

1) Výrobok: **STĹPCOVÝ FILTER
PRE ODSTRAŇOVANIE ŽELEZA A MANGÁNU Z VODY**

2) Typ: **IVAR.DEFEMN**



3) Charakteristika použitia:

Zariadenie určené pre odstraňovanie železa a mangánu z pitnej i úžitkovej vody, v cene je programovateľná úplne elektronická programovacia a riadiaca jednotka typu WSTC. Filter je nutné doplniť proporcionálnym dávkovacím čerpadlom.

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

kód	Typ	rozmery š x h x v (mm)	Hydraulické pripojenie vstup/výstup	Prevádzkový prietok (m ³ /hod)
IVA.103.DF	IVAR.DEFEMN 030	230 x 230 x 1315	1"	0,800
IVA.104.DF	IVAR.DEFEMN 045	240 x 240 x 1415	1"	1,700
IVA.107.DF	IVAR.DEFEMN 075	311 x 311 x 1419	1"	3,200
IVA.111.DF	IVAR.DEFEMN 110	365 x 365 x 1531	1"	3,800
IVA.114.DF	IVAR.DEFEMN140	365 x 365 x 1861	5/4"	7,800
IVA.120.DF	IVAR.DEFEMN 200	416 x 416 x 1858	6/4"	12,000
IVA.132.DF	IVAR.DEFEMN 320	522 x 522 x 1912	6/4"	13,200
IVA.150.DF	IVAR.DEFEMN 500	600 x 600 x 2106	6/4"	14,700

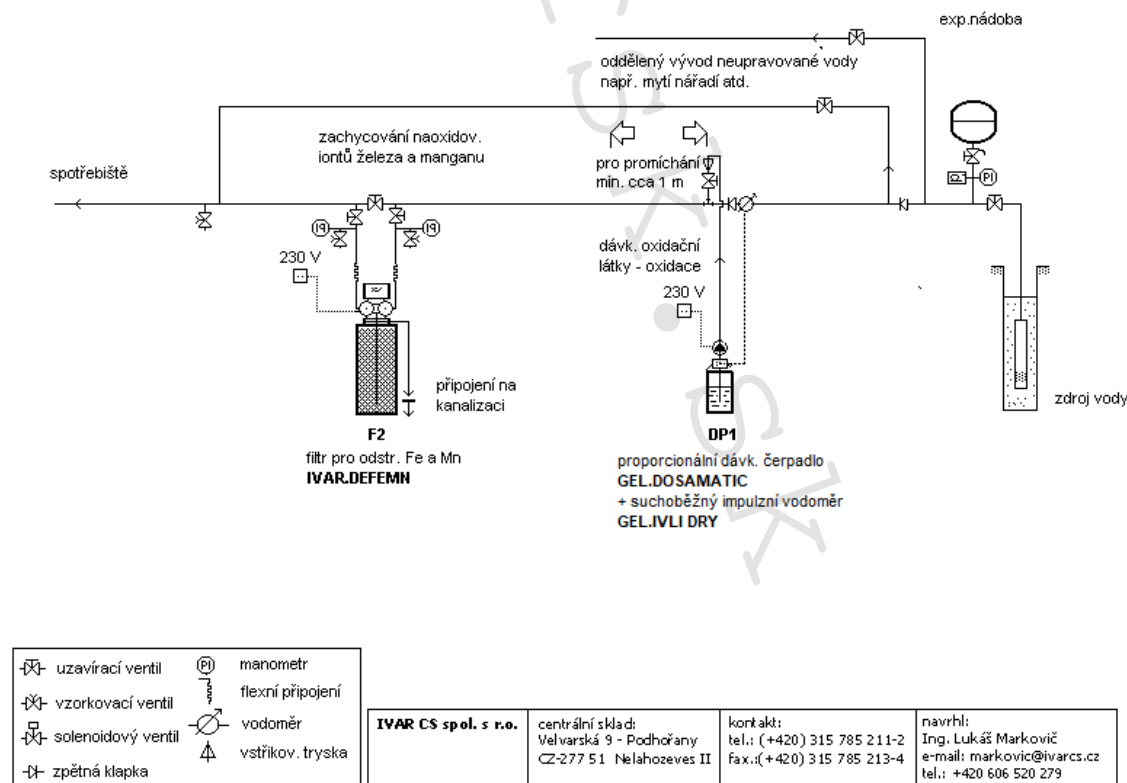
Poznámka: Uvedené prietoky sú jedine orientačné a určujúce je vždy návrh technického riešenia – prietoky sú závislé od celkového znečistenia vody. K rozmerom je nutné naviac zachovať manipulačný priestor a to min. 200 mm na výšku + priestor pre pripojenie filtra.

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, umiestnenie na konzolách je možné iba v prípade zaistenia rovnomerného rozloženia hmotnosti zariadenia,
 - pripojenie vstup/výstup vid' tabuľka,
 - pripojenie na odpad: 3/4" vonkajší závit,
 - vyrobené v súlade s požiadavkami normy EN ISO 9001:2008,
 - rozmery vid' tabuľka,
 - zariadenie spĺňa požiadavky pre trvalý styk s pitnou vodou podľa Vyhl. č. 409/2005,
 - zariadenie vyžaduje dostatok vody pre prvotný preplach!
- **POZOR!** – Filter musí byť pripojený na odpad s dostatočnou hĺtkosťou a do elektrickej siete s napätím 230 V !!! Pre pripojenie na odpad je súčasťou riadiacej jednotky prípojka v rozmere 3/4" vonkajší závit. Pred spustením filtra musí byť urobený preplach podľa návodu.
 - Filter je nutné doplniť proporcionálnym dávkovacím čerpadlom a odporúča sa sprevádzkovanie firmou IVAR CS.

6) Odporúčaná inštalácia filtrov typu IVAR.DEFEMN:

INŠTALÁCIA FILTRAČNÉHO ZARIADENIA PRE ODSTRÁNENIE ŽELEZA A MANGÁNU



Nutné súčasti úpravne vody:

- Filter mechanických nečistôt (hrubý filter)
- Vzorkovacie ventily, uzatváracie kohúty, manometre a pripojenie na odpad (priehľadná zahradná hadica)
- By-pass (obtok) celej úpravne vody a samotného filtru DEFEMN
- Dávkovacie čerpadlo, impulzný vodomer a nádrž na zásobný roztok

Zariadenie je vždy nutné pripojiť podľa priloženej schémy a je nutné dodržať použité manometre a vzorkovacie kohúty.

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 k ďalšiemu vývoju výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom vyhotovení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, obzvlášť práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcia fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

**LIKVIDÁCIA ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ
sa riadi zákonom č. 185/2001 Sb. o odpadoch.**

**Tento symbol označuje, že s výrobkom nemá byť zaobchádzané ako s domovým odpadom.
Výrobok by mal byť odovzdaný na zberné miesto, určené pre takéto elektrické zariadenia.**