

ENVOTEX ЕООД

ул. "Леонардо да Винчи" №20, Пловдив 4000, тел./факс: 032 620802

e-mail: info@envotech.bg, www.envotech.bg

Автоматични станции за подготовка на флокулант / полиелектролит разтвор

Описание



Съоръжението е предназначено за автоматично получаване непрекъснат поток на разтвор полиелектролит, като се започне от флокулант под формата на прах/гранулат и вода.

Флокуланта се извлича от бункера за съхранение с помощта на винт за дозиране с променлива скорост, който транспортира материала до точката на смесване с водата.

Поради тежестта си, флокуланта попада в първата секция, където се извършва смесване с помощта на бъркалки, и след това разтворът преминава в секциите за зреене на флокуланта.

Обемът на депозита и непрекъснато действие на дозиране на флокулант, вода и чрез работата на бъркалките се осигурява получаването на постоянен поток от хомогенна смес от полиелектролит готов за употреба.

Контролното електрическо табло осигурява пълна автоматизация на системата, гарантираща правилно дозиране на флокуланта и водата за приготвяне на полиелектолита.



ПРИЛОЖЕНИЕ

Използването на полимери и флокуланти значително улеснява процесите на сепариране между твърдата и течна фаза в следните примерни приложения:

- Третиране на питейни и процесни индустриални води
- Пречистване на отпадъчни води чрез физико-химични процеси
- Обработка на утайки, с цел да се подобри ефективността на центрофуги и филтър-преси.
- Процеси на обработка при хартиената, химическата, нефтохимическата, минерална, консервната индустрии и т.н.

ENVOTEX ЕООД

ул. "Леонардо да Винчи" №20, Пловдив 4000, тел./факс: 032 620802

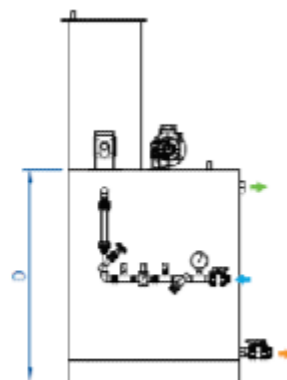
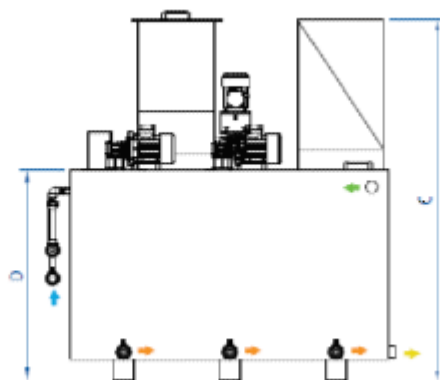
e-mail: info@envotech.bg, www.envotech.bg

ENVOTEX ЕООД

ул. "Леонардо да Винчи" №20, Пловдив 4000, тел./факс: 032 620802

e-mail: info@envotech.bg, www.envotech.bg

Технически характеристики



Модел	Дебит л/ч	Обем л	А мм	В мм	С мм	Д мм	Захр. вода (GAS)	Помпа изход (GAS)	Дренаж (GAS)	Прили- вник (GAS)	Маса кг AISI 304	Маса кг ПП
PL5 *	550	700	800	1000	1690	990	3/4"	1 1/2"	1"	1 1/2"	350	100
PL8	850	1080	800	1500	1690	990	3/4"	1 1/2"	1"	1 1/2"	450	120
PL11	110	1440	800	2000	1690	990	3/4"	1 1/2"	1"	1 1/2"	550	140
PL15	1500	1800	800	2500	1690	990	3/4"	1 1/2"	1"	1 1/2"	650	-
PL20	2000	2270	1150	2000	1800	1100	1"	2"	1"	2"	поръчка	180
PL30	3000	3400	1150	3000	1800	1100	1"	2"	1"	2"	поръчка	225

*** Всички системи са оборудвани с три отделения, а само модел PL5 се състои от две отделения.**

За по-високи или нестандартни капацитети свържете се с нашия технически отдел.

Съоръженията са оразмерени за време на зраене от 60 минути.

За различно време на зреене на полиелектролит се предвиждат други технически размери.

ENVOTEX ЕООД

ул. "Леонардо да Винчи" №20, Пловдив 4000, тел./факс: 032 620802

e-mail: info@envotech.bg, www.envotech.bg