



VERON ENGINEERING

Фекальный насос



WWW.VERONPS.COM

VS(N)L

Погружной электронасос для сточных вод и отходов

- 1** Цепь: Защита от вытягивания
- 2** Металлическая оболочка: Защита от изгиба
- 3** Двойные подшипники: более длительный срок службы и более стабильная работа
- 4** Эмалированная проволока класса H: Устойчива к воздействию высокой температуры (180 °C)
- 5** Вал ротора: Часть, защищенная от перегрузки по току, сварена из нержавеющей стали
- 5** Керамическая втулка вала: Износостойкая, высокая твердость, длительный срок службы, высокая коррозионная стойкость



ОПИСАНИЕ ТОВАРА

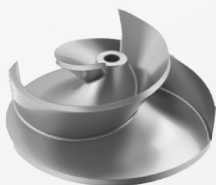
Применение и характеристики

Этот насос для очистки сточных вод разработан с использованием уникального метода очистки, а рабочее колесо имеет полуоткрытую конструкцию с двойной спиралью. Конструкция отличается высокой эффективностью удаления загрязняющих веществ, быстрым сбросом и высокой энергоэффективностью. Разрезание и измельчение мусора, такого как пластиковые пакеты и полоски ткани, в обычных сточных водах может предотвратить засорение во время слива. Рабочее колесо и режущая головка изготовлены из материалов 440C и 2Cr13 соответственно, и прошли термообработку для повышения износостойкости, предотвращения повреждений и ржавчины, а также продления срока службы. длительный срок службы водяного насоса; Уникальная конструкция насоса: Канальное рабочее колесо обладает высокой эффективностью и беспрепятственными характеристиками, а максимальный диаметр прохождения частиц может достигать 100 мм.

Данная серия электронасосов является продуктом собственной разработки с низким энергопотреблением и энергосберегающими эффектами. Они широко используются в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, муниципальной охране окружающей среды и других местах. Они могут перекачивать жидкости, содержащие твердые частицы, такие как короткие волокна, обрывки бумаги, осадок и т.д., такие как грязь, строительный раствор, бытовые сточные воды, нечистоты, фекалии и т.д. Они идеальны оборудование для защиты водных ресурсов, используемое в сельском хозяйстве для дренажа и орошения, для дноуглубления рек и прудов, но не пригодное для использования во взрывозащищенных средах.

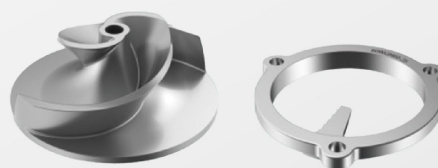
УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Температура среды не превышает +40
2. Значение pH среды находится в диапазоне 4-10
3. Максимальная плотность среды составляет 1050 кг/м³
4. Частота сети составляет 50 Гц, колебания напряжения находятся в пределах 0,9-1,1 от номинального значения
5. Глубина погружения не превышает 5 м



Рабочее колесо без засоров (L)

Высокая эффективность и энергосбережение
Двухспиральная конструкция без засоров,
Высокая перегрузочная способность, высокая эффективность

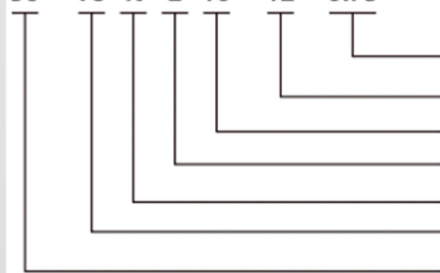


Режущее рабочее колесо (N)

Износостойкость
Изготовлено из литой легированной стали
Острое, не подвержено повреждениям
Высокая режущая способность, высокая эффективность дренажа

NO.	Модель	Диаметр	Номинальный расход	Номинальный напор	Мощность	Напряжение	Синхронная скорость
		(мм)	(м ³ /ч)	(м)	(кВт)	(В)	(об/мин)
1	32VSN(L)5-7-0.37	50	5	10	0.37	380	3000
2	32VSDN(L)5-7-0.37	50	5	10	0.37	220	3000
3	50VSN(L)5-10-0.55	50	5	10	0.55	380	3000
4	50VSDN(L)5-10-0.55	50	5	10	0.55	220	3000
5	50VSN(L)10-10-0.75	50	10	10	0.75	380	3000
6	50VSDN(L)10-10-0.75	50	10	10	0.75	220	3000
7	50VSN(L)15-10-1.1	50	15	10	1.1	380	3000
8	50VSDN(L)15-10-1.1	50	15	10	1.1	220	3000
9	50VSN(L)15-15-1.5	50	15	15	1.5	380	3000
10	50VSDN(L)15-15-1.5	50	15	15	1.5	220	3000

50 VS N L 10 - 12 - 0.75



Номинальная мощность (кВт)
Номинальный напор (м)
Номинальный расход (м³/ч)
Отсутствие засоров
Режущее устройство
Канализационный погружной насос
Диаметр выходного отверстия (мм)

VS(N)L TYPE B

Погружной электронасос для сточных вод и отходов

- 1** Два подшипника: увеличенный срок службы и более стабильная работа
- 2** Провода в лаковой изоляции класса Н: выдерживают температуру до 180 С
- 3** Вал ротора: сварка из нержавеющей стали в части перелива



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Погружной фекальный насос типа VS (далее - насос) соответствует стандарту GB/T 24674-2021. Двигатель насоса изготовлен по передовой технологии с использованием импортных высокоэффективных нестандартных конструкций, обеспечивающих надежную работу и низкую стоимость. Корпус двигателя выполнен из высококачественной нержавеющей стали. Двигатель имеет систему водяного охлаждения. Во время работы насоса часть двигателя может находиться над водой в течение длительного времени, что предотвращает перегрев двигателя, являющийся распространенной проблемой для отечественных фекальных насосов, у которых допускается лишь частичное размещение двигателя над водой. Уникальная конструкция насосной части: канальное рабочее колесо обеспечивает высокую эффективность и предотвращает засоры, максимальный диаметр проходящих частиц достигает 100 мм.

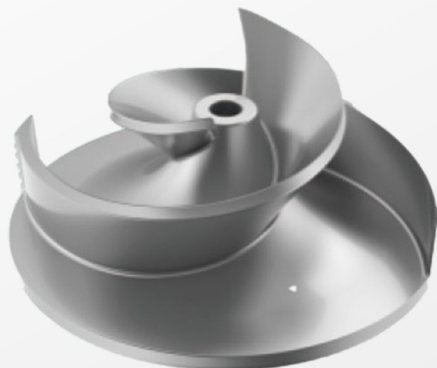
ПРИМЕНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Данная серия насосов разработана собственной компанией, отличается высокой эффективностью и энергосбережением, широко применяется в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, коммунальном хозяйстве и других областях. Насос обладает следующими преимуществами:

1. Импортные подшипники NSK;
2. Вал ротора и винты из нержавеющей стали 304;
3. Класс изоляции двигателя F;
4. Система самоохлаждения из нержавеющей стали; По сравнению с обычными насосами, данный насос отличается стабильной работой, высокой производительностью и длительным сроком службы.

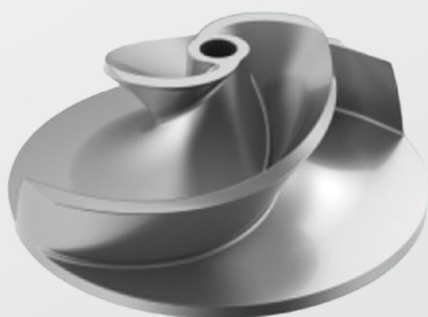
УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Температура среды не должна превышать +40 С
2. Значение pH среды должно находиться в диапазоне 4-10
3. Плотность среды не должна превышать 1050 кг/м³
4. Частота сети 50 Гц, колебания напряжения в пределах 0,9-1,1 от номинального значения
5. Глубина погружения не должна превышать 5 м



Рабочее колесо без препятствий (L)

Высокая эффективность и
энергосбережение
Двухспиральная конструкция,
предотвращающая засоры,
Хорошая перегрузочная способность,
высокая эффективность



Режущее рабочее колесо (N)

Износостойкость
Изготовлено из литой легированной
стали
Острое, не подвержено повреждениям
Высокая режущая способность, высокая
эффективность дренажа



Чугунное рабочее
колесо



Рабочее колесо из
нержавеющей стали



Технические параметры

NO.	Модель	Диаметр трубы	Номинальный расход	Номинальный напор	Мощность	Напряжение	Синхронная скорость
		(мм)	(м³/ч)	(м)	(кВт)	(В)	(об/мин)
1	50VS10-10-0.75B(G)	50	10	10	0.75	380	3000
2	50VSD10-10-0.75B(G)	50	10	10	0.75	220	3000
3	50VS10-12-1.1B(G)	50	10	12	1.1	380	3000
4	50VSD10-12-1.1B(G)	50	10	12	1.1	220	3000
5	50VS15-15-1.5B(G)	50	15	15	1.5	380	3000
6	50VSD15-15-1.5B(G)	50	15	15	1.5	220	3000
7	65VS25-12-1.5B(G)	65	25	12	1.5	380	3000
8	65VSD25-12-1.5B(G)	65	25	12	1.5	220	3000
9	50VS20-15-2.2B(G)	50	20	15	2.2	380	3000
10	50VSD20-15-2.2B(G)	50	20	15	2.2	220	3000
11	50VS10-25-2.2B(G)	50	10	25	2.2	380	3000
12	50VSD10-25-2.2B(G)	50	10	25	2.2	220	3000
13	65VS20-20-2.2B(G)	65	20	20	2.2	380	3000



14	65VSD20-20-2.2B(G)	65	20	20	2.2	220	3000
15	80VS45-9-2.2B(G)	80	45	9	2.2	380	3000
16	80VSD45-9-2.2B(G)	80	45	9	2.2	220	3000
17	50VS8-34-3B(G)	50	8	34	3	380	3000
18	50VS25-20-3B(G)	50	25	20	3	380	3000
19	65VS25-22-3B(G)	65	25	22	3	380	3000
20	80VS50-10-3B(G)	80	50	10	3	380	3000
21	50VS15-30-4B(G)	50	15	30	4	380	3000
22	65VS25-28-4B(G)	65	25	28	4	380	3000
23	80VS50-15-4B(G)	80	40	16	4	380	3000
24	100VS80-10-4B(G)	100	80	10	4	380	3000
25	50VS15-40-5.5B(G)	50	15	40	5.5	380	3000
26	65VS25-30-5.5B(G)	65	25	30	5.5	380	3000
27	80VS50-20-5.5B(G)	80	50	20	5.5	380	3000
28	100VS65-15-5.5B(G)	100	65	15	5.5	380	3000
29	50VS15-50-7.5B(G)	50	15	50	7.5	380	3000
30	65VS30-35-7.5B(G)	65	30	35	7.5	380	3000
31	80VS50-25-7.5B(G)	80	50	25	7.5	380	3000
32	100VS80-18-7.5B(G)	100	80	18	7.5	380	3000
33	150VS150-10-7.5B(G)	150	150	10	7.5	380	3000
34	50VS15-55-11B(G)	50	15	55	11	380	3000
35	65VS20-50-11B(G)	65	20	50	11	380	3000
36	80VS60-30-11B(G)	80	60	30	11	380	3000
37	100VS80-25-11B(G)	100	80	25	11	380	3000
38	150VS180-11-11B(G)	150	180	11	11	380	3000
39	50VS15-70-15B(G)	50	15	70	15	380	3000
40	65VS20-65-15B(G)	65	20	65	15	380	3000
41	80VS60-40-15B(G)	80	60	40	15	380	3000
42	100VS80-35-15B(G)	100	80	35	15	380	3000
43	150VS180-15-15B(G)	150	180	15	15	380	3000
44	50VS15-85-18.5B(G)	50	15	85	18.5	380	3000
45	65VS20-80-18.5B(G)	65	20	80	18.5	380	3000
46	80VS60-45-18.5B(G)	80	60	45	18.5	380	3000
47	100VS80-40-18.5B(G)	100	80	40	18.5	380	3000
48	150VS180-18-18.5B(G)	150	180	18	18.5	380	3000
49	50VS15-95-22B(G)	50	15	95	22	380	3000
50	65VS20-90-22B(G)	65	20	90	22	380	3000
51	80VS60-50-22B(G)	80	60	50	22	380	3000
52	100VS100-40-22B(G)	100	100	40	22	380	3000
53	100VS100-20-11B(G)	100	100	20	11	380	1500



