

Principali caratteristiche:

- Gli impianti ad Osmosi Inversa LUXIGEN sono stati progettati per avere la massima affidabilità e qualità nel tempo, i componenti utilizzati sono stati selezionati tra le migliori marche.
- Versione EVO con ampio skid in acciaio inox AISI 304, pannello manometri e flussimetri dedicato, quadro elettrico incassato e predisposizione per 220V e 380V, 50 e 60 Hz, 1 o 3 fasi.
- Predisposizione per 220V e 380V, 50 e 60 Hz, 1 o 3 fasi.
 - Lettura conducibilità IN/OUT.
 - Indicatore temperatura dell'acqua.
 - Sistema di ricircolo sulla l'elettropompa.
 - Sistema di ricircolo per il recupero parziale del concentrato.
 - Sistema di miscelazione.
 - Flussimetri sul permeato, concentrato e ricircolo concentrato.
 - Valvole di non ritorno in PVC-U
 - Raccorderia e tubazione in PVC-U
 - Manometri di controllo cassa inox con glicerina Ø 63, presenti su ogni OUT vessel, ingresso acqua e permeato.
 - Pressostato di minima ottone e massima in acciaio inox.
 - Elettrovalvole Ottone e/o plastica.
 - Membrane ad osmosi inversa 8" di ultima generazione.
 - Vessel 8" realizzati in vetroresina.
 - Sistema di flussaggio ad ogni fermo macchina con acqua osmotizzata prelevata dalla cisterna.
 - Gestione livello serbatoio accumulo con by-pass contatto.
 - Conducimetro sull'acqua permeata.
 - Gestione allarmi
 - Predisposizione per lavaggio chimico delle membrane.
 - Centralina di controllo con display LCD retroilluminato.
 - Quadro elettrico trifase IP65
- (su richiesta versione monofase dove possibile).
- Salvamotore, contattore elettropompa e accessori, bobina di sgancio comandata dall'interruttore a fungo di emergenza, spie comando: esercizio, anomalie e termico.
- L'utilizzo di bocchettoni a tre pezzi consente lo smontaggio di ogni componente con la massima semplicità.
 - Manuale per l'installazione, uso e manutenzione: in cd-rom e cartaceo.

OPTIONAL: pompe dosatrici, prodotti chimici sistema di filtrazione e altri accessori non indicati.

La centrale può essere acquistata con i moduli: ETHERNET, GSM, WI FI, MODBUS. L'impianto può essere amministrato da remoto.



**Nuova Centrale Digitale
a Microprocessore**
Disponibile su tutta la
gamma



Codice	Modello	Produtz.mc/h *nominale	Recupero %	Consumo Kw	Dimensioni H L P	
--------	---------	---------------------------	---------------	---------------	---------------------	--

Versione LP - Low Pressure Membranes

2M801VLP	OsmoDirect LP 8040-2 Evo T	2,00 - 2,20	30/50	4,0	170 260 90	
3M801VLP	OsmoDirect LP 8040-3 Evo T	3,00 - 3,30	40/60	4,0	170 370 90	
4M802VLP	OsmoDirect LP 8040-4 Evo T	4,00 - 4,40	50/70	5,5	170 260 90	
6M802VLP	OsmoDirect LP 8040-6 Evo T	6,00 - 6,60	50/70	7,5	173 370 90	
8M804VLP	OsmoDirect LP 8040-8 Evo T	8,00 - 8,80	50/70	7,5	170 260 90	
9M803VLP	OsmoDirect LP 8040-9 Evo T	9,00 - 9,90	50/70	11,0	170 370 90	
12M804VLP	OsmoDirect LP 8040-12 Evo T	12,00-13,20	50/70	11,0	170 370 90	

Dati riferiti con acqua in ingresso ad una temperatura 20°C e 1500 NaCl
Pressione di esercizio 8-10 bar - Pressione ingresso 2 bar - Reiezione 97/99%

Codice	Modello	Produtz.mc/h *nominale	Recupero %	Consumo Kw	Dimensioni H L P	
--------	---------	---------------------------	---------------	---------------	---------------------	--

Versione BW - Brackish Water Membranes

2M801VBW	OsmoDirect BW 8040-2 Evo T	2,00 - 2,20	30/50	5,5	170 260 90	
3M801VBW	OsmoDirect BW 8040-3 Evo T	3,00 - 3,30	40/60	5,5	170 370 90	
4M802VBW	OsmoDirect BW 8040-4 Evo T	4,00 - 4,40	50/70	5,5	170 260 90	
6M802VBW	OsmoDirect BW 8040-6 Evo T	6,00 - 6,60	50/70	7,5	173 370 90	
8M804VBW	OsmoDirect BW 8040-8 Evo T	8,00 - 8,80	50/70	7,5	170 260 90	
9M803VBW	OsmoDirect BW 8040-9 Evo T	9,00 - 9,90	50/70	11,0	170 370 90	
12M804VBW	OsmoDirect BW 8040-12 Evo T	12,00-13,20	50/70	11,0	170 370 90	

Dati riferiti con acqua in ingresso ad una temperatura 20°C e 2000 NaCl
Pressione di esercizio 10-15 bar - Pressione ingresso 2 bar - Reiezione 98/99,7%

Versione elettrica trifase 380 V standard (T)

I dati sopra riportati possono subire variazioni in base all'acqua da trattare.

E' possibile creare gli impianti con dimensioni personalizzate.

Gli impianti sono intesi senza filtrazione e trattamento chimico.

Per un corretto funzionamento necessitano analisi chimico-fisiche e microbiologiche dettagliate, il nostro ufficio tecnico provvederà a creare una proiezione per ottimizzare il funzionamento dell'impianto stabilendo portate e pressioni.

La garanzia delle membrane è limitata a quella del produttore, la Luxigen non si ritiene responsabile di eventuali anomalie, inoltre sono escluse dalla garanzia le cartucce filtranti, o-ring ed eventuale altro materiale di consumo.

Per il dimensionamento del pre-trattamento ed eventuale post-trattamento contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Questi prodotti sono stati realizzati nel rispetto delle regole stabilite dal sistema di gestione conforme ai requisiti ISO 9001:2015.

