

Descrizione del Prodotto

Il moltiplicatore di pressione SMC modello VBA10A-F02GN è progettato per aumentare la pressione dell'aria compressa fino a raddoppiarla rispetto alla pressione di alimentazione principale. Questo dispositivo consente di incrementare la pressione in aree specifiche senza dover aumentare la pressione dell'intero sistema, contribuendo così a ridurre i costi energetici e migliorare l'efficienza operativa.

Caratteristiche Principali

- **Rapporto di Moltiplicazione della Pressione**: 2:1
- **Attacchi**: Filettatura femmina G1/4"
- **Pressione di Alimentazione Minima**: 100 kPa
- **Pressione di Alimentazione Massima**: 1 MPa
- **Pressione di Uscita Minima**: 200 kPa
- **Pressione di Uscita Massima**: 2 MPa
- **Pressione di Prova**: 3 MPa
- **Portata**: 230 L/min
- **Temperatura di Esercizio**: da 2°C a 50°C
- **Peso**: 0,84 kg

Applicazioni

Il VBA10A-F02GN è ideale per applicazioni in cui è necessario aumentare la pressione dell'aria compressa in zone specifiche senza modificare la pressione dell'intero sistema. È particolarmente utile in settori come l'automazione industriale, la produzione e l'assemblaggio, dove è richiesta una pressione maggiore per operazioni specifiche.

Vantaggi

- **Efficienza Energetica**: Aumenta la pressione solo dove necessario, riducendo il consumo energetico complessivo.

- ****Facilità di Installazione****: Non richiede alimentazione elettrica, semplificando l'installazione e la manutenzione.
- ****Compattezza****: Design compatto che consente l'integrazione in spazi ristretti.

Note

Per garantire un funzionamento ottimale e una lunga durata del prodotto, si raccomanda di seguire le istruzioni di installazione e manutenzione fornite dal produttore. È inoltre consigliabile utilizzare componenti e accessori originali SMC per assicurare la compatibilità e le prestazioni del sistema.