54	150VS180-12-11B(G)	150	180	12	11	380	1500
55	200VS250-8-11B(G)	200	250	8	11	380	1500
56	250VS400-5-11B(G)	250	400	5	11	380	1500
57	100VS120-25-15B(G)	100	120	25	15	380	1500
58	150VS200-15-15B(G)	150	200	15	15	380	1500
59	200VS250-11-15B(G)	200	250	11	15	380	1500
60	250VS500-5-15B(G)	250	500	5	15	380	1500
61	100VS100-36-18.5B(G)	100	100	36	18.5	380	1500
62	150VS180-20-18.5B(G)	150	180	20	18.5	380	1500
63	200VS250-15-18.5B(G)	200	250	15	18.5	380	1500
64	250VS500-7-18.5B(G)	250	500	7	18.5	380	1500
65	100VS120-38-22B(G)	100	120	38	22	380	1500
66	150VS200-22-22B(G)	150	200	22	22	380	1500
67	200VS400-12-22B(G)	200	400	12	22	380	1500
68	250VS500-9-22B(G)	250	500	9	22	380	1500
69	100VS120-45-30B(G)	100	120	45	30	380	1500
70	150VS180-30-30B(G)	150	180	30	30	380	1500
71	200VS300-20-30B(G)	200	300	20	30	380	1500
72	250VS600-10-30B(G)	250	600	10	30	380	1500
73	300VS700-9-30B(G)	300	700	9	30	380	1500
74	300VS700-9-30B(G)	100	700	10	30	380	1500
75	150VS200-35-37B(G)	150	200	35	37	380	1500
76	200VS300-28-37B(G)	200	300	28	37	380	1500
77	250VS600-12-37B(G)	250	600	12	37	380	1500
78	300VS800-9-37B(G)	300	800	9	37	380	1500
79	100VS100-57-45B(G)	100	100	57	45	380	1500
80	150VS200-40-45B(G)	150	200	40	45	380	1500
81	200VS300-32-45B(G)	200	300	32	45	380	1500
82	250VS600-15-45B(G)	250	600	15	45	380	1500
83	300VS800-12-45B(G)	300	800	12	45	380	1500
84	100VS100-65-55B(G)	100	100	65	55	380	1500
85	150VS180-50-55B(G)	150	180	50	55	380	1500
86	200VS300-40-55B(G)	200	300	40	55	380	1500
87	250VS600-20-55B(G)	250	600	20	55	380	1500
88	300VS800-15-55B(G)	300	800	15	55	380	1500
89	350VS1000-10-55B(G)	350	1000	10	55	380	1500

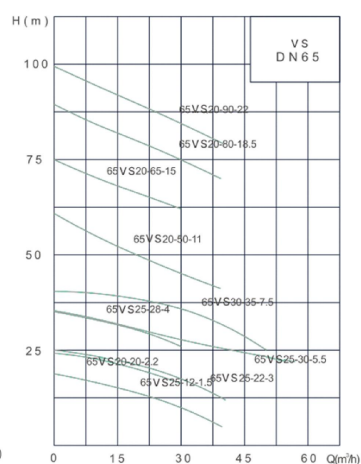
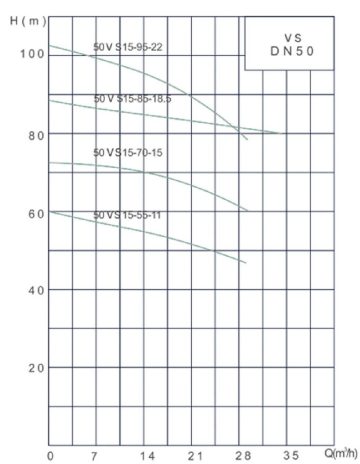
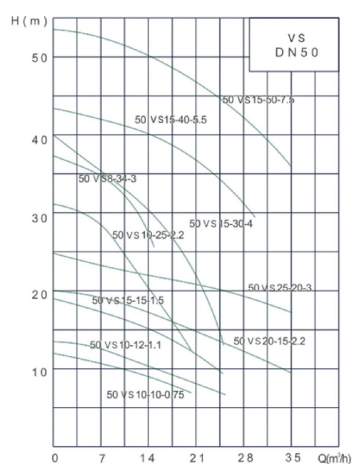


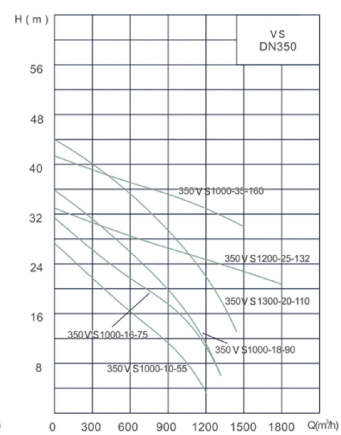
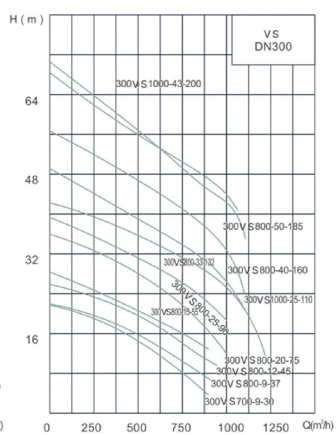
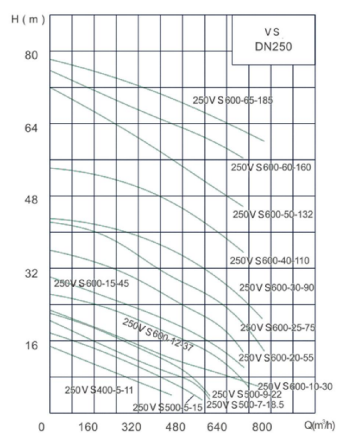
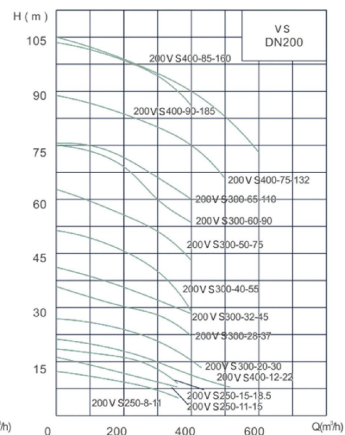
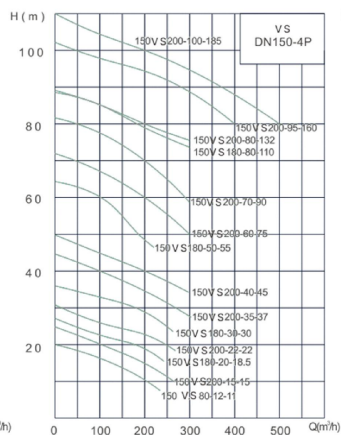
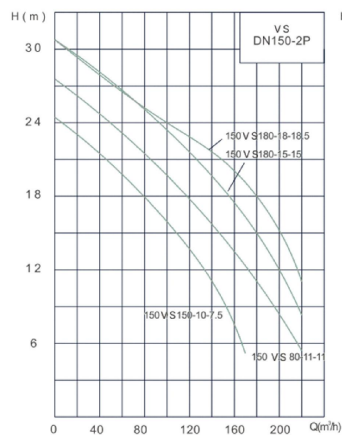
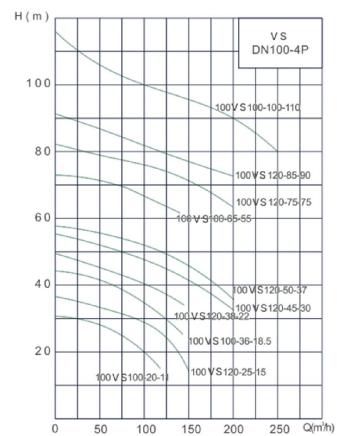
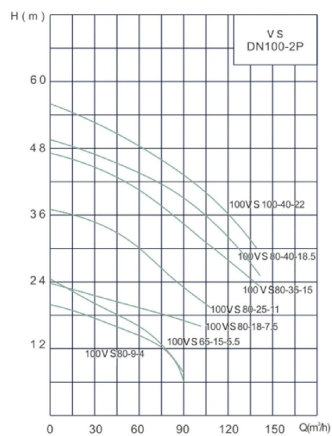
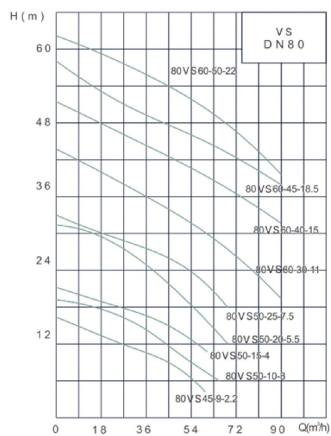
90	100VS120-75-75B(G)	100	120	75	75	380	1500
91	150VS200-60-75B(G)	150	200	60	75	380	1500
92	200VS300-50-75B(G)	200	300	50	75	380	1500
93	250VS600-25-75B(G)	250	600	25	75	380	1500
94	300VS800-20-75B(G)	300	800	20	75	380	1500
95	350VS1000-16-75B(G)	350	1000	16	75	380	1500
96	100VS120-85-90B(G)	100	120	85	90	380	1500
97	150VS200-70-90B(G)	150	200	70	90	380	1500
98	200VS300-60-90B(G)	200	300	60	90	380	1500
99	250VS600-30-90B(G)	250	600	30	90	380	1500
100	300VS800-25-90B(G)	300	800	25	90	380	1500
101	350VS1000-18-90B(G)	350	1000	18	90	380	1500
102	100VS100-100-110B(G)	100	100	100	110	380	1500
103	150VS180-80-110B(G)	150	180	80	110	380	1500
104	200VS300-65-110B(G)	200	300	65	110	380	1500
105	250VS600-40-110B(G)	250	600	40	110	380	1500
106	300VS1000-25-110B(G)	300	1000	25	110	380	1500
107	350VS1300-20-110B(G)	350	1300	20	110	380	1500
108	150VS200-80-132B(G)	150	200	80	132	380	1500
109	200VS400-75-132B(G)	200	400	75	132	380	1500
110	250VS600-50-132B(G)	250	600	50	132	380	1500
111	300VS800-33-132B(G)	300	800	33	132	380	1500
112	350VS1200-25-132B(G)	350	1200	25	132	380	1500
113	400VS1500-20-132B(G)	400	1500	20	132	380	1000
114	500VS2800-10-132/6B(G)	500	2800	10	132	380	1000
115	150VS200-95-160B(G)	150	200	95	160	380	1500
116	200VS300-95-160B(G)	200	300	95	160	380	1500



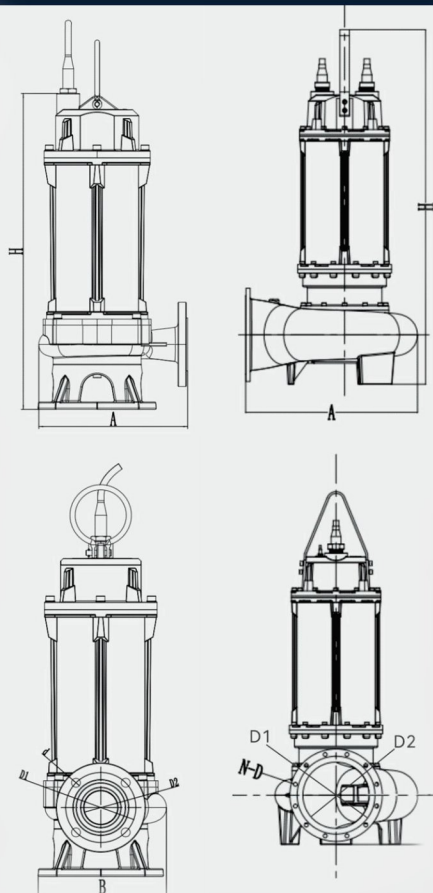
117	250VS400-60-160B(G)	250	600	60	160	380	1500
118	300VS800-40-160B(G)	300	800	40	160	380	1500
119	350VS1000-35-160B(G)	350	1000	35	160	380	1500
120	400VS1600-22-160/6B(G)	400	1600	22	160	380	1000
121	500VS2600-160-160/6B(G)	500	2600	16	160	380	1000
122	150VS200-100-185B(G)	150	200	100	185	380	1500
123	200VS400-90-185B(G)	200	400	90	185	380	1500
124	250VS600-65-185B(G)	250	600	65	185	380	1500
125	300VS800-50-185B(G)	300	800	50	185	380	1500
126	350VS1100-38-185B(G)	350	1100	38	185	380	1500
127	400VS2000-20-185/6B(G)	400	2000	20	185	380	1000
128	500VS3000-15-185/6B(G)	500	3000	15	185	380	1000
129	250VS750-75-200B(G)	250	750	75	200	380	1500
130	300VS1000-43-200B(G)	300	1000	43	200	380	1500
131	350VS1300-35-200B(G)	350	1300	35	200	380	1500
132	400VS2300-22-200/6B(G)	400	2300	22	200	380	1000
133	500VS3500-15-200/6B(G)	500	3500	15	200	380	1000

Диаграммы





Габаритные размеры



Технические параметры

NO.	Модель	A(мм)	B(мм)	H(мм)	D1	D2	n-d
1	50VS10-10-0.75B(G)	245	210	425	φ110	φ30	4-φ14
2	50VS10-12-1.1B(G)	245	210	425	φ110	φ30	4-φ14
3	50VS15-15-1.5B(G)	255	200	520	φ110	φ30	4-φ14
4	65VS18-15-1.5B(G)	255	200	520	φ130	φ65	4-φ14
5	50VS15-20-2.2B(G)	255	200	520	φ110	φ30	4-φ14
6	50VS10-30-2.2B(G)	265	240	530	φ110	φ30	4-φ14
7	65VS25-18-2.2B(G)	255	200	520	φ130	φ65	4-φ14
8	80VS45-9-2.2B(G)	290	250	550	φ150	φ80	4-φ18
9	50VS25-20-3B(G)	255	200	520	φ110	φ30	4-φ14
10	50VS8-34-3B(G)	265	240	530	φ110	φ30	4-φ14
11	65VS35-17-3B(G)	255	200	520	φ130	φ65	4-φ14
12	80VS50-10-3B(G)	290	250	550	φ150	φ80	4-φ18
13	50VS15-30-4B(G)	265	240	530	φ110	φ30	4-φ14
14	65VS25-28-4B(G)	270	240	525	φ130	φ65	4-φ14
15	80VS50-17-4B(G)	290	250	550	φ150	φ80	4-φ18
16	100VS80-10-4B(G)	290	250	550	φ170	φ100	4-φ18
17	50VS10-40-5.5B(G)	305	245	560	φ110	φ30	4-φ14
18	65VS25-32-5.5B(G)	305	245	570	φ130	φ65	4-φ14



