

Sicherheitseinrichtung nach EN 730-1, ISO 5175

Modell: SHT



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

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

Andere Gewindeanschlüsse 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: 21,00 mm

Länge: 49,50 mm

Gewicht: 85,30 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

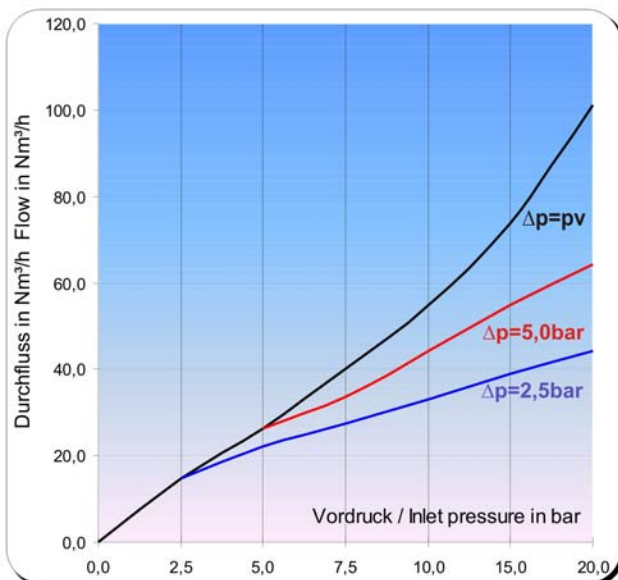
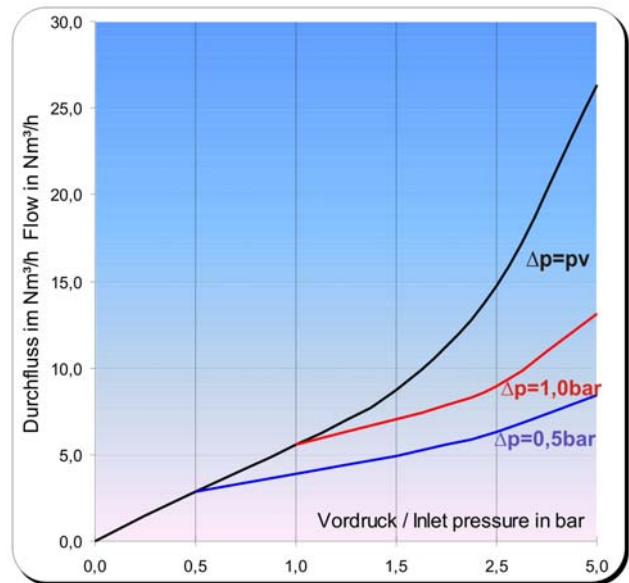
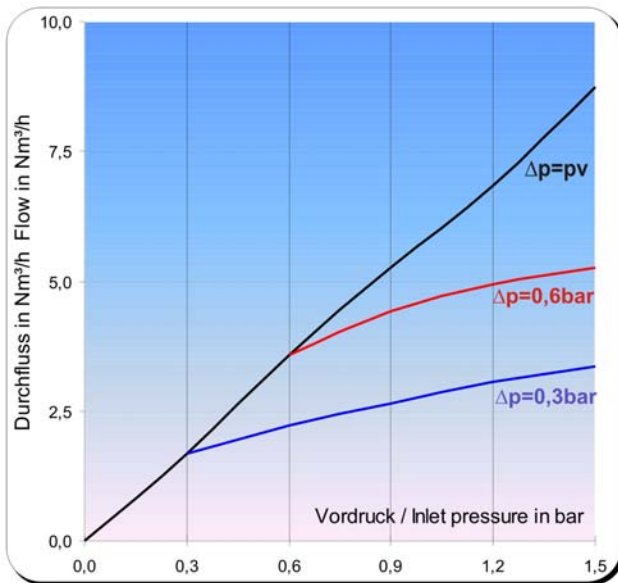
Modell: SHT

Durchflussdaten [Luft]:

pv = Vordruck

ph = Hinterdruck

Δp = 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!