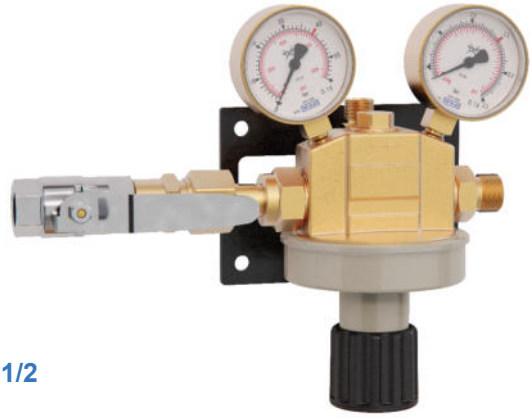
Entnahmestellen EU11

spectrotec



Entnahmestelle
EU11-BV-40-2,5-M-M-G1/2

Produktmerkmale

- Entnahmestelle mit Kugelhahn, Membran-Druckregler und Wandhalterung
- Für nicht-korrosive technische Gase
- Einstufige Bauart mit hoher Regelgenauigkeit
- Zentralfilter im Druckregler
- Sicherheitsmanometer gemäß DIN ISO 5171
- Druckregler mit integriertem Abblaseventil zum Schutz der Armatur

Achtung:

Für die Druckregler vom Typ U11 werden spezielle Ausgangsverschraubungen mit Schnüffelbohrung benötigt. Nur mit diesen Verschraubungen ist eine einwandfreie Funktion gewährleistet.
Siehe: Datenblatt “Fittings”

Technische Daten

Typ	einstufig
Durchlussmenge Q	max. 150 m^3/h
Vordruck P_1	max. 40 bar
Hinterdruck P_2	max. 2,5 / 4 / 10 bar
Werkstoffe	
Gehäuse:	Messing
Federdeckel:	Alu, pulverbeschichtet
Ventilsitz:	PA
Membrane:	NBR
Anschlüsse	
Eingang:	G ½“ innen
Ausgang:	G ½“ außen
Manometerports:	G 1/4“ innen
Ausgang Abblaseventil:	G 3/8“ außen
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Leckrate	$<10^{-4}$ mbar l/s He
Gewicht	ca. 3,8 kg

Leistungskennzahlen und Hinterdrücke zur Ermittlung von Durchflussmengen für Entnahmestellen EU11

Baureihe EU11		
Typ		**P**
Leistungskennzahl	L_5 (5% Druckabfall)	2,5
	L_{10} (10% Druckabfall)	**4**
	L_{max}	5,5
Hinterdruckschwankungen [%] bezogen auf Vordruckschwankung		2

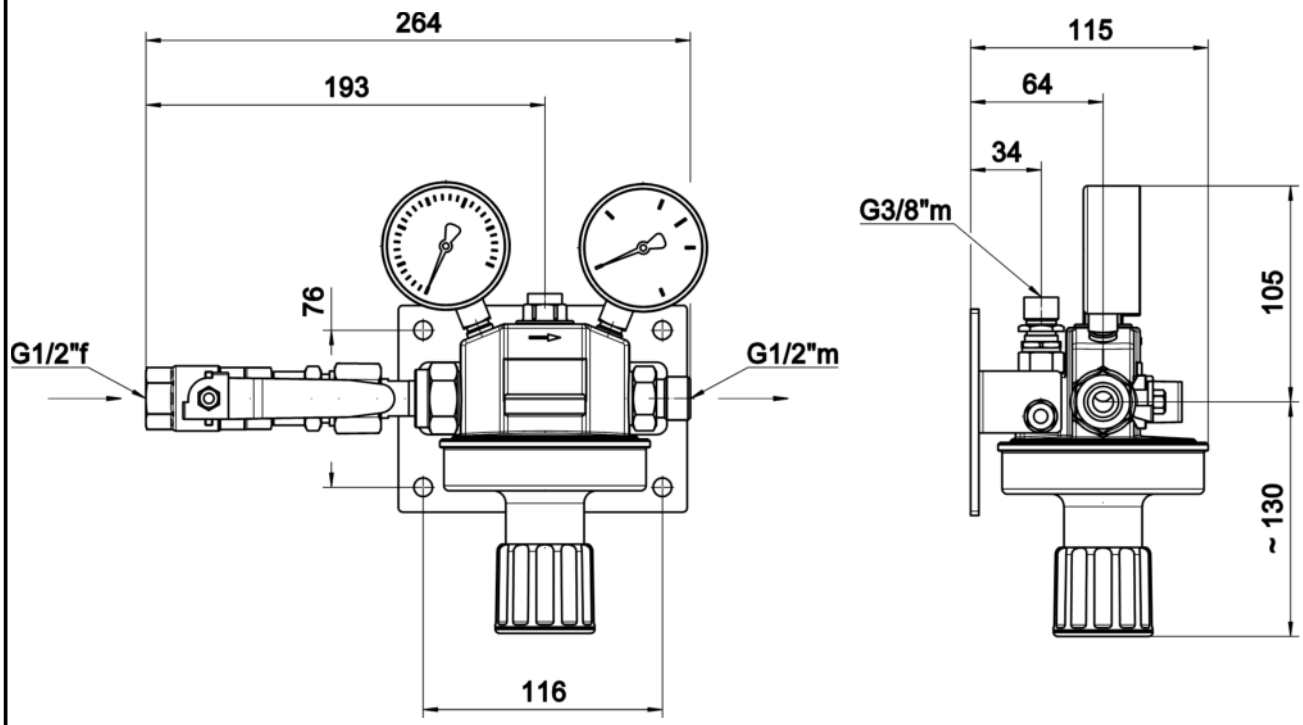
Änderungen vorbehalten
© Spectron Gas Control Systems GmbH
info@spectron.de www.spectron.de

spectron Gas Control Systems

Entnahmestellen EU11

spectrotec

Abmessungen und Anschlüsse



Bestellangaben: Entnahmestelle der Baureihe EU11

EU11 - BV - 40 - 4 - M - M - G1/2 - NFG

Vordruckbereich P_1

40	max. 40 bar

Hinterdruckbereich P_2

2,5	max. 2,5 bar
4	max. 4 bar
10	max. 10 bar

Gasart

NFG	nicht brennbare Gase
FG	brennbare Gase
O2	Sauerstoff

Datenblatt DDS EU11 - Edition 0126
Änderungen vorbehalten
© Spectron Gas Control Systems GmbH
info@spectron.de www.spectron.de

spectron Gas Control Systems