

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 objednáacími 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	382 x 382 x 880	1"	1,800	160
IVA.804.DV	IVAR.DEVAP 045	240 x 240 x 1415	382 x 382 x 880	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 723 x 1200	5/4"	12,000	960
IVA.832.DV	IVAR.DEVAP 320	522 x 522 x 1912	Ø 833 x 1196	6/4"	19,200	1730
IVA.850.DV	IVAR.DEVAP 500	600 x 600 x 2106	Ø 973 x 1196	6/4"	30,000	2640

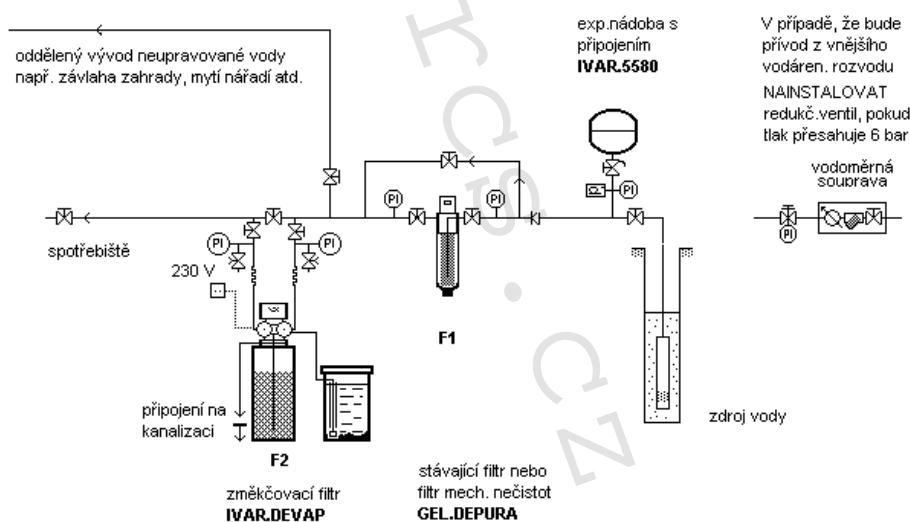
Poznámka: Uvedené průtoky jsou pouze orientační a určující je vždy návrh technického řešení – průtoky jsou závislé na celkovém znečištění vody. K rozměrům je nutno navíc zachovat manipulační prostor a to min. 200 mm na výšku + prostor pro připojení filtru.

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 konzolách 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 soli 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 u DEVAP 320 a DEVAP 500 potom 1".

6) Doporučená instalace filtrů typu IVAR.DEVAP:

INSTALACE ZMĚKČOVACÍHO FILTRU IVAR.DEVAP-KAB a IVAR.DEVAP



IVAR CS spol. s r.o.	centrální sklad: Velvarská 9 - Podhořany CZ-277 51 Nelahozeves II	kontakt: tel.: (+420) 315 785 211-2 fax.: (+420) 315 785 213-4 e-mail: in_@ivarcs.cz	navrh: Radek Potůček tel.gsm: 734587033 e-mail: potucek@ivarcs.cz http://www.ivarcs.cz
-----------------------------	---	---	---

Nutné součásti úpravny vody:

- Filtr mechanických nečistot (např. DEPURA 1000 PP).
- Vzorkovací ventily, uzavírací kohouty, manometry a připojení na odpad.
- By-pass (obtok) celé úpravny vody a samotného filtru.

Zásobník s regenerační solí je u tohoto zařízení v podobě samostatné nádoby.

Zařízení je vždy nutné připojit dle přiloženého schématu a dodržet použité manometry a vzorkovací kohouty.

7) Upozornění:

- Společnost 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.



LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ
se řídí zákonem o výrobcích s ukončenou životností č. 542/2020 Sb.
Tento symbol označuje, že s výrobkem nemá být nakládáno jako s domovním odpadem.
Výrobek by měl být předán na sběrné místo, určené pro takováto elektrická zařízení.