19	80VS50-20-5.5B(G)	305	245	570	φ150	φ80	4-φ18
20	100VS65-15-5.5B(G)	320	270	585	φ170	φ100	4-φ18
21	50VS15-50-7.5B(G)	305	245	640	φ110	φ30	4-φ14
22	65VS40-30-7.5B(G)	305	245	640	φ130	φ65	4-φ14
23	80VS50-25-7.5B(G)	305	240	640	φ150	φ80	4-φ18
24	100VS80-21-7.5B(G)	325	265	650	φ170	φ100	4-φ18
25	150VS150-10-7.5B(G)	340	295	680	φ225	φ150	8-φ18
26	100VS120-16-11B(G)	575	477	1157	φ170	φ100	4-φ18
27	150VS180-12-11B(G)	627	489	1183	φ225	φ150	8-φ18
28	200VS300-7-11B(G)	607	492	1207	φ280	φ200	8-φ18
29	250VS400-5-11B(G)	645	542	1235	φ335	φ250	12-φ18
30	100VS130-20-15B(G)	575	477	1157	φ170	φ100	4-φ18
31	150VS200-15-15B(G)	627	489	1183	φ225	φ150	8-φ18
32	200VS250-11-15B(G)	607	492	1207	φ280	φ200	8-φ18
33	250VS500-5-15B(G)	645	542	1235	φ335	φ250	12-φ18
34	100VS150-26-18.5B(G)	575	477	1157	φ170	φ100	4-φ18
35	150VS180-20-18.5B(G)	627	489	1183	φ225	φ150	8-φ18
36	200VS250-15-18.5B(G)	607	492	1207	φ280	φ200	8-φ18
37	250VS500-7-18.5B(G)	645	542	1235	φ335	φ250	12-φ18
38	300VS650-5-18.5B(G)	636	525	1265	φ395	φ300	12-φ22
39	100VS150-28-22B(G)	575	477	1157	φ170	φ100	4-φ18
40	150VS200-22-22B(G)	627	489	1183	φ225	φ150	8-φ18
41	200VS300-16-22B(G)	607	492	1207	φ280	φ200	8-φ18
42	250VS500-9-22B(G)	645	542	1235	φ335	φ250	12-φ18
43	300VS650-7-22B(G)	636	525	1265	φ395	φ300	12-φ22
44	100VS120-45-30B(G)	620	520	1257	φ170	φ100	4-φ18
45	150VS180-30-30B(G)	610	520	1235	φ225	φ150	8-φ18
46	200VS250-22-30B(G)	630	520	1235	φ280	φ200	8-φ18
47	250VS600-9-30B(G)	701	563	1277	φ335	φ250	12-φ18
48	300VS800-7-30B(G)	795	620	1310	φ400	φ300	12-φ22
49	100VS120-50-37B(G)	620	520	1317	φ170	φ100	4-φ18
50	150VS200-35-37B(G)	626	487	1305	φ225	φ150	8-φ18
51	200VS350-25-37B(G)	686	527	1320	φ280	φ200	8-φ18
52	300VS800-9-37B(G)	795	620	1400	φ400	φ300	12-φ22
53	100VS100-57-45B(G)	650	525	1280	φ170	φ100	4-φ18
54	150VS200-40-45B(G)	626	487	1305	φ225	φ150	8-φ18
55	200VS300-32-45B(G)	686	527	1320	φ280	φ200	8-φ18
56	250VS600-15-45B(G)	693	578	1340	φ335	φ250	12-φ18
57	300VS800-12-45B(G)	795	620	1400	φ400	φ300	12-φ22
58	100VS100-65-55B(G)	794	638	1800	φ180	φ100	12-φ22



59	150VS180-50-55B(G)	799	645	1796	ø240	ø150	12-ø22
60	200VS300-40-55B(G)	818	676	1805	ø295	ø200	12-ø22
61	250VS600-20-55B(G)	773	623	1810	ø335	ø250	12-ø22
62	300VS800-15-55B(G)	806	665	1845	ø395	ø300	12-ø22
63	350VS1000-10-55B(G)	903	757	1865	ø445	ø350	12-ø22
64	100VS120-75-75B(G)	794	638	1800	ø180	ø100	12-ø22
65	150VS200-60-75B(G)	799	645	1796	ø240	ø150	12-ø22
66	200VS350-45-75B(G)	818	676	1805	ø295	ø200	12-ø22
67	250VS600-25-75B(G)	773	623	1810	ø335	ø250	12-ø22
68	300VS800-20-75B(G)	806	665	1845	ø395	ø300	12-ø22
69	350VS1000-15-75B(G)	903	757	1865	ø445	ø350	12-ø22
70	100VS120-85-90B(G)	794	638	1800	ø180	ø100	12-ø22
71	150VS200-70-90B(G)	799	645	1796	ø240	ø150	12-ø22
72	200VS300-60-90B(G)	818	676	1805	ø295	ø200	12-ø22
73	250VS600-30-90B(G)	773	623	1810	ø335	ø250	12-ø22
74	300VS800-25-90B(G)	806	665	1845	ø395	ø300	12-ø22
75	350VS1000-18-90B(G)	903	757	1865	ø445	ø350	12-ø22

VS(N)L TYPE C

Погружной электронасос для сточных вод и отходов

- 1** Система охлаждения: сухая конструкция, двигатель охлаждается с помощью запатентованной системы замкнутого цикла охлаждения.



- 2** Провода с эмалевой изоляцией класса H: выдерживают температуру до 180 С



- 3** Вал ротора: часть, подверженная переливу, выполнена из сварной нержавеющей стали.



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Электронасос соответствует стандарту GB/T24674-2021. По запросу клиента может быть оснащен устройством для перемешивания, которое, вращаясь вместе с валом двигателя, создает мощную силу перемешивания, превращая осадок в сточных водах в суспензию перед удалением.

Двигатель насоса изготовлен по передовой технологии с использованием импортного высокоэффективного нестандартного дизайна, обеспечивающего надежную работу и низкую стоимость. Корпус двигателя выполнен из высококачественной нержавеющей стали, двигатель имеет систему водяного самоохлаждения. Во время работы насоса часть двигателя может полностью находиться над водой в течение длительного времени, что предотвращает перегрев двигателя, являющийся распространенной проблемой для отечественных фекальных насосов, которые могут работать только с частично выступающим из воды двигателем.

ПРИМЕНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

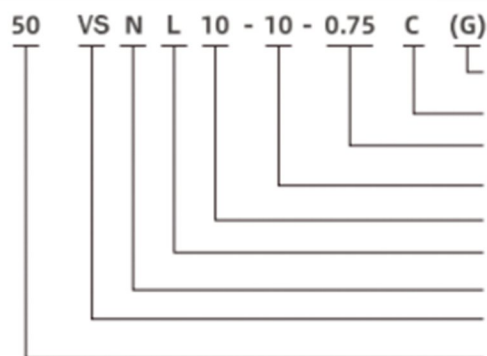
Данная серия электронасосов — это собственная разработка, отличающаяся низким энергопотреблением и высокой эффективностью. Она широко применяется в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, коммунальном хозяйстве и других областях. Насосы могут перекачивать жидкости, содержащие короткие волокна, бумагу, песок и другие твердые частицы, такие как грязь, цементный раствор, бытовые сточные воды, фекальные воды и т.д. Это идеальное оборудование для орошения и очистки водоемов, но не подходит для сред с взрывоопасными условиями.

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

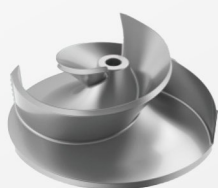
1. Температура среды не должна превышать +40 С
2. Значение pH среды должно находиться в диапазоне 4-10
3. Максимальная плотность среды составляет 1050 кг/м³
4. Частота сети 50 Гц, колебания напряжения составляют 0,9-1,1 от номинального значения
5. Глубина погружения не должна превышать 5 м



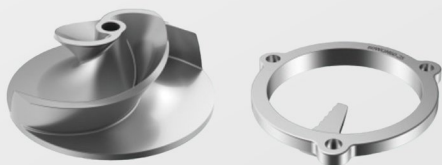
VERON ENGINEERING



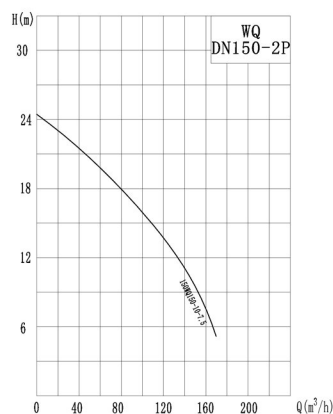
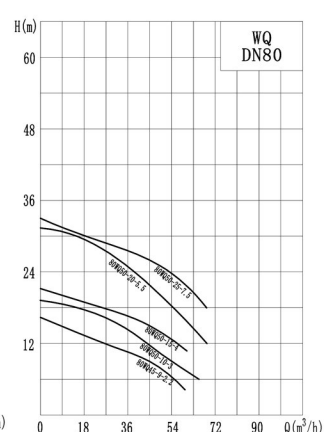
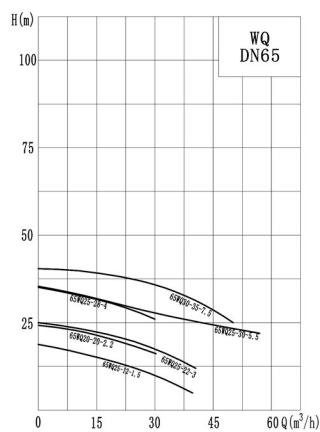
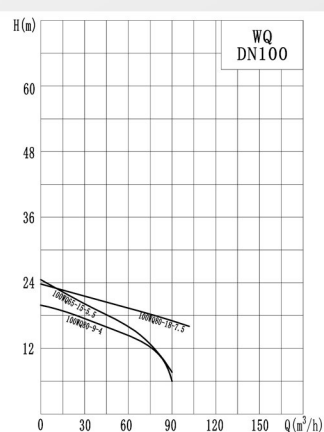
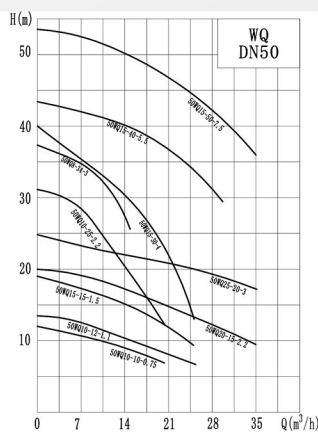
Добавить втулку из нержавеющей стали (обычно не маркируется)
Чугунный Люлинь(C)
Номинальная мощность (кВт)
Номинальная высота (м)
Номинальный расход ($\text{м}^3/\text{ч}$)
Нет блокировки
Режущее устройство
Погружной насос для сточных вод
Диаметр выходного отверстия (мм)



Рабочее колесо без засоров (L)
Высокая эффективность и
энергосбережение
Двухспиральная
конструкция без засоров,
Высокая перегрузочная
способность, высокая

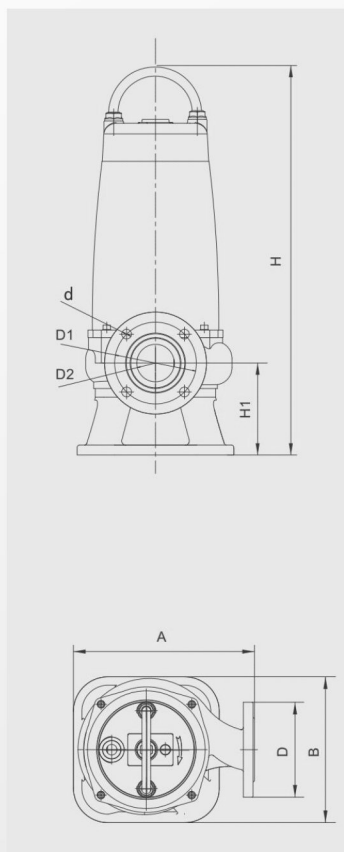


Режущее рабочее колесо (N)
Износостойкость
Изготовлено из литой
легированной стали
Острое, не подвержено
повреждениям
Высокая режущая
способность, высокая
эффективность дренажа





