

Spezialgase

Entspannungsstation HiQ®REDLINE

A 208 – Halbautomatische Entspannungsstation für 2 x 1 Flasche/Bündel

Einstufige, halbautomatische Entspannungsstation mit Eigengasspülung für hochreine Gase und Gasgemische.

Beschreibung

Die Entspannungsstation A 208 arbeitet halbautomatisch und gewährleistet so eine ständige Gaseversorgung ohne Unterbrechung. Das Umschalten zwischen den beiden angeschlossenen Gasflaschen oder Flaschenbündeln erfolgt, sobald der Druck auf der ersten Seite (Primärseite) unter einen vorgewählten Wert absinkt. Dies wird durch zwei eingebaute Regler gesteuert (vom Hersteller auf leicht unterschiedliche Lieferdruckhöhe voreingestellt), deren Auslaßöffnungen verbunden sind.

Wir empfehlen halbautomatische Entspannungsstationen mit einem Alarmsystem auszustatten, damit die Gasflaschen rechtzeitig gewechselt werden.

Alle Entspannungsstationen können auch mit Kontaktgebern für die Gasmangelmeldung ausgerüstet werden. Die entsprechenden Ausführungen sind in der Codeliste mit einem C gekennzeichnet.

Technische Daten

Vordruck [bar ; psi]	200 ; 3,000
Regelbereich [bar ; psi]	ca. 12-16 ; 0-175 ca. 45-50 ; 0-700
Manometerbereich [bar ; psi]	0-25 ; 0-350
Anschlüsse	
Prozeßgaseintritt	Flaschenanschluß DIN 477 gemäß Gasart
Prozeßgasaustritt Spülgasaustritt	Klemmringverschraubung Klemmringverschraub. 6 mm
Werkstoff	
Gehäuse	Ms verchromt Edelstahl
Dichtungen	PVDF PCTFE
Membrane	Hastelloy®
Betriebstemperatur	-20--+70 °C ; -4--+158 °F

Besonderheiten

- Kontinuierliche Gaseversorgung
- Automatische Umschaltung ohne weitere Hilfsmittel
- Positionsanzeige der aktiven Gasflasche
- Prozeßgasspülssystem
- Hohe Durchflußkapazität
- Platzsparende Bauweise

...Fortsetzung



