



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Spett.le
LEONARDO S.p.A.
Loc. Paduni
03012 Anagni (Fr)

Frosinone, 21/11/2022

Offerta: 2022_0788 REV1

Oggetto: banco test pneumatici

Il banco in oggetto è composto da due parti.

La prima parte relativa alla creazione di pressione è realizzata in questo modo:

- Compressore da 25lt 8 bar livello di rumore 40 dBA per alimentazione sistema (si può anche collegare il banco direttamente alla rete pneumatica dello stabilimento.
- In aggiunta al compressore abbiamo un moltiplicatore di pressione per arrivare massimo a 20 bar e un serbatoio ad alta pressione da 5 lt.
- Per la regolazione della pressione in uscita abbiamo 1 valvola proporzionale con due ingressi, Uno diretto da 20 Bar e uno con riduttore di pressione da 2 Bar (per avere una regolazione precisa per pressioni inferiori a 2 Bar)
- La selezione delle due fonti di alimentazioni avviene in automatico in base al valore di pressione richiesto
- L'impostazione del valore di pressione richiesto e la visualizzazione del valore reale di pressione avviene attraverso un HMI Siemens da 4" posto sulla macchina e con ausilio di un PLC Siemens

La seconda parte, relativa alla creazione del vuoto è realizzata in questo modo:

- Alimentazione aria proveniente dal sistema di produzione sopra indicato
- Per la regolazione della depressione in uscita abbiamo 1 riduttore di pressione impostabile con regolazione da -1 Bar a - 0.005 Bar
- L'impostazione del valore di depressione richiesto e la visualizzazione del valore reale di depressione avviene attraverso HMI e PLC sopra indicato

Il tutto verrà alloggiato su una struttura in profilati di alluminio completi di ruote di trasporto

Quadro elettrico di comando e controllo sistema

Dichiarazione di conformità quadro elettrico

Schemi elettrici

Manuale di utilizzo



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



La quotazione economica dell'intera fornitura è la seguente:

Totale a corpo € 12.400,00 + IVA

Fatturazione e pagamenti: da concordare in fase d'ordine

Tempo di consegna: da concordare in fase d'ordine

Consegna: franco presso VS sede

Validità offerta: 60gg

Rimanendo a Vs. disposizione per ogni ulteriore esigenza e necessità, cogliamo l'occasione per porgere distinti Saluti

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia, 12/B
03010 PATRICA (FR)
P. IVA 02240470605