

**1) Výrobek: ZMĚKČOVACÍ FILTR PRO ÚPRAVU TVRDOSTI VODY**
**2) Typ: IVAR.DEVAP-KAB**

**3) Charakteristika použití:**

- Použití pro úpravu vody změkčováním pomocí katexové pryskyřice.
- Lze použít pro úpravu pitné, užitkové i technologické vody, včetně vody napájecí pro otopné systémy.
- Spolehlivě odstraňuje tvrdost vody a díky integrovanému ventilu je možno nastavit zákazníkem požadovanou tvrdost upravené vody na výstupu ze zařízení.
- Vyrobeno v souladu s požadavky normy EN ISO 9001:2008.
- Atest dle Vyhl. MZ č. 409/2005 Sb. pro trvalý styk s pitnou vodou.

**4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji, vč. rozměrů:**

kód	název zařízení	Dimenze připojení	Spotřeba soli (kg/regen)	Hmotnost (kg)	Rozměry š x h x v (mm)	Provozní průtok (m <sup>3</sup> /hod)	Cyklická kapacita (m <sup>3</sup> /°f)
IVA.705.DK	<b>IVAR.DEVAP-KAB 005</b>	1"	0,75	16	230x430x330	0,300	24
IVA.710.DK	<b>IVAR.DEVAP-KAB 010</b>	1"	1,5	28	340x510x680	0,600	42
IVA.715.DK	<b>IVAR.DEVAP-KAB 015</b>	1"	2,25	36	340x510x680	0,900	78
IVA.720.DK	<b>IVAR.DEVAP-KAB 020</b>	1"	3	43	340x510x1150	1,200	90
IVA.725.DK	<b>IVAR.DEVAP-KAB 025</b>	1"	3,75	47	340x510x1150	1,500	120
IVA.730.DK	<b>IVAR.DEVAP-KAB 030</b>	1"	4,5	53	340x510x1150	1,800	160

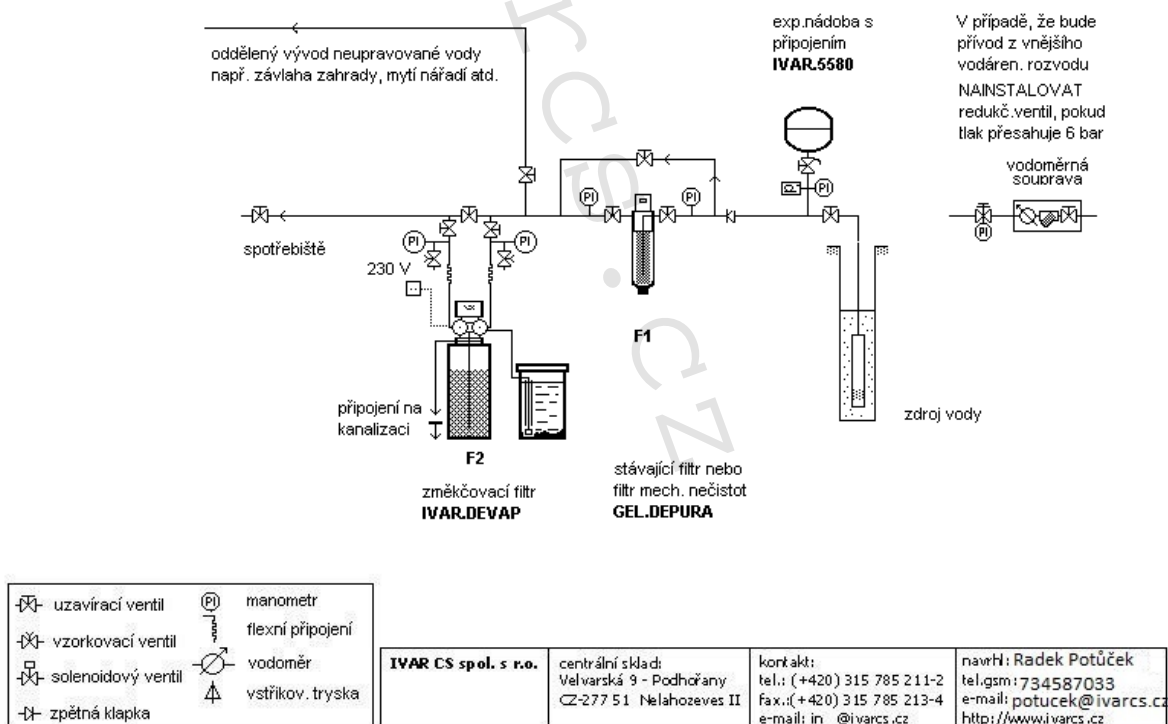
## 5) Technické a provozní parametry:

- 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 1", vnější závit,
- připojení na odpad: 3/4" vnější závit,
- 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. Pro připojení je doporučována běžná zahradní hadice 1/2", resp. 3/4".

## 6) Doporučená instalace filtrů typu IVAR.DEVAP-KAB:

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



## Nutné součásti úpravny vody:

- Filtr mechanických nečistot (např. GEL.DEPURA 1000 PP).
- Vzorkovací ventily, uzavírací kohouty, manometry a připojení na odpad.
- By-pass (obtok) celé úpravny vody a samotného filtru. Součástí je plastový bypass V3006.

**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.