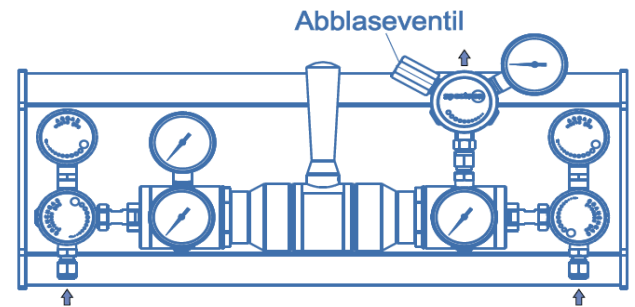




BM56-2U



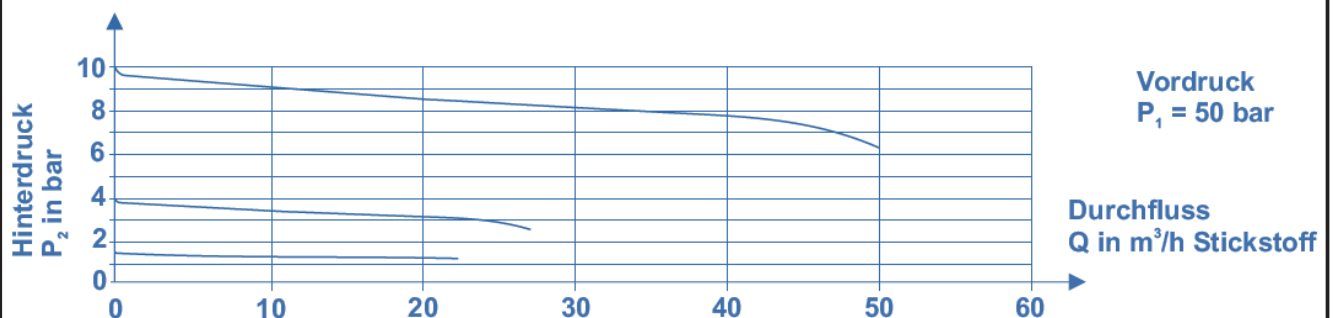
Produktmerkmale

- 2-stufige Entspannungsstation für Wand- und Schrankmontage mit automatischer Umschaltfunktion für eine unterbrechungsfreie Gasversorgung
- Für nicht-korrosive Gase bis Qualität 6.0
- Modularer Aufbau (erweiterbar auf 2x2, 2x3 usw. Flaschen)
- Filter im Brauchgas-Eingang
- Totraumoptimierte Membranabsperrventile mit Auf/Zu-Stellungsanzeige
- ECD-tauglich
- 2-stufige Regelung durch 3 Membran-Druckregler mit hoher Regelgenauigkeit, Schwingungsbremse und integriertem Abblaseventil
- Geringstmögliche Druckdifferenz zwischen den Betriebsdrücken beider Seiten
- Montagefreundliches Design im Labor-Look
- Zugelassen für Sauerstoffeinsatz
- Kompakte Bauform besonders für eingeschränkte Einbausituationen in Gasflaschenschränken

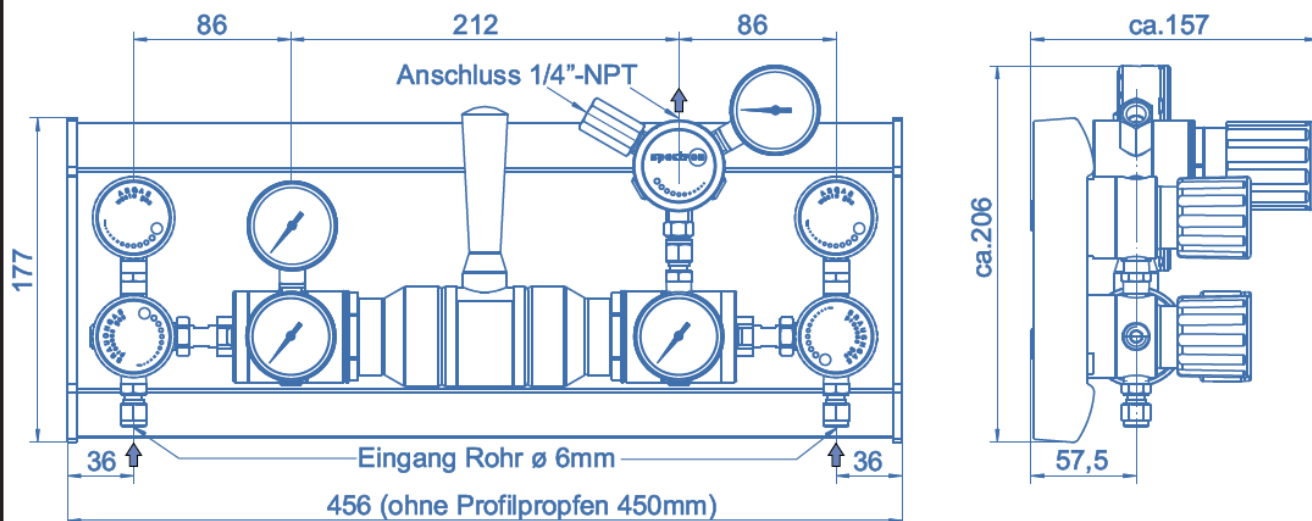
Technische Daten

Bauart	2-stufig
Vordruck P_1	max. 300 bar
Hinterdruck P_2	max. 1,5 / 4 / 10 / 20 bar
Werkstoffe	
Gehäuse Druckregler und Ventile:	Messing verchromt
Ventilsitz im Druckregler:	PA 11
Sitzdichtung Ventile:	PVDF
Membrane Druckregler:	Hastelloy C276
Membrane Ventile:	Hastelloy C276
Elastomere:	EPDM, FKM
Filter:	Edelstahl 1.4404
Anschlüsse	Edelstahl-Klemmringverschraubung 6x1 mm
Eingang:	1/4"-NPT innen
Ausgänge:	
Betriebstemperatur	-20 bis +60°C
Leckrate (nach außen) (über den Sitz)	$\leq 10^{-8}$ mbar l/s He $\leq 10^{-6}$ mbar l/s He
Gewicht	8,7 kg

Durchflusskennlinien BM56-2U



Abmessungen und Anschlüsse



Bestellangaben: Entspannungsstation BM56-2U

BM56 - 2U - 300 - 1,5 - V - V - M - M - N2

Vordruckbereich P_1

100	max. 100 bar
200	max. 200 bar
300	max. 300 bar

Hinterdruckbereich P_2

1,5	max. 1,5 bar
4	max. 4 bar
10	max. 10 bar
20	max. 20 bar

Prozessgas-Eingang HPI

Hochdruck-Abgasventil HPV

V	Ventil (manuell)
VP	Pneumatik-Ventil (NC)

Gasart

Bitte Gasart angeben!

Hinterdruckanzeige

Vordruckanzeige

M	Manometer
K	Kontaktmanometer
PT	Druckmessumformer