



SCHENKER Kit monitoraggio salinità (include valvola deviatrice) per Sistemi TOUCH

Prezzo:

261,00 € iva esclusa

Product description:

VALVOLA DEVIATRICE – MONTAGGIO E INSTALLAZIONE Sonda di salinità. Misura la salinità e la conducibilità elettrica dell'acqua prodotta. Sul pannello remoto appaiono istruzioni se il valore misurato non è ottimale. Valvola deviatrice. È un'elettrovalvola che devia il flusso dell'acqua prodotta dal dissalatore a seconda del valore misurato dalla sonda, evitando così di immettere acqua con caratteristiche indesiderate all'interno del serbatoio di raccolta.

Connessioni elettriche I 2 cavi della sonda devono essere connessi alla scheda del computer box, ai morsetti Salinity. I 2 cavi della valvola devono essere connessi alla scheda del computer box, ai morsetti Chem e (-). **Connessioni idrauliche** La valvola deve essere montata a valle dell'uscita della produzione di acqua dolce del dissalatore e collegata con essa. L'uscita 1 deve essere collegata al serbatoio di raccolta di acqua dolce; l'uscita 2 deve essere collegata al condotto di scarico del dissalatore.

Messaggi relativi alla sonda di salinità/conducibilità

S = wait La sonda sta completando le misurazioni;

S = OK Qualità dell'acqua prodotta ottimale;

S = MED Qualità dell'acqua prodotta medi;

S = BAD Qualità dell'acqua prodotta non soddisfacente;

Nell'ultimo caso l'impianto va spento e va programmata un'operazione di manutenzione.

All'accensione del dissalatore, quando si preme START, la valvola entra in funzione deviando la produzione di acqua dolce sullo scarico per 1 minuto.

Viene visualizzato il messaggio "DIVERT TO DISCHARGE".

Se il valore di conducibilità misurato è molto elevato per almeno 15 secondi, viene visualizzato il messaggio "DIVERT TO DISCHARGE", la valvola entra in funzione e devia il flusso di acqua prodotta sullo scarico per 2 minuti e 45 secondi. Dopo un totale di 3 minuti il sistema va il blocco,

sul display appare il messaggio "BAD WATER QUALITY" e può essere effettuato il reset solo premendo "STOP". Se durante questi 3 minuti il valore di conducibilità misurato rientra nel range S=MED o S=OK, la valvola si spegne in 10 secondi e il flusso di acqua dolce prodotta riprende il suo percorso normale. La valvola deviatrice può essere bypassata programmando "ON" alla voce VALVE SWITCH BY_PASS nel menù. Sul display appare il messaggio "DIV.VALVE BY-PASS". Quando si effettua l'operazione di Start-Up la valvola devia il flusso di acqua prodotta sullo scarico. Quando si effettuano operazioni di lavaggio automatico o manuale la valvola non entra in funzione.

È importante che il voltaggio del kit di monitoraggio Schenker sia compatibile con quello del dissalatore.

Se stai cercando un prodotto simile con caratteristiche differenti [CLICCA QUI](#).

Product features: