

Mittente

Destinatario

Evol Automation s.r.l.s.

via Manfredonia, 15
 71121 Foggia FG

Telefono: 08811781538/3351342929 - Fax:
 08811781538
 Email: evolautomation@libero.it

Beta Plast srl

Sp 105 Km7
 71122 Foggia FG
 Partita IVA: IT02036830715

Descrizione	Peso/Vol.	Quantità ordinata	Quantità da spedire
<p>Progettazione e costruzione di un banco prova ad alta pressione per il test di valvole e raccordi idrici. Il banco prova è composto dalle seguenti parti: VASCA una vasca in acciaio inox AISI304 con una copertura e bloccaggio apertura La vasca sarà dotata di una serie (6) di passaparete e di valvole ad alta pressione al fine di poter predisporre più oggetti da sottoporre al test. Il riempimento della vasca avverrà in modo automatico attraverso una elettrovalvola e controllo del livello. Lo scarico avverrà in modo manuale attraverso una valvola. Le connessioni ai tubi di prova saranno da 3/8" UNF (passaparete) La vasca sarà dotata di riscaldamento e controllo della temperatura.</p> <p>Dimensioni e caratteristiche: Lunghezza 1000mm Larghezza 500mm Profondità 500mm Potenza riscaldamento: 3000W</p> <p>MOLTIPLICATORE DI PRESSIONE</p> <p>Pompa moltiplicatrice di pressione azionata pneumaticamente. La pressione di uscita può essere facilmente impostata tramite un semplice regolatore dell'aria. La pompa si arresta automaticamente quando viene raggiunta questa pressione finale e si riavvia con un leggero calo della pressione di uscita o con un aumento della pressione della trasmissione dell'aria.</p> <p>Poiché la pressione verrà generata per mezzo di una pompa ad azionamento pneumatico ? il collegamento elettrico non sarà necessario. Per far funzionare questo sistema, la pompa del liquido ad azionamento pneumatico deve essere dotata di filtro e separatore d'acqua combinati dell'unità di controllo dell'aria, valvola di regolazione della pressione, manometro di controllo della pressione e valvola di scarico manuale. In questa operazione, la pompa verrà montata sul serbatoio in acciaio inossidabile nell'armadio chiuso in modo compatto e salvaspazio. Manometri, valvole e regolatori di pressione saranno montati sul pannello.</p> <p>La pressione operativa desiderata può essere raggiunta regolando la pressione dell'aria di pilotaggio. Quando la pressione dell'aria di pilotaggio e la pressione di uscita raggiungono l'equilibrio, la pompa interrompe la pressione di riempimento e la pressione di uscita rimane al valore preimpostato. Questa unità idraulica può essere utilizzata per tutti i tipi di test di pressione e strumenti di test per istituti di ricerca e test o per altre</p>			

<p>funzioni che richiedono una determinata pressione.</p> <p>Caratteristiche Tecniche: Pressione dell'aria guidata 3-8 Bar Pressione Massima uscita 128 Bar</p> <p>CONTROLLO E ACQUISIZIONE</p> <p>Il banco prova è dotato di un sistema di controllo computerizzato che consente la impostazione della prova da eseguire. Attraverso i sensori di pressione e di temperatura è possibile registrare la prova e stampare i risultati. Le prove possono essere impostate per durata, resistenza alla tempretatura, scoppio, e perdite. Il sistema visualizza in tempo reale le condizioni di prova e le impostazioni.</p>		1	1
Totale	300 chilogrammo	1	1