# Descrizione del prodotto

La valvola di controllo del flusso unidirezionale FESTO VFOE-LE-T-G18-Q8 (codice prodotto 8068727) è progettata per regolare il flusso dell'aria compressa in una direzione, consentendo il libero passaggio nell'altra. È ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso del flusso di scarico.

### Funzione della valvola

Funzione di controllo del flusso unidirezionale per l'aria di scarico.

# Connessioni pneumatiche

Connessione 1: QS-8 (connettore rapido per tubo da 8 mm)

Connessione 2: G1/8 (filettatura maschio BSPP)

# Tipo di attuazione

Manuale

# Elemento di regolazione

Manopola rotante con scatti

# Metodo di montaggio

Avvitamento

### Portata nominale standard

In direzione del controllo del flusso: 170 l/min

In direzione del non ritorno: 130 l/min - 200 l/min

# Temperatura ambiente

-10 °C ... 60 °C

# Materiale del corpo

PBT (Polibutilene tereftalato)

# Posizione di montaggio

Qualsiasi

# Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura

0,2 bar ... 10 bar

# Flusso standard in direzione del controllo del flusso a 6 -> 0 bar

320 l/min

# Flusso standard in direzione del non ritorno a 6 -> 0 bar

320 l/min ... 390 l/min

# Fluido operativo

Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

# Informazioni sui media operativi e pilota

Possibile funzionamento con lubrificazione a olio (richiesto per uso continuato)

# **Conformità LABS**

VDMA24364 zona III

# Temperatura del fluido

-10 °C ... 60 °C

# Coppia di serraggio massima

6 Nm

# Coppia di serraggio nominale

5 Nm

# Tolleranza per la coppia di serraggio nominale ± 20% Peso del prodotto 9,5 g Nota sui materiali Conforme RoHS Materiale della copertura PBT Materiale delle guarnizioni dinamiche HNBR Materiale del bullone filettato Acciaio zincato Materiale dell'anello di rilascio PBT

Materiale della guarnizione statica

**NBR**