Descrizione del Prodotto

La valvola a scarico rapido AIGNEP 0104000006 è progettata per l'utilizzo in sistemi ad aria compressa. La sua funzione principale è quella di aprire immediatamente l'uscita a scarico ogni volta che il valore di pressione dell'aria all'ingresso diminuisce, garantendo così una rapida evacuazione dell'aria residua.

Materiali

Il corpo della valvola è realizzato in ottone nichelato, mentre il tampone è in NBR, assicurando resistenza e durata nel tempo.

Pressione di Esercizio

La valvola opera efficacemente in un intervallo di pressione compreso tra 0,3 e 10 bar.

Temperatura di Esercizio

Progettata per funzionare in un range di temperatura che va da -20°C a +80°C, rendendola adatta a diverse condizioni ambientali.

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni in automazione pneumatica, settore automotive, industria alimentare e delle bevande, nonché per l'intercettazione di aria compressa e fluidi e per applicazioni in vuoto.

Note Aggiuntive

Per ottimizzare le prestazioni e ridurre il rumore, è consigliabile installare un silenziatore all'uscita di scarico. Inoltre, con opportuni collegamenti, il flusso di scarico può essere riutilizzato per ulteriori segnali o utilizzi.