

SOFTLINE IDRO-RO ECO

Le apparecchiature della serie **SOFTLINE IDRO RO ECO** sono montati su una elegante e solida struttura in acciaio inox che ne facilita la messa in opera.

Ogni apparecchiatura è costituita da:

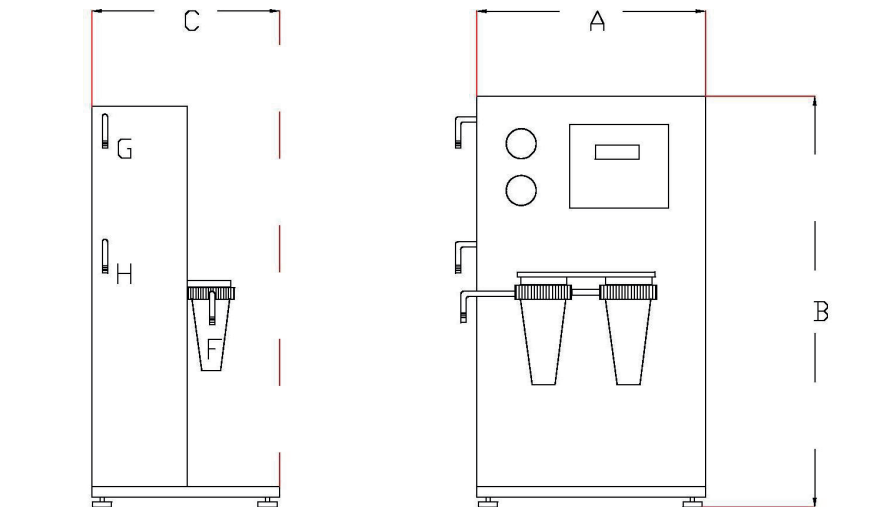
- Prefiltro di sicurezza a pori di 5 micron
- Cartuccia carbone attivo
- Elettrovalvola e pressostato
- Misuratore di pressione in ingresso
- Misuratore di pressione membrana
- Quadretto elettrico con microprocessore con sicurezze e display a cristalli liquidi
- Membrane osmotiche a spirale avvolta in poliammide
- Contatore
- Sistema di flussaggio automatico a fine ciclo
- Sensore elettrico di livello da installare in eventuale serbatoio di accumulo

IDRO-RO ECO			
MODELLO	PORTATA	PORTATA	POTENZA
	litri/h	lt/giorno	Kw/h
SOFTLINE IDRO RO ECO 30 ST	30	720	0,3
SOFTLINE IDRO RO ECO 60 ST	60	1440	0,5
SOFTLINE IDRO RO ECO 40 LE	40	960	0,3
SOFTLINE IDRO RO ECO 80 LE	80	1920	0,5

I dati di funzionamento sono riferiti alimentando con acqua di 500 ppm di NaCl a 15°C.

Dati e caratteristiche potrebbero subire modifiche qualora fossero considerate utili a migliorare la qualità.

SOFTLINE IDRO RO ECO 30 - 80



Parametri dimensionali						
	Rif. disegno	Unità	ECO RO 30 St	ECO RO 60 St	ECO RO 40 LE	ECO RO 80 LE
Larghezza	A	mm	500	550	500	550
Altezza	B	mm	770	1250	770	1250
Profondità	C	mm	360	380	360	380
Diametro ingresso	F	pollici	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diametro uscita permeato	G	pollici	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diametro uscita scarico	H	pollici	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Alimentazione elettrica	230 Vac - 50 Hz (disponibile tensioni e frequenze diverse)					
Alimentazione aria compressa	No					

Prestazioni e caratteristiche tecniche*					
Modello	Unità	ECO RO 30 St	ECO RO 60 St	ECO RO 40 LE	ECO RO 80 LE
Portata acqua demineralizzata	lt/h	30	60	40	80
Portata acqua scarico	lt/h	45	90	60	120
Portata acqua alimento	lt/h	75	150	100	200
Recovery	%	40	40	40	40
Quantità membrane	n°	1	1	1	1
Tipo membrana		2521	2540	2521	2540
Reiezione salina membrana		99,5%	99,5%	99,0%	99,0%
Potenza pompa installata	kw	0,3	0,5	0,3	0,5

* prestazioni riferite con acqua alimento avente salinità 500 ppm e temperatura 15°C



Componenti principali	
Skid	Elegante carenatura un acciaio inox (aisi 304) satinato su robusta base in tubolare in acciaio inox (aisi 304)
Declorazione	Cartuccia carbone attivo tipo CCA 10"
Filtrazione micrometrica	Cartuccia filtrante 5 micron
Antiprecipitante	NO
Ingresso	Elettrovalvola a solenoide e pressostato di sicurezza contro marcia a secco
Pressurizzazione	Pompa volumetrica a palette + motore monofase con sicurezza termica
Membrane	Membrane a spirale avvolta in poliammide
Pressure vessels	in acciaio inox
Indicatori pressione	n° 2 manometri a bagno di glicerina
Indicatori portata	NO
Controllo conducibilità	NO
Controllo funzionamento	Quadro elettrico in cassa in ABS contenente schede elettroniche e microprocessore di controllo con display visualizzatore di messaggi e ore funzionamento, e sistema di flussaggio fine ciclo

