

## Sicherheitseinrichtung nach EN 730-1, ISO 5175 Modell: **DS 1000** mit druckgesteuerter Nachströmsperre

Zum Absichern von Flaschendruckminderer und Entnahmestellen.



Aufwendige Sicherheitstechnik bei sehr kompakter Bauweise. Das Modell DS 1000 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 |
| • Flammensperre                   | FA |
| • thermische Nachströmsperre      | TV |
| • druckgesteuerte Nachströmsperre | PV |

### Lange Lebensdauer durch Schmutzfilter

### Gewindeanschlüsse:

nach EN 560, ISO 3253 sowie 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), Druckluft (D), Ethylene (E), Wasserstoff (H), Erdgas (Methan) (M), Sauerstoff (O), Propan (P), MPS Methylacetylen- Propadien- Gemische (Y)

### Betriebsdrücke:

A 1,5 bar; H 3,5 bar; CBMPY 5,0 bar; DO 15,0 bar

### Wartung:

Eine Überprüfung ist mindestens einmal jährlich vorgeschrieben. Laut TRAC 207, 9.36 und BGV D1, § 49 Gerne bieten wir Ihnen auf Wunsch die entsprechende Prüfvorrichtung PVGD an.

Die Sicherheitseinrichtungen dürfen nur vom Hersteller geöffnet und instand gesetzt werden.

### Ausführungen:

Andere Werkstoffe oder Oberflächenveredelungen auf Anfrage.



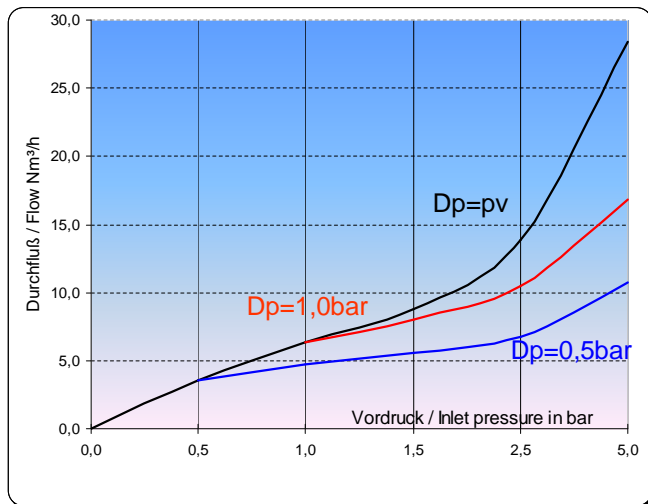
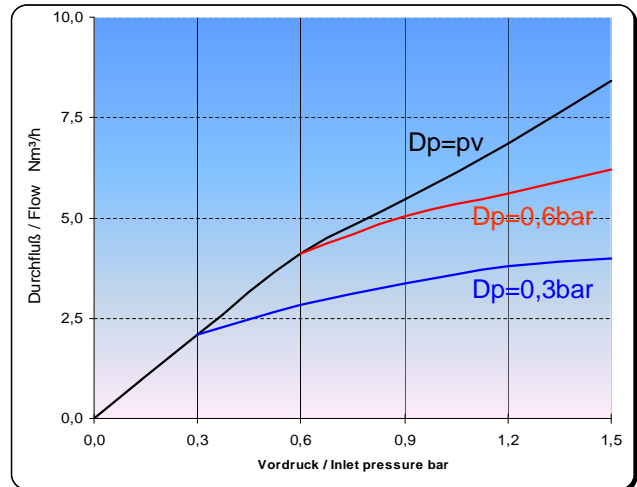
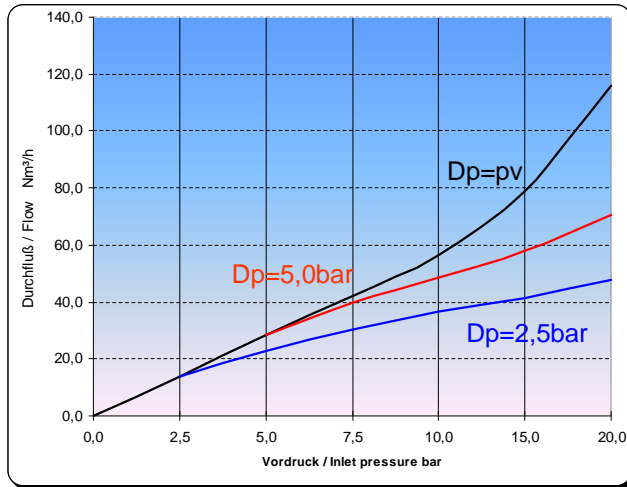
SICHERHEIT MIT ZERTIFIKAT

Weltweit!

# Sicherheitseinrichtung nach EN 730-1, ISO 5175

## Modell: DS 1000

### mit druckgesteuerter Nachströmsperre



#### Umrechnungsfaktoren:

( A ) Acetylen $C_2H_2$ :	x 1,04
( C ) Stadtgas:	x 1,54
( E ) Ethylen	x 1,02
( H ) Wasserstoff $H_2$ :	x 3,75
( M ) Methan: $CH_4$	x 1,33
( P ) Propan $C_3H_8$ :	x 0,80
( M ) Erdgas	x 1,25
( Y ) MAPP-Gas $C_3H_4$	x 0,81
( O ) Sauerstoff: $O_2$	x 0,95

1 bar = 14,28 psi

1 bar = 100 kPa

1 m<sup>3</sup> = 1,31 cu.yd



SICHERHEIT MIT ZERTIFIKAT

Weltweit!