



# FICHE TECHNIQUE

**PACKAGED PRODUCTS**

**EVOLIO-580**

**ADOUCCISSEURS**





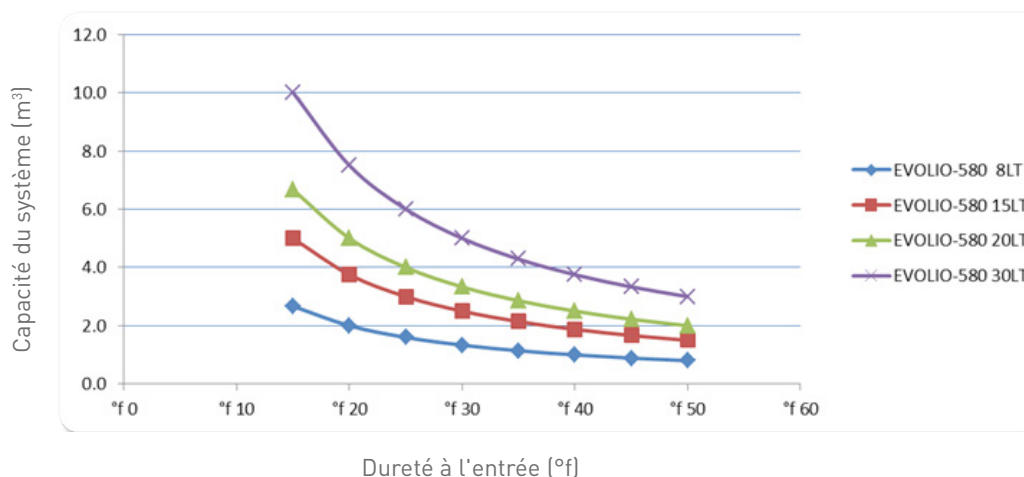
## ADOUCCISSEURS EVOLIO-580 8/15/20/30

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Assemblé à 100 % avec des composants Pentair
- Comporte une vanne volumétrique Fleck 5800 SXT, avec régénération co-courant
- Grand écran LCD bleu rétroéclairé
- Accès facile aux réglages grâce au nouveau boîtier électronique monté sur le couvercle de cabinet
- Raccords d'entrée/de sortie : 3/4" - mâle BSPT
- Raccordement au conduit d'évacuation : 1/2" - filetage mâle BSPT
- Alimentation électrique : 220 V AC/50 Hz
- Plage de pression d'eau : 1,5-8 bar
- Plage de température de l'eau : 2-38 °C
- Résine cationique (acide fort) résistante de haute qualité
- Cabinet : fabriqué en polyéthylène haute densité
- Couvercle HP : fabriqué en ABS
- Certifications : CE, ACS, DM25
- Toutes les matières premières sont certifiées RoHS



### TABLE DE CAPACITÉ DU SYSTÈME EN FONCTION DE LA DURETÉ À L'ENTRÉE



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques	EVOLIO-580 8 LT	EVOLIO-580 15 LT	EVOLIO-580 20 LT	EVOLIO-580 30 LT
Référence	SD11WWW08D580-030	SF11WWW07D580-030	SF11WWW08D580-030	SF11WWW10D580-030
Litres de résine (L)	8	15	20	30
Débit nominal (m <sup>3</sup> /h)* @10°f	0.42	0.6	0.8	1.2
Débit de pointe (m <sup>3</sup> /h)* @10°f	0.83	1.56	2.08	3.12
Capacité d'échange (°f/m <sup>3</sup> )	40	75	100	150
Consommation de sel par régénération (kg)	0.96	1.8	2.4	3.6
Consommation approx. d'eau par régénération (L)**	46	86	114	172
Stockage de sel (kg)	25	50	50	50
Largeur (cm)	31	31	31	31
Profondeur (cm)	42.5	42.5	42.5	42.5
Hauteur (cm)	76	120	120	120
Poids d'expédition approx. (kg)	12	20	30	35

Remarque : Tous les calculs reposent sur un dosage de sel de 120 g/litre. L'installation comprend une préfiltration avec un carter 10" (référence Pentair 150543) et un filtre bobiné 100 microns (référence Pentair WWP100P10).

\* Données indicatives. Débit maximal à produire afin de respecter la vitesse de service requise pour un échange d'ions optimal selon les recommandations des fabricants de résine, indépendamment de la pression à l'entrée.

\*\* Les valeurs peuvent varier selon les conditions locales et la programmation. Toutes les consommations sont données pour une pression à l'entrée de 3 bar.



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