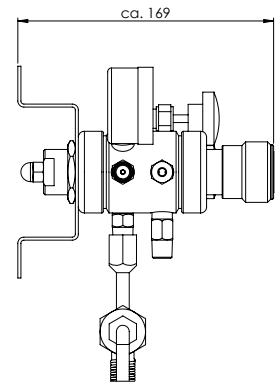
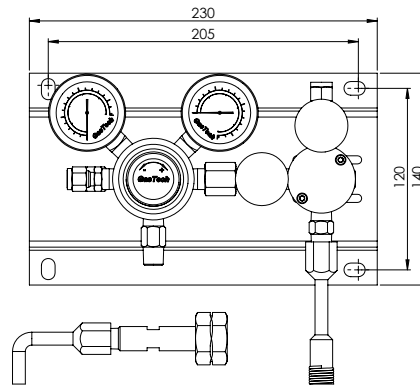


2stufige Entspannungsstation für eine Druckgasflasche Typ DRS 2-1

für technische, medizinische, korrosive sowie Labor- und Reinstgase



Beispielhafte Abbildung



Beschreibung

- kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit bestehend aus einem 2stufigen Druckminderer mit Vor- und Hinterdruckmanometer nach DIN EN 837 Ø 50 mm EingangsfILTER 50 µm und zwei Abblaseventilen
- 1 Edelstahlwellschlauch zum Anschluss der Druckgasflasche
- komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen
- Eingang:
Gasflaschenanschluss nach DIN 477-1 oder andere*
- Ausgang:
Klemmringverschraubung oder nach Kundenwunsch

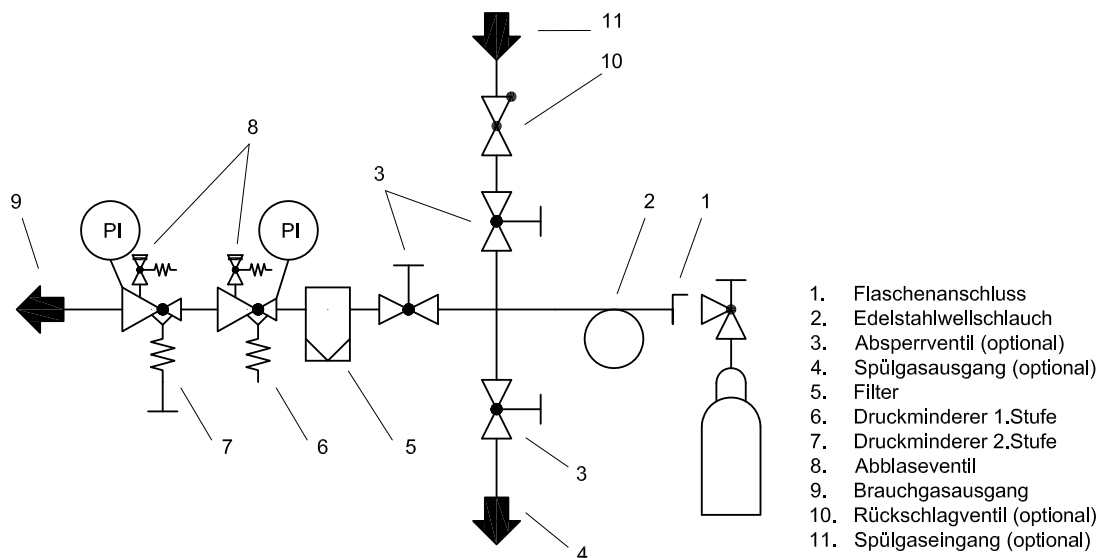
Spezifikationen

- Gasreinheit max. 6.0
- max. Eingangsdrücke bis 300 bar je nach Norm
- Regelbereiche von 1,5 bar bis 30 bar, Sonderbereiche bis 60 bar möglich
- Temperaturbereich von -40 °C bis +70 °C
- Gehäusematerial:
Messing verchromt, Edelstahl oder Monel
- Membranen: Edelstahl oder Hastelloy
- ECD-tauglich
- Leckraten kleiner 1×10^{-8} (Helium)
- RL 97/23/EG über Druckgeräte
- RL 94/9/EG ATEX

Optionen

- Absperr- oder Dosierventil
- Erweiterung auf mehr als 1 Flasche
- Eigen- oder Fremdgasspülssystem
- Kontaktmanometer oder Drucktransmitter

*Gasflaschenanschlüsse anderer Normen sind auf Anfrage möglich. Nach Bedarf fertigen wir kunden- und anwendungsbezogene Sonderausführungen.



