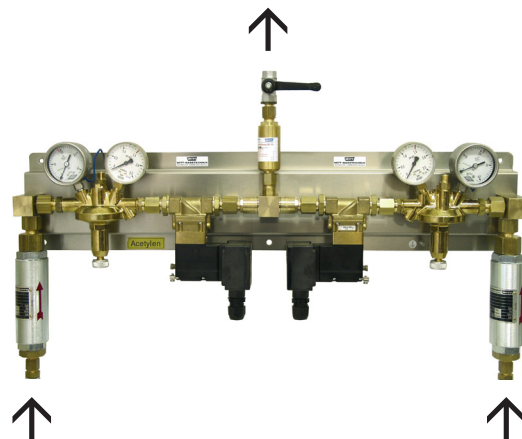


DRUCKREGELSTATION 684NGA für Acetylen, bis 10 m³/h (automatisch)



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)
- Druckregelstation entsprechend der DIN EN ISO 14114 sowie der Acetylenbestimmung (TRAC) in Deutschland
- Druckregler nach DIN EN ISO 7291
- minimiert die Unfallgefahr und schafft mehr Arbeitsplatz
- automatische Umschaltung (optional mit Steuerung WITT-SWITCH) über Magnetventile im Hinterdruckbereich

- ohne Schnellschlusseinrichtung HDS17
- Sammelleitung zum Anschluss der Flaschenbündel an die Druckregelstation
- Schalt- und Überwachungseinheit WITT-SWITCH
- Hinweistafel mit Kurzbeschreibung
- Hinweisschild entsprechend der Gasart

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 Schnellschlusseinrichtung HDS17 gemäß TRAC 207 Nr. 11.2 und EN ISO 15615
- 2x Druckregler mit Kontaktmanometer
- 2x Magnetventil 230 V Ex
- 2x Gasrücktrittventil
- 1x Sicherheitseinrichtung 85-10 nach DIN EN ISO 5175-1 gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag
- 1x Kugelhahn im Ausgang DN8; G 3/8 IG
- komplett auf einer Edelstahlplatte montiert und geprüft
- zum Anschluss an WITT-Steuerung (WITT-SWITCH)

Optionen

- Standard Schläuche (**BAM**) zum Anschluss der Druckregelstation und der Gasversorgung (Flaschen, Flaschenbatterie, Flaschenbündel, ...), Adapter je nach Bündelanchluss
- Anschlussverschraubung für Rohr (Lötnippel, WITTFIX, Schweißnippel)

Andere Anschlüsse auf Anfrage

Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

Technische Daten		
Leistung / Typ	2x1 mit HDS17	
Bestell-Nr.	193-005-001	
p _v max.	[bar]	25
p _H max. (statisch)	[bar]	0 - 1,5
Q max. (bei 1,5 bar)	[m ³ /h]	10
Anschlüsse		
Eingang	RH AG	G 1/2
Ausgang	RH IG	G 3/8
Abmessungen		
Höhe	[mm]	530
Breite	[mm]	780
Tiefe	[mm]	115
Gewicht	[kg]	15,0

Durchflussleistung Druckregler (in Nm ³ /h) bezogen auf Luft								
Eingangsdruck p _{Vmax} in barÜ	Hinterdruck P _H in barÜ							
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	
4,0	2,0	5,5	7,8	9,6	11,5	11,7	11,9	
	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	
	12,0	12,1	12,2	12,25	12,25	12,3	12,3	