

## Sicherheitseinrichtung nach EN 730-1, ISO 5175

Modell: TT



Zum Absichern von Arbeitsgeräten.



Ob an der Brennschneidmaschine oder am Handgriff, durch die kompakte Bauweise ist eine Installation auf engstem Raum leicht durchführbar.

### Sicherheitselemente:

- Gasrücktrittventil
- Flammensperre

NV  
FA

### Gewindeanschlüsse:

Nach EN 560, ISO 3253 oder landesspezifische Sonderanschlüsse

Brenngas: 4 ; 5 ; 6,3 ; 8 ; 9mm Tülle

Sauerstoff: 4 ; 5 ; 6,3 ; 8 ; 9mm Tülle

Inerte Gase/Druckluft: 4 ; 5 ; 6,3 ; 8 ; 9mm Tülle

Andere Anschlüsse oder -kombinationen auf Anfrage.

### Gasarten:

Acetylen (A), Stadtgas (C), Ethylen (E), Wasserstoff (H), Erdgas (Methan) (M), Propan (P), Sauerstoff (O), Druckluft (D)

### Betriebsdrücke:

A 1,5 bar ; H 3,5 bar ; CEMP 5,0 bar ; DO 15,0 (20.0) bar

### Maße und Gewicht:

Durchmesser: 23,62 mm

Länge: 75,23 mm

Gewicht: 64,00 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

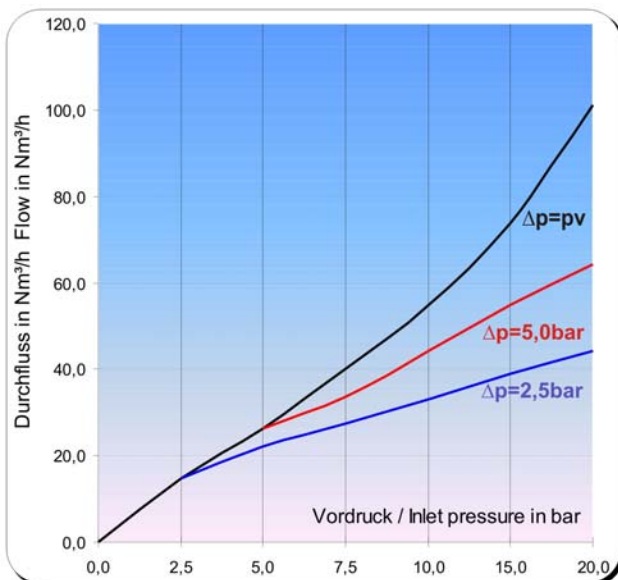
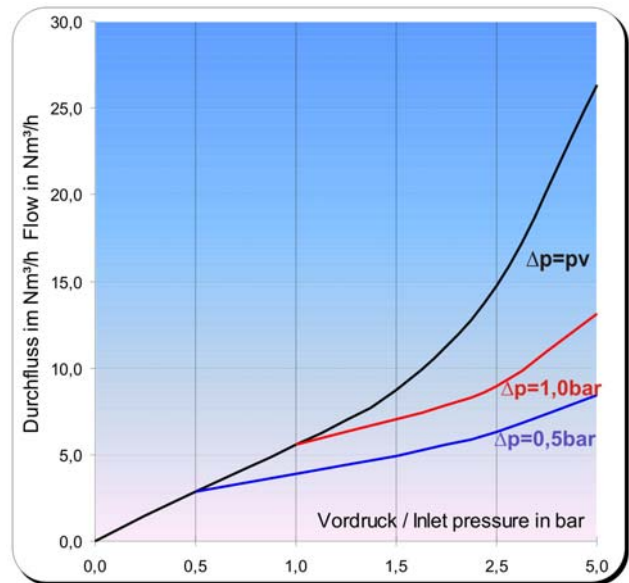
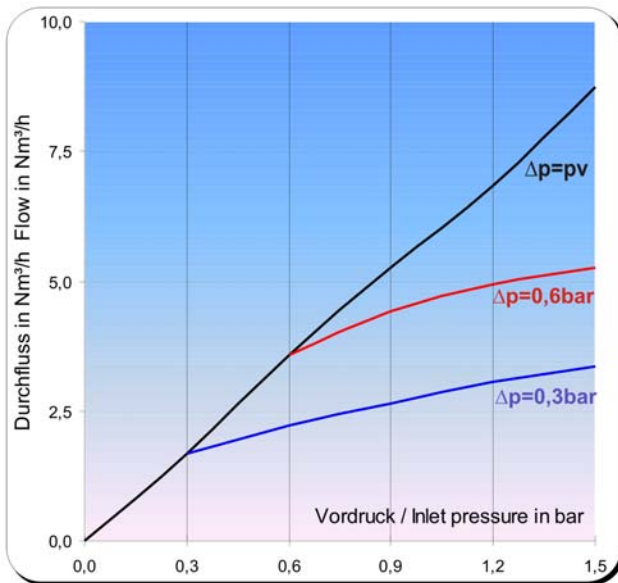
Modell: TT

### Durchflussdaten [Luft]:

pv = Vordruck

ph = Hinterdruck

$\Delta p$  = Vordruck minus Hinterdruck



### Umrechnungsfaktoren

Gasart	Code	Einheiten:
Acetylen	A	1MPa = 10bar
Sauerstoff	O	1bar = 14,503psi
Wasserstoff	H	1MPa = 145,03psi
Luft	D	1bar = 100kPa
Erdgas, Methan	M	1m³ = 1,31cu.yd
Propan	P	
Ethen	E	

### 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



SICHERHEIT MIT ZERTIFIKAT

Weltweit!