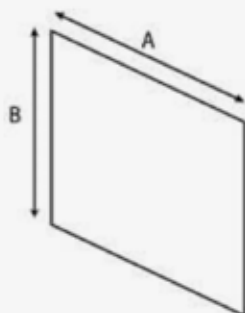




SCHEDA TECNICA



DOSA-PLUS REDOX

Pannello lettura in continuo potenziale REDOX

Sistema automatico per la lettura in continuo del potenziale redox nelle acque calde sanitarie fino ad una temperatura massima di 70°C. Il sistema è premontato su di un pannello cablato e serigrafato ed è composto da una centralina di regolazione redox con funzione stand-by per il sensore di flusso, un porta elettrodi completo di sensore di flusso per alte temperature, un elettrodo combinato in vetro per la misura del redox e una pompa dosatrice a microprocessore con il corpo pompa in PVDF ad autospurgo completa di sensore di livello per il dosaggio.

Viene spillata una piccola quantità di acqua calda sanitaria, filtrata ed inviata ad una specifica sonda per la misurazione del valore del potenziale redox.

Riscontrato il valore presente, la macchina regolerà in automatico il dosaggio per mantenere il valore impostato a set point. Questo garantisce la disinfezione continua dell'intero circuito e se integrato ad un continuo utilizzo dei punti acqua e in grado di mantenere sotto controllo eventuali proliferazioni batteriche in tutto il circuito.

Caratteristiche tecniche generali

| | |
|--|---------------|
| PRESSIONE MINIMA | 1 Bar |
| PRESSIONE MASSIMA | 7 Bar |
| TEMPERATURA MINIMA | 5°C |
| TEMPERATURA MASSIMA | 70°C |
| ENERGIA ELETTRICA | 220-50 (v-Hz) |
| POMPE | 1 |
| SONDA DI LETTURA | Si |
| FILTRO | Si |
| PLC DI GESTIONE | Si |
| SENSORE DI FLUSSO | Si |
| ALTEZZA MASSIMA DELLA POMPA DAL PUNTO DI ASPIRAZIONE | 1,5 mt |

| MODELLO | PRESSIONE DI ESERCIZIO BAR | TEMP. DI ESERCIZIO °C | MAX POTENZIALE MV | DIMENSIONI MM (AXB) |
|-----------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| DOSA-PLUS REDOX | 1-7 | MAX 70 | 1000 | 600 X 650 |

Accessori disponibili a pag. 102-103