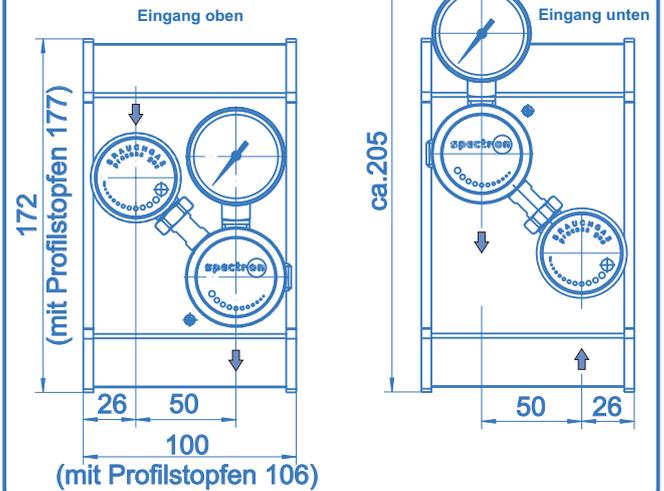




Entnahmestelle EM55-4

Hauptabmessungen EM55-1



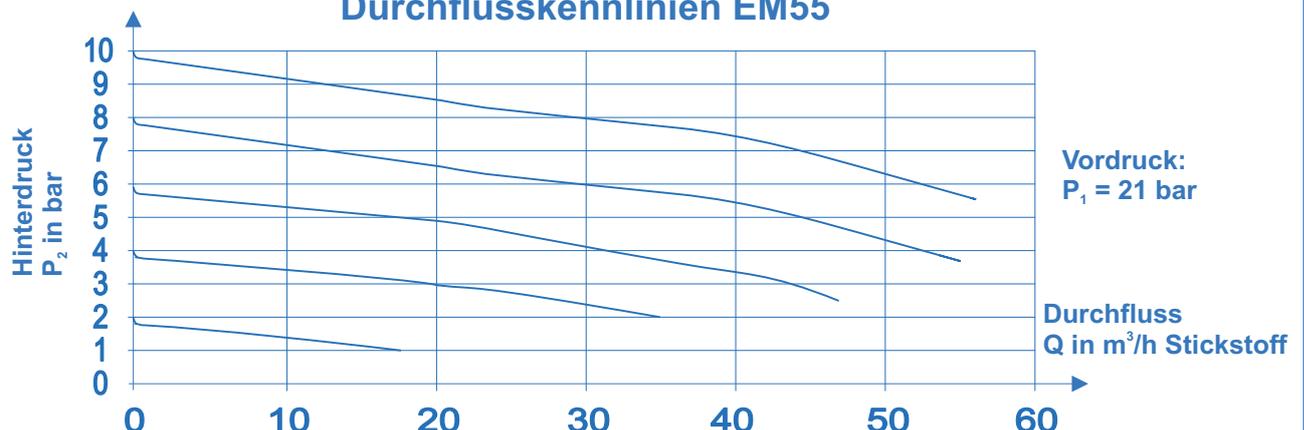
Produktmerkmale

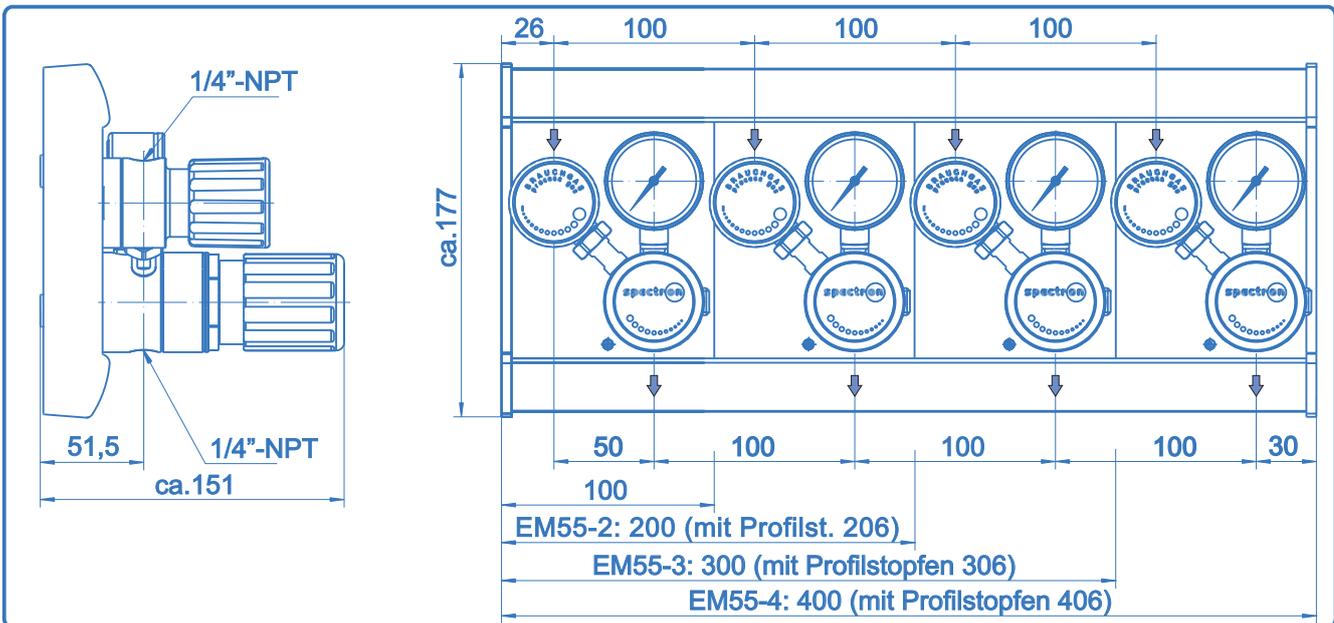
- Entnahmestelle für Wandmontage
- Für nicht-korrosive Gase bis Qualität 6.0
- Design im Labor-Look
- Ergonomisch gestaltet
- Filter im Brauchgas-Eingangsventil
- Totraumoptimierte Membranabsperrentile mit Auf/Zu Stellungsanzeige
- ECD-tauglich
- Druckregler mit hoher Regelgenauigkeit
- Montagefreundliches Design
- Zugelassen für Sauerstoffeinsatz
- Erweiterbar auf mehrere Entnahmestellen in gemeinsamer Anordnung
- Gaszufuhr von oben oder unten möglich

Technische Daten

Vordruck P_1	max. 200 bar
Hinterdruck P_2	1,5 / 4 / 10 / 20 / 50 bar
Werkstoffe	
Gehäuse Druckregler und Ventil:	Messing verchromt
Ventilsitz im Druckregler:	PA
Sitzdichtung Ventile:	PVDF
Membrane Druckregler:	Hastelloy C276
Membrane Ventil:	Hastelloy C276
Elastomere:	FKM
Filter:	Edelstahl 1.4404
Anschlüsse	1/4"-NPT innen
Betriebstemperatur	-30°C bis +60°C
Leckrate (nach außen)	1×10^{-8} mbar l/s He
(über den Sitz)	1×10^{-6} mbar l/s He
Manometer	Sicherheitsmanometer ISO5171/KI1.6/NG50
Gewicht	2,5 kg

Durchflusskennlinien EM55





Bestellangaben:
Entnahmestellen der Baureihe EM55

EM55 - 1 - 40 - 10 - O

Bitte bei Bestellung
Gasart angeben

Bauart

