

BPQ-2C300

BANCO PROVA PORTATE



Applicazioni:

Misura della portata nominale di dispositivi idraulici, in funzione della caduta di pressione determinata dalle perdite di carico.

BPQ-2C300

BANCO PROVA PORTATE



APPLICAZIONI

Misura della portata nominale di dispositivi idraulici, in funzione della caduta di pressione determinata dalle perdite di carico dello stesso dispositivo in prova, alimentato con differenti valori di pressione.

DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO

Il BPQ-2C300 è un banco prova autonomo con funzionamento a circuito chiuso, alimentato da una pompa di pressurizzazione controllata da inverter. Il valore di pressione impostato viene mantenuto costante, indipendentemente dalle perdite di carico del componente in prova, che possono variare nel caso di prove su organi di regolazione (valvole, rubinetti...).

CARATTERISTICHE TECNICHE E COSTRUTTIVE

(impianto costruito a norme EN 13618-EN 817-UNI 9464-DIN 3546)

- 1 Linea di prova Dn15 con campo operativo 0,5÷50 L/min.
- 1 Linea di prova Dn25 con campo operativo 4÷300 L/min.
- Vasca di prova in acciaio inox con dispositivo a slitta per l'ancoraggio in posizione orizzontale delle tubazioni in prova.
- Valvola a sfera di intercettazione con comando pneumatico.
- Prese di pressione anulari installate a monte ed a valle del componente in prova.
- Due trasduttori di pressione per misure differenziali con campo statico 0/10bar, linearizzati sulla misura differenziale 0/1bar.
- Valvola di regolazione di portata posta a valle della linea di misura.
- Misuratore di portata magnetico in classe 0,25% del valore letto.
- Kit di flange intermedie e tratti di tubazione rettilinei per il collegamento dei rubinetti a squadra.

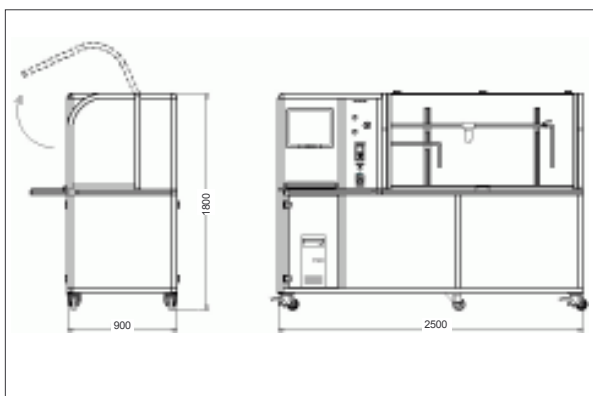
DATI TECNICI

DIMENSIONI E PESI

- Lunghezza	2500 mm
- Profondità	900 mm
- Altezza	1800 mm
- Peso (approssimativo)	350 Kg.

CARATTERISTICHE ALLACCIAMENTI

- Alimentazione elettrica	400V F+N+G 50/60Hz
- Potenza	6,5 KW
- Campi operativi	0,5÷50 L/min. 4÷300 L/min.
- Temperatura acqua	Ambiente



ISO 9001:2000
CERT. N° 9115 GIU1



GIUSSANI S.r.l.

Via dei Crederi, 411
24045 Fara Gera d'Adda (BG) - Italy
Tel. 0363/399019 - Fax 0363/398725
www.giussanionline.it
e-mail info@giussanionline.it



CERTIFICAZIONE

Tutti gli strumenti sono dotati di dichiarazione di collaudo, stabilità e precisione con riferibilità ai campioni primari SIT

UNA QUESTIONE DI CALIBRAZIONE