

SISTEMA A OSMOSI INVERSA AD ALTO FLUSSO 3M™ SCALEGARD™ PER IL SERVIZIO DI RISTORAZIONE

Il sistema a osmosi inversa ad alto flusso 3M™ ScaleGard™ produce da 3.000 a 4.500 litri al giorno* di Recipe Quality Water™, ideale per la preparazione di bevande calde e fredde dal gusto eccellente. Il sistema contribuisce inoltre a ridurre la formazione di calcare che può accumularsi su apparecchiature di valore, come forni combinati, vaporiere e macchine per espresso, aiutando a mantenere prestazioni ottimali ed evitando costosi interventi di manutenzione.

I sistemi a osmosi inversa ScaleGard High Flux sono disponibili in due modelli base che garantiscono un'elevata portata istantanea di acqua di qualità RO: 1,89 l/min (3028 l/giorno)* utilizzando una singola cartuccia RO e 3,14 l/min (4542 l/giorno)* con doppi filtri RO. Dotato di una valvola di miscelazione TDS di precisione e di un ampio display con menu di navigazione, questo sistema installabile a parete consente agli operatori di impostare con precisione il livello desiderato di minerali disciolti, per ottenere la tazza perfetta di caffè, espresso o bevanda fredda. Con un'altezza inferiore a metà** e una larghezza ridotta rispetto al sistema a osmosi inversa ScaleGard HP, il sistema ScaleGard High Flux offre un design compatto e salvaspazio.

Il sistema integra inoltre un sistema di monitoraggio diagnostico con un ampio pannello di visualizzazione che avvisa l'operatore quando è necessaria la manutenzione. Questa funzione contribuisce a garantire che il sistema funzioni correttamente. Il sistema a osmosi inversa ad alto flusso 3M™ ScaleGard™ presenta un design modulare ed espandibile che consente al sistema di crescere insieme alle esigenze dell'azienda. È sufficiente aggiungere moduli di espansione per l'osmosi inversa (RO) e per i prefiltri per aumentare la produzione di acqua RO o prolungare la durata dei prefiltri.

VANTAGGI DEL PRODOTTO:

- Efficienza idrica del 77% ottenuta senza l'uso di un addolcitore d'acqua**
- Valvola di miscelazione TDS facilmente accessibile, con lettura in tempo reale dell'uscita sul pannello di controllo per una regolazione precisa
- Design compatto: solo 40,6 cm di altezza × 36,9 cm di larghezza × 16,0 cm di profondità**, con collettore integrato, interruttori e valvole
- Disponibile in due modelli base, con capacità di 3028 LPD (membrana singola) e 4542 LPD (doppi moduli RO)*
- Il modello da 3028 LPD è espandibile fino a 4542 LPD per soddisfare esigenze di maggiore consumo idrico*; set di espansione del prefiltro e della membrana venduti separatamente
- Pompa integrata per un'elevata capacità produttiva per modulo RO e design esclusivo a bassa rumorosità e vibrazioni ridotte
- Cartuccia pre-filtro sanitaria a sostituzione rapida con tecnologia a carbone attivo a membrana pre-attivata integrata (I.M.P.A.C.T.™), che offre protezione dal cloro per ridurre la corrosione e proteggere la membrana RO
- Facile da installare e da mantenere, con menu di navigazione intuitivo su display moderno di grandi dimensioni

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

Alimentazione Elettrica: 100-240V 50/60Hz

Potenza Nominale (Watt): 180 W

Pressione Minima Dell'Acqua In Ingresso: 207 kPa

Pressione Massima Di Esercizio: 862 kPa

Temperatura Dell'Acqua: 4,4-37,8°C

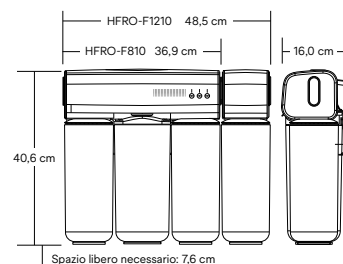
Produzione Giornaliera Nominale RO:
3028 L/giorno per sistema RO singolo
e 4542 L/giorno per sistema RO doppio*



HFRO-F810



HFRO-F1210



* La produzione nominale della membrana, quando il sistema funziona a pressione atmosferica (ossia con il serbatoio vuoto), a 25 °C e 413,7 kPa, è pari a 3028 litri/giorno e 4542 litri/giorno. L'efficienza idrica e la produzione variano in funzione della pressione (grado di riempimento) del serbatoio di accumulo, della pressione dell'acqua in ingresso e della temperatura.

