

**Entnahmestation 2 x 1 Flasche
TDI 302
300 bar Vordruck**



Beschreibung

Edelstahl Entnahmestation für
2 x 1 Flasche, mit halbbautomatischer
Umschaltung für kontinuierliche
Gasversorgung

Anwendungen

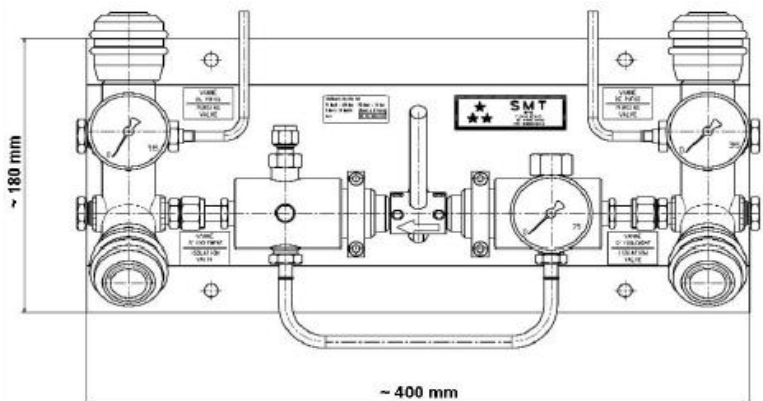
Ideal geeignet für reine, inerte und leicht
korrosive Gase, in Laboratorien und
Petrochemischen Industrien

Standardspezifikationen

Vordruck max: 300 bar
Arbeitsdruck: 10 bar
Normdurchfluß: 170 sl/min (N2)
Leckrate: 10-8 mbar l/sec
Temperaturbereich: -20°C / + 60°C
Gewicht: 7.5 kg
Druckminderer: Typ 225

Werkstoff:

Körper: Edelstahl
Ventildichtung: PCTFE
Membrane: AISI 304/Hastelloy®



Für 300 bar Sauerstoff darf nur die Messing-Version
TDL 302/305 verwendet werden!

Typ - Bezeichnungen

Typ	Gas Durchfluss	Anschlüsse		Druckstufen	
		Eingang	Ausgang	Eingang	Ausgang
TDI 302	170 sl/mn N2	G 3/8" F	G 3/8" F	300 bar	10 bar

Schlüsselfunktionen

- TDI Entnahmestationen ermöglichen eine kontinuierliche Gasversorgung mit zwei oder mehr Gasflaschen
- Eine Gasflasche wird benutzt, die andere befindet sich in Reserve
- Ist die Gasflasche leer, schaltet die TDI Entnahmestation automatisch auf die Reserve-Gasflasche um
- Die halbautomatische Entnahmestation muss manuell quitiert werden, um eine kontinuierliche Gasversorgung zu gewährleisten
- Die halbautomatische Entnahmestation reduziert die ständige Überwachung der Gasversorgung

Basismodell

- Zwei Duo-Block mit zwei Membranventilen und zwei Ein- und Ausgänge
- Zwei SI 225 Druckminderer
- Zwei Hochdruckmanometer und
- ein Niederdruckmanometer
- Ein Sicherheitsventil
- Zwei Spülanschlüsse
- Ein-, Ausgangverschraubung G 3/8"F, 1/4" F NPT

Optionen

- Flaschenanschlussspiralen
- Erweiterung für zwei oder mehr Flaschen
- Rückschlagventil in der Eingangsverschraubung
- **Kontaktmanometer, Alarmsystem (akustisch, visuell)**
- Andere Ein- und Ausgangverschraubungen

Bestellangaben

Bei Bestellungen bitte spezifizieren: (Beispiel)

	TDI 302	N2	G 3/8"	Option
■ Typ Nummer	_____	_____	_____	_____
■ Gasart	_____	_____	_____	_____
■ Anschluß	_____	_____	_____	_____
■ Optionen	_____	_____	_____	_____