DESAL d-toc

ELYSATOR Eng. AG™

Riduzione sostanze chimiche e problematiche e (TOC)

- Riduzione del TOC
- Miglioramento della conduttività



- facile da collegare
- utilizzabile durante la normale operatività

ELYSATOR

engineering water

swiss made

RIDURRE IL TOC CON H_2O DESAL®D-TOC:

LA SOLUZIONE PER AVERE ACQUA DI RICIRCOLO PURA

Negli impianti idrici a circuito chiuso, la presenza di perdite o errori in fase di riempimento possono causare l'ingresso di sostanze organiche indesiderate. Tali sostanze vengono indicate con la denominazione di carbonio organico totale (TOC). La presenza di composti organici nell'acqua può determinare vari problemi, ad esempio accelerare la corrosione di tubi e componenti dell'impianto, favorire la proliferazione di microrganismi o compromettere l'efficienza della conduzione termica. Ecco perché la direttiva SWKI BT 102-01 stabilisce tra le altre cose un valore TOC massimo per l'acqua di ricircolo degli impianti di riscaldamento e raffrescamento funzionanti senza additivi chimici. La linea di prodotti H_2O DESAL® d-toc contribuisce a ridurre un valore TOC eccessivo nell'acqua di ricircolo.



H_2O DESAL® d-toc 33

Questa pratica cartuccia viene collegata in circuito secondario e azionata con una pompa. Il materiale filtrante omologato provvede a ridurre efficacemente il TOC mediante adsorbimento nei circuiti di riscaldamento e raffrescamento. La cartuccia ha una capacità massima di 1.500 litri di acqua d'impianto.



H_2O DESAL® d-toc 55

Il set di cartucce per impianti di grandi dimensioni, utilizzabile nel PUROTAP® leader con l'ausilio di una pompa. Poiché l'utilizzo avviene in circuito secondario, il prodotto può essere impiegato durante la normale operatività dell'impianto. Un set di cartucce ha una capacità massima di 5.000 litri d'acqua e dovrebbe essere utilizzato con il flussometro a pressione differenziale opzionale per un controllo ottimale del processo



Flussometro a pressione differenziale (opzionale)

Questo accessorio opzionale è concepito per ottimizzare l'utilizzo di H_2O DESAL® d-toc 55. Consente la verifica della pressione differenziale mediante due manometri. In più l'unità regola la portata massima su 10 l/min.

ELYSATOR
engineering water

ELYSATOR Engineering AG | 8865 Bilten | Switzerland

Tutti i diritti riservati. Con riserva di modifiche tecniche.
La versione aggiornata si trova su www.elysator.com