

ATTREZZATURE DIESEL

RABOTTI BD890

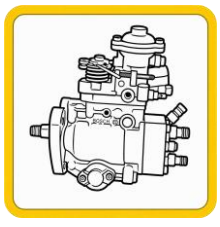
Il banco rappresenta la tradizione in chiave moderna della produzione Rabotti. Equipaggiato con un motore elettrico da 15 kW e con castelletto a 12 burette, permette il test completo delle pompe d'iniezione in linea e rotative.

Il banco è provvisto di software con possibilità di generare il report e salvare i risultati alla fine del test. Inoltre, può essere usato anche come banco di trascinamento per altre attrezzature di prova quali cambox per EUI/EUP (Es. IPC300/IPC600) o moduli Common Rail (Es. TEC201).

Funzioni

Test pompe in linea (Es. Bosch P, K, M, PE ecc.)
Test pompe rotative (Es. Bosch VA, VE, VM ecc.)
Test dispositivi di sovralimentazione (LDA)
Comando Valvole di intercettazione 12V/24V
Misura della pressione delle pompe di trasferta
Misura del grado di vuoto in aspirazione
Controllo della pressione interna del corpo pompa
Sistema di alta pressione per la fasatura delle pompe









Dati tecnici

CARATTERISTICHE	VALORI
Dimensioni	2400 × 1100 × 2150h mm
Peso	900 kg
Alimentazione elettrica	3P+N+PE 400V 50/60Hz (Potenza MAX. assorbita 22kW)
Motore principale	15kW 4p
Collegamento pompa	Giunto tipo ISO4008
Capacità serbatoio	60L (Olio di prova ISO4113)
Velocità massima	4000 rpm
Altezza asse motore	125 mm

Sistemi di misura

CARATTERISTICHE	VALORI
Quantità iniettate	Burette Graduate (12 x 42 ml + 12 x 270 ml)
Scarico pompa	Flussimetro 0.2 ÷ 4.5 l/min
Pressione di alimentazione	Manometro 0 ÷ 6 bar
Grado di vuoto	Manometro -1 ÷ 0 bar
Pressione pompa di trasferta	Manometro 0 ÷ 16 bar
Pressione corpo pompa	Manometro 0 ÷ 1.6 bar
Pressione alimentazione aria	Manometro 0 ÷ 6 bar
Alimentazione in alta pressione	Sensore 5 ÷ 60 bar
Velocità motore	Sensore digitale 0 ÷ 4000 rpm
Temperatura serbatoio	Sensore Pt100
Temperatura Uscita Pompa	Sensore Pt100

Compatibilità

Tester per iniettori meccanici	Rabotti Pompa G, DSS100 o altri
Simulatori EUI/EUP	Rabotti IPC300, IPC600 o altri
Moduli Common Rail	Rabotti TEC201 o altri

