



CSV 100/400

Datenblatt

Prüfstand für Regel- und Absperrarmaturen

Grundausrüstung

- ▣ Spannungsbereich: DN15-DN400 1/2"-16"
- ▣ Spannkraft: 100 to
- ▣ Aufspannung: Automatikdichtköpfe
- ▣ Hilfsenergie: Luft bis 6 bar
- ▣ Drucksystem: PN600 bar Edelstahl
- ▣ Gehäuseprüfung mit Wasser bis 600 bar
- ▣ Sitzleckageprüfung mit Luft bis 6 bar
- ▣ Elektrischer Spindelantrieb
- ▣ Steuerstand aus Edelstahl
- ▣ Eloxierte, Aluminium-Fronttafel
- ▣ Zweikammer Edelstahl Wassertank
- ▣ Separate Füllpumpe
- ▣ Wartungsfreies Vakuumsystem
- ▣ Manometerschnellverschraubung für werkzeugfreien Manometerwechsel (2x)
- ▣ METRUS Präzisionsventiltechnik

Specifications

Test bench for control and shut off valves

Basic features

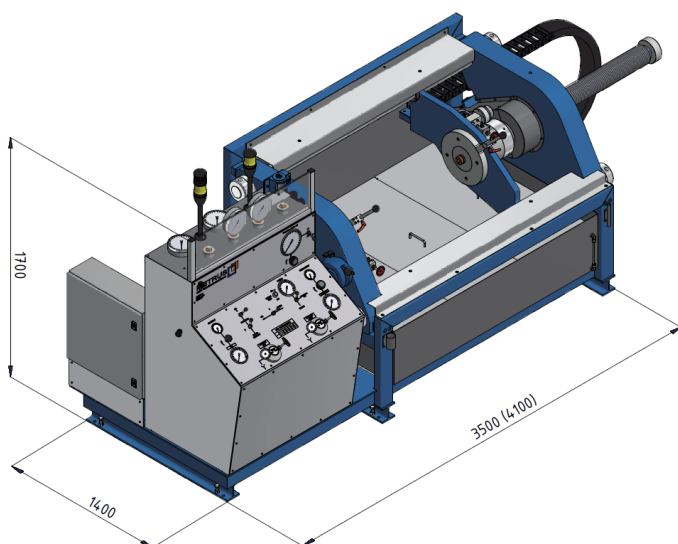
- ▣ Clamping range: DN15-DN400 1/2"-16"
- ▣ Clamping force: 100 to
- ▣ Way of clamping: automatic sealing head
- ▣ Aux. pressure: air up to 6 bar
- ▣ Pressure piping: PN600 bar stainless steel
- ▣ Shell test with water up to 600 bar
- ▣ Seat leakage test with air up to 6 bar
- ▣ Electric driven clamping spindle
- ▣ Stainless steel control panel
- ▣ Anodized, aluminium front panel
- ▣ Stainless steel two chamber water tank
- ▣ Separated filling pump
- ▣ Maintenance free vacuum system
- ▣ Gauge quick connection for tool free change of gauges (2x)
- ▣ METRUS Precision valves

Optionen

- ▣ Externer Prüfanschluss - zur Prüfung von Armaturen über DN400 / 16" neben der Spannstelle
- ▣ Manometer Rondell für 4 + 1 Manometer
- ▣ Sollwertgeber 0-10V und 0-20mA zur Ansteuerung von Reglern
- ▣ Sicherheitsdruckbegrenzung
- ▣ CRS - Computer Registration System mit Tragarm Computer

Options

- ▣ External testing adapter - for testing valves larger than DN400 / 16" beside the calmping unit
- ▣ Gauge turret for 4+1 gauges
- ▣ Set point adjuster 0-10V and 0-20mA for controlling actuators
- ▣ Safety pressure limitation system
- ▣ CRS - Computer Registration System with panel PC



Flansch Flange		Max. Prüfdruck [bar/psi] Max. Test Pressure [bar/psi]	
[mm]	[inch]	bar	psi
DN 15	1/2"	600	8700
DN 25	1"	600	8700
DN 40	1.5"	600	8700
DN 50	2"	600	8700
DN 65	2.5"	600	8700
DN 80	3"	600	8700
DN 100	4"	600	8700
DN 125	5"	440	6400
DN 150	6"	320	4600
DN 200	8"	225	3200
DN 250	10"	150	2200
DN 300	12"	110	1600
DN 350	14"	70	1015
DN 400	16"	60	900