Габаритные размеры



NO.	Модель	A (мм)	B (мм)	H (мм)	H1 (мм)	D	D1	n-d	D2
1	50VS10-10-0.75C(G)	245	210	375	110	50	φ110	4-φ14	φ50
2	50VS10-12-1.1C(G)	245	210	375	110	50	φ110	4-φ14	φ50
3	50VS15-15-1.5C(G)	255	200	425	110	50	φ110	4-φ14	φ50
4	65VS18-15-1.5C(G)	255	200	425	130	65	φ130	4-φ14	φ65
5	50VS15-20-2.2C(G)	255	200	425	110	50	φ110	4-φ14	φ50
6	50VS10-30-2.2C(G)	265	240	435	110	50	φ110	4-φ14	φ50
7	65VS25-18-2.2C(G)	255	200	425	130	65	φ130	4-φ14	φ65
8	80VS45-9-2.2C(G)	290	250	460	150	80	φ150	4-φ18	φ80
9	50VS25-20-3C(G)	255	200	465	110	50	φ110	4-φ14	φ50
10	50VS8-34-3C(G)	265	240	475	110	50	φ110	4-φ14	φ50
11	65VS35-17-3C(G)	255	200	470	130	65	φ130	4-φ14	φ65
12	80VS50-10-3C(G)	290	250	500	150	80	φ150	4-φ18	φ80
13	50VS15-30-4C(G)	265	240	475	110	50	φ110	4-φ14	φ50
14	65VS25-28-4C(G)	270	240	470	130	65	φ130	4-φ14	φ65
15	80VS50-17-4C(G)	290	250	500	150	80	φ150	4-φ18	φ80
16	100VS80-10-4C(G)	290	250	500	170	100	φ170	4-φ18	φ100
17	50VS10-40-5.5C(G)	305	245	515	110	50	φ110	4-φ14	φ50
18	65VS25-32-5.5C(G)	305	245	525	130	65	φ130	4-φ14	φ65
19	80VS50-20-5.5C(G)	305	245	525	150	80	φ150	4-φ18	φ80
20	100VS65-15-5.5C(G)	320	270	540	170	100	φ170	4-φ18	φ100
21	50VS15-50-7.5C(G)	305	245	580	110	50	φ110	4-φ14	φ50
22	65VS40-30-7.5C(G)	305	245	590	130	65	φ130	4-φ14	φ65
23	80VS50-25-7.5C(G)	305	240	590	150	80	φ150	4-φ18	φ80
24	100VS80-21-7.5C(G)	325	265	610	170	100	φ170	4-φ18	φ100
25	150VS150-10-7.5C(G)	340	295	635	225	150	φ225	8-φ18	φ150

VSX

Погружной канализационный насос

- 1** Эмальпровод класса Н: выдерживает температуру до 180 С
- 2** Вал ротора: участок, контактирующий с потоком, выполнен из сварной нержавеющей стали
- 3** Большая площадь проходного сечения, более плавный отвод



ОБЗОР ПРОДУКТА

Рабочее колесо этого фекального насоса имеет полуоткрытую конструкцию, которая характеризуется большой пропускной способностью и высокой скоростью откачки сточных вод. Он может применяться для обработки сточных вод, содержащих твердые частицы, длинноволокнистые материалы и т.д.

ПРИМЕНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Данная серия электронасосов является продуктом собственной разработки и отличается низким энергопотреблением и высокой энергоэффективностью. Она широко применяется в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, коммунальном хозяйстве и других областях. Насос может перекачивать жидкости, содержащие короткие волокна, бумагу, песок и другие твердые частицы, такие как грязь, цементный раствор, бытовые сточные воды, фекальные воды и т.д. Это идеальное оборудование для орошения в сельском хозяйстве и очистки прудов и рек, но не подходит для сред с взрывоопасными условиями.

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Температура среды не должна превышать +40°C
2. Значение pH среды должно находиться в диапазоне 4-10
3. Плотность среды не должна превышать 1050 кг/м³
4. Частота сети 50 Гц, колебания напряжения в пределах 0,9-1,1 от номинального значения
5. Глубина погружения не должна превышать 5 м

VSG

Погружной электронасос для сточных вод из нержавеющей стали

- 1** Металлическая оболочка: защита от изгиба
- 2** Два подшипника: увеличение срока службы, более стабильная работа
- 3** Провода с термостойкой эмаливой изоляцией класса Н: выдерживают температуру 180°C
- 4** Вал ротора: переливная часть выполнена из сварной нержавеющей стали



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Модель с высоким напором, обладающая высокой производительностью. Этот фекальный насос использует многоступенчатую конструкцию рабочего колеса, которая характеризуется наличием многоступенчатого рабочего колеса, что позволяет достичь более высокого напора при откачке сточных вод.

ПРИМЕНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

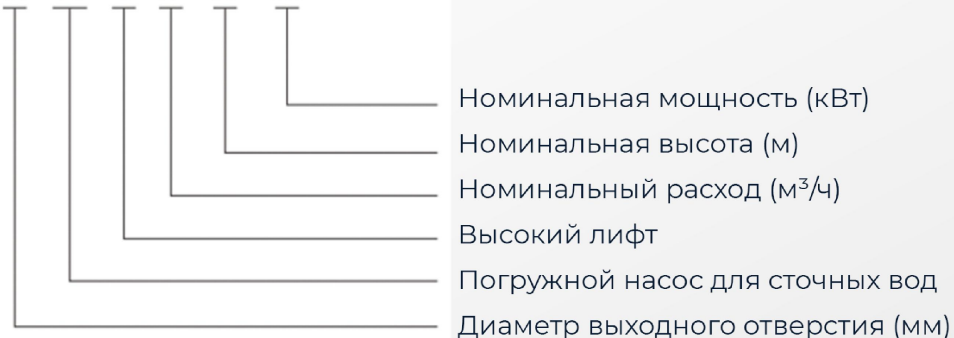
Данная серия электронасосов широко применяется в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, коммунальном хозяйстве и охране окружающей среды. Может перекачивать жидкости, содержащие короткие волокна, бумагу, песок и другие твердые частицы, такие как грязь, цементный раствор, бытовые сточные воды, sewage (сточные воды), фекалии и т.д. Является идеальным водохозяйственным оборудованием для сельскохозяйственного орошения и осушения, а также очистки прудов и рек, но не подходит для сред с взрывоопасными условиями.

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Температура среды не должна превышать +40°C
2. Значение pH среды должно находиться в диапазоне 4-10
3. Плотность среды не должна превышать 1050 кг/м³
4. Частота сети 50 Гц, колебания напряжения в пределах 0,9-1,1 от номинального значения
5. Глубина погружения не должна превышать 5 м



50 VS G 10 - 68 - 5.5



Чугунное рабочее колесо

Высокая эффективность и энергосбережение
Двойная спираль, предотвращающая засорение,
высокая пропускная способность, высокая
эффективность



Номер	Модель	Диаметр	Номинальный расход	Номинальный напор	Мощность	Напряжение	Синхронная скорость
		(мм)	(м³/ч)	(м)	(кВт)	(В)	(об/мин)
1	50VSG10-68/2-5.5	50	10	68	5.5	380	3000
2	50VSG10-102/3-7.5	50	10	102	7.5	380	3000
3	50VSG10-136/4-11	50	10	136	11	380	3000
4	50VSG10-170/5-15	50	10	170	15	380	3000
5	50VSG10-200/6-18.5	50	10	200	18.5	380	3000
6	50VSG10-235/7-22	50	10	235	22	380	3000

VS(N)L-G

Погружной электронасос для сточных вод из нержавеющей стали

- 1** Система охлаждения: сухая конструкция, двигатель охлаждается с помощью запатентованной системы замкнутого цикла охлаждения.
- 2** Провода с эмаливой изоляцией класса H: выдерживают температуру до 180 C
- 3** Вал ротора: переливная часть выполнена из сварной нержавеющей стали



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

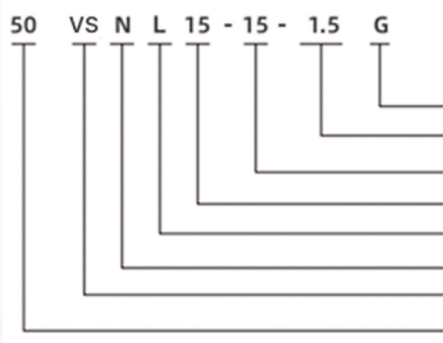
1. Корпус изготовлен методом точного литья из нержавеющей стали, что обеспечивает коррозионную стойкость, экологичность, высокую подачу и большой расход.
2. Масляная камера оснащена фторопластовым двухсторонним механическим уплотнением, а внешняя полость — односторонним фторопластовым механическим сальниковым уплотнением, что эффективно снижает проблему попадания воды в уплотнение из-за трения сальника и вала.
3. Двигатель использует высокотемпературную обмотку класса F, а также оснащен устройством тепловой защиты, что эффективно продлевает срок службы насоса.
4. По запросу клиента может быть установлено устройство для перемешивания, которое использует вращение вала двигателя для создания мощной силы перемешивания, перемешивая осадок в сточных водах в суспензию для вывода. Также может быть установлено режущее устройство для удаления из сточных вод длинноволокнистых материалов, пластика, полиэтиленовых пакетов, соломы и других посторонних предметов.

ПРИМЕНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Подходит для строительства, больниц, жилых комплексов, муниципальных проектов, дорожного строительства, промышленных сточных вод, аквакультуры, фармацевтической промышленности, пищевой промышленности, морской и соленой воды, а также различных коррозионных сред, содержащих твердые частицы, длинноволокнистые отходы и сточные воды.

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

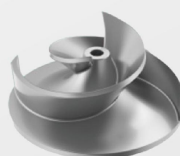
1. Температура среды не должна превышать +40°C
2. Значение pH среды должно находиться в диапазоне 2-13
3. Максимальная плотность среды составляет 1050 кг/м³
4. Частота сети составляет 50 Гц, колебания напряжения находятся в пределах 0,9-1,1 от номинального значения
5. Глубина погружения не должна превышать 5 м



Нержавеющая сталь 304
Номинальная мощность (кВт)
Номинальная высота (м)
Номинальный расход (м³/ч)
Нет блокировки
Режущее устройство
Погружной насос для сточных вод
Диаметр выходного отверстия (мм)

Бескорпусное рабочее колесо (L)

Высокая эффективность и энергосбережение
Двухспиральное бескорпусное рабочее колесо,
Высокая пропускная способность, высокая эффективность



Режущее рабочее колесо (N)

Износостойкость
Изготовлено из литой легированной стали
Острое, не подвержено повреждениям
Высокая режущая способность, высокая эффективность дренажа



Технические характеристики

Номер	Модель	номинальный расход	номинальное напора	мощность	напряжение	синхронный	диаметр трубы
		(м³/ч)	(м)	(kW)	(V)	(r/min)	(mm)
1	50VS10-10-0.75G	10	10	0.75	380	2900	50
2	50VSD10-10-0.75G	10	10	0.75	220	2900	50
3	65VS15-6-0.75G	15	6	0.75	380	2900	65
4	65VSD15-6-0.75G	15	6	0.75	220	2900	65
5	50VS15-10-1.1G	15	10	1.1	380	2900	50
6	50VSD15-10-1.1G	15	10	1.1	220	2900	50
7	65VS20-6-1.1G	25	6	1.1	380	2900	65
8	65VSD20-6-1.1G	25	6	1.1	220	2900	65
9	50VS15-12-1.5G	15	12	1.5	380	2900	50
10	50VSD15-12-1.5G	15	12	1.5	220	2900	50
11	65VS25-7-1.5G	25	7	1.5	380	2900	65
12	65VSD25-7-1.5G	25	7	1.5	220	2900	65
13	50VS15-20-2.2G	15	20	2.2	380	2900	50
14	65VS25-15-2.2G	25	15	2.2	380	2900	65
15	80VS40-9-2.2G	40	9	2.2	380	2900	80



16	100VS50-7-2.2G	50	7	2.2	380	2900	100
17	50VS15-25-3G	15	25	3	380	2900	50
18	65VS25-20-3G	25	20	3	380	2900	65
19	80VS40-15-3G	40	15	3	380	2900	80
20	100VS50-10-3G	50	10	3	380	2900	100
21	50VS15-32-4G	15	32	4	380	2900	50
22	65VS25-25-4G	25	25	4	380	2900	65
23	80VS40-18-4G	40	18	4	380	2900	80
24	100VS50-15-4G	50	15	4	380	2900	100
25	50VS20-32-5.5G	20	32	5.5	380	2900	50
26	65VS30-25-5.5G	30	25	5.5	380	2900	65
27	80VS50-18-5.5G	50	18	5.5	380	2900	80
28	100VS80-10-5.5G	80	10	5.5	380	2900	100
29	150VS100-7-5.5G	100	7	5.5	380	2900	150
30	50VS20-40-7.5G	20	40	7.5	380	2900	50
31	65VS30-32-7.5G	30	32	7.5	380	2900	65
32	80VS50-22-7.5G	50	22	7.5	380	2900	80
16	100VS50-7-2.2G	50	7	2.2	380	2900	100
17	50VS15-25-3G	15	25	3	380	2900	50
18	65VS25-20-3G	25	20	3	380	2900	65
19	80VS40-15-3G	40	15	3	380	2900	80
20	100VS50-10-3G	50	10	3	380	2900	100
21	50VS15-32-4G	15	32	4	380	2900	50
22	65VS25-25-4G	25	25	4	380	2900	65
23	80VS40-18-4G	40	18	4	380	2900	80
24	100VS50-15-4G	50	15	4	380	2900	100
25	50VS20-32-5.5G	20	32	5.5	380	2900	50
26	65VS30-25-5.5G	30	25	5.5	380	2900	65
27	80VS50-18-5.5G	50	18	5.5	380	2900	80
28	100VS80-10-5.5G	80	10	5.5	380	2900	100
29	150VS100-7-5.5G	100	7	5.5	380	2900	150
30	50VS20-40-7.5G	20	40	7.5	380	2900	50
31	65VS30-32-7.5G	30	32	7.5	380	2900	65
32	80VS50-22-7.5G	50	22	7.5	380	2900	80



