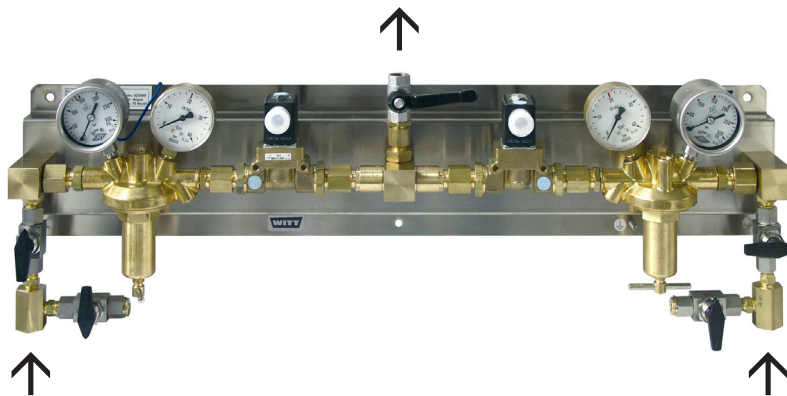


# DRUCKREGELSTATION 684NGA

für Sauerstoff, Brenngas, und neutrale Gase,  
bis 75 m<sup>3</sup>/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

- Anschlussschläuche 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)

Andere Anschlüsse auf Anfrage

- 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

**Bitte geben Sie bei Anfragen die gewünschte Gasart an!**

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

Durchflussleistung <b>Druckregler</b> (in Nm <sup>3</sup> /h) bezogen auf Luft				
Eingangsdruck p <sub>Vmax</sub> in barÜ	Hinterdruck P <sub>H</sub> in barÜ			
300	5	10	15	20
	25	50	60	75