

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

2) Typ: IVAR.DEVAP-KAB



3) Charakteristika použití:

- Použití pro úpravu vody změkčováním pomocí katexové pryskyřice.
- Lze použít pro úpravu pitné, užitkové i technologické vody, včetně vody napájecí pro otopné systémy.
- Spolehlivě odstraňuje tvrdost vody a díky integrovanému ventilu je možno nastavit zákazníkem požadovanou tvrdost upravené vody na výstupu ze zařízení.
- Vyrobeno v souladu s požadavky normy EN ISO 9001:2008.
- Atest dle Vyhl. MZ č. 409/2005 Sb. pro trvalý styk s pitnou vodou

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji, včetně rozměrů:

Kód	Typ	Rozměry š-h-v (mm)	Provozní průtok (m ³ /hod)	Cyklická kapacita (m ³ /°f)
IVA.705.DK	DEVAP-KAB 005	230 x 430 x 610	0,300	24
IVA.710.DK	DEVAP-KAB 010	340 x 510 x 680	0,600	42
IVA.715.DK	DEVAP-KAB 015	340 x 510 x 680	0,900	78
IVA.720.DK	DEVAP-KAB 020	340 x 510 x 1150	1,200	90
IVA.725.DK	DEVAP-KAB 025	340 x 510 x 1150	1,500	120
IVA.730.DK	DEVAP-KAB 030	340 x 510 x 1150	1,800	160

5) Technické a provozní parametry:

- maximální provozní tlak: 6 bar,
- provozní teplota upravované vody od 5 °C do 35 °C,
- za ízení musí být umíst ěno v suchém prost ědí o teplot ě vzduchu 5 °C – 40 °C a na rovn ě ploše, umíst ěn ě na konzol ěch je možné pouze v p ěpad ě zajišt ěn ě rovnom ěrn ěho rozložen ě hmotnosti za ízení,
- p ěpojení vstup/výstup 1", vn ější z ěvit,
- p ěpojení na odpad: 3/4" vn ější z ěvit,
- pro spr ěvnou funkci za ízení je nutno dopl ěvat do z ěsobn ěku regenera ěn ě s ě ur ěnou pro zm ěk ovací filtry (obj. kó d: 410.600.44CS),
- spot ěba regenera ěn ě soli je individu ěln ě a je z ěvislá na celkové tvrdosti upravované vody v m ěst ě instalace.

POZOR! – Zm ěk ovací filtr musí být p ěpojen na odpad s dostate ěnou hětností a k elektrické s ěti o nap ět ě 230 V!!! Pro p ěpojení na odpad je sou ěst ě íd ěcí jednotky p ěpojk a v rozm ěru 3/4" vn ější z ěvit. Pro p ěpojení je doporu ěována b ěžná zahradn ě hadice 1/2", resp. 3/4".

6) Orienta ěn ě tabulka pro volbu velikosti zm ěk ovacího filtru:

tvrdost surov ě vody		po ěet osob v dom ěcnosti				
mmol/l	dH*	2	3	4	5	6
1,5	8	A	A	A	B	E
2	11	A	A	B	C	E
2,5	14	A	B	B	D	E
3	17	B	B	C	D	F
3,5	20	B	C	C	D	F
4	22	B	C	D	E	F
4,5	25	B	C	D	E	F
5	28	C	D	D	F	F
5,5	31	C	D	E	F	F
6	34	C	D	E	F	F
7	39	C	E	E	F	F
8	45	D	E	F	F	F
9	50	D	E	F	F	F
10	56	E	F	F	F	F

Legenda:

A → DEVAP-KAB 005 D → DEVAP-KAB 020
 B → DEVAP-KAB 010 E → DEVAP-KAB 025
 C → DEVAP-KAB 015 F → DEVAP-KAB 030

7) Upozornění:

- Veškeré informace uvedené v tomto dokumentu mají pouze orientační charakter. 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. Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Popis a technické údaje v tomto TL jsou nezávazné a nelze je považovat za záruku skutečných parametrů. Odchytky mezi vyobrazeními a výrobky jsou možné. Firma IVAR CS spol. s r.o. se zříká v maximálním rozsahu povoleném právními předpisy odpovědnosti za případné rozdíly mezi popisem výrobku v tomto dokumentu a jeho skutečnými vlastnostmi. Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení. Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.
- Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny jednotlivých výrobků a neručí za případné tiskové chyby.
- 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.