** Sistema a osmosi inversa ad alto flusso 3M ScaleGard HFRO-F810 (3028 LPD, filtri RO singola).

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

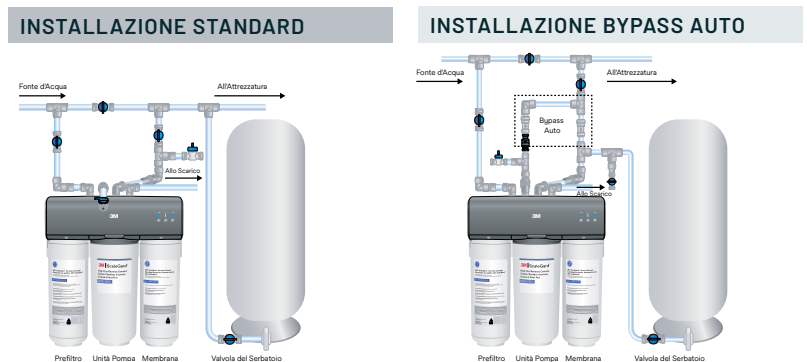
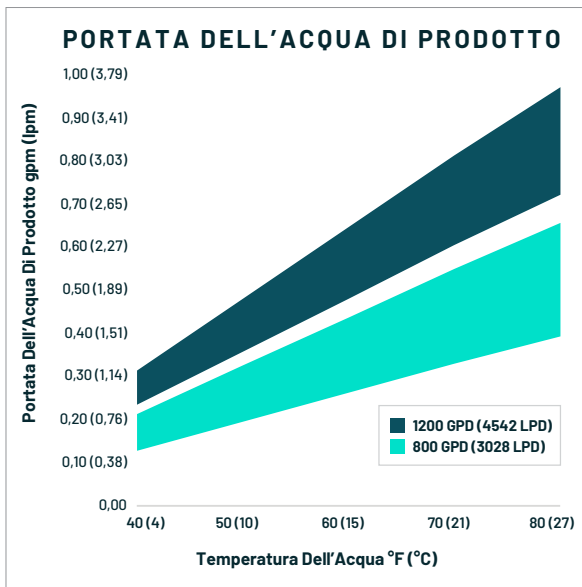
ID SAP	NOME E NUMERO DEL MODELLO	DESCRIZIONE	ELETTRICO	CERTIFICAZIONI	INDICAZIONI DI RIDUZIONE
SISTEMI					
7100394729	Sistema a osmosi inversa ad alta flusso 3M™ ScaleGard™ HFRO-F810 (EU - Tipo di presa C)	Sistema RO Mono con kit di installazione e bypass automatico	230V	NSF 42, 53, 58*, 372 ACS, DM25	Gusto e odore di cloro, Particolato, Cisti, TDS, Batteri**
7100394730	Sistema a osmosi inversa ad alta flusso 3M™ ScaleGard™ HFRO-F1210 di 3M™ (UE - Tipo di presa C)	Sistema RO Doppio con kit di installazione e bypass automatico	230V	NSF 42, 53, 58*, 372 ACS, DM25	Gusto e odore di cloro, Particolato, Cisti, TDS, Batteri**
FILTRI DI RICAMBIO					
7100325929	3M™ ScaleGard™ Filtro di Pre-Sostituzione ad Alta Flusso per Osmosi Inversa SG-HFRO P10-SI	Cartuccia di ricambio, Pre-filtro	N/A	NSF 42, 53, 372 ACS, DM25	Gusto e odore di cloro, Particolato, Cisti, TDS, Batteri**
7100325931	Membrana di Ricambio per Osmosi Inversa ad Alta Flusso 3M™ ScaleGard™ SG-HFRO M18	Filtri di ricambio, RO	N/A	NSF 58* ACS, DM25	TDS
COMPONENTI AGGIUNTIVI					
7100325930	Kit di Espansione per Pre-Filtro ad Alta Flusso di Osmosi Inversa 3M™ ScaleGard™ SG-HFRO P10-SI EXP	Pre-filtro aggiuntivo	N/A	NSF 42, 53, 58*, 372 ACS, DM25	Gusto e odore di cloro, Particolato, Cisti, TDS, Batteri**
7100325932	Kit di espansione della membrana del Sistema a osmosi inversa ad Alta Flusso ScaleGard™ 3M™, SG-HFRO M18-EXP	Membrana RO aggiuntiva	N/A	NSF 58* ACS, DM25	TDS

* Serbatoi 7100402582 (60 litri), 7100402699 (80 litri), 7100402698 (200 litri) o 7100402697 (300 litri) necessari per la certificazione NSF 58; venduti separatamente.

