



MANOMETRO SA 40 C.E. (MOD. SA 40 C.E.)

Manometro sanitario inox con separatore
e contatto/i elettrico/i



Produttore qualificato
M.O.C.A.
Reg. CE n. 1935/2004

Strumenti realizzati per la misurazione della pressione. Utilizzati nell'industria alimentare, chimica, petrolchimica, centrali convenzionali e adatti a resistere alle condizioni di esercizio più sfavorevoli, determinate dall'aggressività del fluido di processo e dell'ambiente e per fluidi che non presentano una viscosità elevata o che non cristallizzano.

Viene chiamato separatore perchè è costituito da una membrana di separazione opportunamente sagomata, in acciaio inox AISI 316. Manometro e separatore fanno corpo unico. Il separatore è dotato di un attacco filettato secondo le norme DN-SMS-IDF-CLAMP.

Il manometro con separatore SABA è ammortizzato di serie, quindi può funzionare anche in caso di forti pulsazioni senza che insorgano problemi.

Lo strumento è completo di allarmi di minima, massima, minima e massima portata regolabile su tutto il campo della scala.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Campi di misura: 2,5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 40 - 60 - 100 bar.

Quadrante: bianco con scritte nere: Ø quadrante 100 - 150 mm.

Indice: lancetta in acciaio con dispositivo micrometrico di azzeramento

Elemento sensibile: Membrana in AISI 316 saldato al laser

Attacco: sia radiale che posteriore, secondo norme DN - SMS - IDF - CLAMP

Movimento amplificatore: in acciaio inox

Custodia: Ø 63 - 100 - 150 in acciaio inox con vetro in plexiglas con doppia guarnizione ad U

Liquido di riempimento: atossico

Ammortizzatore: di serie incorporato

Precisione: 1% del valore di fondo scala

Grado di protezione: IP 65

Tipo: a scatto magnetico

Regolazione dei set point (valori di intervento): dall'esterno, con bottone

Materiale del contatto: Lega di argento e nichel (Ag 80 – Ni 20)

Tensione di alimentazione: 24 V max.

Corrente: 1A max.

Capacità d'intervento: 30 W/50 VA max.

Limiti della temperatura ambiente: -20/+140°C.

Avvicinamento max dei set point: 2% v.f.s.

Differenza di intervento rispetto al valore di set point per effetto della forza di attrazione del magnete (aggiustabile): 2-6%

Errore di indicazione aggiunto: 0,5–2% v. f. s.

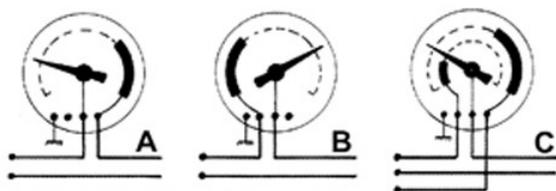
Lo strumento è dotato di 1 o 2 contatti elettrici:

Un contatto di min

Un contatto di max

Un contatto di min. e uno di max. regolabili su tutta la scala

Nel dettaglio:



A: Contatto di massima in chiusura

B: Contatto di minima in chiusura

C: 1 contatto di max., 1 contatto di min. in chiusura



INTERNO

Certificati:

Certificazione dei materiali

Certificazione MOCA (materiali oggetti a contatto con alimenti - su richiesta)

Certificato di taratura manometro (elenco di valori singoli misurati; 5 punti di misura)

Informazione per l'ordine:

Campo scala/Attacco al processo/Parti/Certificati