



DATENBLATT

Universalprüfstand zur Sicherheitsventilprüfung mit Oberholm zur Prüfung von Durchgangsarmaturen

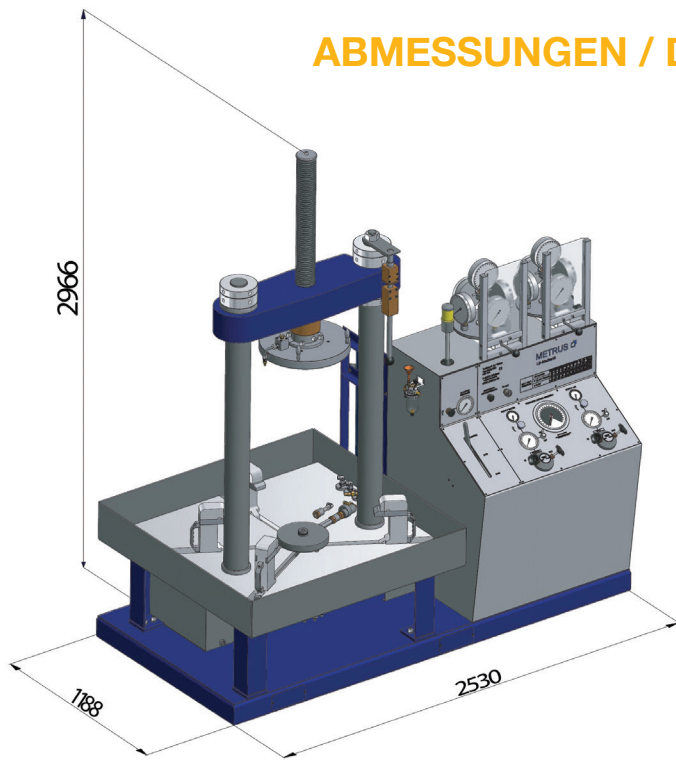
GRUNDAUSSTATTUNG	
Spannbereich	DN15-DN400 1/2"-16"
Spannkraft	50 Tonnen (hydraulisch)
Aufspannung	Hydraulisches Spannsystem mit 3 oder 2 Pratzen
Prüfmedium	Gas/Luft (externe Versorgung)
Drucksystem	PN600 bar Edelstahl
Steuerstand aus Edelstahl	
Eloxierte, chemikalienresistente Fronttafeln	
Blasenzähler mit Gummistopfen bis DN 100	
Sicherheitsverriegelung - verhindert das Lösen der Spannstelle, solange Druck im System ist.	
Manometerschnellverschraubung für werkzeugfreien Manometerwechsel	
METRUS Präzisionsventiltechnik	

SPECIFICATIONS

Universal test bench for safety valves with head beam for shut off valve testing

BASIC FEATURES	
Clamping range	DN15-DN400 1/2"-16"
Clamping force	50 tons (hydraulic)
Way of clamping	Hydraulic clamping system with 3 or 2 claws
Test fluid	Gas/air (external supply)
Pressure piping	PN600 bar stainless steel
Stainless steel control panel	
Anodized, chemical resistant front panel	
Bubble counter + rubber plugs up to DN 100	
Safety locking - prevents opening of clamping unit when system is pressurized.	
Gauge quick connection for tool free change of gauges	
METRUS Precision valves	

ABMESSUNGEN / DIMENSIONS



OPTIONEN

Wasserprüfung bis 600 bar mit Medientrennung, Zweikammer-Wassertank, geschlossener Wasserkreislauf

Geschlossener Wasserkreislauf - 2 Kammer Edelstahltank, Füllpumpe, wartungsfreies Vakuumsystem

Blasenspeicher für die Wasserprüfung

Sicherheitsdruckbegrenzung

Manometer Rondell für 4 + 1 Manometer

Sicherheitseinhausung der Spannstelle

CRS mit Computer am Tragarm

OPTIONS

Water testing up to 600 bar with test fluid separation, two-chamber water tank, closed water circuit

Closed water circuit - 2 chamber stainless steel tank, filling pump, maintenance free evacuation system

Bladder accumulator for water testing

Safety pressure limitation system

Gauge turret for 4+1 gauges

Safety cabinet for clamping unit

CRS with panel PC

PRÜFDRUCKTABELLE / TEST-PRESSURE TABLE

FLANSCH FLANGE		PRÜFDRUCK [BAR/PSI] TEST PRESSURE [BAR/PSI]	
[mm]	[inch]	bar	PSI
DN 25 - 80	1" - 3	600	8700
DN 100	4"	440	6380
DN 125	5"	300	4350
DN 150	6"	220	3190
DN 200	8"	125	1810
DN 250	10"	85	1240
DN 300	12"	60	870
DN 350	14"	42	610
DN 400	16"	33	480