

# SCHEDA TECNICA

## **PACKAGED PRODUCTS** EVOLIO-255/760 Autotrol PIATTAFORMA PER ADDOLCIMENTO





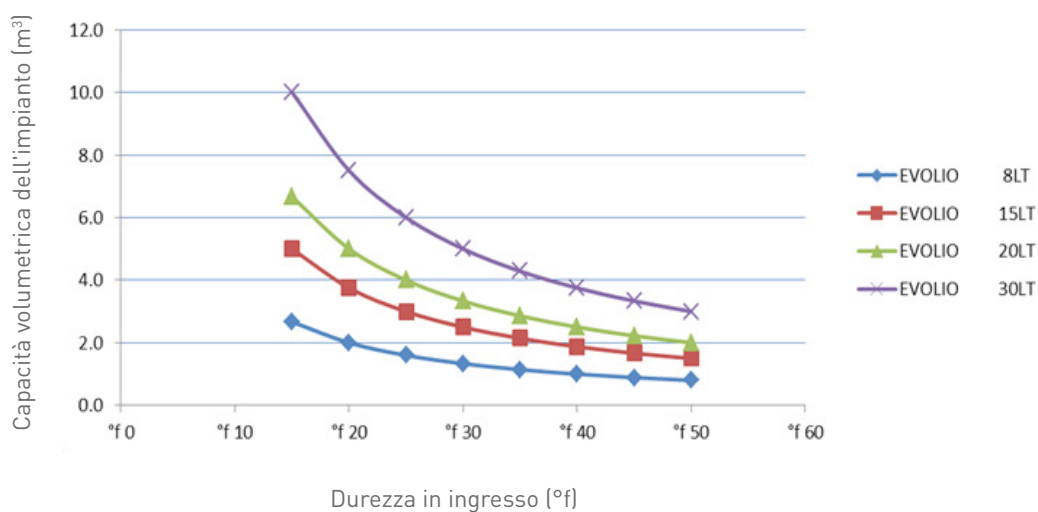
## ADDOLCITORE EVOLIO-255/760 : 8/15/20/30



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzato con componenti originali Pentair al 100%
- Dotata di valvola Pentair Autotrol 255
- Display LCD azzurro retroilluminato di grandi dimensioni
- Facilità di accesso alle impostazioni grazie alla nuova elettronica installata sul coperchio del cabinato
- Collegamenti di entrata/uscita: 1 pollice - BSPT, femmina
- Connessione al conduttura di scarico: 1/2 pollice
- Alimentazione: 220 VCA / 50 Hz
- Intervallo di pressione dell'acqua: 1,5 - 8 bar
- Intervallo di temperatura dell'acqua: 2 - 38 °C
- Resina cationica acida forte di alta qualità HCRS-s Dowex<sup>®</sup>
- Corpo cabinato: realizzato in polietilene ad alta densità
- Coperchio HP: realizzato in ABS
- Certificazioni: CE, ACS, DM25
- Tutte le materie prime sono certificate RoHs

### GRAFICO DELLA CAPACITÀ VOLUMETRICA RISPETTO ALLA DUREZZA IN INGRESSO



## SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche	EVOLIO-255/760 8 L	EVOLIO-255/760 15 L	EVOLIO-255/760 20 L	EVOLIO-255/760 30 L
Codice				
Litri di resina (L)	8	15	20	30
Portata nominale (m <sup>3</sup> /ora)* @10°f	0.6	1.1	1.4	2.2
Valore di picco (portata) (m <sup>3</sup> /ora)* @10°f	1.0	1.50	2.0	3.0
Capacità di scambio (°f/m <sup>3</sup> )	50	75	100	150
Consumo di sale per rigenerazione (kg)	0.90	2.0	3.2	4.1
Consumo approssimativo di acqua per rigenerazione (l)**	50	83	189	279
Capacità vano del sale (kg)	25	50	50	50
Larghezza (cm)	31	31	31	31
Profondità (cm)	42.5	42.5	42.5	42.5
Altezza (cm)	76	76	120	120
Peso imballato appross. (kg)	12	20	30	35

Nota: Tutti i calcoli si basano su un'impostazione di dosaggio di sale a 120 g/l. L'addolcitore è installato con un pre-filtro composta da un contenitore cartuccia di 10" (Codice Pentair 150543) e una cartuccia a filo avvolto di 10" e 100micron (Codice Pentair WWP100P10)

\* Dati indicativi. Portata massima per rispettare la velocità di servizio richiesta per uno scambio ionico ottimale, su raccomandazione dei produttori della resina, indipendentemente dalla pressione in ingresso.

\*\*I valori possono variare a seconda delle condizioni locali e della programmazione. Tutti i consumi forniti sono per una pressione in ingresso pari a 3,44 bar (50 psi).

Dimensionamento	EVOLIO-255/760 8 L	EVOLIO-255/760 15 L	EVOLIO-255/760 20 L	EVOLIO-255/760 30 L
Grado di durezza °F	<b>fino 25°F</b>	<b>fino a 35°F</b>	<b>fino a 45°F</b>	<b>fino a 60°F</b>
Persone	<b>2</b>	<b>2 - 3</b>	<b>3 - 4</b>	<b>3 - 5</b>



[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)