1) Výrobek: SLOUPCOVÝ FILTR PRO ODSTRAŇOVÁNÍ ŽELEZA, MANGANU A ZMĚKČOVÁNÍ VODY

2) Typ: IVAR.DEFEMN CR1



www.ivarcs.cz

3) Charakteristika použití:

- Zařízení určené pro úpravu pitné a technologické vody. Filtr určený k zachycení železa, manganu a celkové tvrdosti vody. Součástí je programovatelná elektronická řídicí jednotka typu WSCl (řízení podle času, nebo objemu), mísicí by-pass, nádrž na regenerační sůl.

4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

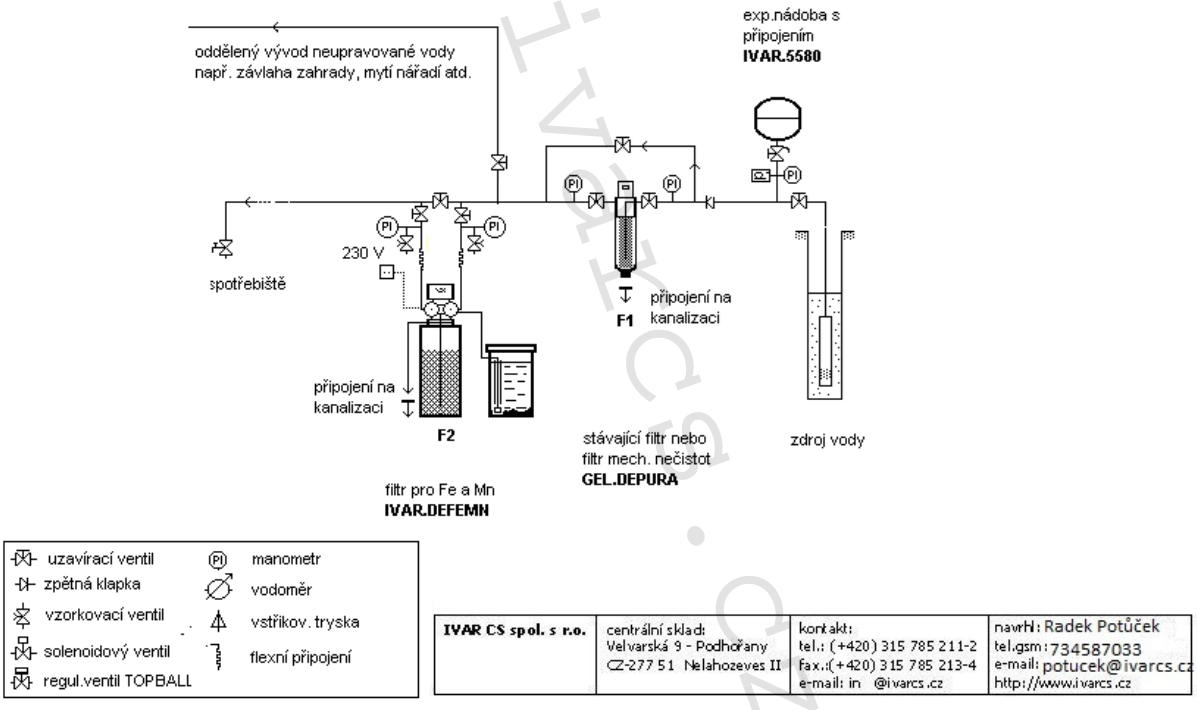
kód	Typ	rozměry š-h-v (mm)	Hydraulické připojení vstup/výstup	Rozměry solankové nádrže (mm)
IVA.104.DFCR1	**IVAR.DEFEMN 045 CR1**	311 x 311 x 1419	1"	382 x 382 x 880
IVA.106.DFCR1	**IVAR.DEFEMN 060 CR1**	365 x 365 x 1531	1"	382 x 382 x 880
IVA.110.DFCR1	**IVAR.DEFEMN 100 CR1**	365 x 365 x 1861	1"	Ø516 x 950
IVA.115.DFCR1	**IVAR.DEFEMN 150 CR1**	416 x 416 x 1858	5/4"	Ø565 x 1123
IVA.120.DFCR1	**IVAR.DEFEMN 200 CR1**	522 x 522 x 1912	5/4"	Ø723 x 1200
IVA.125.DFCR1	**IVAR.DEFEMN 250 CR1**	522 x 522 x 2106	5/4"	Ø723 x 1200
IVA.130.DFCR1	**IVAR.DEFEMN 300 CR1**	545 x 545 x 2106	6/4"	Ø833 x 1196
IVA.150.DFCR1	**IVAR.DEFEMN 500 CR1**	646 x 646 x 2106	6/4"	Ø833 x 1196
IVA.160.DFCR1	**IVAR.DEFEMN 600 CR1**	767 x 767 x 2106	2"	Ø973 x 1196

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,
- vyrobeno v souladu s požadavky normy EN ISO 9001:2008,
- poměr odstraňovaných látek na výstupu ze zařízení je vždy závislý na rozboru vstupní vody, množství těchto látek přímo ovlivňuje kapacitu filtru,
- pro regeneraci náplně se používá GEL.SŮL CS (čistá tabletovaná sůl), kód: 410.600.44CS,
- možnost nastavení koncentrace tvrdosti vody na výstupu z filtru,
- pro plnohodnotnou funkci zařízení a životnost náplně je nutné provést regeneraci a čištění náplně pomocí roztoku uhličitanu sodného (kalcinovaná soda) alespoň jednou ročně,
- POZOR! – Sloupcový filtr musí být připojen na odpad s dostatečnou hltností a do elektrické sítě o napětí 230 V!!!

6) Doporučená instalace filtrů typu IVAR.DEFEMN:



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. GEL. DEPURA)
- Vzorkovací ventily, uzavírací kohouty, manometry a připojení na odpad (např. zahradní hadice)
- By-pass (obtok) celé úpravny vody a samotného filtru DEFEMN CR1

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

www.ivarcs.cz

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.

www.ivarcs.cz