1) Výrobek: ZMĚKČOVACÍ FILTR PRO ÚPRAVU TVRDOSTI VODY

2) Typ: IVAR.DEVAP



3) Charakteristika použití:

- Zařízení určené pro úpravu pitné vody změkčováním (možno použít i pro topnou, resp. technologickou vodu). Součástí je programovatelná elektronická řídicí jednotka typu WSCI (řízení podle času nebo objemu), mísicí by-pass a nádrž na sůl se solankovým vedením.

4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

Kód	Typ	Rozměry š-h-v (mm)	Rozměry solankové nádrže (mm)	Hydraulické připojení vstup/výstup	Provozní průtok (m^3/hod)	Cyklická kapacita (m^3/°f)
IVA.803.DV	IVAR.DEVAP 030	230 x 230 x 1315	Ø 516 x 950	1"	1,800	160
IVA.804.DV	IVAR.DEVAP 045	240 x 240 x 1415	Ø 516 x 950	1"	2,700	220
IVA.807.DV	IVAR.DEVAP 075	311 x 311 x 1419	Ø 585 x 1040	1"	4,500	400
IVA.811.DV	IVAR.DEVAP 110	365 x 365 x 1531	Ø 585 x 1040	1"	6,600	570
IVA.814.DV	IVAR.DEVAP 140	365 x 365 x 1861	Ø 585 x 1040	5/4"	8,400	670
IVA.820.DV	IVAR.DEVAP 200	416 x 416 x 1858	Ø 635 x 1150	5/4"	12,000	960
IVA.832.DV	IVAR.DEVAP 320	522 x 522 x 1912	Ø 742 x 1150	6/4"	19,200	1730
IVA.850.DV	IVAR.DEVAP 500	600 x 600 x 2106	Ø 885 x 1150	6/4"	30,000	2640

Poznámka: Uvedené průtoky jsou pouze orientační a určující je vždy návrh technického řešení – průtoky jsou závislé na celkovém znečištění vody. K rozměrům je nutno navíc zachovat manipulační prostor a to min. 200 mm na výšku + prostor pro připojení filtru.

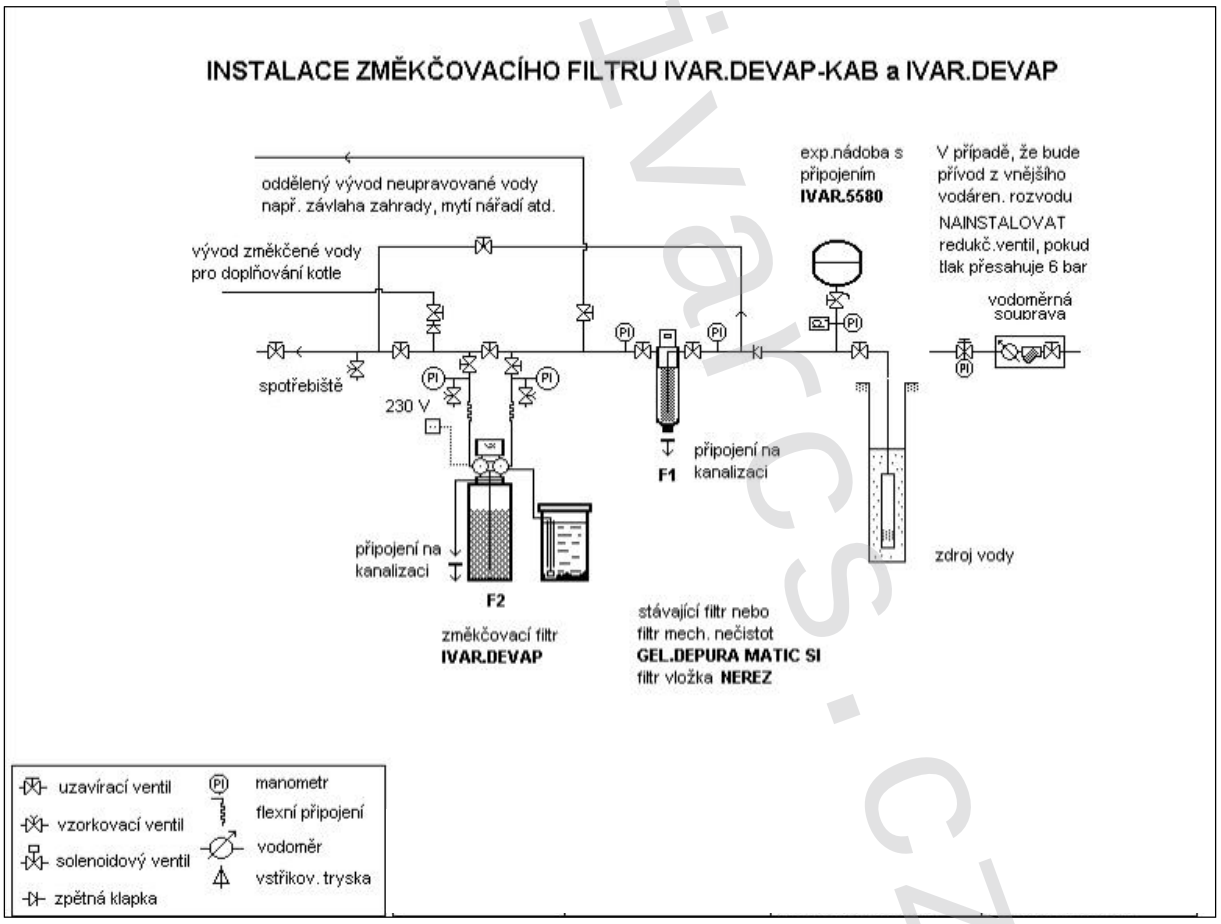
www.ivarcs.cz

5) Technické a provozní parametry:

- maximální provozní tlak: 6 bar
- provozní teplota upravované vody od 5 °C do 35 °C
- zařízení musí být umístěno v suchém prostředí o teplotě vzduchu 5 °C – 40 °C a na rovné ploše, umístění na konzolích je možné pouze v případě zajištění rovnoměrného rozložení hmotnosti zařízení
- připojení vstup/výstup viz tabulka
- vyrobeno v souladu s požadavky normy EN ISO 9001:2008,
- rozměry viz tabulka
- možnost nastavení koncentrace tvrdosti vody na výstupu z filtru
- zařízení splňuje požadavky pro trvalý styk s pitnou vodou dle Vyhl. č.409/2005
- pro správnou funkci zařízení je nutno doplňovat do zásobníku regenerační sůl určenou pro změkčovací filtry (obj.kód: 410.600.44CS)
- spotřeba regenerační soli je individuální a je závislá na celkové tvrdosti upravované vody v místě instalace

- POZOR! – Změkčovací filtr musí být připojen na odpad s dostatečnou hltností a k elektrické síti o napětí 230 V !!! Pro připojení na odpad je součástí řídicí jednotky přípojka v rozměru 3/4" vnější závit.

6) Doporučená instalace filtrů typu IVAR.DEVAP:



www.ivarcs.cz

7) Upozornění:

- Firma IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.

www.ivarcs.cz