1) Výrobok: STĹPCOVÝ FILTER PRE ODSTRAŇOVANIE ŽELEZA, MANGÁNU A ZMÄKČOVANIE VODY

2) Typ: IVAR.DEFEMN EM



3) Charakteristika použitia:

- Zariadenie určené na úpravu pitnej a technologickej vody. Filter určený na zachytenie železa, mangánu, amónnych iónov a celkovej tvrdosti vody. Súčasťou je programovateľná elektronická riadiaca jednotka typu WSCl (riadenie podľa času alebo objemu), miešací by-pass, nádrž na regeneračnú soľ.

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

kód	Typ	rozmery š-h-v (mm)	Hydraulické pripojenie vstup/výstup	Rozmery soľankovej nádrže (mm)
IVA.104.DFEM	**IVAR.DEFEMN 045 EM**	311 x 311 x 1419	1"	382 x 382 x 880
IVA.106.DFEM	**IVAR.DEFEMN 060 EM**	365 x 365 x 1531	1"	382 x 382 x 880
IVA.110.DFEM	**IVAR.DEFEMN 100 EM**	365 x 365 x 1861	1"	Ø516 x 950
IVA.115.DFEM	**IVAR.DEFEMN 150 EM**	416 x 416 x 1858	1"	Ø565 x 1123
IVA.120.DFEM	**IVAR.DEFEMN 200 EM**	522 x 522 x 1912	1"	Ø723 x 1200

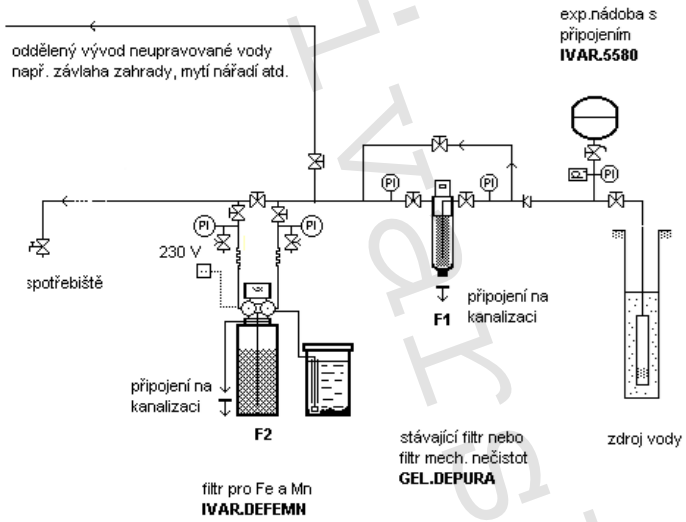
Poznámka: Uvedené prietoky sú iba orientačné a určujúci je vždy návrh technického riešenia – prietoky sú závislé od celkového znečistenia vody. K rozmerom je nutné naviac zachovať manipulačný priestor a to min. 200 mm na výšku + priestor na pripojenie filtra.

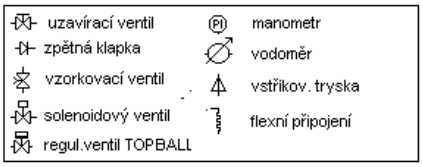
www.ivarsk.sk

5) Technické a prevádzkové parametre:

- Maximálny prevádzkový tlak: 6 bar,
- prevádzková teplota upravovanej vody od 5 °C do 35 °C,
- zariadenie musí byť umiestnené v suchom prostredí s teplotou vzduchu 5 °C – 40 °C a na rovnej ploche,
- vyrobené v súlade s požiadavkami normy EN ISO 9001:2008,
- pomer odstraňovaných látok na výstupe zo zariadenia je vždy závislý od rozboru vstupnej vody, množstvo týchto látok priamo ovplyvňuje kapacitu filtra,
- pre regeneráciu náplne sa používa GEL.SŮL CS (čistá tabletovaná soľ), kód: 410.600.44CS,
- možnosť nastavenia koncentrácie tvrdosti vody na výstupe z filtra,
- POZOR! – Stĺpcový filter musí byť pripojený na odpad s dostatočným odtokom pre regeneráciu a do elektrickej siete s napätím 230 V!!!

6) Odporúčaná inštalácia filtrov 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	navrhl: Radek Potůček tel.gsm: 734587033 e-mail: potucek@ivarcs.cz http://www.ivarcs.cz

Nutné súčasti úpravne vody:

- Filter mechanických nečistôt (napr. GEL. DEPURA)
- Vzorkovacie ventily, uzatváracie kohúty, manometre a pripojenie na odpad (napr. záhradné hadice)
- By-pass (obtok) celej úpravne vody a samotného filtra DEFEMN EM

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

www.ivarsk.sk

7) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS, spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzujeme právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.



LIKVIDÁCIA ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ
sa riadi zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.
Tento symbol označuje, že s výrobkom nemá byť manipulované ako s domovým odpadom.
Výrobok by mal byť predaný na zberné miesto, určené pre takéto elektrické zariadenie.

www.ivarsk.sk