

## **Descrizione del Prodotto**

Il distributore manuale a leva Festo VHER-H-B43C-G14 è una valvola pneumatica a 4/3 vie con posizione centrale chiusa, progettata per il controllo manuale dei flussi d'aria in sistemi pneumatici. È ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile.

## **Caratteristiche Tecniche**

- **Funzione della valvola:** 4/3 vie, posizione centrale chiusa
- **Tipo di azionamento:** Manuale
- **Larghezza:** 66 mm
- **Portata nominale standard:** 1150 l/min
- **Connessioni pneumatiche:** G1/4
- **Pressione di esercizio:** da 0 a 10 bar
- **Informazioni sulla pressione di esercizio:** Il funzionamento in vuoto tra -0,95 e 0 bar è consentito solo alla connessione 3. In modalità a doppia pressione, la pressione alla connessione 1 deve essere superiore a quella alla connessione 3.
- **Design:** Valvola a disco rotante
- **Larghezza nominale:** 8 mm
- **Codice tipo:** VHER
- **Funzione di scarico dell'aria:** Con opzione di regolazione del flusso
- **Nota sull'applicazione:** Da azionare solo manualmente
- **Principio di tenuta:** Duro
- **Tipo di controllo:** Diretto
- **Direzione del flusso:** Non reversibile
- **Simbolo:** 00995942
- **Sovrapposizione:** Sì
- **Indicazione della posizione di commutazione:** Con accessori
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Informazioni sui fluidi operativi e pilota:** Possibile funzionamento con lubrificazione ad olio (necessario per ulteriori utilizzi)
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Temperatura del fluido:** da -20°C a 80°C
- **Temperatura ambiente:** da -20°C a 80°C
- **Coppia di azionamento:** 2 Nm
- **Peso del prodotto:** 560 g
- **Tipo di montaggio:** Montaggio a pannello frontale con foro passante opzionale

- **Connessioni pneumatiche:** G1/4 per le porte 1, 2, 3 e 4
- **Nota sui materiali:** Privo di rame e PTFE, conforme RoHS
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso

## **Applicazioni**

Questa valvola è adatta per applicazioni industriali che richiedono un controllo manuale preciso dei flussi d'aria, come nei sistemi pneumatici di automazione e controllo.

## **Note**

Assicurarsi che la valvola sia azionata solo manualmente e che le condizioni operative rientrino nei parametri specificati per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente.

## **Riferimenti**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.