



BV 36/500

Datenblatt

Prüfstand für Klappen

Grundausrüstung

- ☐ Spanneinheit für Klappen bis DN 500/20"
- ☐ Hydraulische Aufspannung mit einer Spannkraft bis zu 36 Tonnen
- ☐ Sicherheitsverriegelung - solange Druck im Prüfling ist
- ☐ Max. Prüfdruck bei DN 500/20" bis zu 15 bar
- ☐ Hochdruck Wasserprüfung bis zu 60 bar von der Unterseite
- ☐ Luftdruck Prüfung bis zu 6 bar von der Unterseite
- ☐ METRUS Präzisionsventiltechnik
- ☐ Eloxierte, chemikalienresistente Fronttafeln
- ☐ Steuerstand aus Edelstahl
- ☐ Geschlossener Wasserkreislauf
- ☐ Verrohrung und Verschraubungen aus Edelstahl
- ☐ Visuelle Sitzleckageprüfung von oben möglich

Specifications

Test Bench for Butterfly Valves

Basic features

- ☐ Clamping unit for butterfly valves up to DN 500/20"
- ☐ Hydraulic clamping force up to 36 tons
- ☐ Safety interlock system while valve is under pressure
- ☐ Max. test pressure at DN 500/20" up to 15 bar
- ☐ High pressure water test up to 60 bar from bottom side
- ☐ Low pressure air test up to 6 bar from bottom side
- ☐ METRUS Precision valves
- ☐ Anodized, chemical resistant front panel
- ☐ Stainless steel control cabinet
- ☐ Closed water cycle
- ☐ Piping and fittings in stainless steel
- ☐ Visual seat leakage control from the top



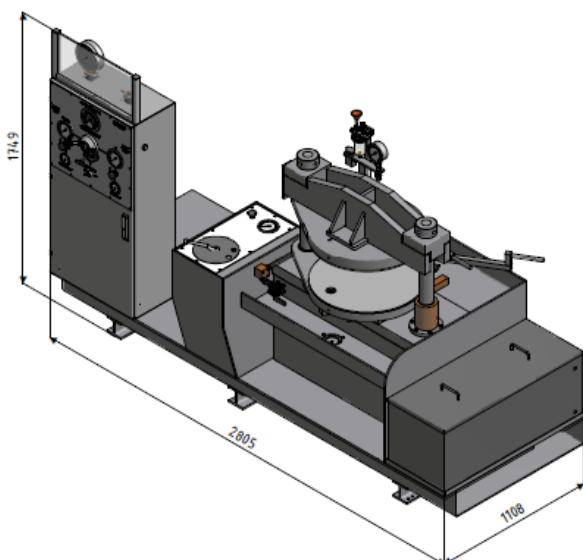
Optionen

- ▣ Externer Prüfanschluss - zur Prüfung von Armaturen über DN 500/20" neben der Spannstelle
- ▣ Manometer Rondell für 4 + 1 Manometer
- ▣ Sicherheitsdruckbegrenzung
- ▣ CRS - Computer-Registrierungs-System mit Panel-PC am Tragarm

Options

- ▣ External testing adapter - for testing valves bigger than DN 500/20" beside the calmping unit
- ▣ Gauge turret for 4 + 1 gauges
- ▣ Safety pressure limitation system
- ▣ CRS - Computer-Registration-System with swivel mounted panel PC

Abmessungen und max. Prüfdruck



Dimensions and max. test pressure

Flansch Flange		Max. Prüfdruck [bar] Max. Test Pressure [bar]
[mm]	[inch]	
DN 100	4"	60
DN 150	6"	60
DN 200	8"	60
DN 250	10"	45
DN 300	12"	35
DN 350	14"	27
DN 400	16"	24
DN 450	18"	18
DN 500	20"	15