

## Sicherheitseinrichtung nach EN 730-1, ISO 5175 mit Schlauchkupplung nach EN 561, ISO 7289 Modell: **DGNDK**



Zum Anbau an Flaschendruckminderer und Entnahmestellen.



Einsetzbar für die häufigsten Anwendungen an Entnahmestellen und Einzelflaschen bei wechselnden Einsatzorten oder Geräten.  
Empfohlene Kupplungsstifte: D2, D4

#### Sicherheitselemente:

- Gasrücktrittventil NV
- Flammensperre FA
- thermische Nachströmsperre TV

Lange Lebensdauer durch Schmutzfilter

#### Gewindeanschlüsse:

Eingang nach EN 560, ISO 3253 oder landesspezifische Sonderanschlüsse

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

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

Ausgang Kupplung nach EN 561, ISO 7289

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 3,5 bar ; CEMPY 5,0 bar ; DO 15,0 bar

#### Maße und Gewicht:

Durchmesser: 22,00 mm

Länge: 109,00 mm

Gewicht: 211,52 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.

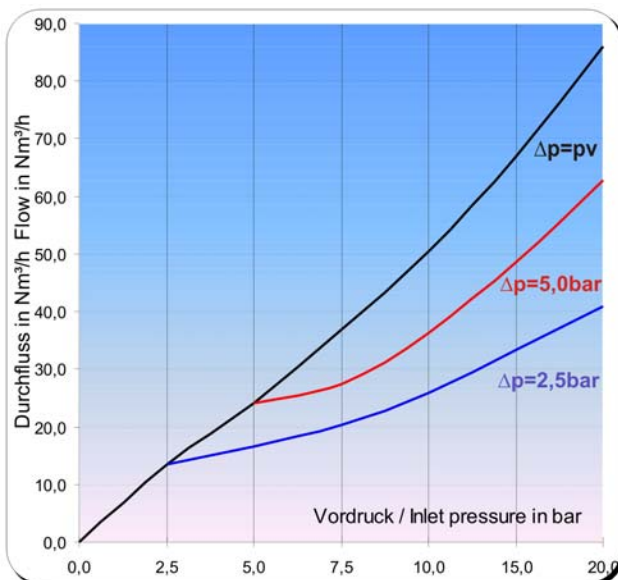
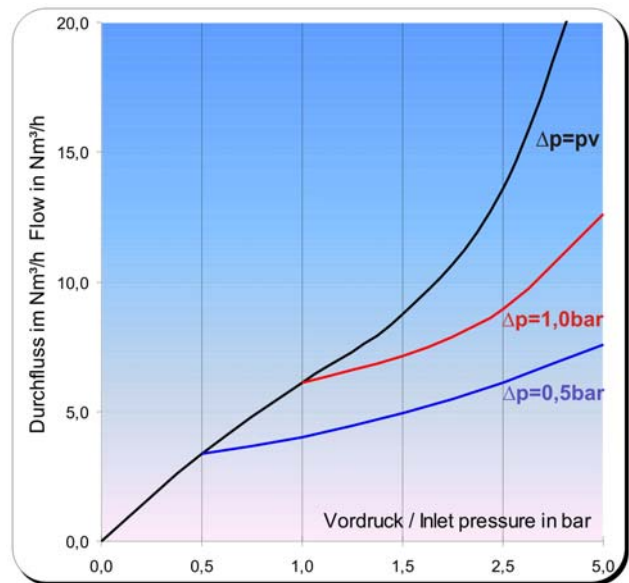
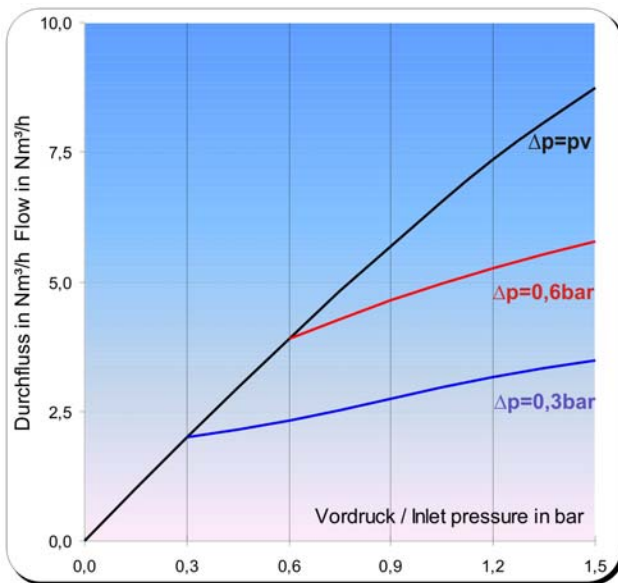


SICHERHEIT MIT ZERTIFIKAT

*Weltweit!*

# Sicherheitseinrichtung nach EN 730-1, ISO 5175 mit Schlauchkupplung nach EN 561, ISO 7289 Modell: **DGNDK**

## 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!