

Ing. Jozef Jošt, PhD.

e-mail: jozef.jost@fstav.uniza.sk

tel.: +421 41 513 5672

Hydraulický zdroj zabezpečuje tlak oleja pri statických skúškach. Riadiaca aparatúra umožňuje súbežné riadenie 4 navzájom nezávislých hydraulických valcov. Skúšky konštrukcií a prvkov môžu byť riadené v tvrdom a mäkkom zaťažovacom režime.

Riadiaci software s nastavením špecifických parametrov skúšky pre 4 nezávisle riadené valce, záznam hodnôt sily a dráhy v závislosti na čase, výstup v dátovej a grafickej forme.



Hydraulický zdroj - 18 kW, 280bar.

Regulačné čerpadlo.

Nádrž 250 l.

Akumulátor 10l.

Riadiaca kocka hydraulického zdroja.

Samostatný filtračný a plniaci okruh.

Samostatný okruh chladenia 20.6 kW pri zmene teploty 40 K.

Sledovanie teplôt, hladiny.

Odpadný filter.

Spojenie so stavajúcimi rozdeľovačmi do vzdialenosti 10 m.

Hadice 10 m s rýchlo spojками na oboch stranách aj v pripájacích prvkoch.

8ks hadíc, napojenie na existujúci stav.