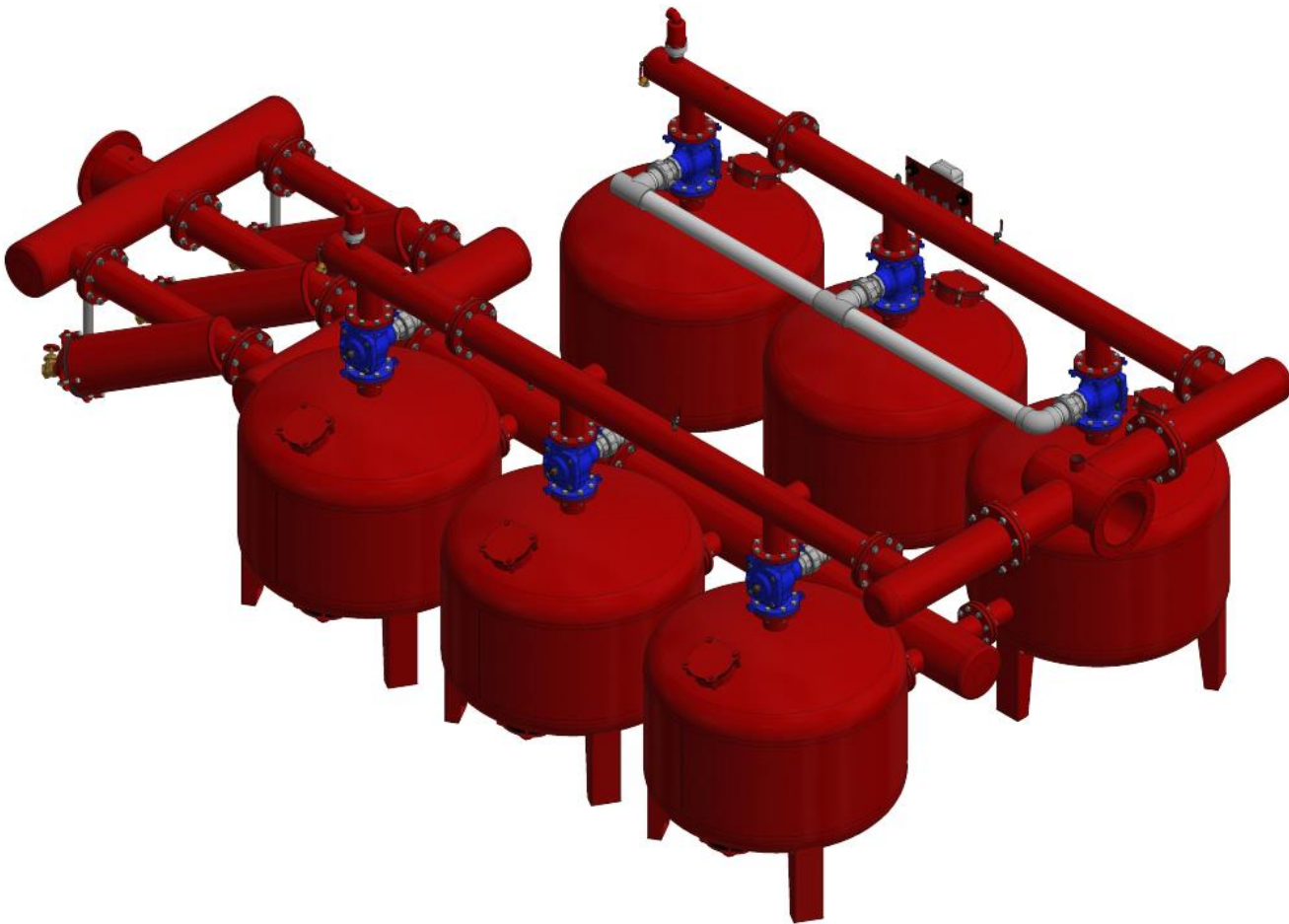


Филтри с пясъчна среда батерия серия ВХ



ПРИЛОЖЕНИЯ: Промислени, общински и селскостопански дейности

ИЗПОЛЗВАНЕ: В случаите, когато заявеният поток е по-голям от капацитета на един резервоар от серия X, има възможност за паралелно или последователно разполагане на филтри от серия X. Батерийната му система се състои от резервоари серия X, колектори, трипътни клапани, хидравлично оборудване и програматор за автоматизация.

