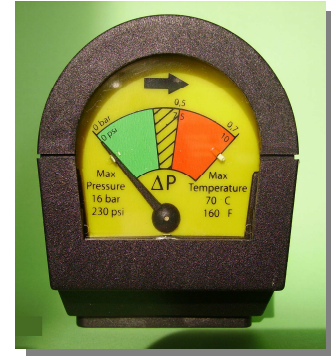


XAM 200 – XAM 200 EC manometro differenziale

Il manometro differenziale **XAM-200** è un dispositivo progettato per misurare la perdita di pressione tra ingresso ed uscita dei filtri per aria compressa serie AIR-VIP e dei filtri per vuoto serie VACUUM VIP.

- Assenza di pressione nel quadrante
- Lettura su entrambi i lati dello strumento
- Adatto per installazione al coperto
- Contatto senza potenziale per XAM 200 EC
- Il fluido non entra in contatto con il quadrante



La misura della differenza di pressione permette di stabilire con precisione quando è **conveniente** effettuare la sostituzione dell'elemento filtrante. Lo strumento riporta su entrambi i lati una scala di lettura a due colori in un campo da 0 a 0,7 bar.

L'indicatore posizionato nella zona di colore verde indica la migliore condizione di lavoro dell'elemento filtrante e quindi il corretto consumo di energia. L'indicatore posizionato nella zona rossa identifica una condizione di eccessivo consumo di energia e di conseguenza occorre procedere alla sostituzione dell'elemento filtrante.

Alcune caratteristiche, come ad esempio l'assenza di pressione dietro il quadrante e l'impiego di speciali membrane, conferiscono allo strumento sicurezza di esercizio e precisione di lettura.

Il manometro **XAM-200-EC**, oltre ad avere tutte le caratteristiche presenti nel modello XAM-200, è completo di connettore con contatto senza potenziale per il monitoraggio a distanza della pressione differenziale. Il manometro differenziale XAM-200 è perfettamente intercambiabile con il modello XAM-100.

Caratteristiche

XAM-200	
Temperatura di esercizio min. / max.	+ 1 °C / +70 °C
Pressione di esercizio max.	16 bar
Campo di misura	0 - 0,7 bar
Arresto strumento	> 2 bar differenziale
Precisione	+/- 0,05 bar
Materiale corpo	Tecnopolimero
Dimensioni	HxLxP 80/60/60 mm
Materiale membrana e guarnizione	Buna N
XAM-200-EC	
Campo di regolazione	da 0,25 a 0,5 bar
Connettore	G30W3F SW
Tensione massima ammessa	200 V DC
Intensità di corrente	0,5 / 10W

BEA Technologies S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto richiesto per un uso specifico e l'adattabilità dello stesso alle proprie procedure d'impiego.