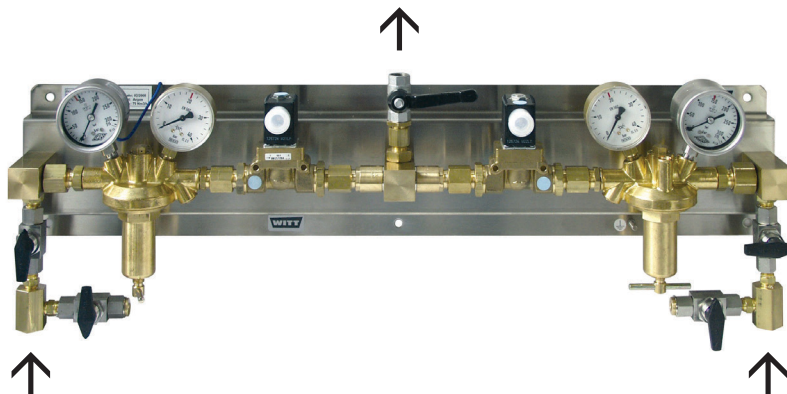


DRUCKREGELSTATION 684NGA

für Sauerstoff, Brenngas, und neutrale Gase,
bis 75 m³/h (automatisch)



WITT-SWITCH



WITT Druckregelstationen mit automatischer Umschaltung für die zentrale Gasversorgung. Jede Druckregelstation 100% überprüft.

Vorteile

- Druckregelstation komplett montiert und geprüft
- schnelle - und einfache Wandmontage
- kompakte Bauform (z.B. geeignet für Flaschenschränke)
- Druckregler nach DIN EN ISO 7291
- minimiert die Unfallgefahr und schafft mehr Arbeitsplatz
- automatische Umschaltung (optional mit Steuerung WITT-SWITCH) über Magnetventile im Hinterdruckbereich

Verwendung

Die Druckregelstation sichert automatisch die kontinuierliche Gasversorgung und Überwachung einer Ringleitung über die einzelne Entnahmestellen angeschlossen sind und minimiert die Unfallgefahr. Eine Versorgung durch Einzelflaschen kann somit entfallen.

Aufbau

zweiseitige Druckregelstation 684NGA automatisch umschaltbar (**2x1**)

bestehend aus:

- 2x Hochdruck-Durchgangsventil (DN 6)
- 2x Druckregler mit Kontaktmanometer
- 2x Magnetventil 230V /50Hz (Ex-Version gegen Aufpreis)
- 2x Gasrücktrittventil
- 1x Kugelhahn im Ausgang DN 8; G 3/8 IG
- 2x Spülventil
- komplett auf einer Edelstahlplatte montiert und geprüft
- zum Anschluss an WITT-Steuerung (WITT-SWITCH)

Optionen

- Anschlusschläuche zum Anschluss der Druckregelstation und der Gasversorgung (Flaschen, Flaschenbatterie, Flaschenbündel, ...), Adapter je nach Bündelanschluss
- Sicherheitseinrichtung 85-10 nach DIN EN ISO 5175-1 gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag
- Anschlussverschraubung für Rohr (Lötnippel, WITTFIX, Schweißnippel)

- Sammelleitung zum Anschluss der Flaschenbündel an die Druckregelstation
- Schalt- und Überwachungseinheit WITT-SWITCH
- Hinweistafel mit Kurzbeschreibung
- Hinweisschild entsprechend der Gasart

Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

Ausgelegt für O₂ gemäß EIGA 13/20 und CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Gereinigt für O₂ gemäß EIGA 33/18 und CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Bitte geben Sie bei Anfragen die gewünschte Gasart an!

| Technische Daten | | | |
|--------------------------------|--------------------------|------------|--|
| Leistung / Typ | | 2x1 | |
| Bestell-Nr. | Sauerstoff | 193-004 | |
| | Brenngase neutr. Gase | | |
| p _v max. | [bar] | 300 | |
| p _H max. (statisch) | [bar] | 5 - 20 | |
| Q max. (bei 20 bar) | [m ³ /h] | 75 | |
| Anschlüsse | | | |
| Eingang | RH IG | 1/4"NPT | |
| Ausgang | RH IG | G 3/8 | |
| Abmessungen | | | |
| Höhe | [mm] | 530 | |
| Breite | [mm] | 780 | |
| Tiefe | [mm] | 115 | |
| Gewicht | [kg] | 15 | |

| Durchflussleistung Druckregler (in Nm ³ /h) bezogen auf Luft | | | | |
|--|------------------------------------|----|----|----|
| Eingangsdruck p _{Vmax} in barÜ | Hinterdruck P _H in barÜ | | | |
| | 5 | 10 | 15 | 20 |
| 300 | 25 | 50 | 60 | 75 |

Andere Anschlüsse auf Anfrage