

RP/A1 Ø250 CON SUPPORTO

REGISTRATORE DI PRESSIONE

Strumento indicato per la registrazione di lavorazioni cicliche o controllo di lavorazioni di reparto per l'industria, petrolchimica, alimentare, farmaceutica. La serie RP/A1 è studiata per resistere alle condizioni d'esercizio più sfavorevoli determinate dall'aggressività del fluido e dell'ambiente e per i fluidi che non presentano una viscosità elevata e non cristallizzano.

Esecuzione Standard:

(Perno di attacco posteriore ½ GAS – ½ NPT a richiesta variazione filettatura attacco)

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Registratori di pressione RP/A1 sono strumenti di misura formati da:

Molla Bourdon: un meccanismo amplificatore trasforma l'apertura della molla bourbon in uno spostamento angolare della lancetta porta pennino sul disco diagrammale.

Orologeria: meccanismo che permette la rotazione del disco diagrammale.

Diagramma: disco graduato con pressione di riferimento che registra le variazioni di pressione durante la lavorazione.



CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE RP/A1

Perno di attacco: acciaio AISI 316

Molla Bourbon: acciaio AISI 316

Movimento: acciaio inox

Cassa e Anello: AISI 304

Guarnizione: in policloroprene

Orologeria: meccanica 1 giro 24h. 1 giro 168h oppure a batteria 1 giro 24h. 1 giro 168h

Batteria: LR1 alcalina 1,5 Volt

Trasparente: plexiglas spessore 3 mm

Orologeria: meccanica 1 giro 24 h.

Disco diagrammale: Ø 200

Ampiezza lettura: 77 mm

Peso Kg 3,84 circa

Precisione: +/-1%