	1,5 bar
Werkstoffe	
Gehäuse:	Messing
Membrane:	EPDM
Ventilsitz:	PTFE
Durchflussmengen	siehe Tabelle unten
Anschlüsse	
Eingang:	G 1 1/4“ außen
Ausgang:	G 1 1/2“ außen
Manometerports:	G 1/4“ innen
Ausgang Überdruckventil:	G 1/2“ außen mit 18 mm Klemmring-Verschraubung
Steuerdruck-Eingang:	G 3/8“ außen
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Leckrate	$<10^{-4}$ mbar l/s He
Gewicht	ca. 15 kg

Bestellangaben: U43FAC-25-1,5

Art.-Nr.: 60BE0030

Leistungskennzahl L_{10} = 10,5

Durchflussrichtwerte

Vordruck P_1	Durchflussmenge [m³/h] bei Hinterdruck P_2			
	0,5 bar	1 bar	1,2 bar	1,5 bar
18 bar	200	295	350	390
10 bar	195	290	305	320
7 bar	165	230	240	245
4 bar	130	150	152	152
2 bar	80	85	97	87

Datenblatt DDS U43FAC - Edition 0126
Änderungen vorbehalten
© Spectron Gas Control Systems GmbH
info@spectron.de www.spectron.de

spectron Gas Control Systems