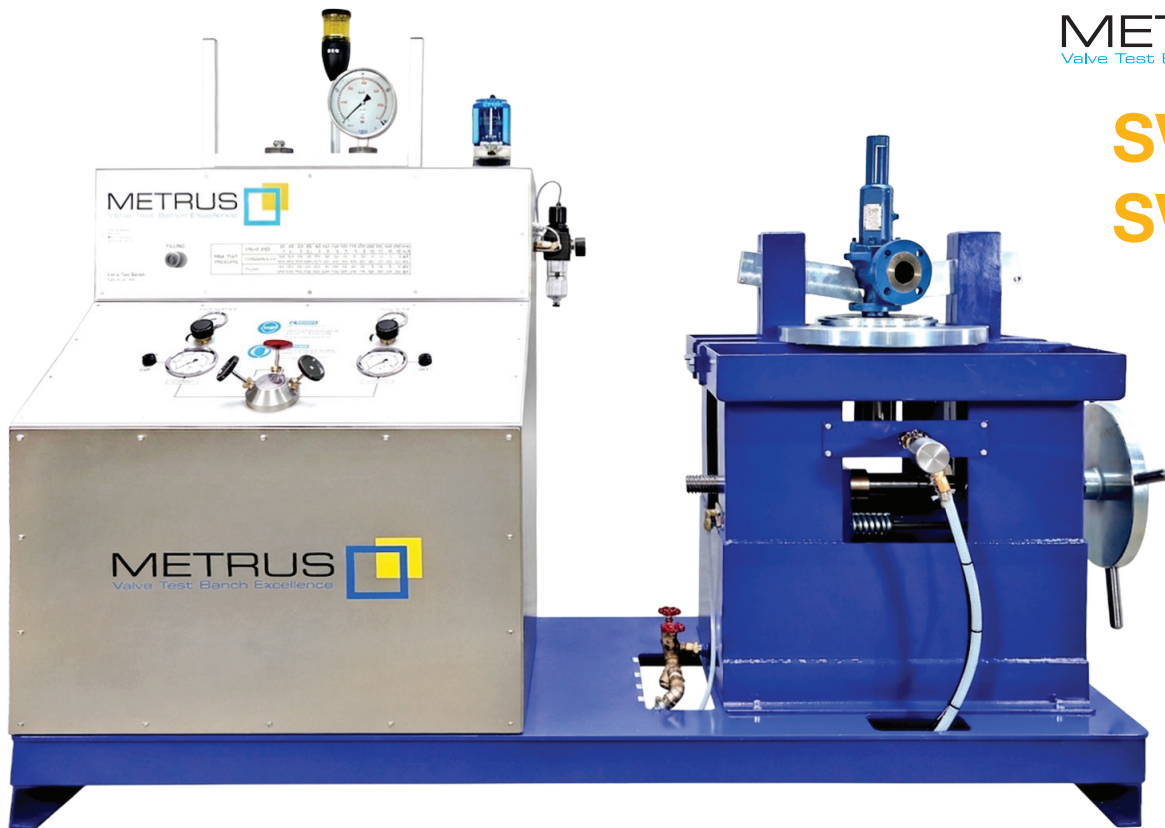


SV 20/200
SV 20/400



DATENBLATT

Prüfstand für Sicherheitsventilprüfung

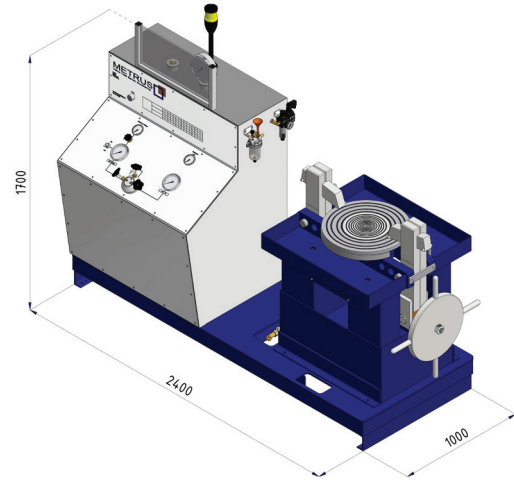
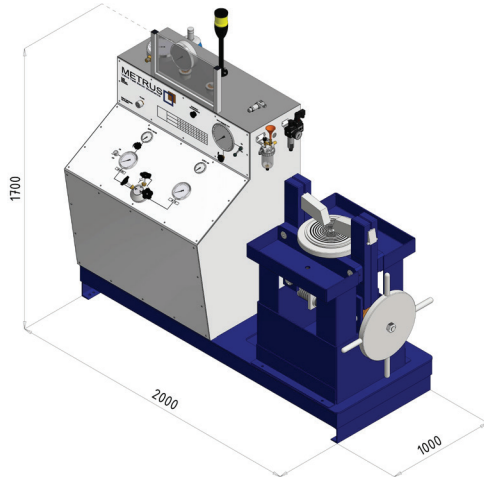
GRUNDAUSSTATTUNG	
Spannbereich Alternativ	DN15-DN200 1/2"-8" DN15-DN400 1/2"-16"
Spannkraft	20 Tonnen
Aufspannung	Manuelles Schnellspann- system mit Lastausgleich
Prüfmedium	Gas/Luft (externe Versorgung)
Drucksystem	PN 600 bar Edelstahl
Steuerschrank aus Edelstahl	
Blasenzähler mit Gummistopfen bis DN100	
Manometerschnellverschraubung für werkzeugfreien Manometerwechsel (2x)	
METRUS Präzisionsventiltechnik	
ESD – Option und weitere Optionen auf Anfrage	

SPECIFICATIONS

Test bench for safety valves

BASIC FEATURES	
Clamping range Alternatively	DN15-DN200 1/2"-8" DN15-DN400 1/2"-16"
Clamping force	20 tons
Way of clamping	Manual fast clamping system with load compen- sation
Aux. pressure	Gas/air (external supply)
Pressure piping	PN 600 bar stainless steel
Stainless steel control panel	
Bubble counter + rubber plugs up to DN100	
Gauge quick connection for tool free change of gauges (2x)	
