

1) Výrobek: **SLOUPCOVÝ FILTR
PRO ODSTRAŇOVÁNÍ ŽELEZA A MANGANU Z VODY**

2) Typ: **IVAR.DEFEMN**



3) Charakteristika použití:

Zařízení určené pro odstraňování železa a manganu z pitné i užitkové vody, v ceně je programovatelná plně elektronická programovací a řídicí jednotka typu WSTC. Filtr je nutno doplnit proporčním dávkovacím čerpadlem.

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

kód	Typ	rozměry š x h x v (mm)	Hydraulické připojení vstup/výstup	Provozní průtok (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 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.

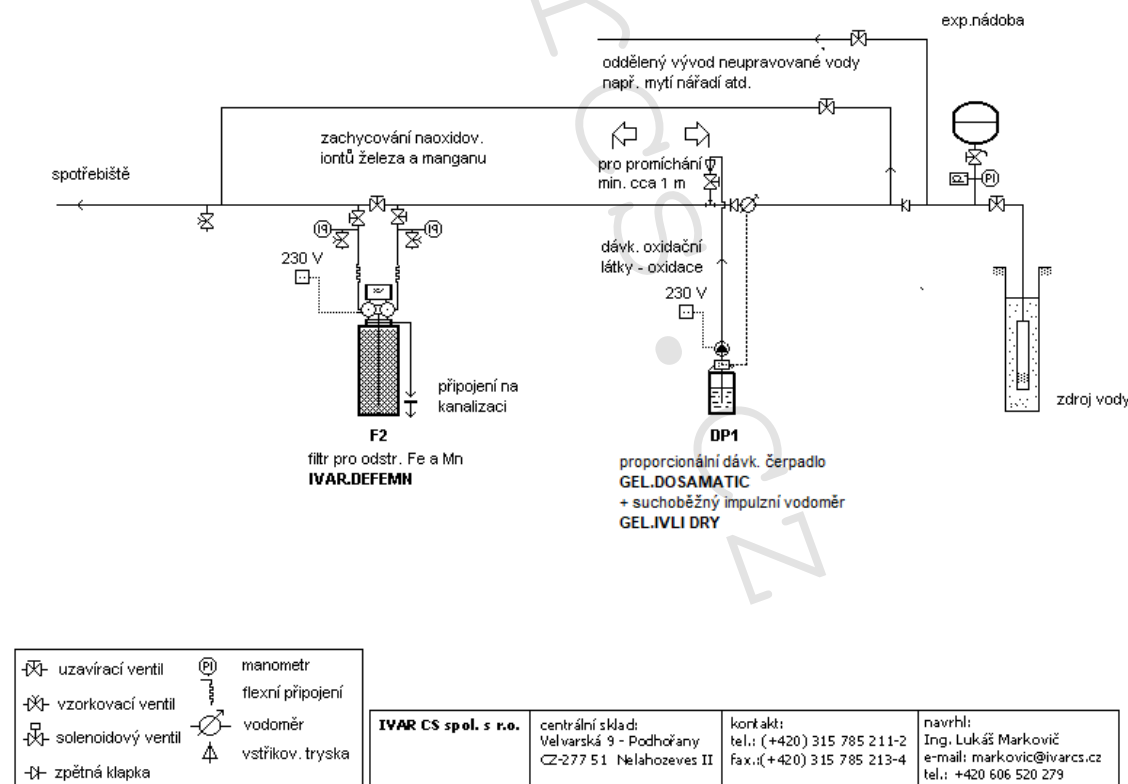
5) Technické a provozní parametry:

- 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,
- připojení na odpad: 3/4" vnější závit,
- vyrobeno v souladu s požadavky normy EN ISO 9001:2008,
- rozměry viz tabulka,
- zařízení splňuje požadavky pro trvalý styk s pitnou vodou dle Vyhl. č. 409/2005,
- zařízení vyžaduje dostatek vody pro prvotní proplach!

- POZOR! – Filtr musí být připojen na odpad s dostatečnou hltností a do elektrické sítě o napětí 230 V !!! Pro připojení na odpad je součástí řídicí jednotky přípojka v rozměru 3/4" vnější závit. Před spuštěním filtru musí být proveden proplach dle návodu.
- Filtr je nutno doplnit proporčním dávkovacím čerpadlem a doporučuje se zprovoznění firmou IVAR CS.

6) Doporučená instalace filtrů typu IVAR.DEFEMN:

INSTALACE FILTRAČNÍHO ZAŘÍZENÍ PRO ODSTRANĚNÍ ŽELEZA A MANGANU



Nutné součásti úpravný vody:

- Filtr mechanických nečistot (hrubý filtr)
- Vzorkovací ventily, uzavírací kohouty, manometry a připojení na odpad (průhledná zahradní hadice)
- By-pass (obtok) celé úpravný vody a samotného filtru DEFEMN
- Dávkovací čerpadlo, impulzní vodoměr a nádrž na zásobní roztok

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 č. 185/2001 Sb. o odpadech.

**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.**