16	100VS50-7-2.2G	50	7	2.2	380	2900	100
17	50VS15-25-3G	15	25	3	380	2900	50
18	65VS25-20-3G	25	20	3	380	2900	65
19	80VS40-15-3G	40	15	3	380	2900	80
20	100VS50-10-3G	50	10	3	380	2900	100
21	50VS15-32-4G	15	32	4	380	2900	50
22	65VS25-25-4G	25	25	4	380	2900	65
23	80VS40-18-4G	40	18	4	380	2900	80
24	100VS50-15-4G	50	15	4	380	2900	100
25	50VS20-32-5.5G	20	32	5.5	380	2900	50
26	65VS30-25-5.5G	30	25	5.5	380	2900	65
27	80VS50-18-5.5G	50	18	5.5	380	2900	80
28	100VS80-10-5.5G	80	10	5.5	380	2900	100
29	150VS100-7-5.5G	100	7	5.5	380	2900	150
30	50VS20-40-7.5G	20	40	7.5	380	2900	50
31	65VS30-32-7.5G	30	32	7.5	380	2900	65
32	80VS50-22-7.5G	50	22	7.5	380	2900	80
51	50VS20-75-22G	20	75	22	380	2900	50
52	65VS40-70-22G	40	70	22	380	2900	65
53	80VS70-50-22G	70	50	22	380	2900	80
54	100VS100-40-22G	100	40	22	380	2900	100
55	150VS180-21-22G	180	21	22	380	2900	150
56	200VS300-15-22G	300	15	22	380	2900	200
57	100VS100-20-11G	100	20	11	380	1450	100
58	150VS180-11-11G	180	11	11	380	1450	150
59	200VS250-9-11G	250	9	11	380	1450	200
60	250VS500-3-11G	500	3	11	380	1450	250
61	100VS100-25-15G	100	25	15	380	1450	100
62	150VS180-15-15G	180	15	15	380	1450	150
63	200VS250-11-15G	250	11	15	380	1450	200
64	250VS500-5-15G	500	5	15	380	1450	250
65	100VS100-30-18.5G	100	30	18.5	380	1450	100
66	150VS180-18-18.5G	180	18	18.5	380	1450	150
67	200VS250-15-18.5G	250	15	18.5	380	1450	200
68	250VS500-7-18.5G	500	7	18.5	380	1450	250



69	100VS100-35-22G	100	35	22	380	1450	100
70	150VS200-20-22G	200	20	22	380	1450	150
71	200VS300-16-22G	300	16	22	380	1450	200
72	250VS500-9-22G	500	9	22	380	1450	250
73	100VS100-45-30G	100	45	30	380	1450	100
74	150VS180-30-30G	180	30	30	380	1450	150
75	200VS250-22-30G	250	22	30	380	1450	200
76	250VS600-9-30G	600	9	30	380	1450	250
77	300VS800-7-30G	800	7	30	380	1450	300
78	350VS1000-6-30G	1000	6	30	380	980	350
79	100VS100-50-37G	100	50	37	380	1450	100
80	150VS200-35-37G	200	35	37	380	1450	150
81	200VS300-25-37G	300	25	37	380	1450	200
82	250VS600-12-37G	600	12	37	380	1450	250
83	300VS800-9-37G	800	9	37	380	1450	300
84	350VS1000-6-37G	1000	6	37	380	1450	350
85	350VS1200-6-37G	1200	6	37	380	980	350
86	100VS100-55-45G	100	55	45	380	1450	100
87	150VS200-40-45G	200	40	45	380	1450	150
88	200VS350-28-45G	350	28	45	380	1450	200
89	250VS600-15-45G	600	15	45	380	1450	250
90	300VS800-12-45G	800	12	45	380	1450	300
91	350VS1000-8-45G	1000	8	45	380	1450	350
92	350VS1200-8-45G	1200	8	45	380	980	350
93	100VS100-60-55G	100	60	55	380	1450	100
94	150VS180-50-55G	180	50	55	380	1450	150
95	200VS250-40-55G	250	40	55	380	1450	200
96	250VS600-20-55G	600	20	55	380	1450	250
97	300VS800-15-55G	800	15	55	380	1450	300
98	350VS1000-10-55G	1000	10	55	380	1450	350
99	150VS200-60-75G	200	60	75	380	1450	150
100	200VS300-45-75G	300	45	75	380	1450	200
101	250VS600-25-75G	600	25	75	380	1450	250
102	300VS800-20-75G	800	20	75	380	1450	300
103	350VS1000-15-75G	1000	15	75	380	1450	350



104	400VS1300-13-75G	1300	13	75	380	1450	400
105	400VS1600-10-75G	1600	10	75	380	980	400
106	150VS200-65-90G	200	65	90	380	1450	150
107	200VS300-50-90G	300	50	90	380	1450	200
108	250VS600-30-90G	600	30	90	380	1450	250
109	300VS800-25-90G	800	25	90	380	1450	300
110	350VS1000-18-90G	1000	18	90	380	1450	350
111	400VS1300-16-90G	1300	16	90	380	1450	400
112	150VS200-70-110G	200	70	110	380	1450	150
113	200VS400-55-110G	400	55	110	380	1450	200
114	250VS600-38-110G	600	38	110	380	1450	250
115	300VS800-30-110G	800	30	110	380	1450	300
116	350VS1000-22-110G	1000	22	110	380	1450	350
117	400VS1600-15-110G	1600	15	110	380	1450	400
118	150VS200-75-132G	200	75	132	380	1450	150
119	200VS400-60-132G	400	60	132	380	1450	200
120	250VS600-48-132G	600	48	132	380	1450	250
121	300VS800-35-132G	800	35	132	380	1450	300
122	350VS1000-28-132G	1000	28	132	380	1450	350
123	400VS1600-18-132G	1600	18	132	380	1450	400
124	250VS600-60-160G	600	60	160	380	1450	250
125	300VS800-40-160G	800	40	160	380	1450	300
126	350VS1000-35-160G	1000	35	160	380	1450	350
127	400VS1600-20-160G	1600	20	160	380	1450	400
128	500VS2000-16-160G	2000	16	160	380	1450	500
129	250VS600-70-185G	600	70	185	380	1450	250
130	300VS900-40-185G	900	40	185	380	1450	300
131	350VS1100-38-185G	1100	38	185	380	1450	350
132	400VS1600-25-185G	1600	25	185	380	1450	400
133	500VS2200-15-185G	2200	15	185	380	1450	500
134	250VS750-75-200G	750	75	200	380	1450	250



135	300VS1000-45-200G	1000	45	200	380	1450	300
136	350VS1300-35-200G	1300	35	200	380	1450	350
137	400VS1600-27-200G	1600	27	200	380	1450	400
138	500VS2500-15-200G	2500	15	200	380	1450	500
139	300VS1200-45-250G	1200	45	250	380	1450	300
140	350VS1500-36-250G	1500	36	250	380	1450	350
141	400VS1600-30-250G	1600	30	250	380	1450	400
142	500VS2800-15-250G	2800	15	250	380	1450	500

BVS-G

Погружной взрывозащищенный фекальный насос из нержавеющей

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

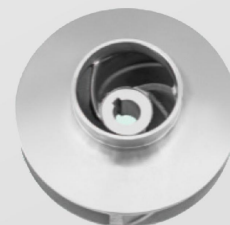
1. Корпус изготовлен из нержавеющей стали методом точного литья, что обеспечивает коррозионную стойкость, экологичность, высокую подачу и большой расход.
2. Масляная камера использует фторкаучуковое двухстороннее механическое уплотнение, а внешняя камера — одностороннее фторкаучуковое механическое уплотнение, что эффективно снижает проблему попадания воды в уплотнение из-за трения между сальниковым уплотнением и валом.
3. Двигатель использует высокотемпературную обмотку, изоляцию класса F и устройство тепловой защиты, что эффективно продлевает срок службы насоса.
4. По запросу клиента может быть установлен смесительный механизм, который создает сильную силу перемешивания при вращении вала двигателя, перемешивая осадок в сточных водах в суспензию перед удалением. Также может быть установлен режущий механизм, способный измельчать длинноволокнистые материалы, пластик, пакеты и солому в сточных водах перед удалением.
5. Класс взрывозащиты Ex d II BT4 Gb.

ПРИМЕНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Применим для зданий, больниц, жилых домов, муниципальных инженерных сооружений, дорожно-строительных работ, заводских сточных вод, животноводства, фармацевтики, напитков, морской и соленой воды, а также сред с общей коррозией, содержащих твердые частицы, длинноволокнистые отходы, сточные воды.

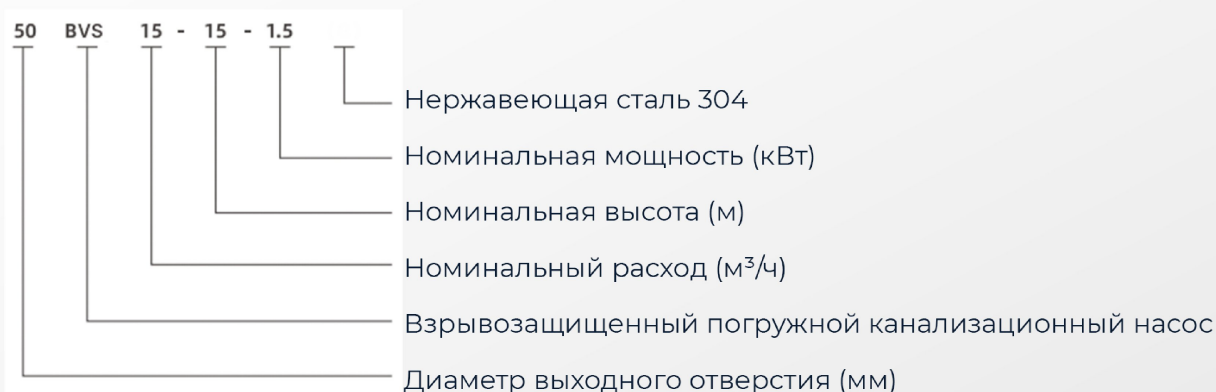
УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Температура среды не должна превышать +40°C
2. Значение pH среды должно находиться в диапазоне 2-13
3. Плотность среды не должна превышать 1050 кг/м³
4. Частота сети 50 Гц, напряжение однофазное переменное 220 В, трехфазное переменное 380 В, колебания напряжения в пределах 0,9-1,1 от номинального значения
5. Глубина погружения не должна превышать 5 м



Режущее рабочее колесо

Высокая эффективность и
энергосбережение
Двойная спираль,
предотвращающая засорение,
Высокая пропускная
способность, высокая
эффективность



Технические характеристики

Номер	Модель	Диаметр	Номинальный расход	Номинальный напор	Мощность	Напряжение	Синхронная скорость
		(мм)	(м³/ч)	(м)	(кВт)	(В)	(об/мин)
1	50BVS10-10-0.75G	50	10	10	0.75	380	2850
2	65BVS15-6-0.75G	65	15	6	0.75	380	2850
3	50BVS7-15-1.1G	50	7	15	1.1	380	2850
4	65BVS20-6-1.1G	65	20	6	1.1	380	2850
5	50BVS15-15-1.5G	50	15	15	1.5	380	2850
6	65BVS25-7-1.5G	65	25	7	1.5	380	2850
7	50BVS15-20-2.2G	50	15	20	2.2	380	2850
8	65BVS25-15-2.2G	65	25	15	2.2	380	2850
9	80BVS40-9-2.2G	80	40	9	2.2	380	2850
10	100BVS50-7-2.2G	100	50	7	2.2	380	2850
11	50BVS15-25-3G	50	15	25	3	380	2850
12	65BVS25-20-3G	65	25	20	3	380	2850
13	80BVS40-15-3G	80	40	15	3	380	2850
14	100BVS50-10-3G	100	50	10	3	380	2850
15	50BVS15-32-4G	50	15	32	4	380	2850
16	65BVS25-25-4G	65	25	25	4	380	2850
17	80BVS40-18-4G	80	40	18	4	380	2850
18	100BVS50-15-4G	100	50	15	4	380	2850
19	50BVS15-40-5.5G	50	15	40	5.5	380	2850
20	65BVS30-25-5.5G	65	30	25	5.5	380	2850
21	80BVS30-18-5.5G	80	30	18	5.5	380	2850
22	100BVS80-10-5.5G	100	80	10	5.5	380	2850
23	150BVS100-8-5.5G	150	100	8	5.5	380	2850
24	50BVS20-40-7.5G	50	20	40	7.5	380	2850
25	65BVS30-32-7.5G	65	30	32	7.5	380	2850
26	80BVS45-22-7.5G	80	45	22	7.5	380	2850
27	100BVS80-18-7.5G	100	80	18	7.5	380	2850
28	150BVS100-10-7.5G	150	100	10	7.5	380	2850



30	65BVS40-45-11G	65	40	45	11	380	2850
31	80BVS70-30-11G	80	70	30	11	380	2850
32	100BVS100-20-11G	100	100	20	11	380	2850
33	150BVS150-15-11G	150	150	15	11	380	2850
34	200BVS220-8-11G	200	220	8	11	380	2850
35	50BVS20-60-15G	50	20	60	15	380	2850
36	65BVS40-50-15G	65	40	50	15	380	2850
37	80BVS70-35-15G	80	70	35	15	380	2850
38	100BVS100-25-15G	100	100	25	15	380	2850
39	150BVS150-20-15G	150	150	20	15	380	2850
40	200BVS220-10-15G	200	220	10	15	380	2850

ASVS(D)

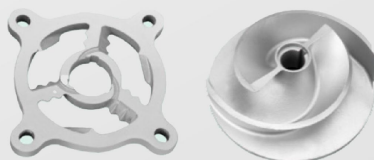
Погружной электронасос для сточных вод и грязи режущего устройства

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Данный шламорезный насос спроектирован с использованием уникального способа измельчения. Рабочее колесо имеет полуоткрытую вращающуюся конструкцию, которая отличается высокой эффективностью измельчения загрязнений, быстрым удалением стоков и высокой энергоэффективностью. Он эффективно измельчает и перерабатывает такие обычные загрязнения в сточных водах, как полиэтиленовые пакеты и тряпки, предотвращая засоры. Рабочее колесо изготовлено из стали 3Cr13 и подвергается термообработке для повышения износостойкости, что обеспечивает его долговечность, предотвращает коррозию и повышает эффективность насоса.

ПРИМЕНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Данная серия насосов применяется в установках очистки сточных вод, системах повышения давления, системах отвода сточных вод из подземных парковок, ресторанов и других общественных мест с осадками, а также для удаления осадка из септиков, биогазовых бассейнов, а также в дренажных системах промышленного, сельскохозяйственного и городского назначения.



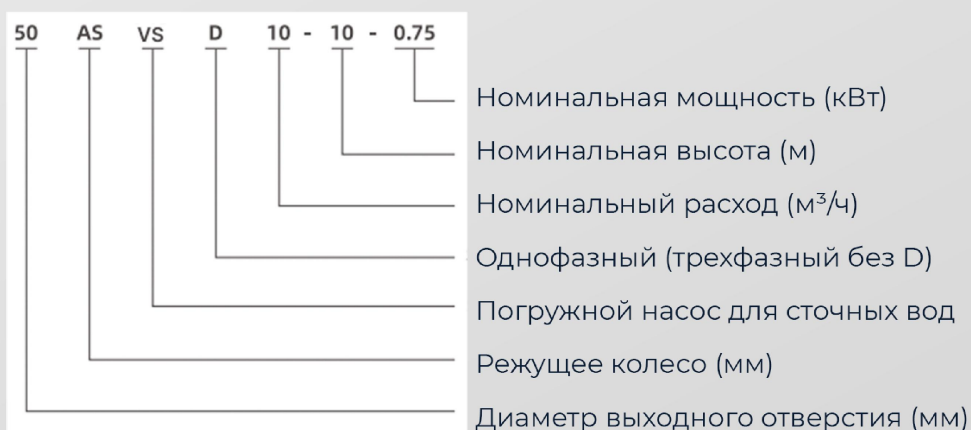
Режущее рабочее колесо (тип N)

Износостойкость

Изготовлено из литой легированной стали

Острое и не подвержено повреждениям

Мощное измельчение и эффективный отвод воды



ASVS(D)

Погружной электронасос для сточных вод и грязи режущего устройства

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Данный шламорезный насос спроектирован с использованием уникального способа измельчения. Рабочее колесо имеет полукрытую вращающуюся конструкцию, которая отличается высокой эффективностью измельчения загрязнений, быстрым удалением стоков и высокой энергоэффективностью. Он эффективно измельчает и перерабатывает такие обычные загрязнения в сточных водах, как полиэтиленовые пакеты и тряпки, предотвращая засоры. Рабочее колесо изготовлено из стали 3Cr13 и подвергается термообработке для повышения износостойкости, что обеспечивает его долговечность, предотвращает коррозию и повышает эффективность насоса.

ПРИМЕНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Данная серия насосов применяется в установках очистки сточных вод, системах повышения давления, системах отвода сточных вод из подземных парковок, ресторанов и других общественных мест с осадками, а также для удаления осадка из септиков, биогазовых бассейнов, а также в дренажных системах промышленного, сельскохозяйственного и городского назначения.

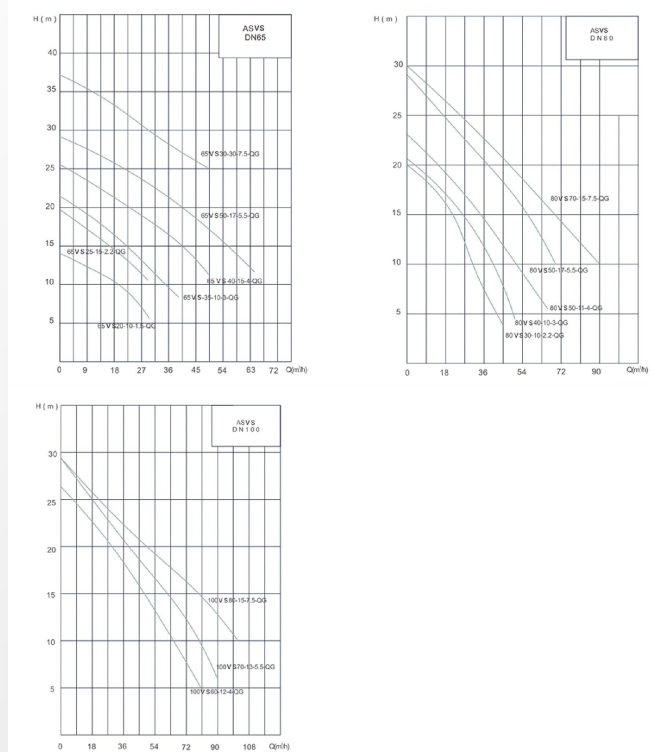


Режущее рабочее колесо (тип N)

- Износостойкость
- Изготовлено из литой легированной стали
- Острое и не подвержено повреждениям
- Мощное измельчение и эффективный отвод воды



Диаграмма



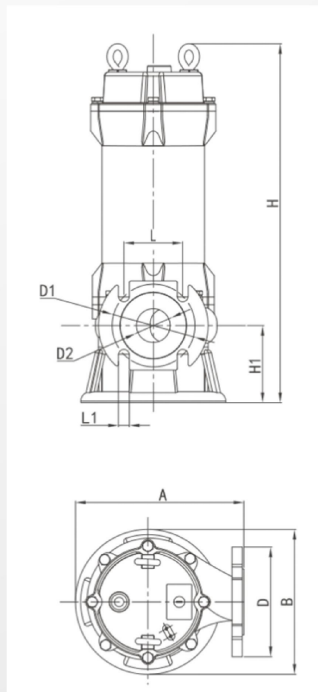
Технические параметры

Порядковый номер	Спецификация и модель	Номинальный диаметр	Номинальный расход	Номинальный напор	Мощность	Напряжение	Синхронная скорость вращения	Номинальная частота
		(мм)	(м³/ч)	(м)	(кВт)	(В)	(об/мин)	(Гц)
1	50ASVS10-10-0.75	50	10	10	0.75	380	2860	50
2	50ASVSD10-10-0.75	50	10	10	0.75	220	2860	50
3	50ASVS12-10-1.1	50	12	10	1.1	380	2860	50
4	50ASVSD12-10-1.1	50	12	10	1.1	220	2860	50
5	50ASVS15-15-1.5	50	15	15	1.5	380	2860	50
6	50ASVSD15-15-1.5	50	15	15	1.5	220	2860	50
7	65ASVS20-12-1.5	65	20	12	1.5	380	2860	50
8	65ASVSD20-12-1.5	65	20	12	1.5	220	2860	50
9	50ASVS15-20-2.2	50	15	20	2.2	380	2860	50
10	65ASVS25-15-2.2	65	25	15	2.2	380	2860	50
11	65ASVSD25-15-2.2	65	25	15	2.2	220	2860	50



12	80ASVS35-10-2.2	80	35	10	2.2	380	2860	50
13	80ASVSD35-10-2.2	80	35	10	2.2	220	2860	50
14	50ASVS20-20-3	50	20	20	3	380	2860	50
15	65ASVS35-15-3	65	35	15	3	380	2860	50
16	80ASVS40-15-3	80	40	15	3	380	2860	50
17	50ASVS25-22-4	50	25	22	4	380	2860	50
18	65ASVS40-20-4	65	40	20	4	380	2860	50
19	80ASVS50-15-4	80	50	15	4	380	2860	50
20	100ASVS60-13-4	100	60	13	4	380	2860	50
21	65ASVS50-20-5.5	65	50	20	5.5	380	2860	50
22	80ASVS50-20-5.5	80	50	20	5.5	380	2860	50
23	100ASVS70-15-5.5	100	70	15	5.5	380	2860	50
24	65ASVS30-30-7.5	65	30	30	7.5	380	2860	50
25	80ASVS70-20-7.5	80	70	20	7.5	380	2860	50
26	100ASVS100-15-7.5	100	100	15	7.5	380	2860	50
27	150ASVS150-5-7.5	150	150	5	7.5	380	2860	50
28	100ASVS80-25-11	100	80	25	11	380	1480	50
29	150ASVS150-15-11	150	150	15	11	380	1480	50
30	100ASVS80-30-15	100	80	30	15	380	1480	50
31	150ASVS200-15-15	150	200	15	15	380	1480	50
32	150ASVS250-15-18.5	150	250	15	18.5	380	1480	50
33	200ASVS350-12-18.5	200	350	12	18.5	380	1480	50
34	150ASVS300-15-22	150	300	15	22	380	1480	50
35	200ASVS400-10-22	200	400	10	22	380	1480	50

Габаритные размеры



Номер	Модель	A (мм)	B (мм)	H (мм)	H1 (мм)	D	D1	n-d	D2
1	50ASVS10-10-0.75	205	175	500	75	φ140	φ110	14	φ50
2	50ASVSD10-10-0.75	205	175	500	75	φ140	φ110	14	φ50
3	50ASVS12-10-1.1	205	175	500	75	φ140	φ110	14	φ50
4	50ASVSD12-10-1.1	205	175	500	75	φ140	φ110	14	φ50
5	50ASVS15-15-1.5	250	240	600	120	φ140	φ110	14	φ50
6	50ASVSD15-15-1.5	250	240	600	120	φ140	φ110	14	φ50
7	65ASVS20-12-1.5	250	240	600	120	φ160	φ130	14	φ65
8	65ASVSD20-12-1.5	250	240	600	120	φ160	φ130	14	φ65
9	50ASVS15-20-2.2	295	265	650	130	φ140	φ110	14	φ50
10	65ASVS25-15-2.2	295	265	650	130	φ160	φ130	14	φ65
11	65ASVSD25-15-2.2	295	265	650	130	φ160	φ130	14	φ65
12	80ASVS35-10-2.2	295	265	650	130	φ190	φ150	14	φ80
13	80ASVSD35-10-2.2	295	265	650	130	φ190	φ150	14	φ80
14	50ASVS20-20-3	280	240	650	130	φ140	φ110	14	φ50
15	65ASVS35-15-3	280	240	650	130	φ160	φ130	14	φ65
16	80ASVS40-15-3	280	240	650	130	φ190	φ150	14	φ80
17	50ASVS25-22-4	315	265	650	130	φ140	φ110	14	φ50
18	65ASVS40-20-4	315	265	650	130	φ160	φ130	14	φ65
19	80ASVS50-15-4	315	265	650	130	φ190	φ150	14	φ80
20	100ASVS60-13-4	315	265	650	130	φ210	φ170	14	φ100

ASVS(D)-1

Погружной измельчитель для сточных вод

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Данный шламорезный насос спроектирован с использованием уникального метода резки. Рабочее колесо имеет полуоткрытую вращающуюся конструкцию, которая отличается высокой эффективностью измельчения отходов, быстрым удалением стоков и высокой энергоэффективностью. Он измельчает и разрезает такие обычные загрязнения в сточных водах, как полиэтиленовые пакеты и тряпки, предотвращая засоры. Рабочее колесо изготовлено из стали 3Cr13 и подвергается термообработке для повышения износостойкости, что обеспечивает его долговечность, предотвращает коррозию и увеличивает срок службы насоса, повышая его эффективность.



ПРИМЕНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Данная серия электронасосов применяется в установках по очистке сточных вод, системах напорной канализации, для удаления сточных вод из подземных парковок, ресторанов и других общественных мест с осадками, а также для откачки осадка из септиков, биогазовых бассейнов, а также в дренажных системах промышленного, сельскохозяйственного и городского назначения.



