

Descrizione del prodotto

Il regolatore di pressione FESTO MS4-LR-1/4-D6-VS-AS è progettato per mantenere una pressione di uscita costante, con funzione di sfiato secondario e ritorno del flusso.

Caratteristiche principali

Il regolatore è dotato di un manometro analogico o digitale, con connessioni G1/4 o G1/8, e può essere utilizzato con sensori di pressione.

Pressione operativa

Il range di pressione operativa varia da 0,08 MPa a 1,4 MPa (0,8 bar a 14 bar).

Regolazione della pressione

La pressione può essere regolata tra 0,3 bar e 12 bar.

Isteresi di pressione

L'isteresi massima è di 0,025 MPa (0,25 bar, 3,625 psi).

Portata

La portata nominale standard varia da 1000 l/min a 2200 l/min.

Certificazioni

Il prodotto è certificato c UL us - Recognized (OL), CE mark e UKCA marking.

Protezione contro le esplosioni

Adatto per zone 1, 2, 21 e 22, con categorie ATEX Gas II 2G e Dust II 2D, e tipo di protezione Ex h IIC T6 Gb X, Ex h IIIC T60°C Db X.

Temperatura ambiente

Il range di temperatura ambiente è compreso tra -10 °C e +60 °C.

Mezzo operativo

Utilizzabile con aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4] e gas inerti.

Resistenza alla corrosione

Classe CRC 2 - Stress da corrosione moderato.