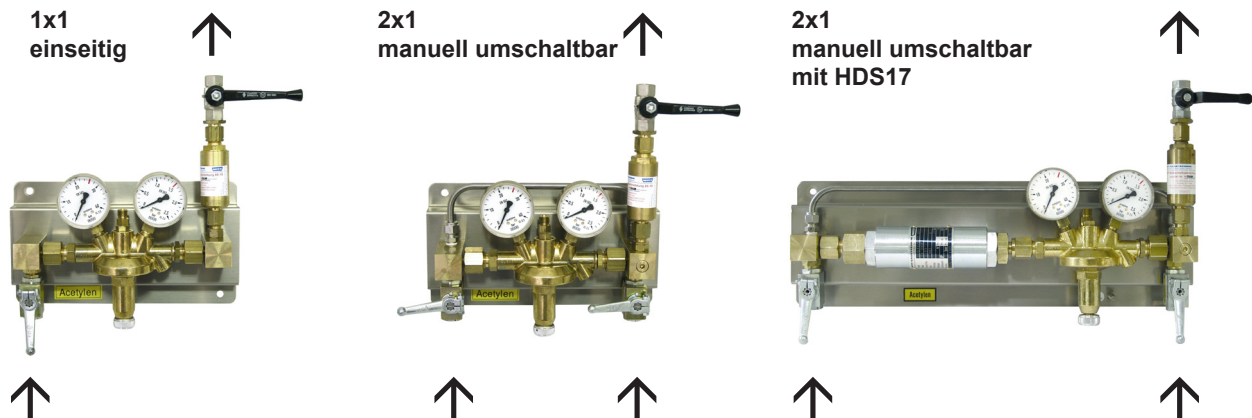


DRUCKREGELSTATION 684NG für Acetylen, bis 10 m³/h (manuell)



**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 Flaschen-schränke)
- Druckregelstation entsprechend der DIN EN ISO 14114 sowie der Acetylenbestimmung (TRAC)
- 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:

2/2-Wege-Hochdruck-Kugelhahn DN6 1x oder 2x, je nach Ausführung

1x Druckregler mit Abblaseventil

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

Optionen

- Schnellschlusseinrichtung HDS17 gemäß TRAC 207 Nr. 11.2 und EN ISO 15615
- Andere Anschlüsse auf Anfrage

- Standard Schläuche (**BAM** geprüft) zum Anschluss der Druckregelstation und der Gasversorgung (Flaschen, Flaschenbatterie, Flaschenbündel, ...), Adapter je nach Bündelanschluss
- Anschlussverschraubung für Rohr (Lötnippel, WITTFIX, Schweißnippel)
- Erweiterungsmodul zum Anschluss weiterer Einzelflaschen oder Flaschenbündel an die Druckregelstation
- Hinweistafel mit Kurzbeschreibung
- Hinweisschild entsprechend der Gasart

Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

Technische Daten				
Leistung / Typ		1x1	2x1	2x1 m. HDS17
Bestell-Nr.		193-001-001	193-002-001	193-003-001
p _v max.	[bar]	25	25	25
p _H max. (statisch)	[bar]	0 - 1,5	0 - 1,5	0 - 1,5
Q max. (bei 1,5 bar)	[m ³ /h]	10	10	10
Anschlüsse				
Eingang	RH IG	G 1/4	G 1/4	G 1/4
Ausgang	RH IG	G 3/8	G 3/8	G 3/8
Abmessungen				
Höhe	[mm]	400	400	400
Breite	[mm]	300	300	400
Tiefe	[mm]	130	130	150
Gewicht	[kg]	4,5	5,5	8,0

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