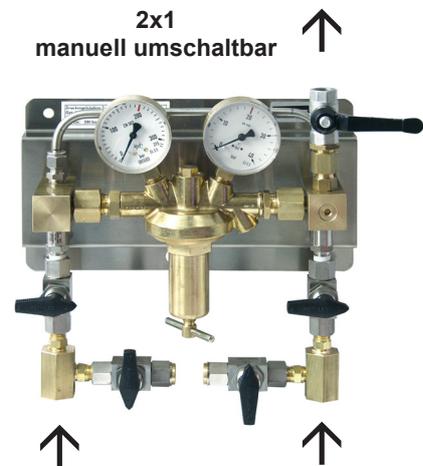


DRUCKREGELSTATION 684NG

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



WITT Druckregelstationen einseitig oder mit manueller 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

Verwendung

Die Druckregelstation dient der Gasversorgung einer Ringleitung über die einzelne Entnahmestellen angeschlossen sind und minimiert die Unfallgefahr. Eine Versorgung durch Einzelflaschen kann somit entfallen.

Aufbau

einseitige Druckregelstation 684NG (1x1)

zweiseitige Druckregelstation 684NG manuell umschaltbar (2x1)

bestehend aus:

Hochdruck-Durchgangsventil DN6,

je nach Ausführung (1x oder 2x)

1x Druckregler mit Abblaseventil

1x Kugelhahn im Ausgang DN8; G 3/8 IG

komplett auf einer Edelstahlplatte montiert und geprüft

Optionen

- Spülventil
- Standard Schläuche zum Anschluss der Druckregelstation und der Gasversorgung (Flaschen, Flaschenbatterie, Flaschenbündel, ...), Adapter je nach Bündelanschluss
- Anschlussverschraubung für Rohr (Lötnippel, WITTFIX, Schweißnippel)
- Erweiterungsmodul zum Anschluss der Einzelflaschen oder Flaschenbündel an die Druckregelstation
- Sicherheitseinrichtung 85-10 nach DIN EN ISO 5175-1 gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag
- 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		1x1	2x1
Bestell-Nr.	Sauerstoff	193-001	193-002
	Brenngase		
	neutr. Gase		
p _v max.	[bar]	300	300
p _H max. (statisch)	[bar]	5 - 20	5 - 20
Q max. (bei 20 bar)	[m ³ /h]	75	75
Anschlüsse			
Eingang	RH IG	1/4" NPT	1/4" NPT
Ausgang	RH IG	G 3/8	G 3/8
Abmessungen			
Höhe	[mm]	400	400
Breite	[mm]	300	300
Tiefe	[mm]	130	130
Gewicht	[kg]	4,5	5,5

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

Andere Anschlüsse auf Anfrage