



VERON ENGINEERING

**Высокооборотистые
погружные мешалки**



WWW.VERONPS.COM

ПОГРУЖНЫЕ ВЫСОКООБОРОТИСТЫЕ МЕШАЛКИ

МОЩНОСТЬ: 0,75 ÷ 18 кВт

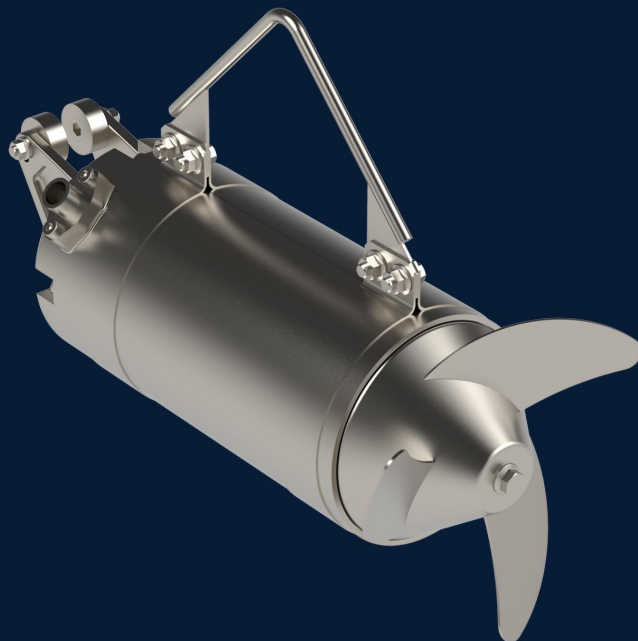
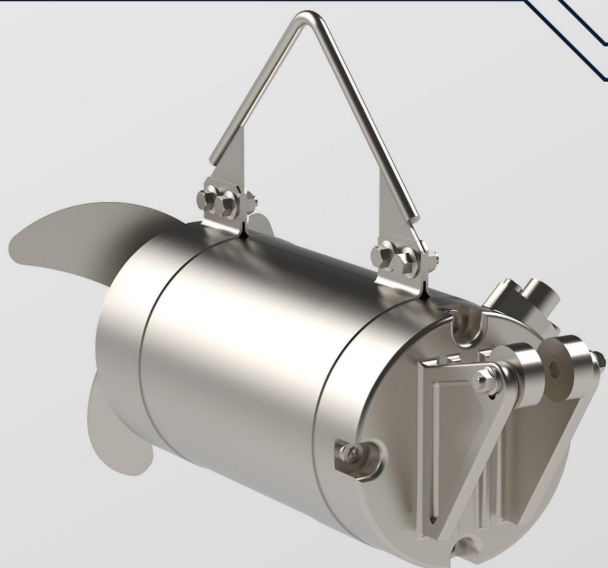
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ: 960 ÷ 480 об/мин

**Погружные мешалки серии
VX имеют долгую историю
применения в сфере
водоочистки.**

Крыльчатка с двумя или тремя лопастями и самоочищающимся профилем позволяет использовать эти мешалки в различных сферах и с различными типами рабочих жидкостей. Применяемые материалы гарантируют продолжительную и эффективную работу даже в экстремальных условиях эксплуатации. Передовые технологии, используемые при разработке, и долгая история применения в данной сфере позволяют назвать погружные аэраторы компании VERON ENGINEERING лучшим решением среди гидротехнического оборудования, которое обеспечивает максимальную эффективность работы при значительной экономии электроэнергии.

VX-I

Идеальное решение для перемешивания и гомогенизации жидкостей для промышленных водоочистных станций и очистки зоотехнических стоков.



КОМПОНЕНТЫ

Валы из нержавеющей стали установлены в подшипниках и гнездах механического уплотнения, динамически сбалансированы и превосходят стандарты параметров эффективности.

Электродвигатель асинхронный, трехфазный, с короткозамкнутым ротором, с 4–12 полюсами, класс изоляции F или H. Сухой электродвигатель охлаждается с помощью окружающей жидкости. Класс защиты IP 68.

Двигатель оснащен тепловой защитой статора и датчиком влажности в масляной камере, за исключением типов VX-I 22.07-3. Электродвигатель разработан для непрерывной работы или работы с перерывами, при условии не более 15 запусков в час с равными интервалами между перерывами, а также с максимальной асимметрией напряжений между фазами 5 % (в соответствии с правилами IEC 34-1). Мешалка оснащена двумя механическими уплотнениями для абсолютной изоляции электродвигателя и нагнетаемой жидкости. Механические уплотнения подходят для соответствующих типов рабочих жидкостей.

Крыльчатка из нержавеющей стали марки AISI 316 имеет высокопроизводительный самоочищающийся профиль.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Принимая во внимание универсальность применения мешалок серии VX, рекомендуется учитывать плотность перемешиваемой жидкости и ее химические и физические свойства, особое внимание необходимо уделить конфигурации бассейна и методу очистки.

Специалисты технического отдела компании VERON ENGINEERING всегда готовы оказать вам поддержку в определении размеров систем смешивания и предоставить всю техническую информацию, необходимую для установки оборудования.