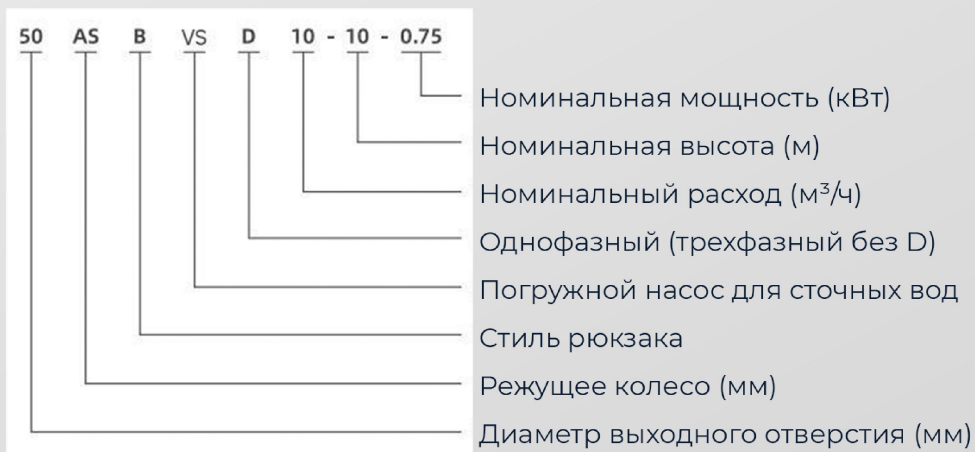
Режущее рабочее колесо (тип N)

Износостойкость

Изготовлено из литой легированной стали

Острое и не подвержено повреждениям

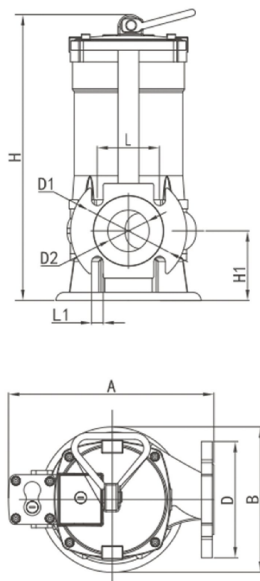
Мощное измельчение и эффективный отвод воды



Технические характеристики

Номер	Модель	Диаметр	Номинальный расход	Номинальный напор	Мощность	Напряжение	Синхронная скорость вращения	Ток
		(мм)	(м³/ч)	(м)	(кВт)	(В)	(об/мин)	(А)
1	50ASBVS10-10-0.75	50	10	10	0.75	380	3000	1.8
2	50ASBVSD10-10-0.75	50	10	10	0.75	220	3000	5.24
3	50ASBVS12-10-1.1	50	12	10	1.1	380	3000	2.5
4	50ASBVSD12-10-1.1	50	12	10	1.1	220	3000	7.02
5	50ASBVS15-15-1.5	50	15	15	1.5	380	3000	3.2
6	50ASBVSD15-15-1.5	50	15	15	1.5	220	3000	9.44
7	65ASBVS20-12-1.5	65	20	12	1.5	380	3000	3.2

Габаритные размеры



Номер	Модель	A (мм)	B (мм)	H (мм)	H1 (мм)	D	D1	n-d	D2
1	50ASBVS10-10-0.75	245	175	380	75	φ140	φ110	4-φ14	φ50
2	50ASBVSD10-10-0.75	245	175	380	75	φ140	φ110	4-φ14	φ50
3	50ASBVS12-10-1.1	245	175	380	75	φ140	φ110	4-φ14	φ50
4	50ASBVSD12-10-1.1	245	175	380	75	φ140	φ110	4-φ14	φ50
5	50ASBVS15-15-1.5	435	240	550	125	φ140	φ110	4-φ14	φ50
6	50ASBVSD15-15-1.5	435	240	550	125	φ140	φ110	4-φ14	φ50
7	65ASBVS20-12-1.5	435	240	550	125	φ160	φ130	4-φ14	φ65

VS(D)

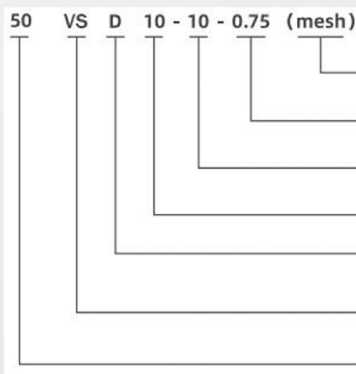
Погружной дренажный насос (малогабаритный)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Выполняет стандарт GB/T 24674-2021, между насосом и электродвигателем используется двойное торцевое механическое уплотнение, в местах уплотнения каждого периметра используется маслостойкое резиновое уплотнительное кольцо "О" в качестве статического уплотнения. По запросу клиента может быть оснащен устройством для перемешивания, которое, вращаясь вместе с валом двигателя, создает сильную силу перемешивания, перемешивая осадок в сточных водах в суспензию перед удалением.

ПРИМЕНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Данная серия электронасосов широко используется в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, коммунальном хозяйстве и других областях, может перекачивать жидкости, содержащие короткие волокна, бумагу, песок и другие твердые частицы, такие как грязь, цементный раствор, бытовые сточные воды, сточные воды, фекалии и т. д., является идеальным оборудованием для орошения и очистки прудов в сельском хозяйстве, но не подходит для использования в средах с взрывозащищенными требованиями.



Модель чистого покрытия отмечена, а общий метод не отмечен

Номинальная мощность (кВт)

Номинальная высота (м)

Номинальный расход (м³/ч)

Однофазный (трехфазный без D)

Погружной насос для сточных вод

Диаметр выходного отверстия (мм)



Технические характеристики

Порядковый номер	Модель	Диаметр	Номинальный расход	Номинальный напор	Мощность	Напряжение	Синхронная скорость	Ток
		(мм)	(м³/ч)	(м)	(кВт)	(В)	(об/мин)	(А)
1	50VS6-16-0.75	Фланец DN50	6	16	0.75	380	3000	1.8
2	50VS6-16-0.75	Фланец DN50	6	16	0.75	220	3000	5.24
3	50VS10-10-0.75	Фланец DN50	10	10	0.75	380	3000	1.8
4	50VS10-10-0.75	Фланец DN50	10	10	0.75	220	3000	5.24
5	50VS6-16-0.75	2-дюймовая резьба	6	16	0.75	380	3000	1.8
6	50VS6-16-0.75	2-дюймовая резьба	6	16	0.75	220	3000	5.24
7	50VS10-10-0.75	2-дюймовая резьба	10	10	0.75	380	3000	1.8
8	50VS10-10-0.75(фланец)	2-дюймовая резьба	10	10	0.75	380	3000	1.8
9	50VS10-10-0.75	2-дюймовая резьба	10	10	0.75	220	3000	5.24
10	50VS10-10-0.75(фланец)	2-дюймовая резьба	10	10	0.75	220	3000	5.24

ASVS(D)F

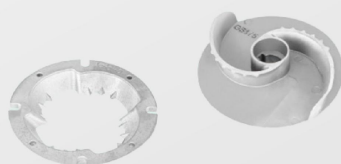
Погружной насос для сточных вод из нержавеющей стали

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Этот водяной насос является в настоящее время одним из наиболее совершенных и идеальных устройств для откачки сточных вод из нержавеющей стали. Уникальная конструкция проточной части, широкий диапазон высокой эффективности, полный напор (без перегрузки) позволяют насосу эффективно и безопасно работать в широком диапазоне расходов. Рабочее колесо и режущий диск имеют антиблокировочную конструкцию, эффективно транспортируя жидкости, содержащие твердые частицы диаметром 15-20 мм, длинноволокнистые материалы и т.д. Конструкция с нижним всасыванием, использование нержавеющей стали и специального чугуна обеспечивают полное удаление воды и коррозионную стойкость. В сочетании с поплавковым выключателем обеспечивается автоматическое включение и выключение в зависимости от уровня жидкости. Встроенный в двигатель защитный механизм автоматически отключает питание при перегреве или перегрузке по току, обеспечивая безопасность и надежность работы насоса в сложных условиях.

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Глубина погружения, отсчитываемая от центра рабочего колеса, не должна превышать 5 метров;
2. Температура перекачиваемой среды не должна превышать 40°C;
3. Значение pH перекачиваемой среды составляет 4-10;
4. Кинематическая вязкость перекачиваемой среды составляет 7×10^{-7} - $23 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$;
5. Плотность перекачиваемой среды не должна превышать $1050 \text{ кг}/\text{м}^3$.



Режущее колесо (N)

Износостойкость

Изготовлено из легированной стали, острое, не подвержено повреждениям

Высокая режущая способность, высокая эффективность откачки

Технические характеристики

Номер	Модель	Диаметр	Номинальный расход	Номинальный напор	Мощность	Напряжение	Синхронная скорость
		(мм)	(м³/ч)	(м)	(кВт)	(В)	(об/мин)
1	50ASVSDF10-10-0.75	50	10	10	0.75	220	2900
2	50ASVSF10-10-0.75	50	10	10	0.75	380	2900
3	50ASVSDF10-12-1.1	50	10	12	1.1	220	2900
4	50ASVSF10-12-1.1	50	10	12	1.1	380	2900
5	50ASVSDF15-12-1.5	50	15	12	1.5	220	2900
6	50ASVSF15-12-1.5	50	15	12	1.5	380	2900
7	50ASVSDF20-15-2.2	50	20	15	2.2	220	2900
8	50ASVSF20-15-2.2	50	20	15	2.2	380	2900

QDX(S)/QX(S)

Новая нержавеющая стальная погружная электронасос

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

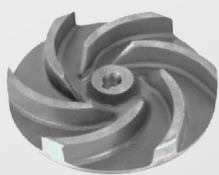
Погружные электронасосы типа QDX и QX (далее - электронасосы) соответствуют стандарту GB/T25409-2010, номер лицензии на производство: XK06-003-00003. Электронасос состоит из трех частей: насоса, уплотнения и электродвигателя. Электродвигатель расположен в верхней части электронасоса и представляет собой однофазный или трехфазный асинхронный двигатель; насос расположен в нижней части электронасоса и имеет центробежную конструкцию с рабочим колесом и спиральным корпусом; между насосом и двигателем используется двойное торцевое механическое уплотнение, а каждое фиксированное уплотнительное соединение герметизируется с помощью маслостойкого резинового уплотнительного кольца "О".

ПРИМЕНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Благодаря своим компактным размерам и легкому весу, электронасосы данной серии особенно подходят для использования в сельском хозяйстве (орошение и осушение полей), в быту (водоснабжение), для полива садов и парков, подъема воды из колодцев, водоснабжения в животноводстве и т.д.; также могут использоваться для удаления промышленных сточных вод и осушения строительных площадок.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Температура среды не должна превышать +40 С
2. Значение pH среды должно находиться в диапазоне 4-10
3. Плотность среды не должна превышать 1050 кг/м³
4. Частота сети 50 Гц, напряжение однофазное переменное 220 В, трехфазное переменное 380 В, колебания напряжения в пределах 0,9-1,1 от номинального значения
5. Глубина погружения не должна превышать 5 м



Чугунное рабочее колесо

Высокая эффективность и энергосбережение
Двойная спираль, предотвращающая засорение,
Высокая перегрузочная способность, высокая эффективность

Технические характеристики

Номер	Модель	Диаметр	Номинальный расход	Номинальный напор	Мощность	Напряжение	Синхронная скорость
		(мм)	(м ³ /ч)	(м)	(кВт)	(В)	(об/мин)
1	QX(S)1.5-17-0.37	25	1.5	17	0.37	380	3000
2	QDX(S)1.5-17-0.37	25	1.5	17	0.37	220	3000
3	QX(S)3-20-0.55	25	3	20	0.55	380	3000
4	QDX(S)3-20-0.55	25	3	20	0.55	220	3000
5	QX(S)10-12-0.55	50	10	12	0.55	380	3000
6	QDX(S)10-12-0.55	50	10	12	0.55	220	3000
7	QX(S)15-7-0.55	65	15	7	0.55	380	3000



8	QDX(S)15-7-0.55	65	15	7	0.55	220	3000
9	QX(S)15-32-0.75	25	15	32	0.75	380	3000
10	QDX(S)15-32-0.75	25	15	32	0.75	220	3000
11	QX(S)10-16-0.75	50	10	16	0.75	380	3000
12	QDX(S)10-16-0.75	50	10	16	0.75	220	3000
13	QX(S)25-7-0.75	65	25	7	0.75	380	3000
14	QDX(S)25-7-0.75	65	25	7	0.75	220	3000
15	QX(S)3-30-1.1	25	3	30	1.1	380	3000
16	QDX(S)3-30-1.1	25	3	30	1.1	220	3000
17	QX(S)15-14-1.1	50	15	14	1.1	380	3000
18	QDX(S)15-14-1.1	50	15	14	1.1	220	3000
19	QX(S)25-9-1.1	65	25	9	1.1	380	3000
20	QDX(S)25-9-1.1	65	25	9	1.1	220	3000
21	QX(S)40-7-1.1	80	40	7	1.1	380	3000
22	QDX(S)40-7-1.1	80	40	7	1.1	220	3000
23	QX(S)6-32-1.5	25	6	32	1.5	380	3000
24	QDX(S)6-32-1.5	25	6	32	1.5	220	3000
25	QX(S)15-18-1.5	50	15	18	1.5	380	3000
26	QDX(S)15-18-1.5	50	15	18	1.5	220	3000
27	QX(S)25-12-1.5	65	25	12	1.5	380	3000
28	QDX(S)25-12-1.5	65	25	12	1.5	220	3000
29	QX(S)40-9-1.5	80	40	9	1.5	380	3000
30	QDX(S)40-9-1.5	80	40	9	1.5	220	3000

VS

Погружной канализационный насос

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоотведение сточных вод с заводов, строительных площадок и коммерческих объектов

Дренажные системы городских очистных сооружений

Дренажные станции жилых районов

Муниципальные проекты

Биогазовые установки и орошение сельскохозяйственных угодий в сельской местности

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Максимальная глубина погружения: 5 метров

