

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 Ausgangverschraubungen mit Schnüffelbohrung benötigt. Nur mit diesen Verschraubungen ist eine einwandfreie Funktion gewährleistet. Siehe: Datenblatt "Fittings"

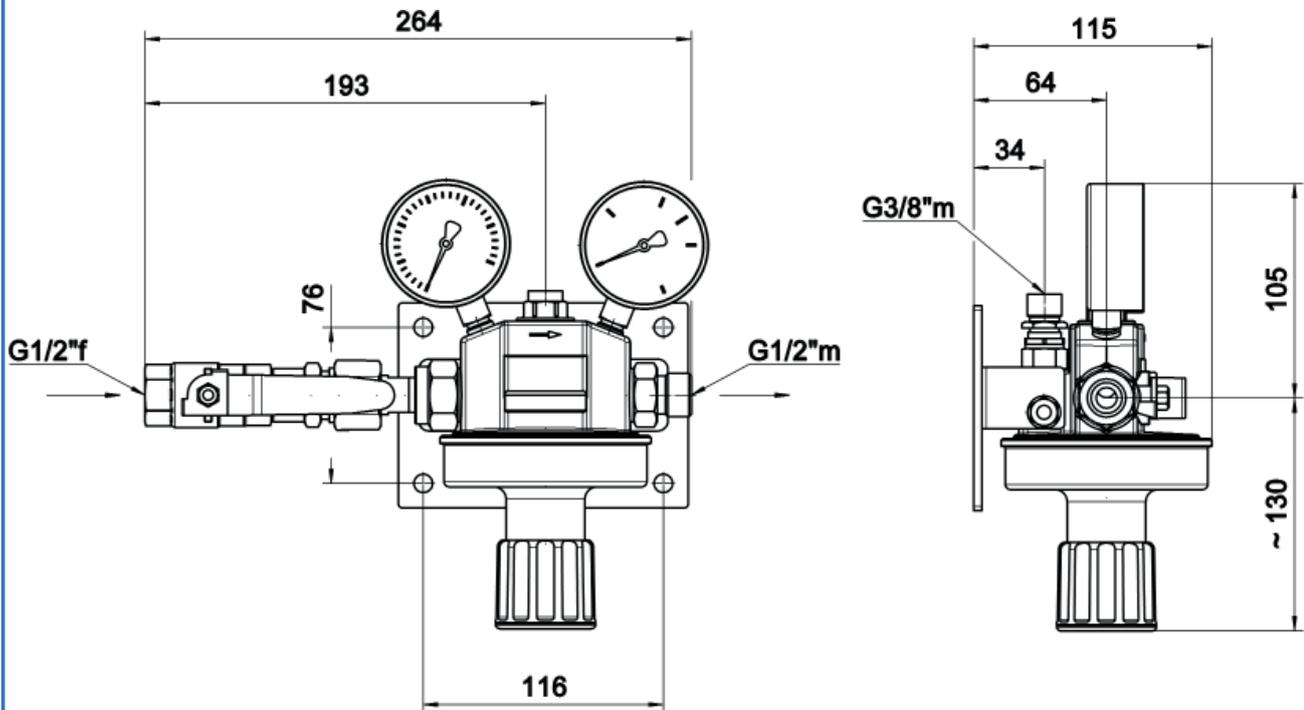
Technische Daten

Typ	einstufig
Durchflussmenge Q	max. 150 m ³ /h
Vordruck P₁	max. 40 bar
Hinterdruck P₂	max. 2,5 / 4 / 10 bar
Werkstoffe	
Gehäuse:	Messing
Federdeckel:	Alu, pulverbeschichtet
Ventilsitz:	PA
Membrane:	NBR
Anschlüsse	
Eingang:	G 1/2" innen
Ausgang:	G 1/2" 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

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