

Ručne hidraulične pumpe

Prijenosna hidraulična pumpa predviđena je za ostvarivanje visokih tlakova do 350 bar, te se koristi za sva niskotlačna i visokotlačna ispitivanja u montažnim radionicama, laboratorijima, na naftnim poljima, za ispitivanje armatura, cjevovoda, tlačnih posuda, tubinga, casinga i ostale operacije gdje je potreban visoki pritisak

Pumpa je jednostavne i robusne izrade, lagana za rukovanje i održavanje. Kao radni medij koristi vodu ili hidrauličko ulje, a po potrebi mogu se koristiti i druge tekućine. Osnovni dijelovi pumpe su cilindar visokog i niskog pritiska, protupovratni ventil, filter, manometar i visokotlačna cijev. Klip visokog pritiska smješten je koncentrično u klipu niskog pritiska, a okretanjem mjenjača za 90° omogućava se istovremeni rad oba klipa do pritiska približno 190 bar uz kapacitet 0,113 l/hodu, tj. rad klipa visokog pritiska do 350 bar uz kapacitet 0,030 l/hodu. Usisavanje radnog medija vrši se iz rezervoara preko kuglastog ventila, filtera i protupovratnog ventila. Tlačna strana pumpe opremljena je s protupovratnim ventilom, manometrom radnog opsega do 600 bar, manometarskim ventilom i savitljivom cijevi za visoki pritisak dužine 3 metra. Priključak na tlačnoj strani je 1/2"NPT muški.

- **RHP-350**

$$Q_{\max} = 0,03 \text{ l/stapaju}$$

$$p_{\max} = 0-350 \text{ bara}$$

