



SV 36/150 Lift

Datenblatt

Prüfstand zur Sicherheitsventilprüfung

Grundausstattung

- ▣ Spannungsbereich: DN10-DN150 ½" - 6"
- ▣ Spannkraft: 36 to
- ▣ Aufspannung: Schnellspannsystem mit proportionaler Spannkraftanpassung
- ▣ Sicherheitsverriegelung wenn Prüfling unter Druck steht
- ▣ Prüfmedium: Gas/Luft (externe Versorgung)
- ▣ Drucksystem: PN 600 bar Edelstahl
- ▣ Steuerschrank aus Edelstahl
- ▣ Blasenähler und Gummistopfen bis DN100
- ▣ Manometerschnellverschraubung für werkzeugfreien Manometerwechsel (2x)
- ▣ METRUS Präzisionsventiltechnik
- ▣ Elektrische Höhenverstellung der Spannstelle von 0 - 1000mm
- ▣ Aufspannung mit 3 oder 2 Klauen

Specifications

Test bench for safety valves

Basic features

- ▣ Clamping range: DN15-DN400 ½" - 6"
- ▣ Clamping force: 36 to
- ▣ Way of clamping: Quick clamping system with proportional clamping force compensation
- ▣ Interlock system when valve is under pressure
- ▣ Test fluid: Gas/air (external supply)
- ▣ Pressure piping: PN 600 bar stainless steel
- ▣ Stainless steel control panel
- ▣ Bubble counter + rubber plugs up to DN100
- ▣ Gauge quick connection for tool free change of gauges (2x)
- ▣ METRUS Precision valves
- ▣ Electric height adjustment of clamping table from 0 - 1000mm
- ▣ Clamping with 3 of 2 clamping claws



Optionen

- ☐ Manometer Rondell für 4 + 1 Manometer
- ☐ METRUS CRS - Prüfstandssoftware
- ☐ Gegendruckprüfung
- ☐ Laser Blasenähler
- ☐ Weitere Optionen auf Anfrage

Options

- ☐ Gauge turret for 4 + 1 gauges
- ☐ METRUS CRS - computer registration system
- ☐ Backpressure test
- ☐ Laser Bubble Counter
- ☐ Other options on request

Prüfdruck Tabelle

Test Pressure Table

Flansch Flange		Max. Prüfdruck [bar] Max. test pressure [bar]	
[mm]	[inch]	bar	PSI
DN 10 - 100	½"-4"	300	4350
DN 125	5"	160	2300
DN 150	6"	115	1650

Abmessungen

Dimension

