



DATENBLATT

Prüfstand für Regel- und Absperrarmaturen

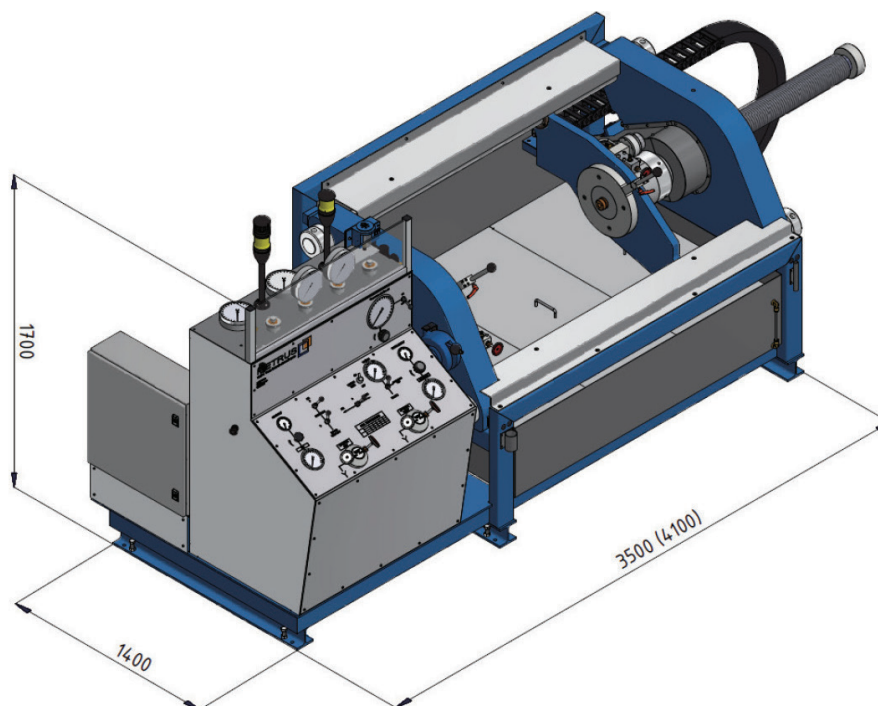
GRUNDAUSSTATTUNG	
Spannbereich	DN15-DN400 1/2“-16“
Spannkraft	100 Tonnen
Aufspannung	Automatikdichtköpfe
Hilfsenergie	Luft bis 6 bar
Drucksystem	PN600 bar Edelstahl
Gehäuseprüfung mit Wasser bis 600 bar	
Sitzleckageprüfung mit Luft bis 6 bar	
Elektrischer Spindelantrieb	
Steuerstand aus Edelstahl	
Eloxierte, 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 tons
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	

ABMESSUNGEN / DIMENSIONS



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 Registrierungs System mit Computer am Tragarm

OPTIONS

External testing adapter - for testing valves larger than DN400 / 16" beside the clamping 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

PRÜFDRUCKTABELLE / TEST-PRESSURE TABLE

FLANSCH FLANGE		PRÜFDRUCK [BAR/PSI] 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

METRUS GmbH Richard-Lucas-Str. 6, D-41812 Erkelenz, T. +49 (2431) 94502 0, F. +49 (2431) 94502 18, sales@metrus.de, www.metrus.de

*Die abgebildeten Darstellungen können optionale Ausstattungen oder Zusatzfunktionen enthalten, die nicht im Basisprodukt enthalten sind.
*The illustrations shown may contain optional equipment or additional functions that are not included in the standard product.