



CSV 50/200

Datenblatt

Prüfstand für Regel- und Absperrarmaturen

Grundausstattung

- ▣ **Spannbereich:** DN10-DN200 3/8"- 8"
- ▣ **Spannkraft:** 50 Tonnen
- ▣ **Aufspannung:** Automatikdichtköpfe
- ▣ **Hilfsenergie:** Luft bis 6 bar
- ▣ **Drucksystem:** PN600 bar Edelstahl
- ▣ **Gehäuseprüfung mit Wasser bis 600 bar**
- ▣ **Sitzleckageprüfung mit Luft bis 6 bar**
- ▣ **Blasenzähler**
- ▣ **Steuerstand aus Edelstahl**
- ▣ **Eloxierte, chemikalienresistente Fronttafeln**
- ▣ **Zweikammer Edelstahl Wassertank**
- ▣ **Zusätzliche Füllpumpe**
- ▣ **Wartungsfreies Vakuumsystem**
- ▣ **Manometerschnellverschraubung für werkzeugfreien Manometerwechsel (2x)**
- ▣ **METRUS Präzisionsventiltechnik**

Specifications

Test bench for control and shut off valves

Basic features

- ▣ **Clamping range:** DN10-DN200 3/8"- 8"
- ▣ **Clamping force:** 50 tons
- ▣ **Way of clamping:** Automatic sealing heads
- ▣ **Aux. pressure:** Air up to 6 bar / 87 PSI
- ▣ **Pressure piping:** PN600 bar stainless steel
- ▣ **Shell test with water up to 600 bar / 8700 PSI**
- ▣ **Seat leakage test with air up to 6 bar / 87 PSI**
- ▣ **Bubble counter**
- ▣ **Stainless steel control panel**
- ▣ **Anodized, chemical resistant front panel**
- ▣ **Stainless steel two chamber water tank**
- ▣ **Additional filling pump**
- ▣ **Maintenance free vacuum system**
- ▣ **Gauge quick connection for tool free change of gauges (2x)**
- ▣ **METRUS Precision valves**



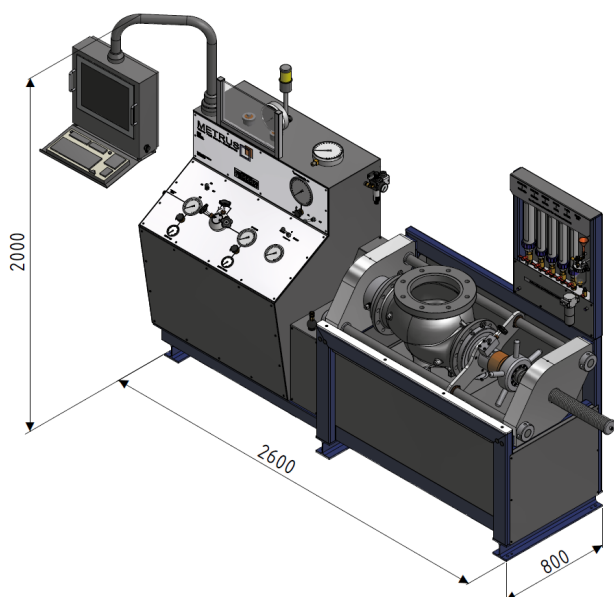
Optionen

- ▣ Externer Prüfanschluss - zur Prüfung von Armaturen über DN200 / 8" neben der Spannstelle
- ▣ Manometer Rondell für 4 + 1 Manometer
- ▣ Sollwertgeber 0-10V und 0-20mA zur Ansteuerung von Reglern
- ▣ Sicherheitsdruckbegrenzung
- ▣ CRS - Computer Registrierungs System mit Computer am Tragarm

Options

- ▣ External testing adapter - for testing valves larger than DN200 / 8" 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

Abmessungen / Dimensions



Prüfdrucktabelle Test Pressure Table

Flansch Flange		Prüfdruck [bar/PSI] Test Pressure [bar/PSI]	
[mm]	[inch]	bar	PSI
DN 10	3/8"	600	8700
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"	400	5800
DN 125	5"	220	3100
DN 150	6"	150	2100
DN 200	8"	110	1500