

DRUCKREGELSTATION 386NPL

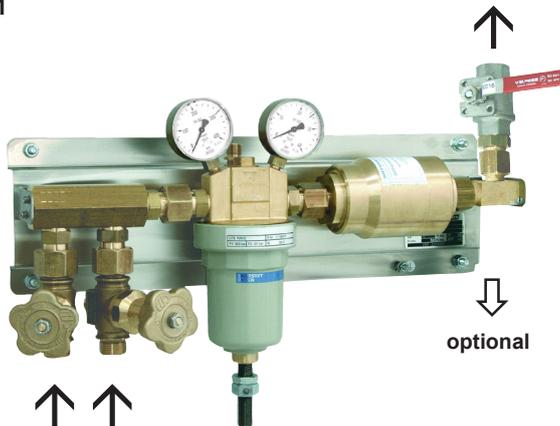
für Sauerstoff, Brenngas, Schutzgas und neutrale Gase, bis ca. 200 m³/h (manuell)
federbelasteter Druckregler

auch zum Einhängen am Bündel



2x1
manuell umschaltbar

386NPL 2x1
stationär



386NPL 2x1
mobil

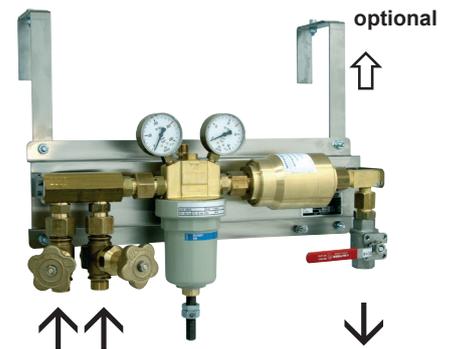


Abbildung mit Sonderausführungen

WITT Druckregelstationen einseitig oder mit manueller Umschaltung für die zentrale Gasversorgung.

Jede Druckregelstation 100% überprüft.

Vorteile

- Druckregelstation komplett montiert und geprüft
- stationär oder zum Einhängen am Bündel (optional)
- schnelle - und einfache Wandmontage
- kompakte robuste Bauform
- geeignet zum Anschluss von Bündeln
- Hauptstellendruckregler 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 386NPL (1x1)

zweiseitige Druckregelstation 386NPL manuell umschaltbar (2x1)

maximal bis zu 3x1 (auf Anfrage)

bestehend aus:

Hochdruck-Durchgangsventil 1x oder 2x,

je nach Ausführung

1x Druckregler mit Abblaseventil

1x Kugelhahn im Ausgang

komplett auf einer Edelstahlplatte montiert und geprüft

DRUCKREGELSTATION 386NPL

für Sauerstoff, Brenngas, Schutzgas und neutrale Gase, bis ca. 200 m³/h (manuell) federbelasteter Druckregler



Optionen

- Spülventil
- zweiter Ausgang und/oder bis 60 bar Hinterdruck (Sonderausführung)
- Standard Schläuche zum Anschluss der Druckregelstation und der Gasversorgung (Flaschen, Flaschenbatterie, Flaschenbündel, ...), Adapter je nach Bündelanschluss
- Anschlussverschraubung für Rohr (Lötnippel, WITTFIX, Schweißnippel)
- Kontaktmanometer
- Sicherheitseinrichtung 85-30 nach DIN EN ISO 5175-1 gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag

Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

Ausgelegt für O₂ gemäß EIGA 13/20 und CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Gereinigt für O₂ gemäß EIGA 33/18 und CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Bitte geben Sie bei Anfragen immer die gewünschte Gasart an!

Technische Daten			
Leistung / Typ		1x1	2x1
Bestell-Nr.	Schutzgas Sauerstoff Brenngase neutrale Gase	195-001	195-002
p _v max.	[bar]	300	
p _H max. (statisch)	[bar]	5 - 20	
Q max. (bei 20 bar)	[m ³ /h]	200	
Anschlüsse			
Eingang	AG OR	G 3/4	
Ausgang	RH IG	G 3/4	
Abmessungen			
Höhe	[mm]	ca. 353	
Breite je nach Option	[mm]	ca. 368 - 535	
Tiefe	[mm]	ca. 111,5	
Gewicht	[kg]	ca. 16,5	ca. 17,0

Durchflussleistung Druckregler (in Nm ³ /h) bezogen auf Luft			
Eingangsdruck p _{vmax} in barÜ	Hinterdruck P _H in barÜ		
	6	12	18
40	ca. 350	ca. 320	ca. 340
20	ca. 180	ca. 170	ca. 105
10	ca. 85	–	–

DRUCKREGELSTATION 386NPL

für Acetylen, bis ca. 30 m³/h (manuell) federbelasteter Druckregler

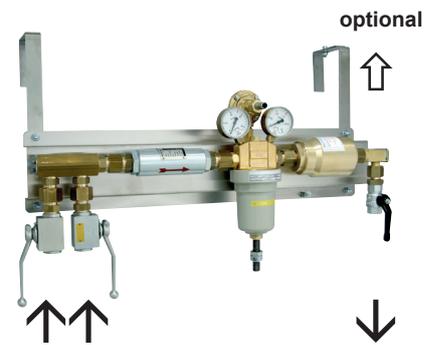
auch zum Einhängen am Bündel

2x1
manuell umschaltbar

386NPL 2x1
stationär



386NPL 2x1
mobil



WITT Druckregelstationen einseitig oder mit manueller Umschaltung für die zentrale Gasversorgung.

Jede Druckregelstation 100% überprüft.

Vorteile

- Druckregelstation komplett montiert und geprüft
- stationär oder zum Einhängen am Bündel (optional)
- schnelle - und einfache Wandmontage
- kompakte robuste Bauform
- geeignet zum Anschluss von Bündeln
- Druckregelstation entsprechend der DIN EN ISO 14114 sowie der Acetylenbestimmung (TRAC)
- Hauptstellendruckregler 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 386NPL (1x1)

zweiseitige Druckregelstation 386NPL 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 mit Abblaseventil

1x Sicherheitseinrichtung 85-30 nach DIN EN ISO 5175-1 gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag

1x Kugelhahn im Ausgang

komplett auf einer Edelstahlplatte montiert und geprüft

DRUCKREGELSTATION 386NPL

für Acetylen, bis ca. 30 m³/h (manuell)

federbelasteter Druckregler



Optionen

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

Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

		Technische Daten	
Leistung / Typ		1x1	2x1
Bestell-Nr.		195-001-001	195-002-001
p _v max.	[bar]	25	
p _H max. (statisch)	[bar]	0 - 1,5	
Q max. (bei 1,5 bar)	[m ³ /h]	ca. 30	
Anschlüsse			
Eingang	RH IG	G 1/2	
Ausgang	RH IG	G 3/4	
Abmessungen			
Höhe	[mm]	ca. 353	
Breite	[mm]	ca. 750	
Tiefe	[mm]	ca. 111,5	
Gewicht	[kg]	ca. 20	

Andere Anschlüsse auf Anfrage

Durchflussleistung Druckregler (in Nm ³ /h) bezogen auf Acetylen				
Eingangsdruck p _{Vmax} [bar]	Regler P _H statisch [bar]	Regler P _H dynamisch [bar]	Volumenstrom [Nm ³ /h]	P _H Ausgang nach der 85-30 [bar]
4	1,5	0,8	27	0,4
		1,1	27	0,8
		1,4	17	1,2
8	1,48	1,08	45	0,4
		1,2	33	0,8
		1,4	17	1,2
15	1,47	0,95	39	0,4
		1,12	27	0,8
		1,35	16	1,2