

EVOLIO 580

Enthärterplattform



EVOLIO-580

Enthärterplattform

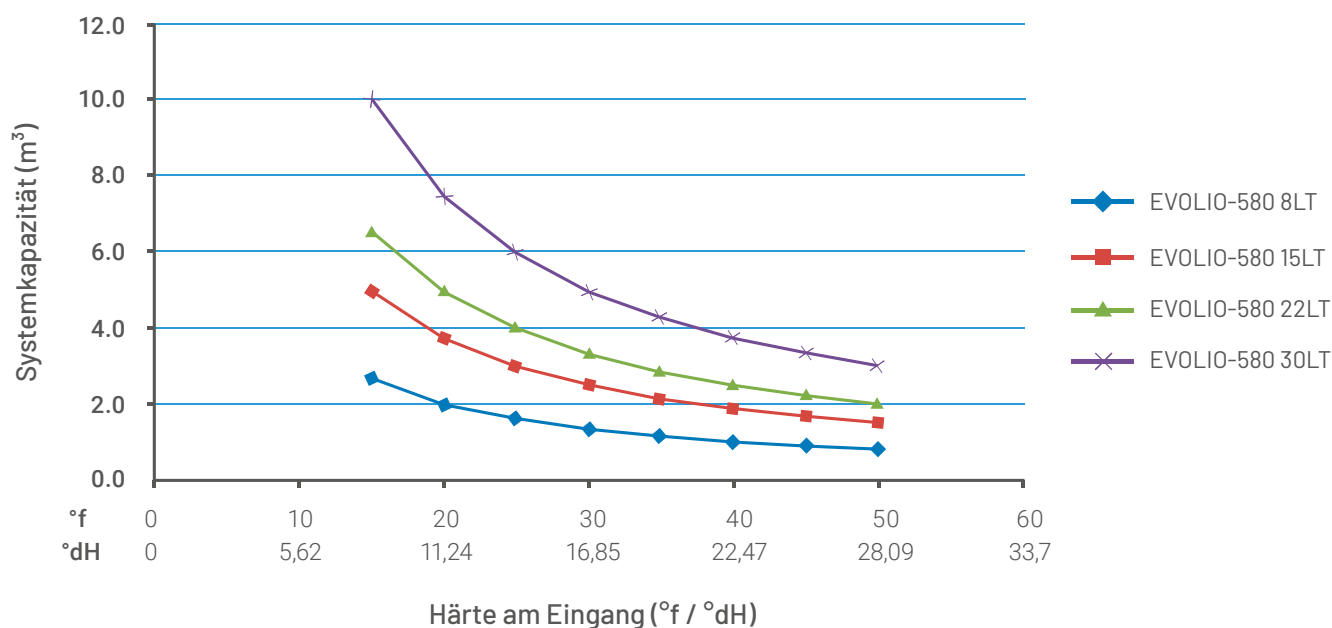
8L / 15L / 22L / 30L



TECHNISCHE DATEN

- ▶ Zusammengebaut mit 100 % Pentair-Bauteilen
- ▶ Enthält Fleck 5800 SXT Ventil mit Wasserzähler, Regeneration in Fließrichtung
- ▶ Große, blaue, hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige
- ▶ Einfacher Zugriff auf die Einstellungen über die neue, auf der Gehäuseabdeckung montierten Elektronik
- ▶ Ein-/Auslass-Anschluss: ¾ Zoll – BSPT, Außengewinde
- ▶ Abflussleitung-Anschluss: ½ Zoll – BSPT, Außengewinde
- ▶ Stromversorgung: 220 VAC/50 Hz
- ▶ Wasserdruckbereich: 1,5–8 bar
- ▶ Wassertemperaturbereich: 2–38 °C
- ▶ Hochwertiges stark saures Kationenharz
- ▶ Kabinettgehäuse: aus Polyethylen hoher Dichte hergestellt
- ▶ HP-Deckel: aus ABS hergestellt
- ▶ Zertifizierungen: CE, ACS, DM25
- ▶ Alle Rohmaterialien sind RoHS-zertifiziert

VERGLEICHSDIAGRAMM KAPAZITÄT – HÄRTE AM EINGANG





TECHNISCHE DATEN

Leistungsmerkmale	EVOLIO-580 8 LT	EVOLIO-580 15 LT	EVOLIO-580 22 LT	EVOLIO-580 30 LT
Harz Liter (L)	8	15	22	30
Nenndurchfluss (m ³ /h)* @10°F (5,62°dH)	0.42	0.6	0.8	1.2
Spitzendurchfluss (m ³ /h)* @10°F (5,62°dH)	0.83	1.56	2.08	3.12
Austauschkapazität (°f/m ³) (°dH/m ³)	40 (22,47)	75 (41,9)	100 (55,86)	150 (83,8)
Salzverbrauch pro Regeneration (kg)	0.96	1.8	2.4	3.6
Wasserverbrauch pro Regeneration ca, (L)**	47	83	189	279
Salzvorrat (kg)	25	50	50	50
Breite (cm)	31	31	31	31
Tiefe (cm)	42.5	42.5	42.5	42.5
Höhe (cm)	76	120	120	120
Versandgewicht ca, (kg)	12	20	30	35

Hinweis: Alle Berechnungen sind auf einer Salzdosierungseinstellung von 120 g/L basiert. Die Installation der Enthärtungsanlage berücksichtigt einen Vorfilter mit 10" Filtergehäuse (Pentair Ref. 150543) und einer 10" 100 Mikron Wunde Patrone (Pentair Ref. WWP100P10).

* Richtwerte. Erzeugbarer max. Durchfluss zur Berücksichtigung der erforderlichen Betriebsgeschwindigkeit für einen optimalen Ionenaustausch gemäß den Empfehlungen der Harzhersteller, unabhängig vom Eintrittsdruck.

** Die Werte können in Abhängigkeit von den örtlichen Bedingungen und der Programmierung schwanken. Alle Verbrauchswerte beziehen sich auf einen Eintrittsdruck von 3 bar.



www.pentair.eu

Alle angegebenen Marken und Logos von Pentair sind Eigentum von Pentair. Eingetragene oder nicht eingetragene Markenzeichen und Logos von Drittherstellern sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

MKT-TS-123-DE-G © 2025 Pentair. Alle Rechte vorbehalten.