

Entwickelt für Spezialgase



SGA

halbautomatische Umschaltstation

- > Unterbrechungsfreie Gasversorgung
- > Optische Anzeige des Versorgungsstatus
- > Für hochreine Gase bis Reinheitsgrad 6.0

Die SGA ist eine vielseitige halbautomatische Umschaltstation für Gase und Gasgemische bis Reinheitsgrad 6.0.

Sie reduziert den Versorgungsdruck aus zwei separaten Gasflaschen mit jeweils maximal 300 bar Eingangsdruck auf einen sicheren, für die Anwendung geeigneten Ausgangsdruck.

ED
300 bar

AD
50 bar

CV
0.1



SGM

manuelle Umschaltstation

- > Unterbrechungsfreie Gasversorgung
- > Optische Anzeige des Versorgungsstatus
- > Für hochreine Gase bis Reinheitsgrad 6.0

Die SGM ist eine auf einer Edelstahlplatte montierte manuelle Umschaltstation für Gase und Gasgemische bis Reinheitsgrad 6.0.

Sie reduziert den Versorgungsdruck aus einer Gasflasche mit maximal 300 bar Eingangsdruck auf einen sicheren, für die Anwendung geeigneten Ausgangsdruck. Das Gas wird anschließend über Rohrleitungen zur Entnahmestelle geleitet.

ED
300 bar

AD
50 bar

CV
0.1



SGL

Leitungsdruckminderer

Der SGL reduziert einen Eingangsdruck von maximal 300 bar auf einen niedrigeren, für die nachgeschalteten Systemkomponenten geeigneten Druck.



SGP

Entnahmestelle

Der SGP reduziert einen Eingangsdruck von maximal 50 bar präzise auf einen sicheren, für die Anwendung geeigneten Druck direkt an der Entnahmestelle.



SGC

Flaschendruckminderer

Er wird direkt an die Gasflasche angeschlossen und ermöglicht eine ein- oder zweistufige Druckminderung.

ED
300 bar

AD
50 bar

CV
0.1



DSV

Membranabsperrentil

Sichere, zuverlässige und präzise Absperrung von Hochrein- und Spezialgasen in einer Vielzahl von Gasanwendungen.

ED
300 bar

AD
50 bar

CV
0.1

ED
50 bar

AD
14 bar

CV
0.1

BETRIEBSDRUCK
300 bar

CV
0.3

MANUFACTURER

PRESSURE TECH

PRESSURE TECH LTD

T +44 (0)1457 899 307

E sales@pressure-tech.com

W www.pressure-tech.com



08 OCT 2026

© 2026 Pressure Tech Ltd.
All Rights Reserved.