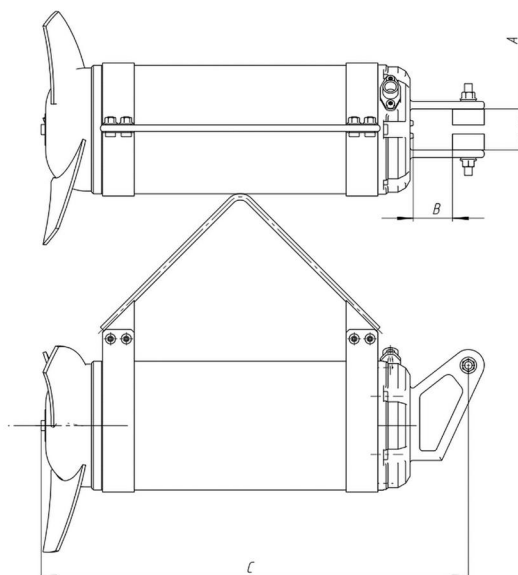
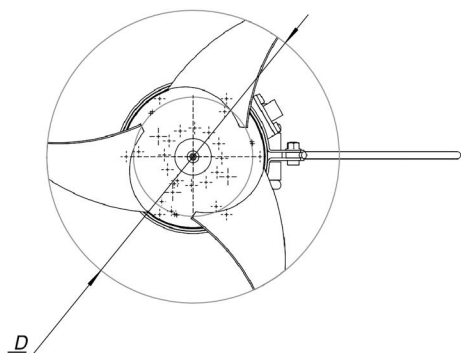
УСТАНОВКА

Погружные мешалки серии VX стандартно устанавливаются на направляющей трубе, которую можно регулировать с целью обеспечения высокой эффективности, предотвращения образования «мертвых» зон и регулировки необходимой глубины погружения. Применение подъемника, установленного на перекладине, упрощает работу с мешалкой даже в условиях полного бассейна, что значительно сокращает время и ресурсы, затрачиваемые на установку.



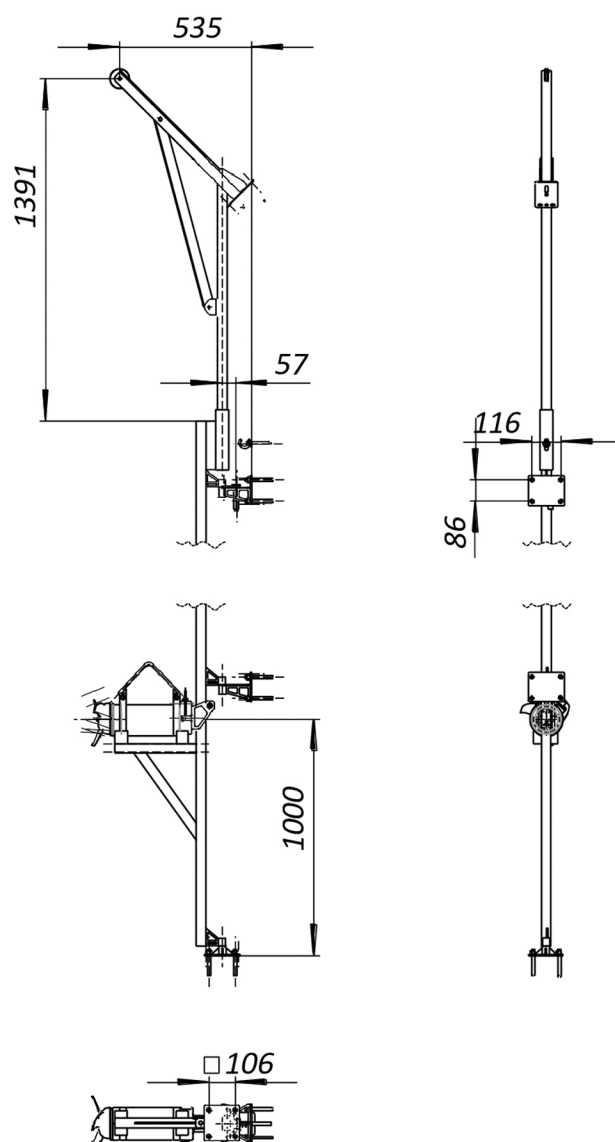
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№/№	Тип	Частота вращения	Номинальная мощность	Номинальный ток	Диаметр крыльчатки	Реактивное усилие	Вес
		об/мин	кВт	А	мм	Н	кг
	Type	Speed	Power	Amperage	Blade dia.	Axial thrust	Weight
		rpm	KW	A	mm	N	Kg
1	VX-I 22.07-3	960	0,75	2,9 А	220	155	25
2	VX-I 26.15-3	960	1,5	4,4 А	260	220	50
3	VX-I 32.22-3	740	2,2	6,4 А	320	580	75
4	VX-I 40.30-3	740	3	9,6 А	400	900	80
5	VX-I 40.40-3	960	4	10,3 А	400	1000	80
6	VX-I 62.50-3	480	5	18 А	620	1800	184
7	VX-I 62.75-3	480	7,5	28 А	620	2600	229
8	VX-I 62.100-3	480	10	30 А	620	3300	229
9	VX-I 62.150-3	480	15	40 А	620	4200	305
10	VX-I 62.180-3	480	18	55 А	620	6100	315