**Testato e verificato con E. coli ATCC (112299) dal laboratorio del Produttore.

ID SAP	DESCRIZIONE PARTE DI RICAMBIO
7100336945	Kit Installazione SG-HFRO
7100336944	Kit Auto Bypass SG-HFRO
7100336946	Assemblaggio Pompa di ricambio per HFRO-F810
7100336953	Assemblaggio Pompa di ricambio per HRO-F1210
7100336947	Serie Tappi Porta SG-HFRO
7100336949	Serie Connettore SG-HFRO
7100336948	Serie Valvola Solenoide HFRO F810
7100336950	Serie Valvola Solenoide HFRO F1210
7100336955	Serie Interruttore pressione SG-HFRO

ID SAP	DESCRIZIONE PARTE DI RICAMBIO
7100336951	Assemblaggio della porta del sistema SG-HFRO
7100336906	Serie di sonde TDS doppie del sistema SG-HFRO
7100336905	Assemblaggio della testa del prefiltro SG-HFRO (Chiave A3)
7100336907	Assemblaggio della testa dell'osmosi inversa SG-HFRO (Chiave A5)
7100336954	Assemblaggio principale del PCB del sistema SG-HFRO
7100336908	Attacco del misuratore di pressione del sistema SG-HFRO
7100336952	Valvola di non ritorno del sistema SG-HFRO
7100401719	Adattatore di alimentazione Tipo C (EU) del sistema SG-HFRO



SUGGERIMENTI PER L'INSTALLAZIONE:

- Si consiglia l'installazione del sistema RO doppio (HFRO-F1210) in caso di elevata richiesta d'acqua, per facilitare un riempimento più rapido del serbatoio e ridurre il tempo di funzionamento della pompa.
- Si consiglia di installare un serbatoio di dimensioni adeguate per garantire la disponibilità d'acqua durante i picchi di consumo, tenendo presente che l'acqua fredda impiega più tempo a riempire il serbatoio rispetto a una temperatura di 25 °C.
- Si consiglia di installare l'autobypass per passare automaticamente all'alimentazione con acqua non RO, filtrata tramite il prefiltro, quando il serbatoio di acqua RO è vuoto. L'autobypass ritorna automaticamente all'acqua RO quando il serbatoio è sufficientemente rifornito.
- Verificare periodicamente la portata di produzione dell'acqua e la riduzione del TDS per controllare le prestazioni del sistema.

Informazioni tecniche: Queste informazioni sono destinate a persone dotate delle conoscenze e delle competenze tecniche sufficienti per valutare le informazioni in base al proprio giudizio informato. Nessuna licenza, esplicita o implicita, relativa a diritti di proprietà intellettuale di Solventum o di terzi è concessa mediante queste informazioni.

AVVERTENZA Selezione e utilizzo del prodotto: Molti fattori possono influenzare l'idoneità di un prodotto Solventum se è adatto per una particolare applicazione e come funziona, comprese le condizioni locali dell'acqua e dell'impianto idraulico. Il cliente è l'unico responsabile nel determinare se un prodotto Solventum soddisfa i requisiti specifici dell'applicazione del cliente, incluso il test della qualità dell'acqua di approvvigionamento in entrata e il confronto con le capacità del prodotto descritte nel Foglio delle Prestazioni. La mancata corretta valutazione, selezione, uso o manutenzione di un prodotto Solventum, o il mancato rispetto delle normative o delle istruzioni applicabili, può comportare lesioni personali a causa dell'esposizione a contaminanti E/O danni alla proprietà dovuti a perdite d'acqua o allagamenti.

Garanzia, risarcimento parziale e limitazione di responsabilità: Solventum garantisce che questo prodotto (escludendo la cartuccia del filtro o la membrana del filtro) sarà privo di difetti nei materiali e nella fabbricazione per un periodo di un (1) anno dalla data di acquisto. Nessuna garanzia è data sulla durata di servizio di qualsiasi cartuccia del filtro o membrana poiché varia in base alle condizioni locali dell'acqua e al consumo d'acqua. Salvo quanto richiesto dalla legge, SOLVENTUM NON FORNISCE ALTRE GARANZIE O CONDIZIONI, ESPRESSE O IMPLICITE, INCLUSE, MA NON LIMITATE, A QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA O CONDIZIONE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE O QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA O CONDIZIONE DERIVANTE DA UN CORSO DI TRATTATIVA, USO COMMERCIALE O USO DEL COMMERCIO. Questa garanzia non copre fallimenti risultanti da uso improprio, alterazioni, mancata osservanza delle istruzioni o danni non causati da Solventum. Questa garanzia non copre la manodopera. Se il prodotto Solventum non è conforme a questa garanzia, l'unico ed esclusivo rimedio è, a discrezione di Solventum, la sostituzione del prodotto Solventum o il rimborso del prezzo di acquisto.

Questa garanzia ti conferisce specifici diritti legali e potresti avere altri diritti che possono variare da stato a stato o da paese a paese. Per domande sulla garanzia o per assistenza, si prega di chiamare il numero +39 023 8584090. La prova di acquisto deve accompagnare una richiesta di garanzia.

Limitazione di responsabilità: Eccetto quando previsto dalla legge, Solventum non è responsabile per perdite o danni derivanti da un prodotto Solventum, né dirette, né indirette, speciali, incidentali o consequenziali, ad esclusione degli obblighi di legge in termini di garanzie, contratti o negligenza.

La filtrazione dell'acqua potabile 3M è ora Aqua-Pure™ filtrazione dell'acqua