

1) Výrobek: ZM K OVACÍ FILTR PRO ÚPRAVU TVRDOSTI VODY

2) Typ: IVAR.DEVAP DUPLEX



IVAR.DEVAP DUPLEX 030-075



IVAR.DEVAP DUPLEX 110-500

3) Charakteristika použití:

- Za řízení určené pro úpravu pitné vody z měkčováním (možno použít i pro topnou, resp. technologickou vodu). Součástí je programovatelná elektronická řídicí jednotka typu WSTWIN (řízení podle objemu) a nádrž na sůl se solankovým vedením. Za řízení je schopno produkovat měkčovou vodu bez nutnosti technologické přestávky pro regeneraci (nonstop provoz).

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

Kód	Typ	Rozměry š-h-v (mm)	Rozměry solankové nádrže (mm)	Hydraulické připojení vstup/výstup	Provozní průtok (m ³ /hod)	Cyklická kapacita (m ³ /°f)
IVA.803.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 030	690 x 230 x 1315	Ø516 x 950	1"	1,800	2 x 160
IVA.804.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 045	780 x 240 x 1415	Ø516 x 950	1"	2,700	2 x 220
IVA.807.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 075	922 x 311 x 1419	Ø585 x 1040	1"	4,500	2 x 400
IVA.811.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 110	1030 x 365 x 1531	Ø585 x 1040	1"	6,600	2 x 570
IVA.814.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 140	1030 x 365 x 1861	Ø585 x 1040	5/4"	8,400	2 x 670
IVA.820.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 200	1132 x 416 x 1858	Ø635 x 1150	5/4"	12,000	2 x 960
IVA.832.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 320	1344 x 522 x 1912	Ø742 x 1150	6/4"	19,200	2 x 1730
IVA.850.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 500	1500 x 600 x 2106	Ø885 x 1150	6/4"	30,000	2 x 2640

Poznámka: Uvedené průtoky jsou pouze orientační a určení 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.

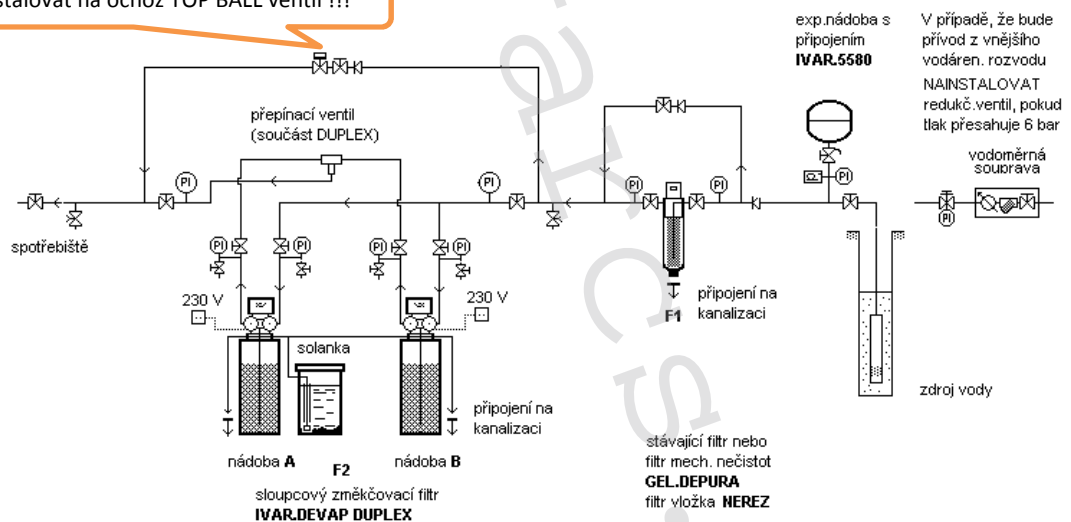
5) Technické a provozní parametry:

- maximální provozní tlak: 6 bar
- filtry DEVAP DUPLEX 030, 045 a 075 jsou vybaveny pouze jednou řídicí jednotkou, filtry o větší kapacitě disponují dvěma kusy řídicích jednotek
- provozní teplota upravované vody od 5 °C do 35 °C
- zařízení musí být umístěno v suchém prostředí o teplotě vzduchu 5 °C až 40 °C a na rovné ploše
- přiipojení vstup/výstup viz tabulka
- vyrobeno v souladu s požadavky normy EN ISO 9001:2008
- rozměry viz tabulka
- pro plnohodnotné nastavování výstupní tvrdosti je doporučováno použití kulového uzávěru typu TOP BALL
- zařížení splňuje požadavky pro trvalý styk s pitnou vodou dle Vyhl. č. 409/2005
- pro správnou funkci zařížení je nutno doplnit do zásobníku regenerační soli uranu 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 přiipojen na odpad s dostatečnou hĺtností a do elektrické sítě o napětí 230 V!!! Pro přiipojení na odpad je součástí řídicí jednotky přiipojka v rozměru 3/4" vnější závit.

6) Doporučená instalace filtrů typu IVAR.DEVAP DUPLEX:

INSTALACE ZMĚKČOVACÍHO FILTRU IVAR.DEVAP DUPLEX

Neopominout nainstalovat na ochoz TOP BALL ventil !!!



7) Upozornění:

- Firma 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 předkladu, 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.