

BANCO PROVA UGELLI

NOZZLE FLOW TEST BENCH

B_21693



Banco ideato per la prova di ugelli di lubrificazione. Il banco è costituito di una struttura metallica con portelle frontali vetrate, la parte superiore per montaggio ugelli in test, la parte inferiore per il gruppo di pesata e la vasca di recupero e condizionamento fluido.

Completano il banco prova la consolle DAS ed il quadro elettrico. La consolle comandi e segnalazione ingloba tutte le funzioni di controllo per l'esecuzione della prova.

DATI TECNICI:

- Fluido: olio MIL L 23699
- Temperatura: 30 ÷ 120 °C
- Pressione: 1500 kPa
- Portata: 25 lpm
- Tempo misura: 0 ÷ 5 min
- Nr. max getti x ugello: < 8

STRUMENTAZIONE:

- Pressione: f.s. 10 bar, cl. 0,05%;
- Portata: f.s. 25 lpm, cl. 0,05%;
- Peso: 20 Kg, precisione cl. 0,05%;
- Temperatura: sonde PT100, cl AAA.

DISPOSITIVI DI SICUREZZA:

- Inibizione del banco a circuito scarico;
- Interblocco su portello vano prova;
- Pulsante di emergenza a fungo;
- Interruzione automatica della prova in caso di rottura, perdite del componente o malfunzionamento del banco;
- Valvola di massima pressione;
- Termostato di massima temperatura.

ALIMENTAZIONI:

- Elettrica: 400 Vac - 50 Hz - 12 kW;
- Aria compressa: 6 bar;
- Acqua: 3,5 bar.

DIMENSIONI E PESI:

- L, p, h: 2000 x 1200 x 2140 mm;
- Peso a vuoto: ~ 1100 kg.

COLORE:

- Standard: Grigio RAL 7035.

NOTE:

- Fluidi ed adattatori non sono inclusi nella fornitura
- Il banco prova è dotato di un sistema provvisto di PLC Siemens®;

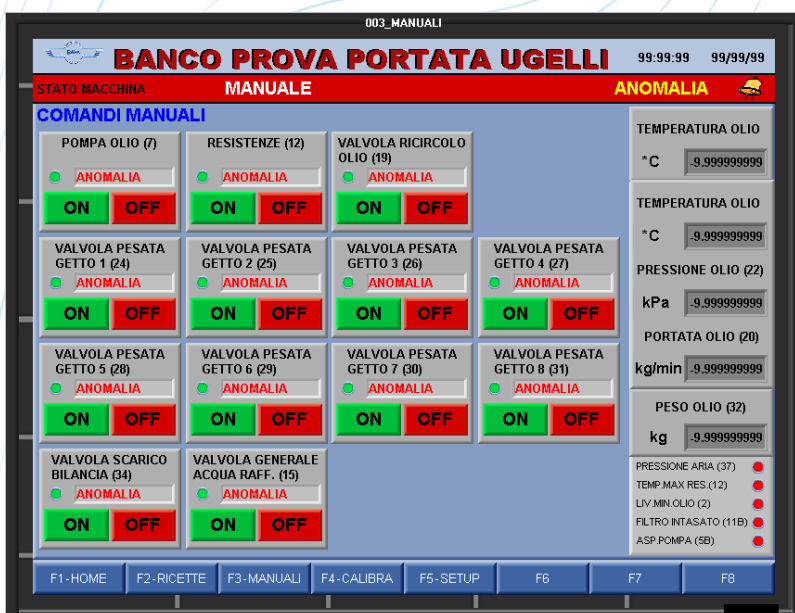


HARDWARE:

Il sistema di gestione della prova e di misura e visualizzazione dei dati è costituito da un PLC, più moduli di I/O analogici e digitali e un pannello touch screen HMI 10".

SOFTWARE:

Il software è personalizzato su specifica del cliente e permette l'impostazione dei parametri di test e la gestione automatica della prova.



BAVA S.r.l.



Sede Legale: Via San Quintino 26/A - 10121 Torino - Italy
Uffici e Officina: Via Riccardo Lombardi 9 - 10028 Trofarello (TO) - Italy



info@bavasrl.com - PEC bava@legalmail.it



Tel / Fax: +39 011 349 66 06



www.bavasrl.com

