NOBEL

Apparecchi a osmosi inversa: nuovo modello 4RM06

La gamma degli apparecchi ad osmosi inversa della Nobel si arricchisce di un nuovo modello, che aumenta la disponibilità di apparecchi della serie 4RM. Il nuovo modello 4RM06 è in grado di produrre 1800 l/h di acqua trattata ed è disponibile, come per gli altri modelli di questa serie, sia nell'allestimento 4RM06H (alta pressione) che in quello 4RM06L (bassa pressione).

Questo nuovo apparecchio presenta le medesime caratteristiche di compattezza e funzionalità che contraddistinguono i modelli della serie 4RM. Tutti i componenti sono a vista per facilitare il posizionamento, l'installazione e gli interventi di diagnosi e manutenzione. L'accurata selezione dei componenti, le originali soluzioni tecniche adottate ed i severi collaudi effettuati garantiscono la massima affidabilità e la più lunga durata.

Lo skid di sostegno, la pompa ad alta pressione ed i contenitori delle membrane sono tutti in acciaio inox (questi ultimi disponibili anche in vetroresina). L'apparecchio è completo della strumentazione e degli accessori necessari per il controllo dei parametri operativi e la corretta gestione del sistema stesso.

Anche questo modello è completo del pannello di comando di nuova generazione RO MATIC, con programmatore elettronico computerizzato a microprocessori, che presenta caratteristiche innovative rispetto ai programmatori tradizionali, in termini di nuove funzioni, controlli e gestioni.

- Misurazione e visualizzazione della conducibilità del permeato
- Contaore di esercizio della pompa e delle membrane
- Gestione Avvio/Fermata della produzione di acqua in funzione dei livelli del serbatoio di accumulo
- Avvio/Fermata manuale della produzione di acqua indipendentemente dai livelli del serbatoio di accumulo
- Inibizione della produzione di acqua da remoto
- Controllo pressione linea d'ingresso per generazione allarme
- Contatto di segnalazione presenza allarmi
- Contatto di segnalazione produzione in corso
- Gestione Avvio/Fermata di una pompa dosatrice
- Uscite analogiche 0-10 V e 4-20 mA per ripetizione valore conducibilità del permeato
- Comandi per azionamento manuale di ciascuna utenza installata sull'impianto
- Memorizzazione dello stato dell'impianto al momento dell'intervento di un allarme
- Batteria tampone CR2032 per il mantenimento di data e ora
- Gestione del funzionamento di due apparecchi installati in parallelo: il semplice collegamento dei due programmatori, senza alcun pannello interfaccia, permette di programmare il funzionamento dei due apparecchi in parallelo (apparecchi in funzione contemporaneamente), oppure in alternato (con scambio automatico di funzioni servizio/stand-by, ad intervalli di tempo programmabili).
- Controllo pressione linea ingresso acqua, e linea permeato
- Flussaggio membrane con acqua osmotizzata (anche durante le fasi di stand-by)
- Deviazione del permeato allo scarico per qualità insoddisfacente,
- Comando logico di una pompa di rilancio acqua osmotizzata
- Controllo di una valvola di miscelazione del permeato e misurazione della conducibilità acqua miscelata. Per questo nuovo modello 4RM06, così come per gli altri apparecchi ad osmosi inversa della Nobel (2RD, 4RE, 8RE) è infatti disponibile, su richiesta, la linea di miscelazione che consente di aumentare, a valori desiderati, la salinità dell'acqua prodotta, incrementando inoltre la quantità dell'acqua stessa. La linea di miscelazione, disponibile su richiesta, è completamente collegata e cablata all'interno dello skid dell'apparecchio.

NOBEL®

NOBEL
www.nobel.srl