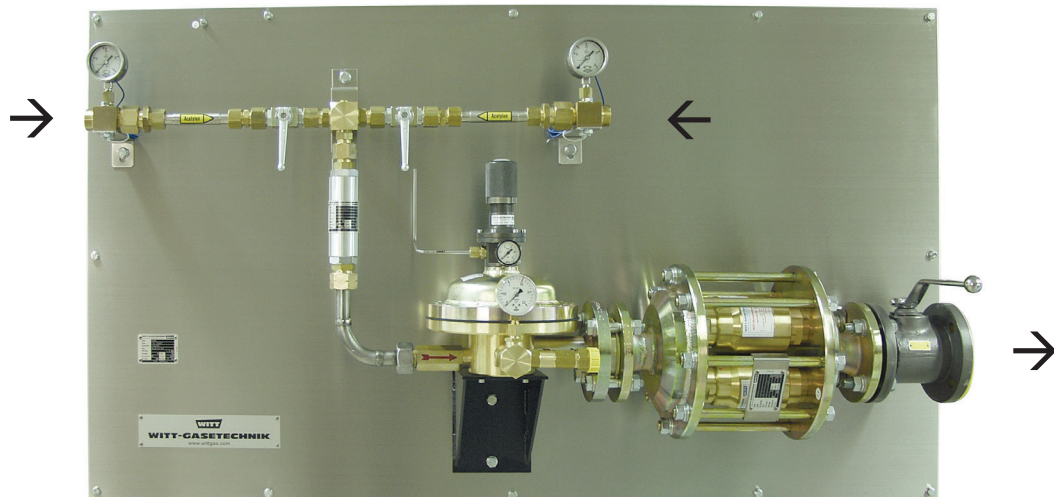


DRUCKREGELSTATION 150N für Acetylen, bis 150 m³/h (manuell)

2x1
manuell umschaltbar



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
- robuste Bauform
- geeignet zum Anschluss von Flaschenbatterien oder Bündeln
- Druckregelstation entsprechend der DIN EN ISO 14114 sowie der Acetylenbestimmung (TRAC)
- Druckregler nach DIN EN ISO 7291
- Ausführung 2x Zerfallsperre FN40 oder 4x FN40 bzw. mit Sicherheitseinrichtung 85-30
- besonders niedriges Druckgefälle (Δp) ermöglicht eine optimale Entleerung der Bündel
- extrem stabiler Ausgangsdruck unabhängig von Eingangsdruck und Durchflussleistung

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. Für den ADR-Regler ist Steuergas erforderlich.

Aufbau

- einseitige** Druckregelstation 150N (1x1)
zweiseitige Druckregelstation 150N manuell umschaltbar (2x1)
 bestehend aus:
 2/2-Wege-Hochdruckkugelhahn 1x oder 2x, je nach Ausführung
 1x Schnellschlusseinrichtung HDS17 gemäß TRAC 207 Nr. 11.2 und EN ISO 15615
 1x Druckregler ADR 150 mit Abblaseventil
 1x Sicherungsgruppe 645 mit Zerfallsperre FN40 bzw. Sicherheitseinrichtung 85-30 (je nach Ausführung)
 1x Flansch-Kugelhahn im Ausgang
 komplett auf einer Edelstahlplatte montiert und geprüft

Optionen

- Standard Schläuche (**BAM** geprüft) zum Anschluss der Druckregelstation und der Gasversorgung (Flaschen, Flaschenbatterie, Flaschenbündel, ...), Adapter je nach Bündelanschluss
- Kontaktmanometer
- Sammelleitung zum Anschluss der Flaschenbündel an die Druckregelstation

Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

Technische Daten			
Leistung / Typ		1x1	2x1
Bestell-Nr.		190112541	auf Anfrage
p_v max.	[bar]	25	25
p_H max.	[bar]	0 - 1,5	0 - 1,5
Q max. bei $p_H = 0,92$ bar (hinter der Sicherungsgruppe 645 mit 85-30)	[m ³ /h]	ca. 150	ca. 150
Anschlüsse			
Eingang	RH IG	G 3/4	M 36x2 AG
Ausgang	Flansch	DN 50	DN 50
Abmessungen			
Höhe	[mm]	ca. 600	ca. 940
Breite	[mm]	ca. 1 400	ca. 1 550
Tiefe	[mm]	ca. 340	ca. 360
Gewicht	[kg]	ca. 128	ca. 140

Durchflussleistung des Druckreglers in Abhängigkeit zur Ausführung auf Anfrage.