

SV 50/200
SV 50/400



DATENBLATT

Prüfstand für Sicherheitsventilprüfung

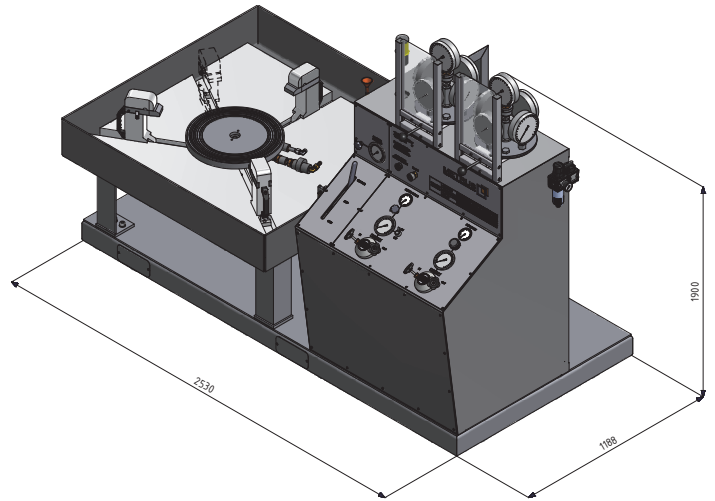
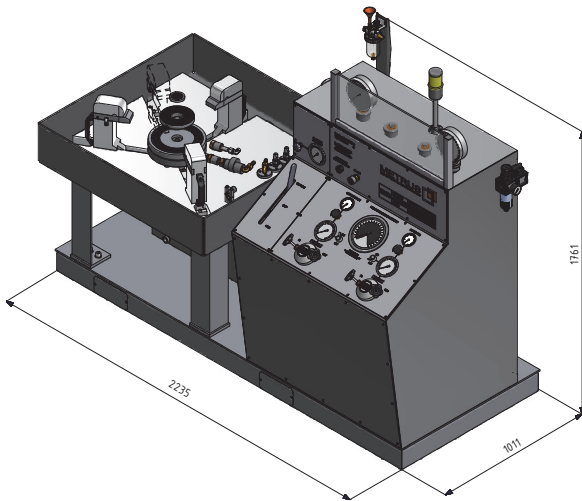
GRUNDAUSSTATTUNG	
Spannbereich Alternativ	DN15–DN200 1/2"–8" DN15–DN400 1/2"–16"
Spannkraft	50 Tonnen
Aufspannung	Hydraulisches Spannsystem mit 3 oder 2 Prätzen
Prüfmedium	Gas/Luft (externe Versorgung)
Drucksystem	PN600 bar Edelstahl
Steuerstand aus Edelstahl	
Eloxierte, chemikalienresistente Fronttafeln	
Blasenzähler mit Gummistopfen bis DN 100	
Sicherheitsverriegelung, wenn Ventil unter Druck steht	
Manometerschnellverschraubung – Manometerwechsel ohne Werkzeug	
METRUS Präzisionsventiltechnik	

SPECIFICATIONS

Test bench for safety valves

BASIC FEATURES	
Clamping range Alternatively	DN15–DN200 1/2"–8" DN15–DN400 1/2"–16"
Clamping force	50 tons
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	
Interlock system wenn the valve is under pressure	
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

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, two chamber water tank, closed water circuit

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] TEST PRESSURE [BAR]	
[mm]	[inch]	SV 50/200	SV 50/400
DN 25 - 80	1" - 3"	600	600
DN 100	4"	440	440
DN 125	5"	300	300
DN 150	6"	220	220
DN 200	8"	125	125
DN 250	10"	-	85
DN 300	12"	-	60
DN 350	14"	-	42
DN 400	16"	-	33