2stufige Entspannungsstation für eine Druckgasflasche Typ DRS 2-1

für technische, medizinische, korrosive sowie Labor- und Reinstgase



Bestellbeispiel

Zweistufige Entspannungsstation DRS 2-1 Messing verchromt für zwei Flaschen, Eingangsdruck max. 210 bar, Ausgangsdruck bis 3,5 bar regelbar, Eingangsanschluss nach DIN 477-1 Nr. 6 mit 6kant-Mutter, Vordruckmanometer als Kontaktmanometer bis 250 bar, Hinterdruckmanometer Standard -1 bis 5 bar, mit Abblaseventil, Ausgang Klemmringverschraubung 6 mm, mit Eigengasspülsystem.

DRS-2BC1-2-SK1R-006-PS250-PI005B-MA-VM6-ES

DRS -	2BC	1 -	2 -	SK	1	R -	006 -	PS250 -	PI005B -	MA -	V	M	6 -	ES	
Artikelart DRS Entspannungsstation		Material 2SS Edelstahl 2BP Messing gelb* 2BC Messing verchromt 2M Monel		Anzahl Flaschen 1 eine Flasche		Regelbereiche 1 0 - 1,5 bar 2 0 - 3,5 bar 3 0 - 7,0 bar 4 0 - 15,0 bar 5 0 - 30,0 bar S Sonderbereich									
Anschlussart SK Sechskantmutter HD Handanschluss		Anschlussart 1 DIN 477-1 (200 bar) 2 DIN 477-5 (300 bar)* 3 BS341* 4 CGA* 5 NFE* 6 NEN* 7 U.N.I.* S Sonderanschluss		Anschlusslage R Anschluss rechts		Anschluss-Nr. Gasflaschenanschluss nach DIN 477 Teil 1 <i>Bitte Nummer angeben</i>		Vordruckmanometer PI Manometer PS Kontaktmanometer PT Druckmessumformer <i>Bitte Endwert der Skalierung angeben</i>							
Hinterdruckmanometer PI Manometer PS Kontaktmanometer PT Druckmessumformer FI Durchflussmesser <i>Bitte Endwert der Skalierung angeben</i>		Druck-/ Flusseinheit B Bar MB Millibar LM Liter / Minute LH Liter / Stunde M3H Kubikmeter / Stunde		Abblaseventil OA ohne Abblaseventil* MA mit Abblaseventil		Art des Ausgangs V Verschraubung A Absperrventil D Dosierventil N NPT-Gewinde T Schlauchtülle S Sonderausgang		Art des Ausgangs M metrisch T zöllig F Innengewinde M Außengewinde		Größe des Ausgangs 1 1/16" 2 1/8" 3 mm oder 3/16" 4 mm oder 1/4" 6 mm oder 3/8" 8 mm oder 1/2" 10 mm 12 mm S Sondergröße					

* = Sonderausführung
** = Erweiterungsmodul

Spülung**
ES Eigengasspülung
FS Fremdgasspülung

Position entfällt, wenn ohne Spülung

Standardmanometer

PI Manometer- skalierung	Messing verchromt	Edelstahl
0 ... 400 bar	x	x
0 ... 315 bar	x	
0 ... 250 bar		x
0 ... 100 bar	x	x
0 ... 40 bar	x	x
0 ... 25 bar	x	x
0 ... 16 bar	x	x
-1 ... +9 bar	x	x
-1 ... +5 bar	x	x
-1 ... +3 bar	x	x
-1 ... +1,5 bar	x	x

Standard-Gasflaschenanschlüsse

Gasflaschenanschluss nach DIN 477 Teil 1 Anschluss-Nr. Anschlussgewinde	
001	W 21.8 x 1/14" links
005	W 1" links
006	W 21.8 x 1/14" rechts
007	G 5/8" IG rechts
008	W 1" rechts
009	G 3/4" rechts
010	W 24.32 x 1/14" rechts
011	G 3/8" rechts
013	G 5/8" AG rechts
014	M 19 x 1.5 links
Gasflaschenanschlüsse nach anderen Normen müssen angegeben werden	