ОПЕРАЦИЯ: Водата се филтрира, докато преминава през равномерна пореста среда (напр. гранулиран кварцов пясък) отгоре надолу. Фините частици се задържат между порите на средата, откъдето се отмиват чрез обръщане на потока. Обратният поток флуидизира средата и отстранява натрупаните частици. Работата на батерията за пясъчна среда на тази система се извършва само автоматично (AC/DC). Нейният филтър се почиства индивидуално с чиста вода от изходния колектор. Процесът на почистване се извършва с диференциално налягане или на избрани времеви периоди.

Материали

ТЯЛО: Стомана S235JR (предлага се и във варианти от неръждаема стомана AISI 304 и 316, при поискване)

СРЕДА: Кварцов чакъл, Силициев пясък

УПЛЪТНИТЕЛИ: EPDM

ОБРАБОТКА НА ПОВЪРХНОСТТА: Химическо почистване (ецване, фосфатиране) и електростатично боядисване с полиестерен прах (налични са епоксидни покрития, подходящи за питейна вода).

КОД	ВХ-20-201	ВХ-20-301	ВХ-24-201	ВХ-24-301	ВХ-36-201	ВХ-36-301
ВХОД-ИЗХОД	DN 80	DN 100	DN 80	DN 100	DN 100	DN 150
МЕДИЙНИ + СИТОВИ ФИЛТРИ	X 20''+ O3''	X 20''+ O4''	X 24''+ O3''	X 24''+ O4''	X 36''+ O4''	X 36''+ O6''
БРОЙ ЕДИНИЦИ	2+1	3+1	2+1	3+1	2+1	3+1
ПОТОК НА ФИЛТРИРАНЕ (m ³ /h)	30	40	45	65	80	150
РЕКА / ЯЗОВИР (m ³ /h)	16	24	22	34	52	78
КАНАЛ (m ³ /h)	12	18	17	25	39	59
ОТПАДЪЧНИ ВОДИ (m ³ /h)	8	12	11	17	26	39

КОД	ВХ-36-401	ВХ-36-501	ВХ-48-201	ВХ-48-301	ВХ-48-401	ВХ-48-501
ВХОД-ИЗХОД	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	DN 200	DN 200
МЕДИЙНИ + СИТОВИ ФИЛТРИ	X 36''+ O6''	X 36''+ O6''	X 48''+ O6''	X 48''+ O6''	X 48''+ O6''	X 48''+ O6''
БРОЙ ЕДИНИЦИ	4+2	5+2	2+1	3+2	4+2	5+3
ПОТОК НА ФИЛТРИРАНЕ (m ³ /h)	200	250	140	210	270	330
РЕКА / ЯЗОВИР (m ³ /h)	104	130	92	138	184	230
КАНАЛ (m ³ /h)	78	98	69	104	138	173
ОТПАДЪЧНИ ВОДИ (m ³ /h)	52	65	46	69	92	115

ТИП НА СРЕДАТА		Натрошен силициев диоксид 1.2-2.4	Натрошен силициев диоксид 0.4-0.8
СРЕДЕН ЕФЕКТИВЕН РАЗМЕР (mm)		1.2	0.5
КОЕФИЦИЕНТ НА ЕДНАКВОСТ		1.5	1.43
КАЧЕСТВО НА ФИЛТРАЦИЯТА	MESH	130-140	200-230
	MICRON	150	75

Попитайте някой от Drop Team за повече информация!