

Banco per pompe idrauliche ne consente di determinare il rendimento

RCP1 è il banco manuale per il rodaggio e il collaudo di pompe idrauliche ideato da Masmec di Modugno (BA). Questo strumento consente di determinare efficacemente il rendimento volumetrico e meccanico; è idoneo a testare una pompa reversibile di Gr.1, avente cilindrata



compresa tra 2,5 e 12 cm³, ad una pressione massima di 270 bar e ad una velocità che può essere impostata da 750 a 1500 rpm. Gestita da PC industriale, con carico e bloccaggio manuale, questa macchina è dotata di software dedicato e user friendly. Tra le diverse funzioni si segnalano la visualizzazione e la grafica in tempo reale dell'andamento di pressione, portata e velocità di rotazione in funzione del tempo, la memorizzazione dei dati di collaudo e del rendimento volumetrico e la stampa dei rapporti di prova.