№/№	Тип	A	B	C	D	Кран
	Type	мм	мм	мм	мм	
1	VX-I 22.07-3	45	45	525	220	малый
2	VX-I 26.15-3	55	55	550	260	малый
3	VX-I 32.22-3	65	65	750	320	Большой
4	VX-I 40.30-3	65	65	750	400	Большой
5	VX-I 40.40-3	65	65	750	400	Большой
6	VX-I 62.50-3	105	105	900	620	Большой
7	VX-I 62.75-3	105	105	1000	620	Большой
8	VX-I 62.100-3	105	105	1000	620	Большой
9	VX-I 62.150-3	105	105	1100	620	Большой
10	VX-I 62.180-3	105	105	1100	620	Большой

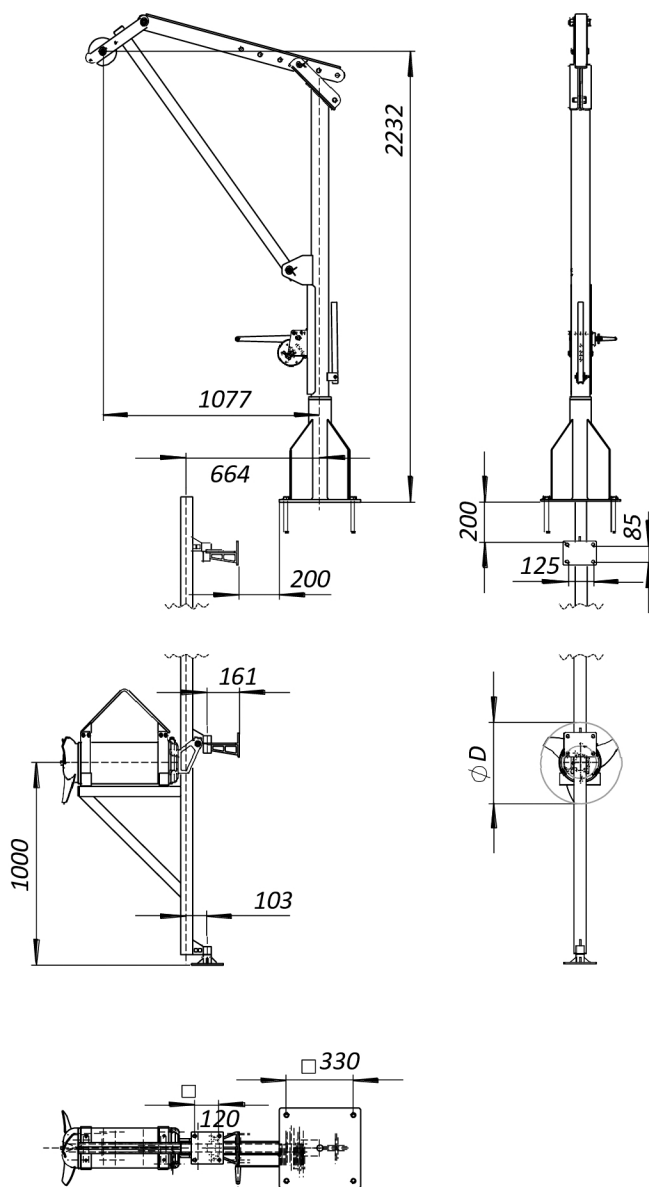
МАЛЫЙ МОНТАЖНЫЙ КРАН V 100



Направляющая выполнена из качественной нержавеющей стали марки AISI 316 (304) квадратного сечения 40x40, 50x50, 60x60, 100x100 мм. с толщиной стенки в соответствии с расчетом нагрузки

- мешалка
- Направляющая
- Монтажный Кран V400, V100
- трос 10 м, 20 м.
- Лебедка (AISI 304)
- Комплект кронштейнов для фиксации направляющей и мешалки

БОЛЬШОЙ МОНТАЖНЫЙ КРАН V 400



Направляющая выполнена из качественной нержавеющей стали марки AISI 316 (304) квадратного сечения 40x40, 50x50, 60x60, 100x100 мм. с толщиной стенки в соответствии с расчетом нагрузки

- мешалка
- Направляющая
- Монтажный Кран V400, V100
- трос 10 м, 20 м.
- Лебедка (AISI 304)
- Комплект кронштейнов для фиксации направляющей и мешалки



VERON ENGINEERING

VERON ENGINEERING

198035, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ВН.ТЕР.Г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ МОРСКИЕ ВОРОТА,
УЛ. МЕЖЕВОЙ КАНАЛ, Д. 5, К. 4, ЛИТЕРА АЛ,
ПОМЕЩ. 4-Н

+7(812)679-09-80

ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ АЭРАЦИИ И
ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ

WWW.VERONPS.COM

