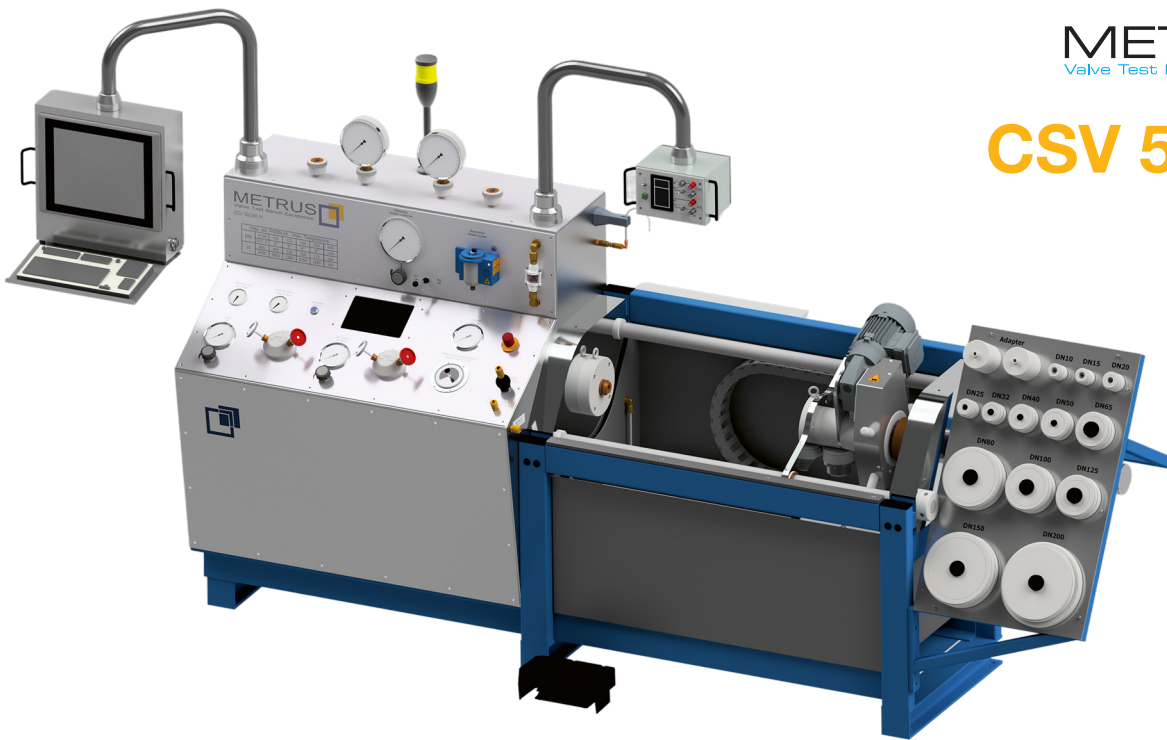




DATENBLATT

Prüfstand für Regel- und Absperrarmaturen

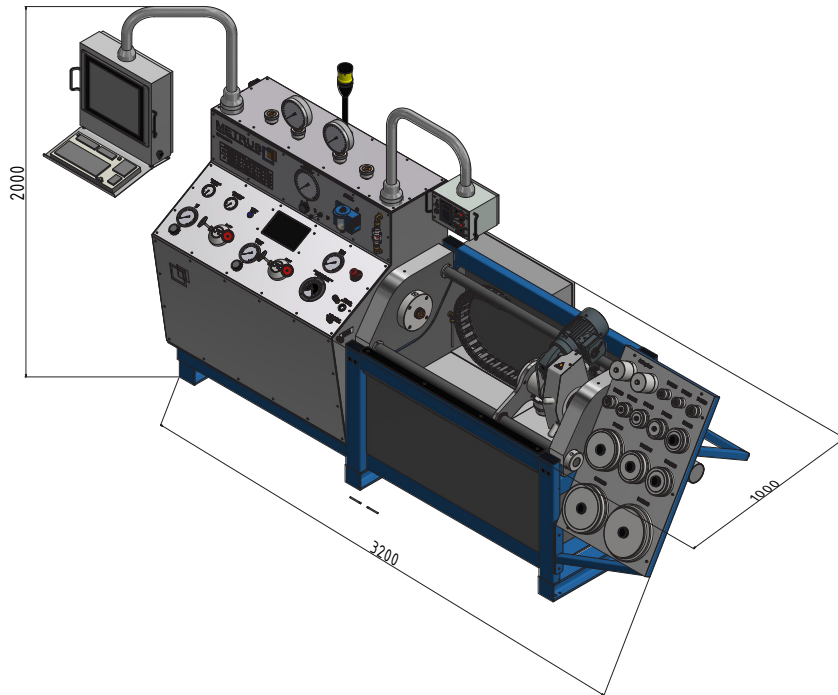
GRUNDAUSSTATTUNG	
Spannbereich	DN10-DN200 ¾" - 8"
Spannkraft	50 Tonnen
Aufspannung	Automatikdichtköpfe
Hilfsenergie	Luft 6-7 bar
Drucksystem	PN600 bar Edelstahl
Gehäuseprüfung mit Wasser bis 600 bar	
Sitzleckageprüfung mit Luft bis 6 bar	
Blasenzähler	
Steuerstand aus Edelstahl	
Eloxierte, chemikalienresistente 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 ¾" - 8"
Clamping force	50 Tons
Way of clamping	Automatic sealing heads
Aux. pressure	Air 6-7 bar
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	

ABMESSUNGEN / DIMENSIONS



MODULE

CRS Computer-Registrierungs-System mit Laserblasenzähler
 Durchflussmesser für die Leakage-Messung mit Luft/digital für CRS
 Durchflussmesser die Leakage-Messung mit Luft / analog
 Laser Blasenähler ohne CRS
 Sollwertgeber 0-20mA und 0-24V DC
 Bidirektionale Prüfung mit Niederdruck Luft
 Bidirektionale Prüfung mit Hochdruck Wasser
 Elektrischer Antrieb für die Spannstelle
 Schutzeinhausung
 Digitales Bedienfeld
 Kontaktmanometer zur Prüfdrucklimitierung

MODULES

CRS computer registration system with laser bubble counter
 Flow meter for leak measurement with air/digital for CRS
 Flow meter for leak measurement with air/analogue
 Laser bubble counter without CRS
 Setpoint transmitter 0-20mA and 0-24V DC
 Bidirectional testing with low-pressure air
 Bidirectional testing with high-pressure water
 Electric drive for the clamping spindle
 Protective enclosure
 Digital control panel
 Contact pressure gauge for test pressure limitation

PRÜFDRUCKTABELLE TEST / PRESSURE TABLE

FLANSCH FLANGE		PRÜFDRUCK [BAR/PSI] TEST PRESSURE [BAR/PSI]		RATING CLASS
[mm]	[inch]	bar	PSI	-
DN 10	3/8"	600	8700	2000
DN 15	1/2"	600	8700	2000
DN 25	1"	600	8700	2000
DN 40	1 1/2"	600	8700	2000
DN 50	2"	600	8700	2000
DN 65	2 1/2"	600	8700	2000
DN 80	3"	600	8700	2000
DN 100	4"	400	5800	1500
DN 125	5"	220	3100	600
DN 150	6"	150	2100	300
DN 200	8"	110	1500	300