

## DRUCKREGELSTATION 150N

für Acetylen, bis 150 m<sup>3</sup>/h (manuell)

Domdruckregler mit Steuerdruckregler mittels Fremdgas



2x1  
manuell umschaltbar

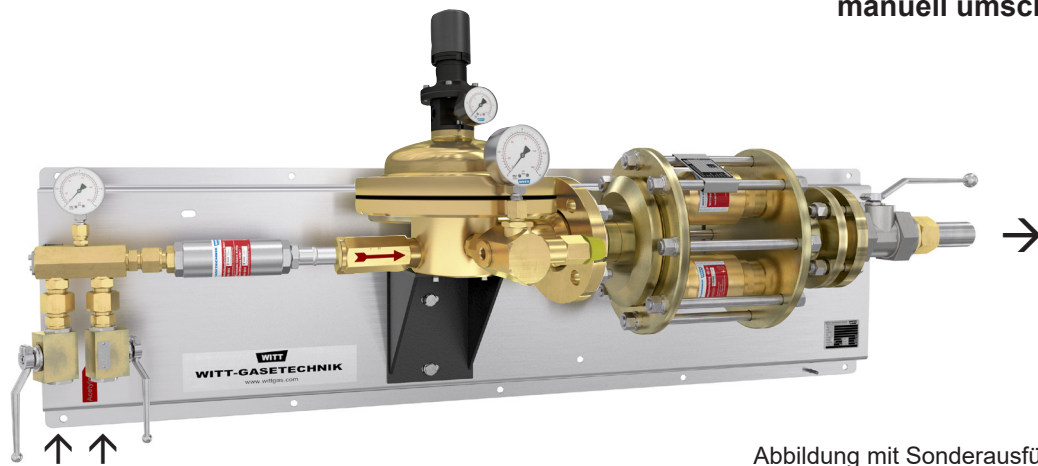


Abbildung mit Sonderausführungen

**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)
- Hauptstellendruckregler nach DIN EN ISO 7291
- Ausführung mit Sicherungsgruppe 645, 2x oder 4x Parallelschaltung mit Sicherheitseinrichtung 85-30
- besonders niedriges Druckgefälle ( $\Delta p$ ) ermöglicht eine optimale Entleerung der Bündel
- extrem stabiler Ausgangsdruck unabhängig von Eingangsdruck und Durchflussleistung, sowie maximale Entleerung

### 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

**zweiseitige** Druckregelstation 150N manuell umschaltbar (**2x1**), auch als einseitige Ausführung erhältlich 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 Sicherheitseinrichtung 85-30  
(je nach Ausführung mit 2- oder 4-facher Parallelschaltung)

1x Kugelhahn im Ausgang mit Schweißnippel

komplett auf einer Edelstahlplatte montiert und geprüft

# DRUCKREGELSTATION 150N

## für Acetylen, bis 150 m<sup>3</sup>/h (manuell)



### Domdruckregler mit Steuerdruckregler mittels Fremdgas

#### 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			
Ausführung mit Sicherungsgruppe 645		2- fach	4- fach
Bestell-Nr.		auf Anfrage	
p <sub>v</sub> max.	[bar]	25	
p <sub>H</sub> max. (statisch)	[bar]	0 - 1,5	
<b>Anschlüsse</b>			
Eingang	RH IG	G 1/2	
Ausgang	[mm]	Schweißnippel 42	
<b>Abmessungen</b>			
Höhe	[mm]	ca. 720	
Breite	[mm]	ca. 1430	
Tiefe	[mm]	ca. 380	
<b>Gewicht</b>	[kg]	ca. 115	ca. 125

Andere Anschlüsse auf Anfrage