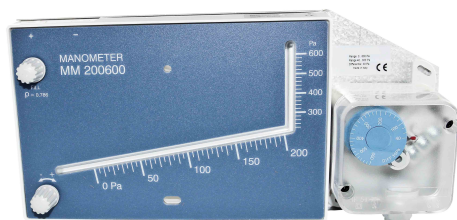


EDB-M Manometri e pressostati differenziali per aria



Descrizione

In molte applicazioni HVAC, il monitoraggio dei filtri richiede la disponibilità di un segnale di allarme e di una visualizzazione locale dei parametri.

I dispositivi di segnalazione filtri rappresentano la soluzione ideale per queste esigenze, integrando in un unico prodotto:

- pressostati differenziali per la gestione degli allarmi;
- manometri per la lettura diretta della pressione differenziale.

Una soluzione pratica e compatta che consente un controllo efficace dello stato di intasamento dei filtri, ottimizzando le attività di manutenzione e garantendo la massima efficienza dell'impianto.

Caratteristiche

Materiali: ABS, PMMA, PC;

Protezione: IP 54.

L'unità completa è composta da manometro differenziale a colonna di liquido con scala inclinata e pressostato differenziale collegato al manometro tramite tubi in PVC lunghezza 2,2 m.

Manometro:

- Fluido: iso paraffina con densità a 15 °C: EDB-M 6P6 d = 0.786 kg/dm³
EDB-M 10P13 d = 1.870 kg/dm³;
- Precisione: 5 Pa Temperatura di funzionamento: da -40 a +60°C.

Pressostato:

- Contatto: microinterruttore stagno alla polvere con contatti in commutazione SPDT;
- Differenziale: fisso Temperatura di funzionamento: da -20 a +60°C.

Impiego

I dispositivi di segnalazione filtri rappresentano una soluzione ideale per impianti che richiedono la visualizzazione locale della pressione e la disponibilità di un segnale di commutazione al raggiungimento di una soglia impostata.

Particolarmente indicati per applicazioni generiche nei sistemi di climatizzazione e ventilazione, risultano ideali per il monitoraggio dello stato di contaminazione dei filtri aria.

Questa soluzione consente un controllo puntuale delle condizioni operative, migliorando l'efficienza dell'impianto e facilitando la manutenzione programmata.

Dati di Funzionamento e Listino Prezzi

* solo manometro.

Modello	Scala Manometro (Pa)	Scala Pressostato (Pa)	Differenziale (Pa)	Massima Pressione (kPa)	€
EDB-M 6P6	da 0 a 600	da 40 a 600	30	50	497,49
EDB-M 6*	da 0 a 600	-	-	200	269,36