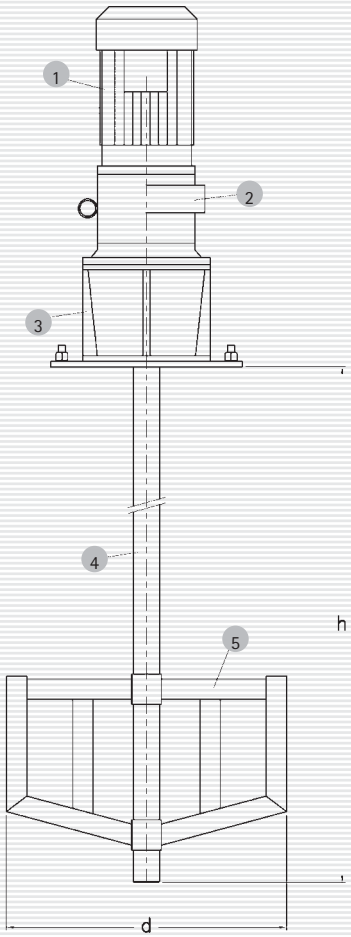
EC Электрическая мешалка с гидротехническим затвором

Электрическая мешалка с гидротехническим затвором типа EC в основном используется для флокуляции. Она состоит из электропривода, который, как и в типе ECV, позволяет контролировать скоростные режимы, коробки передач, фонаря, шпинделя и крыльчатки гидротехнического затвора. Крыльчатка обеспечивает отсутствие вихревого движения и бурления внутри жидкой массы и, в тоже время, однородно передает жидкости кинетическую энергию, добиваясь качественного смешивания реактива для коагуляции с водой, что облегчает образование хлопьев. Функция светильника заключается в том, что он принимает на себя осевую нагрузки мешалки и обеспечивает долгую работу подшипников привода. Разнообразие использования, простота конструкции и долговечность делают данную мешалку удобной при применении в любых целях. По умолчанию конструкция изготовляется из углеродистой стали.

По заказу, крыльчатка и шпиндель могут быть изготовлены из нержавеющей стали или покрыты особым защитным слоем.

Достоинства

- КОНФИГУРАЦИЯ И СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ТАКОВЫ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ДОБИТЬСЯ МАКСИМАЛЬНОГО ХЛОПЬЕОБРАЗОВАНИЯ.
- РАБОТА ПРОТЕКАЕТ БЕЗ ОБРАЗОВАНИЯ ВИХРЕВОГО ДВИЖЕНИЯ ИЛИ БУРЛЕНИЯ.
- ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТНЫМИ РЕЖИМАМИ.
- ОТСУСТВИЕ ВИБРАЦИИ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ, ОБЕСПЕЧЕННЫЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМОЙ АБСОРБЦИИ.
- МИНИМАЛЬНЫЕ ЭНЕРГОЗАТРАТЫ.



Экспликация

1. Электрический привод
2. Коробка передач
3. Фонарь
4. Шпиндель
5. Крыльчатка

SERECO

ТИП	ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЧИСЛОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ							
EC	Диаметр (d)	mm	900	1150	1350	1600	2000	2200	2400	2600
	Длина шпинделя (h)	mm	2300	2600	2900	3000	3100	3100	3100	3100
	Объем отработанной воды	m^3	15	25	40	50	100	150	200	300
	Циклическая скорость	рад./мин	14	12	10,2	10,2	10,2	8,3	7,5	7,5
	Осевая нагрузка	дН	18	37	46	58	69	75	84	93
	Радиальная нагрузка	дН	6,5	9,3	14	19	21	39	66	80
	Динамический вращающий момент ертикальной оси	дНm	50	87	206	206	253	253	382	560
	Вес	дН	119	137	275	306	333	526	573	710
	Источнк питания	кВт	0,37	0,55	1,1	1,1	1,5	1,5	2,2	3

SERECO S.r.l.
Zona Industriale,
70015 Noci (BA) C.P. 174 ITALIA
Tel. +39 080 4970799
Fax +39 080 4971324
E-mail: sereco@sereco.it
www.sereco.it