OSMOSI M 750 Litri

Codice del prodotto: 0502272
Disponibilità: 1
Prezzo a richiesta: 0481.99713

Short Description
Filtro Osmosil per spazzola rotante

Descrizione

Sistema ad osmosi OSMOBIL M 750 litri

FILTRO AD OSMOSI INVERSA PER FAR GIRARE UNA SPAZZOLA CINETICA

Finalmente un filtro ad osmosi inversa che può essere collegato direttamente ad una idro per far girare la spazzola cinetica.

Il nuovo OSMOBIL MAX è la nostra risposta alla domanda sempre crescente di sistemi di osmosi mobili per grandi volumi di acqua. In particolare nella pulizia dei PV, ci sono progetti di pulizia e tecnologie di pulizia che non potevano più essere adeguatamente forniti con acqua pura utilizzando sistemi di osmosi convenzionali. Ad esempio, spazzole rotanti SOLA-TECS.
Anche coloro che volevano fare a meno di un serbatoio di accumulo durante la pulizia dei pannelli fotovoltaici in precedenza non avevano scelta.
Ora questo sta cambiando con OSMOBIL M. Stiamo integrando i vantaggi popolari della serie OSMOBIL (costi di esercizio di 1 €, 100% made in Germany, piccolo e robusto) e facendo 5 passi avanti:

Volume d'acqua - 750 litri di acqua pura all'ora:
OSMOBIL M ha una capacità nominale di acqua pura di 750 litri all'ora e richiede solo una connessione a 230 volt. Uno dei nostri obiettivi nello sviluppo di questo sistema di osmosi era di ottenere questa

portata d'acqua senza dover dipendere da una connessione elettrica. Abbiamo raggiunto questo obiettivo con la pompa intelligente e a velocità controllata dell'OSMOBIL M, che consente funzioni aggiuntive.

Caratteristiche speciali

- Capacità nominale di 750 litri di acqua pulita all'ora
- Sistema X-Flow per il collegamento diretto a dispositivi ad alta pressione, pompe, valvole ecc.
- tre attacchi per pali telescopici e simili.
- Specificamente per il funzionamento di grandi robot per la pulizia solare
- Il dispositivo può essere monitorato tramite il cloud OSMOBIL sul web
- 6 mesi di accesso gratuito inclusi. (da dicembre 2024)
- opzione di riciclaggio per il risparmio idrico (fino al 25% in totale)
- pompa intelligente con controllo automatico del volume e protezione contro il funzionamento a secco
- può essere utilizzato opzionalmente per il riempimento automatico di sistemi di serbatoi
- display di controllo digitale incl. uscita a membrana
- Prestazioni della membrana
- costa meno di 1€ per 1000 litri di acqua pura

DATI TECNICI

Descrizione del filtro

Pompa intelligente a velocità controllata:
OSMOBIL M ha una protezione automatica contro il funzionamento a secco grazie, ad esempio, alla sua pompa ad alte prestazioni a velocità controllata in modo permanente. Il dispositivo si adatta costantemente alla quantità di acqua disponibile.
Anche se ci si trova in un cantiere con scarsa pressione dell'acqua, la macchina funziona senza problemi e con sicurezza. Non inchioda e non sbatte nulla. L'unica cosa è che dalla macchina esce meno acqua pulita rispetto a una tubatura dell'acqua corrispondentemente potente.
Se si desidera spingere la macchina al limite, è necessario un tubo dell'acqua che eroghi almeno 1500 litri all'ora, idealmente a una pressione di 4-6 bar. Ciò consente di produrre ben oltre 750 litri di acqua pura all'ora. Nei test pratici in cantiere, abbiamo raggiunto fino a 900 litri all'ora con un'ottima pressione di ingresso (anche in estate con acqua del rubinetto piuttosto calda). Come per tutti i sistemi di osmosi OSMOBIL più piccoli, utilizziamo anche per OSMOBIL M la tecnologia ad alta pressione, riducendo così lo sforzo richiesto per la prefiltrazione e la postfiltrazione.
L'acqua può essere utilizzata direttamente dopo la membrana, anche per la pulizia dei vetri! - può essere utilizzato direttamente dopo la membrana. Prima della consegna, tutti gli OSMOBIL vengono sottoposti a un test di durezza e devono raggiungere una conduttività inferiore a 10 PPM con valori di conduttività in ingresso fino a 660 PPM (circa 33°DH).
Nel caso dell'OSMOBIL M, si tratta di un eccezionale 6 PPM, che corrisponde a una cosiddetta ritenzione di sale di oltre il 99%. Ciò garantisce anche costi di gestione estremamente bassi di circa 1 € per 1000 litri di acqua pura.

Risparmio idrico con la funzione di riciclaggio:
un'altra caratteristica speciale della macchina è la funzione di riciclaggio integrata, che consente di risparmiare acqua in determinate condizioni.
Quando si utilizza questa funzione, l'apparecchio immette parte dell'acqua di scarico con un alto contenuto di minerali nella linea di alimentazione e riduce così la quantità di acqua prelevata dal rubinetto.
Se la qualità dell'acqua in ingresso è inferiore a 400 PPM (vale a dire dalla gamma medio-dura), il display dell'OSMOBIL MAX mostrerà un simbolo di riciclaggio: questo è il segnale per accendere la valvola corrispondente e risparmiare acqua!

L'OSMOBIL M può anche funzionare come stazione di rifornimento di acqua pulita:
in questo contesto va menzionata anche la funzione di riempimento del serbatoio. L'OSMBOBIL M.
L'interruttore a galleggiante abbinato, incluso il cavo, può essere trovato nel nostro negozio se necessario. Ciò semplifica il riempimento automatico di vari sistemi di serbatoi.

Product Gallery