

## Descrizione del prodotto

La valvola di arresto Festo HEE-D-MIDI-230 (codice prodotto 172961) è progettata per pressurizzare e scaricare installazioni pneumatiche, operando in un intervallo di pressione da 2,5 a 16 bar. Presenta un'azionamento elettrico e offre flessibilità nella gestione dell'aria di scarico, consentendo l'attacco di un silenziatore o uno scarico canalizzato alla porta 3. L'attuatore elettromagnetico può essere riposizionato in incrementi di 90 gradi per una configurazione di installazione ottimale. Questa valvola fornisce un controllo efficiente per i sistemi pneumatici senza la necessità di componenti aggiuntivi.

## Specifiche tecniche

- **\*\*Tipo\*\***: Midi
- **\*\*Serie\*\***: HEE-D
- **\*\*Dimensione nominale\*\***: 55 mm
- **\*\*Pressione di esercizio\*\***: 2,5 - 16 bar
- **\*\*Temperatura di esercizio\*\***: -10°C ... 60°C
- **\*\*Numero di vie\*\***: 3
- **\*\*Numero di posizioni\*\***: 2
- **\*\*Mezzo\*\***: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Gas inerti
- **\*\*Tipo di azionamento\*\***: Elettrico
- **\*\*Materiale del corpo\*\***: Alluminio pressofuso
- **\*\*Materiale delle guarnizioni\*\***: NBR
- **\*\*Connessione pneumatica, porta 3\*\***: G1/4
- **\*\*Tensione nominale\*\***: 230 V AC
- **\*\*Funzione\*\***: 3/2 NC (normalmente chiusa)
- **\*\*Peso del prodotto\*\***: 500 g

## Caratteristiche aggiuntive

- **\*\*Principio di tenuta\*\***: Morbido
- **\*\*Funzione di scarico dell'aria\*\***: Non regolabile
- **\*\*Override manuale\*\***: A scatto
- **\*\*Tipo di pilotaggio\*\***: Pilotato
- **\*\*Ciclo di lavoro\*\***: 100%
- **\*\*Fluttuazioni di tensione ammissibili\*\***: -14% / +10%
- **\*\*Nota sul mezzo operativo e pilota\*\***: Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre richiesto il funzionamento lubrificato)
- **\*\*Nota sui materiali\*\***: Conforme RoHS

- **\*\*Classe di resistenza alla corrosione CRC\*\***: 2 - Stress da corrosione moderato
- **\*\*Conformità LABS (PWIS)\*\***: VDMA24364-B1/B2-L
- **\*\*Posizione di montaggio\*\***: Opzionale
- **\*\*Direzione del flusso\*\***: Non reversibile
- **\*\*Connessione elettrica\*\***: Tipo C, conforme a DIN EN 175301-803

## **Applicazioni**

Questa valvola è ideale per l'uso in unità di manutenzione, consentendo un controllo efficiente della pressurizzazione e dello scarico nei sistemi pneumatici. La sua costruzione robusta e le caratteristiche di design la rendono adatta per applicazioni industriali che richiedono un'affidabile gestione dell'aria compressa.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da Festo o di contattare un rappresentante autorizzato.