

## Sicherheitseinrichtung nach EN 730-1, ISO 5175

Modell: **DS 2000 mit druckgesteuerter Nachströmsperre**



Zum Absichern von Flaschendruckminderer und Entnahmestellen.



Aufwendige Sicherheitstechnik gepaart mit hoher Leistung. Das Modell DS2000 garantiert eine lange Lebensdauer und Investitionsschutz in der industriellen Anwendung und wird sowohl an der Entnahmestelle als auch an der Einzelflasche eingesetzt.

### Sicherheitselemente:

- Gasrücktrittventil NV
- Flamm Sperre FA
- thermische Nachströmsperre TV
- druckgesteuerte Nachströmsperre PV

### Lange Lebensdauer durch Schmutzfilter

### Gewindeanschlüsse:

Nach EN 560, ISO 3253 oder landesspezifische Sonderanschlüsse

Brenngas: G3/8" LH, M16X1,5 LH, UNF9/16"-18 LH, UNF5/8"-18 LH, 1/4"-NPT

Sauerstoff/ Druckluft: G1/4" RH, G3/8" RH, M16X1,5 RH, UNF9/16"-18 RH, UNF5/8"-18 RH, 1/4"-NPT

Andere Gewindeanschlüsse oder -kombinationen auf Anfrage.

### Gasarten:

Acetylen (A), Stadtgas (C), Ethylen (E), Wasserstoff (H), Erdgas (Methan) (M), Propan (P), MPS  
Methylacetylen-Propadien-Gemische (Y), Sauerstoff (O), Druckluft (D)

### Betriebsdrücke:

A 1,5 bar ; H 4,0 bar ; CEMPY 5,0 bar ; DO 15,0 bar

### Maße und Gewicht:

Durchmesser: 46,00 mm

Länge: 123,00 mm

Gewicht: 493,00 g

### Wartung:

Sicherheitseinrichtungen sind in bestimmten Zeitintervallen, jedoch mindestens einmal jährlich durch eine geschulte und autorisierte Person nach Landesspezifischen Vorschriften auf Dichtheit und Gasrücktritt zu prüfen.

### Ausführungen:

Andere Werkstoffe oder Oberflächenveredelungen auf Anfrage.

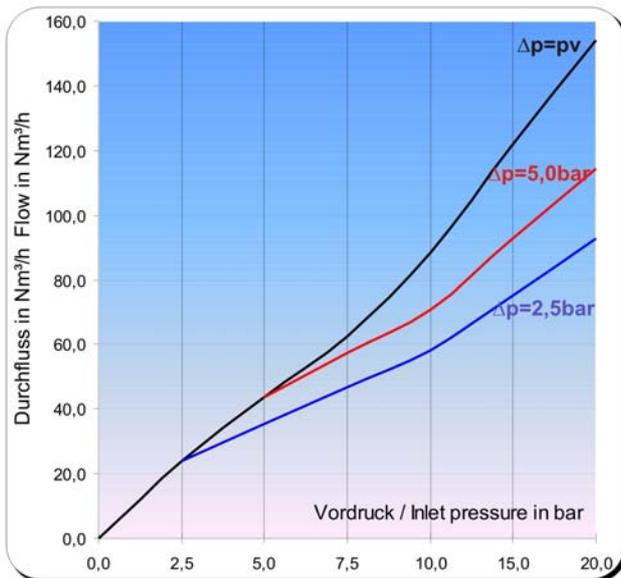
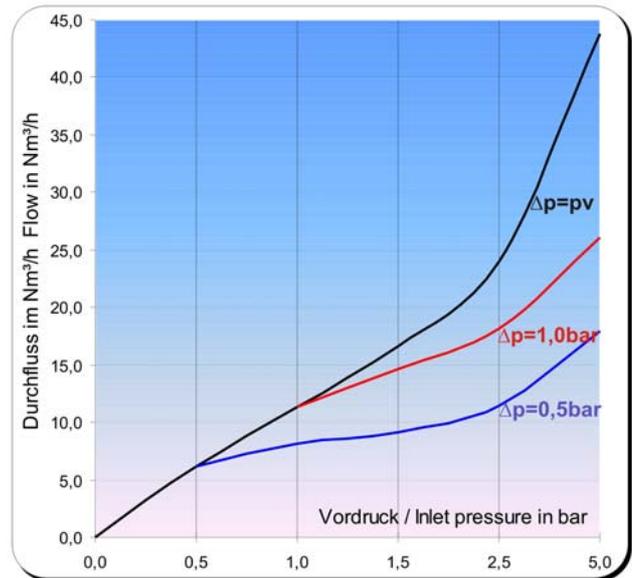
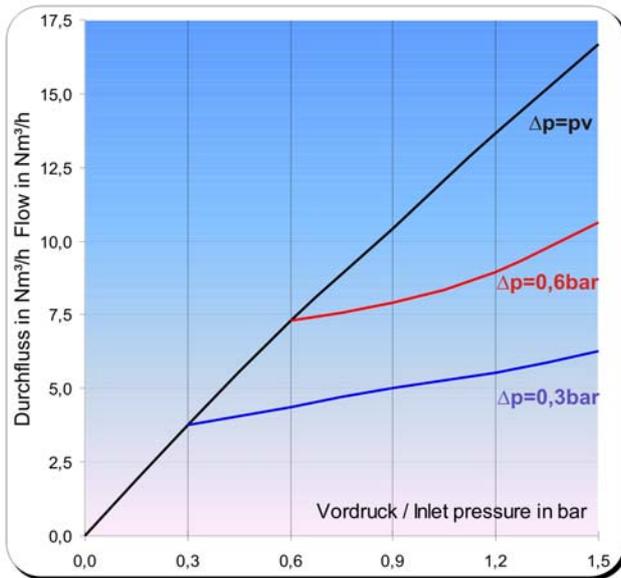


SICHERHEIT MIT ZERTIFIKAT

Weltweit!

## Sicherheitseinrichtung nach EN 730-1, ISO 5175 Modell: DS 2000 mit druckgesteuerter Nachströmsperre

### Durchflussdaten:



### Umrechnungsfaktoren

Gasart	Code	Einheiten:
Acetylen	A	1MPa = 10bar
Sauerstoff	O	1bar = 14,28psi
Wasserstoff	H	1MPa = 1,428psi
Luft	D	1bar = 100kPa
Erdgas, Methan	M	1m³ = 1,31cu.yd
Propan	P	
Ethen	E	
MPS	Y	

Durchfluss		
Luft	Luft	1,00
Luft	Acetylen	1,20
Luft	Butan	0,86
Luft	Erdgas	1,25
Luft	Methan	1,40
Luft	Propan	0,90
Luft	Sauerstoff	0,95
Luft	Wasserstoff	2,50
Luft	Ethen	1,02
Luft	MPS	0,81



SICHERHEIT MIT ZERTIFIKAT

Weltweit!