METRUS Precision valves	
Emergency Shutdown option and other options upon request	

ABMESSUNGEN / DIMENSIONS



OPTIONEN

Wasserprüfung bis 600 bar / 8700 PSI

Manometer Rondell für 4 + 1 Manometer

METRUS Full CRS Prüfstandssoftware

Geschlossener Wasserkreislauf

Medientrennung

Blasenspeicher

Sicherheitstüren

Weitere Optionen auf Anfrage

OPTIONS

Water testing up to 600 bar / 8700 PSI

Gauge turret for 4 + 1 gauges

METRUS Full CRS Testbench Software

Closed water circulation

Media separation

Bladder accumulator

Safety doors

Other options on request

PRÜFDRUCKTABELLE / TEST-PRESSURE TABLE

FLANSCH FLANGE		PRÜFDRUCK [BAR/PSI] TEST PRESSURE [BAR/PSI]			
		SV 20/200		SV 20/400	
[mm]	[inch]	bar	PSI	bar	PSI
DN 25 - 40	1" - 1.5"	600	8700	600	8700
DN 50	2"	540	7800	540	7800
DN 65	2.5"	360	5200	360	5200
DN 80	3"	250	3600	250	3600
DN 100	4"	180	2600	180	2600
DN 125	5"	120	1750	120	1750
DN 150	6"	88	1300	88	1300
DN 175	7"	67	970	67	970
DN 200	8"	50	720	50	730
DN 250	10"	-	-	28	400
DN 300	12"	-	-	24	350
DN 350	14"	-	-	16	230
DN 400	16"	-	-	14	200