

BTC 2P

CALIBRATORE PNEUMATICO



Applicazioni:

Collaudo e taratura di trasduttori e trasmettitori elettropneumatici in campo e in laboratorio



BTC 2P

CALIBRATORE PNEUMATICO

Il calibratore pneumatico BTC-2P è uno strumento compatto per tarature in campo e in laboratorio di segnali pneumatici e strumentali.

La serigrafia del pannello facilita l'interpretazione delle varie funzioni rendendone immediato l'utilizzo.

Lo strumento è corredato di una serie di accessori contenuti nella valigia di trasporto.

CARATTERISTICHE GENERALI

Lo strumento può essere alimentato direttamente con aria compressa, max. 10 bar.

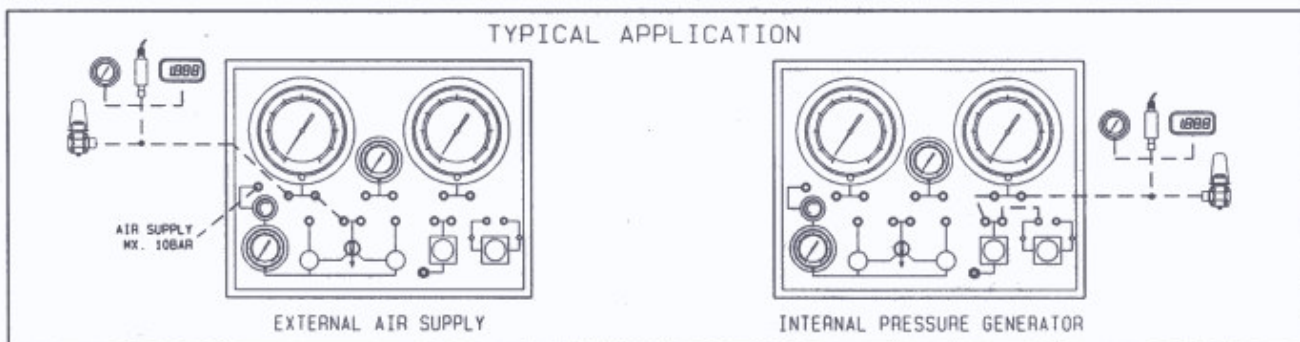
Il circuito pneumatico interno è dotato di riduttore d'ingresso e manometro di linea.

Due regolatori di precisione a doppio stadio provvedono a fornire segnali di pressione indipendenti commutabili manualmente su un'uscita comune.

E' possibile inoltre generare autonomamente vuoto e pressione mediante la pompa manuale e il variatore fine integrati.

La strumentazione è montata su pannello sinottico in anticorodal alloggiato in valigia in ABS antiurto dotata di tasca porta documenti.

• A richiesta sono disponibili esecuzioni con manometri di controllo con differenti scale.

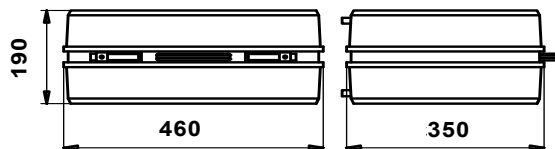


DATI TECNICI

- Pompa pneumatica manuale per generazione di vuoto o pressione nel campo $-500\text{mmHg} / +2\text{bar}$.
- Regolazione fine del segnale generato.
- Valvola di scarico rapido.
- Riduttore di alimentazione esterna con manometro di linea.
- Nr. 2 regolatori di precisione a doppio stadio campo $0 \div 2.5\text{bar}$; sensibilità 1mbar.
- Commutatore pneumatico a 3 posizioni.
- Nr. 1 manometro di controllo OM/C $\varnothing 160$ prec. $\pm 0.25\%$ scala tripla: $0 \div 20\text{psi}$ con lineare e quadratica tra $3/15\text{psi}$; dotato di valvola limitatrice di pressione.
- Nr. 1 manometro di controllo OM/C $\varnothing 160$ prec. $\pm 0.25\%$, scala $0 \div 5000\text{mmH}_2\text{O}$; dotato di valvola limitatrice di pressione.

DOTAZIONE STANDARD

- N.4 tubi di servizio L.400mm con terminali ad innesto rapido.
- N.2mt di tubo polietilene 6x4mm.
- N.1 rotolo di teflon.
- N.1 kit di raccordi vari adatti per tubo 6x4.
- N.1 kit di raccordi terminali dritti $1/8''-1/4''-3/8''$ per tubo 6x4.



DIMENSIONI E PESI

- Peso strumento 10Kg.
- Dimensioni 460x350x190mm



ISO 9001
CERT. N° 9115 GIU1



CERTIFICAZIONE

Tutti gli strumenti sono dotati di certificato di fabbrica con riferibilità ai campioni primari SIT

UNA QUESTIONE DI CALIBRAZIONE

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