Descrizione del Prodotto

La valvola di scarico rapido FESTO SEU-3/8 (codice prodotto 6755) è progettata per consentire una rapida evacuazione dell'aria nei sistemi pneumatici, migliorando la velocità di risposta e l'efficienza dei cilindri pneumatici. Il corpo in alluminio pressofuso garantisce robustezza e durata nel tempo.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: Scarico rapido

Connessioni pneumatiche: G3/8 (ingresso e uscita)

Pressione di esercizio: da 0,2 a 10 bar

Temperatura ambiente: da -20°C a +75°C

Portata nominale di scarico: 2.280 l/min

Portata nominale di scarico (6->5 bar): 2.880 l/min

Portata nominale di scarico (6->0 bar): 4.680 l/min

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR

Dimensioni nominali: 11 mm

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Livello di pressione sonora: 83 dB(A)

Peso del prodotto: 160 g

Caratteristiche Principali

Questa valvola consente di aumentare la velocità dei pistoni durante la corsa di ritorno dei cilindri pneumatici, migliorando l'efficienza del sistema. L'aria compressa fluisce dalla valvola pilota attraverso la valvola di scarico rapido fino al cilindro. Per ottenere il massimo beneficio dalla funzione di scarico rapido, la valvola deve essere collegata direttamente alla

porta del cilindro.

Applicazioni

La valvola di scarico rapido FESTO SEU-3/8 è ideale per applicazioni in cui è necessaria una rapida evacuazione dell'aria per migliorare la velocità di risposta dei cilindri pneumatici, come nei sistemi di automazione industriale e nelle linee di produzione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.