

Komponenten

Druckbehälter mit Zubehör

Betriebsdrücke von 160 bar bis 16.000 bar,
Betriebstemperaturen bis 1.500°C,
Volumen von 10 ml. bis 2.500 Liter

Druckübersetzer

Betriebsdrücke von 160 bar bis 16.000 bar,
Druck/Literprodukt 55-40.000/Hub

Kolbenpumpen, pneumatisch angetrieben

Betriebsdrücke von 10 bar bis 7.000 bar,
nahezu alle Flüssigkeiten, bis max. 4 kW

Kolbenpumpen, hydraulisch angetrieben

Betriebsdrücke von 160 bar bis 16.000 bar,
nahezu alle Flüssigkeiten, 1 kW bis 400 kW

Kolbenpumpen, elektrisch angetrieben

Betriebsdrücke von 50 bar bis 2.500 bar,
nahezu alle Flüssigkeiten, 1 kW bis 400 kW

Spindelpumpen, handbetrieben

Betriebsdrücke von 160 bar bis 16.000 bar,
nahezu alle Fluide, Druck/Literprodukt 55/Hub

Spindelpumpen, elektrisch angetrieben

Betriebsdrücke von 160 bar bis 16.000 bar,
nahezu alle Fluide, Druck/Literprodukt
55-2.500/Hub

Kolbenkompressoren, pneumatisch angetrieben

Betriebsdrücke von 160 bar bis 7.000 bar, für
Inertgase, Luft, max. 4 kW Leistung

Kolbenkompressoren, elektrisch angetrieben

Von 160 bar bis 2.500 bar, für Inertgase, Luft,
Sondergase, 3 kW - 100 kW Leistung

Kolbenkompressoren, hydraulisch angetrieben

Von 160 bar bis 16.000 bar, für Inertgase, Luft,
Sondergase, 1 kW - 400 kW Leistung

Membrankompressoren

Von 50 bar bis 3.000 bar, für Inertgase, Luft, Son-
dergase, 3 kW - 100 kW Leistung

Verschraubungen,

Ventile, Rohre, (Schläuche bis 4000 bar),
Schlauchkupplungen, Filter, Druck - und Tempe-
raturmessgeräte.

Von 160 bar bis 16.000 bar, für sämtliche Fluide.

Hochdrucksysteme

Hochdruckinstallationen

Rohr- und Armaturensysteme bis 16.000 bar

Jet Cutting Anlagen

Betriebsdrücke von 1.000 bis 7.000 bar

Hochdruck - Reinigungsanlagen

Betriebsdrücke von 500 bis 2.500 bar

Hochdruck- Abdrückenanlagen

Betriebsdrücke bis 10.000 bar, einschl. Schutzge-
häuse

Hochdruck- Berstanlagen

Betriebsdrücke bis 14.000 bar, einschl. Schutzge-
häuse

Hochdruck-Impulsprüfanlagen

Betriebsdrücke bis 4.000 bar

Hochdruck-Umformanlagen

Betriebsdrücke bis 10.000 bar

Autofrettage Anlagen

Betriebsdrücke bis 14.000 bar

Schraubenspannvorrichtungen

Von M24 bis M 160, Betriebsdrücke bis 2.500 bar

Viskositätsprüfstände

Betriebsdrücke bis 14.000 bar

Extraktionsanlagen für überkritische Medien

Betriebsdrücke bis 1.000 bar, Behältervolumen bis
100 Liter

Systeme für überkritisches Wasser, SCWO

Betriebsdrücke bis 350 bar, 300°C, Behältervolu-
men bis 100 Liter

Hochdruck-Mikronisierungsanlagen

Betriebsdrücke bis 350 bar

Hochdruck-Lebensmittel Pasteurierungsanlagen

Betriebsdrücke bis 10.000 bar, Behältervolumen
bis 100 Liter

Pilot- und Versuchsanlagen

Von 160 bar bis 16.000 bar, für sämtliche Fluide.