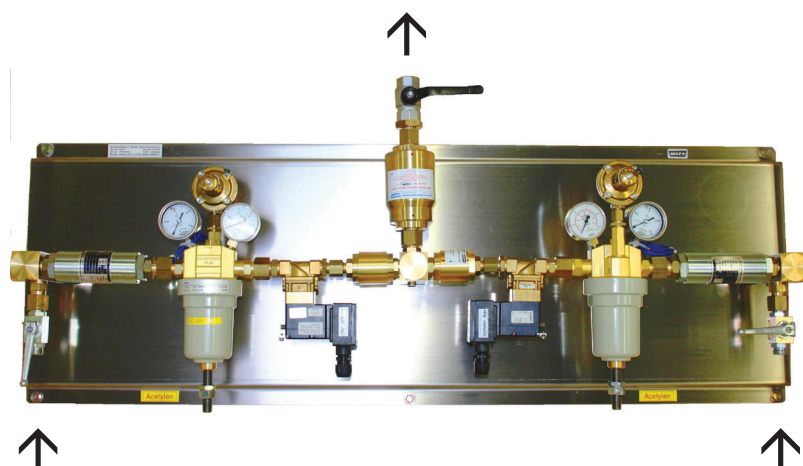


DRUCKREGELSTATION 386NGA für Acetylen, bis 30 m³/h (automatisch)



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
- 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

- Anschlussverschraubung für Rohr (WITTFIX, Schweißsnippel)
- Erweiterungsmodul zum Anschluss der Flaschenbündel an die Druckregelstation
- 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 386NGA automatisch umschaltbar (**2x1**)

bestehend aus:

- 2x 2/2-Wege-Hochdruck-Kugelhahn
- 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 85-30 nach DIN EN ISO 5175-1 gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag
- 1x Kugelhahn im Ausgang G 3/4 IG

- komplett auf einer Edelstahlplatte montiert und geprüft
- zum Anschluss an WITT-Steuerung (WITT-SWITCH)

Optionen

- Schalt- und Überwachungseinheit WITT-SWITCH
- Standard Schläuche (**BAM**) zum Anschluss der Druckregelstation und der Gasversorgung (Flaschen, Flaschenbatterie, Flaschenbündel, ...), Adapter je nach Bündelanchluss

Andere Anschlüsse auf Anfrage

Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

Technische Daten		
Leistung / Typ		2x1 mit HDS17
Bestell-Nr.		193-012-001
p _v max.	[bar]	25
p _H max. (statisch)	[bar]	0 - 1,5
Q max. (bei 1,5 bar)	[m ³ /h]	30
Anschlüsse		
Eingang	RH IG	G 1/2
Ausgang	RH IG	G 3/4
Abmessungen		
Höhe	[mm]	ca. 460
Breite	[mm]	ca. 1 330
Tiefe	[mm]	ca. 250
Gewicht	[kg]	ca. 50

Durchflussleistung Druckregler (in Nm ³ /h) bezogen auf Luft				
Eingangsdruck p _{vmax} in barÜ	Hinterdruck P _H in barÜ			
	0,5	1,0	1,2	1,5
18	95	100	105	110
10	60	64	66	69
4	18	24	26	28
2	17	16	14	12