

Projekt: Prüfstand Kraftmeßdosen 20..200 kN / SA0622

Datum: April 2004

Technische Daten:

Ölbehälter: 100 Liter Stahl Standard mit Ölauffangwanne

Installierte Leistung: 1x 4,0 KW 230 V 60 Hz USA

Pumpentyp: Innenzahnradpumpe

Durchfluss: 0..8 l/min bei $p_{max}=165$ bar

Rücklauffilter: 3µm mit optisch/elektrischer Anzeige

Druckfilter: 6µm mit optisch/elektrischer Anzeige

Prop.-Druckbegrenzungsventil direkt: $p=10..165$ bar

Anzeigegeräte Digital: Druck 0..200 bar

Anzeigegeräte mechanisch: Feinmessmanometer NG160 Güteklasse 0,6

Steuerung mit Schaltschrank mit Verkabelung

Ölsorte: HLP46 Mineralöl

Öl-Luft-Kühler: $P_v=1,5$ KW Kühlleistung

Verschraubungen: Schneidring verzinkt

