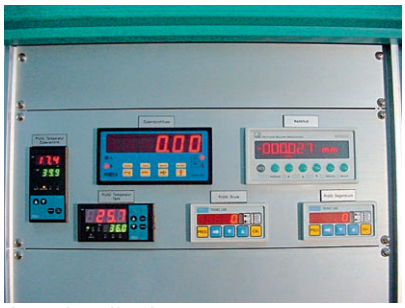
WEBA tec GmbH
Albert-Maier-Str.4 88045 Friedrichshafen Tel. 07541/6035-0 Fax 07541/6035-29 Email info@webatec-fn.de

Einspritzdüsenprüfstand MTU-Friedrichshafen

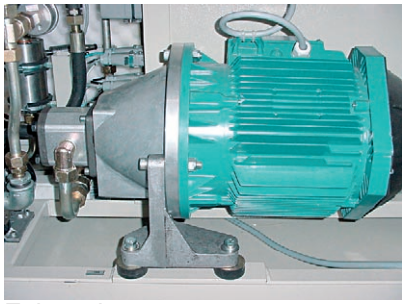
Aufgabenstellung

Einen Prüfstand für Einspritzdüsen zu entwickeln, mit dem der Kraftstoffdurchfluss bei unterschiedlichen Nadelstellungen,frei einstellbarem Druck von 80 - 160 bar und konstantbleibender Kraftstofftemperatur gemessen und dokumentiert werden kann:

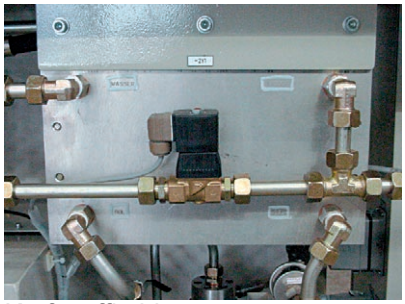


Anzeigedisplays

Temperaturanzeige



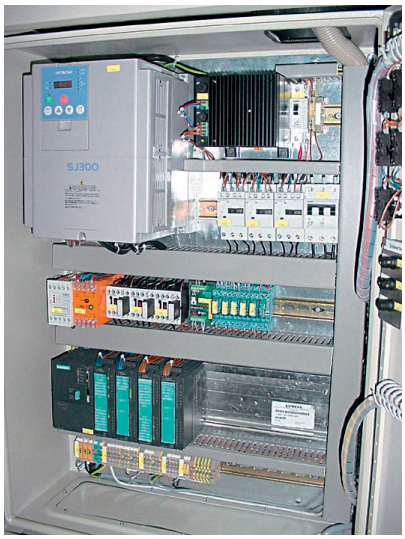
Zahnradpumpe



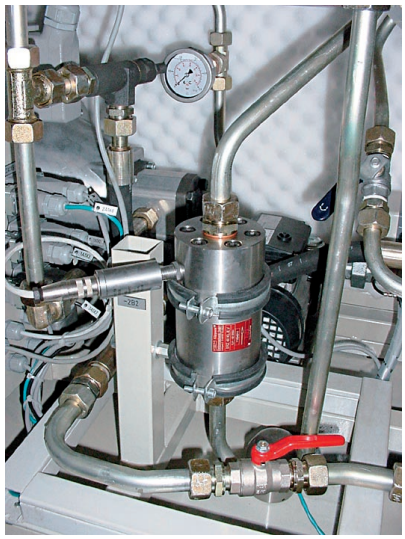
Kraftstoffkühlsystem

Anzeige für Nadelhub

Anzeigeschrank mit Bedieneinheit



Schaltschrank mit SPS-Steuerung



Mengendurchflussmessung