- 1 - Einfach-Entnahmestelle
- 2 - Doppel-Entnahmestelle
- 3 - Dreifach-Entnahmestelle
- 4 - Vierfach-Entnahmestelle

Eingang

- O - Eingang von oben
- U - Eingang von unten

Hinterdruckbereich P₂

- 1,5 - 1,5 bar
- 4 - 4 bar
- 10 - 10 bar
- 20 - 20 bar
- 50 - 50 bar
- Höhere Hinterdrücke auf Anfrage

Vordruckbereich P₁

- 40 - 40 bar
- 100 - 100 bar
- 200 - 200 bar

Spezifikationen

- SPECTROLAB - Armaturen garantieren höchste Qualität. Dies wird durch den Einsatz von hochwertigen Materialien und einer Qualitätssicherung nach DIN ISO 9001 erreicht.
- Alle medienberührten Bauteile werden mit dem speziellen Reinigungsverfahren SPECTRO-CLEAN® in einer Ultraschall-Reinigungsanlage (FCKW-frei) gereinigt und ausgeheizt.
- SPECTROLAB - Armaturen unterliegen einer 100% Helium-Dichtheitsprüfung mit einem Massenspektrometer.

Druckanzeigeräte

- Sämtliche Druckregler sind mit Hinterdruck-Manometern für den jeweiligen Druckbereich ausgerüstet.

Achtung Druckreglerauswahl

- Um eine sichere, problemlose Funktionsleistung zu gewähren, muß die gesamte Systemauslegung bei der Auswahl eines Druckreglers berücksichtigt werden.
- Druckreglerfunktionen, Materialverträglichkeit, korrelierende Temperaturbereiche, vorschriftsmäßige Installation, Betätigung und Wartung liegen in der Verantwortung des Systemauslegenden und des Anwenders.