

### ZMĚKČOVACÍ FILTR PRO ÚPRAVU TVRDOSTI VODY



- Zařízení je určené pro úpravu pitné vody změkčováním (možné použít i pro technologickou vodu).
- Součástí je programovatelná elektronická řídicí jednotka typu WSCI (řízení podle času nebo objemu).
- Skládá se z vlastního filtru, mísícího by-passu a nádrže na sůl se solankovým vedením.

TYP	Rozměry Š x H x V mm	Rozměry solankové nádrže mm	Připojení vstup výstup	Provozní průtok * m <sup>3</sup> /hod	Cyklická kapacita m <sup>3</sup> /°f	Cena Kč bez DPH
DEVAP 030	230x230x1315	Ø 516x950	1"	1 800	160	24 563,-
DEVAP 045	240x240x1415	Ø 516x950	1"	2 700	220	27 714,-
DEVAP 075	311x311x1419	Ø 585x1040	1"	4 500	400	33 813,-
DEVAP 110	365x365x1531	Ø 585x1040	1"	6 600	570	39 671,-
DEVAP 140	365x365x1861	Ø 585x1040	5/4"	8 400	670	49 618,-

\* Uvedené průtoky jsou pouze orientační a určují je vždy návrhy technického řešení – průtoky jsou závislé na celkovém znečištění vody. U rozměrů je nutno navíc zachovat manipulační prostor a to min. 200 mm na výšku + prostor pro připojení filtru.  
**Možné objednat změkčovací filtry i pro průtoky 12 000, 19 200 a 30 000 m<sup>3</sup>/hod.**

Cena příslušenství ke změkčovacím filtrům 6 000,- až 15 000,- Kč

Cena montáže a provoznění 7 000,- až 12 000,- Kč

Doprava dle vzdálenosti od Humpolce 8,00 Kč/km

**Cena příslušenství a montáže se může měnit v závislosti na dimenzi potrubí a umístění filtru.**

Příslušenství se skládá především z: filtru pevných částic, by-pasu, kulových uzávěrů s odvodněním, manometrů, kolen.

#### Technické a provozní parametry

- maximální provozní tlak 6 bar
- provozní teplota upravené vody od 5 °C do 35 °C
- provozní teplota od 5 °C do 40 °C
- možnost nastavení koncentrace tvrdosti vody na výstupu z filtru
- spotřeba regenerační soli je individuální a je závislá na celkové tvrdosti upravované vody
- změkčovací filtr musí být připojen na odpad s dostatečnou hltností a k el. síti o napětí 230V