Максимальная температура жидкости: +40 С

Значение pH жидкости: 5-9

Кинематическая вязкость жидкости: $7 \times 10^{-6} \sim 23 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$

Максимальная плотность жидкости: $1,2 \times 10^3 \text{ кг/м}^3$

ДВИГАТЕЛЬ

Медная обмотка

Встроенная тепловая защита

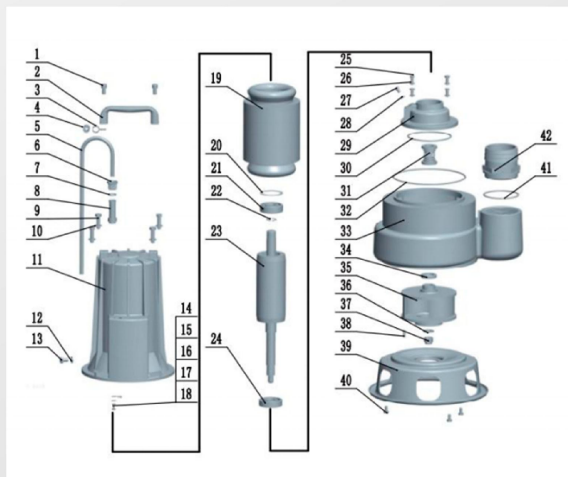
Сварная ось из нержавеющей стали

Класс изоляции: В

Класс защиты: IPX8



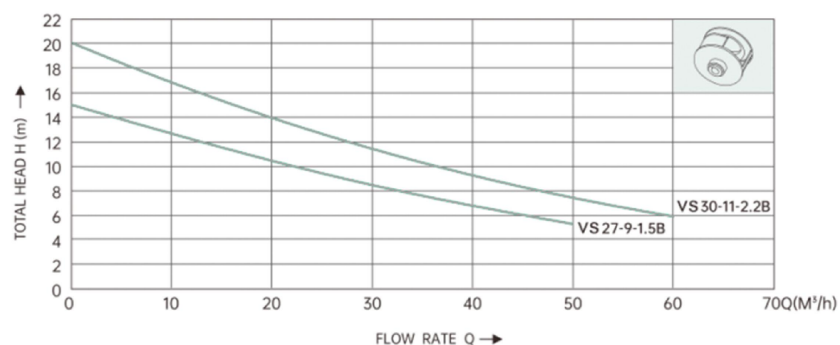
Технические характеристики



NO.	Описание	NO.	Описание
1	Винты	22	Шайбы
2	Ручка	23	Ротор
3	Зажим кабеля	24	Подшипники
4	Резиновый колпак	25	Винты
5	Кабель	26	Шайбы
6	Гайка	27	Винты
7	Шайбы	28	Уплотнение
8	Защита кабеля	29	Опора подшипника
9	Болты	30	O-Ring
10	Шайбы	31	Механическое уплотнение
11	Корпус насоса	32	O-Ring
12	Шайбы	33	Насос
13	Болты	34	Сальниковое уплотнение
14	Винты	35	Рабочее колесо
15	Клеммы	36	Шайбы
16	Пружинные шайбы	37	Гайка
17	Шайбы	38	Ключ
18	Заземление	39	Чистый подвал
19	Статор	40	Болты
20	Волновая пружина	41	O-Ring
21	Подшипники	42	Выходной соединитель



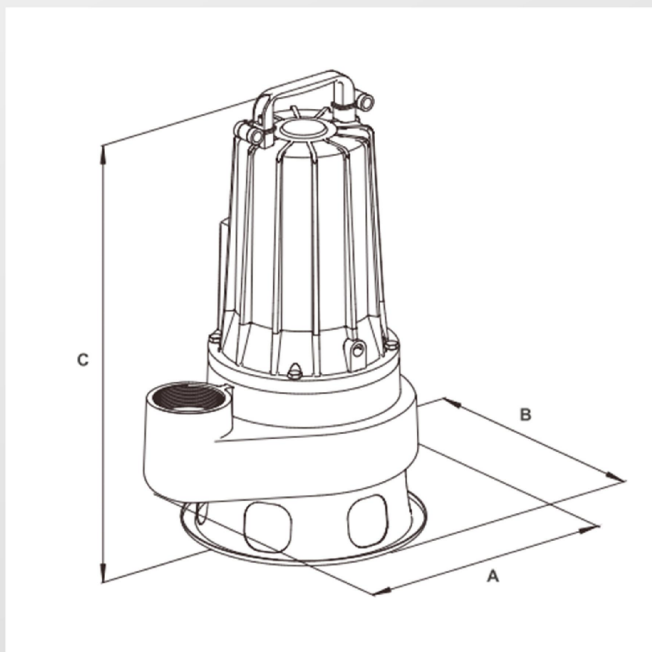
VERON ENGINEERING



Технические характеристики

Модель	Мощность	Электрическая розетка Диаметр	Voltage/ Частота	Мак. Поток	Мак. Head	Мак. Диаметр Частицы	Масса брутто	Размеры
	(кВт)	(мм)	(В/Гц)	(м³/ч)	(м)	(мм)	(кг)	(см)
VS27-9-1.5B	1.5	75	220/50	27	9	50	40	35X27X50
VS30-11-2.2B	2.2	75	220/50	30	11	50	43.5	33X27.5X56

Размеры (мм)



Модель	A	B	C
VSD27-9-1.5B	349	270	521
VSD30-11-2.2B	349	270	521

LW

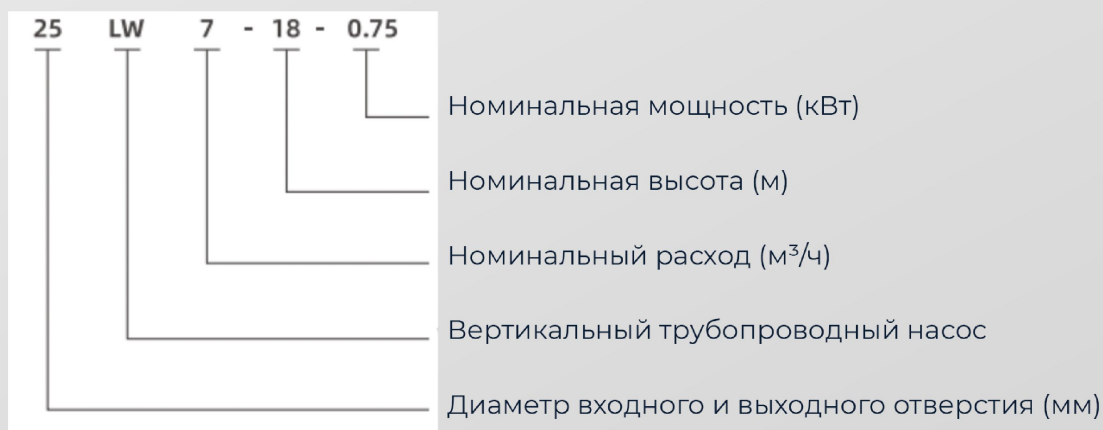
Вертикальный трубчатый насос

ОБЗОР ПРОДУКТА

Вертикальный самовсасывающий канализационный насос LW, разработанный на основе передовых отечественных и зарубежных технологий с учетом особенностей эксплуатации насосов в Китае, представляет собой насос нового поколения с высокой энергоэффективностью, защитой от наматывания и засорения. Он демонстрирует уникальную эффективность при перекачивании твердых частиц и длинноволоконистых отходов. В данной серии насосов используется уникальная конструкция рабочего колеса и новое механическое уплотнение, что позволяет эффективно перекачивать жидкости, содержащие твердые вещества и длинноволоконистые включения. Рабочее колесо отличается от традиционных конструкций: оно выполнено в одноканальном или двухканальном варианте, напоминая по форме изогнутую трубу постоянного сечения, что обеспечивает отличную пропускную способность. В сочетании с рационально спроектированной спиральной камерой это обеспечивает высокую эффективность насоса. Рабочее колесо прошло балансировочные испытания, что гарантирует бесшумную работу насоса. Насос отличается передовыми и проверенными гидравлическими характеристиками. По результатам испытаний все показатели соответствуют действующим стандартам. Благодаря уникальным свойствам, надежности и стабильному качеству, продукт пользуется популярностью и получает положительные отзывы у широкого круга потребителей.

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Сброс сильно загрязненных сточных вод промышленных и коммерческих предприятий.
2. Дренажная система городских очистных сооружений.
3. Канализационные насосные станции жилых районов.
4. Канализационные насосные станции систем гражданской обороны.
5. Сброс сточных вод больниц и гостиниц.
6. Муниципальные и строительные проекты.
7. Вспомогательное оборудование для разведки и горнодобывающей промышленности.
8. Орошение сельскохозяйственных угодий с использованием биогаза из сельских биогазовых установок.
9. Водозаборные устройства водопроводных станций.





Технические характеристики

Номер	Модель	Диаметр	Расход	Напор	Мощность	Напряжение	Синхронная скорость	Диапазон напора
		(мм)	(м³/ч)	(м)	(кВт)	(В)	(об/мин)	(м)
1	25LW7-18-0.75	25	7	18	0.75	380	2900	15-18
2	25LW8-22-1.1	25	8	22	1.1	380	2900	18-22
3	32LW8-12-0.75	32	8	12	0.75	380	2900	9-12
4	32LW12-15-1.1	32	12	15	1.1	380	2900	12-15
5	40LW10-10-0.75	40	10	10	0.75	380	2900	7-10
6	40LW10-15-1.1	40	10	15	1.1	380	2900	12-15
7	40LW15-15-1.5	40	15	15	1.5	380	2900	12-15
8	40LW15-30-2.2	40	15	30	2.2	380	2900	26-30
9	50LW10-10-0.75	50	10	10	0.75	380	2900	7-10
10	50LW10-15-1.1	50	10	15	1.1	380	2900	12-15
11	50LW20-15-1.5	50	20	15	1.5	380	2900	12-25
12	50LW15-25-2.2	50	15	25	2.2	380	2900	22-25
13	50LW25-20-3	50	25	20	3	380	2900	16-20
14	50LW15-32-4	50	15	32	4	380	2900	28-32
15	50LW25-32-5.5	50	25	32	5.5	380	2900	28-32
16	50LW20-40-7.5	50	20	40	7.5	380	2900	36-40
17	50LW20-55-11	50	20	55	11	380	2900	50-55
18	50LW20-70-15	50	20	70	15	380	2900	62-70
19	50LW20-80-18.5	50	20	80	18.5	380	2900	72-80
20	50LW20-90-22	50	20	90	22	380	2900	82-90
21	65LW25-10-1.5	65	25	10	1.5	380	2900	7-10
22	65LW35-10-2.2	65	35	10	2.2	380	2900	7-10
23	65LW30-18-3	65	30	18	3	380	2900	15-18
24	65LW25-30-4	65	25	30	4	380	2900	26-30
25	65LW30-30-5.5	65	30	30	5.5	380	2900	26-30
26	65LW30-40-7.5	65	30	40	7.5	380	2900	35-40
27	65LW30-50-11	65	30	50	11	380	2900	45-50
28	65LW30-60-15	65	30	60	15	380	2900	55-60
29	65LW30-70-18.5	65	30	70	18.5	380	2900	63-70
30	65LW30-75-22	65	30	75	22	380	2900	68-75
31	80LW40-7-2.2	80	40	7	2.2	380	2900	4-7
32	80LW43-13-3	80	43	13	3	380	2900	10-13
33	80LW60-13-4	80	60	13	4	380	2900	18-22
34	80LW50-20-5.5	80	50	20	5.5	380	2900	16-20
35	80LW65-25-7.5	80	65	25	7.5	380	2900	24-27
36	80LW50-40-11	80	50	40	11	380	2900	35-40
37	80LW50-50-15	80	50	50	15	380	2900	45-50
38	80LW50-55-18.5	80	50	55	18.5	380	2900	50-55
39	80LW50-60-22	80	50	60	22	380	2900	55-60



40	80LW60-70-30	80	60	70	30	380	2900	65-70
41	80LW60-85-37	80	60	85	37	380	2900	80-85
42	100LW50-10-3	100	50	10	3	380	2900	7-10
43	100LW60-12-4	100	60	12	4	380	2900	8-12
44	100LW50-20-5.5	100	50	20	5.5	380	2900	16-20
45	100LW80-20-7.5	100	80	20	7.5	380	2900	17-20
46	100LW80-25-11	100	80	25	11	380	2900	22-25
47	100LW80-35-15	100	80	35	15	380	2900	31-35
48	100LW80-40-18.5	100	80	40	18.5	380	2900	35-40
49	100LW80-45-22	100	80	45	22	380	2900	41-45
50	100LW80-55-30	100	80	55	30	380	2900	51-55
51	100LW80-62-37	100	80	62	37	380	2900	58-62
52	100LW80-70-45	100	80	70	45	380	2900	65-70
53	125LW100-12-7.5	125	100	12	7.5	380	2900	9-12
54	125LW100-18-11	125	100	18	11	380	2900	15-18
55	125LW100-28-15	125	100	28	15	380	2900	23-27
56	125LW100-35-18.5	125	100	35	18.5	380	2900	31-35
57	125LW100-42-22	125	100	42	22	380	2900	38-42
58	125LW100-52-30	125	100	52	30	380	2900	47-52
59	125LW100-60-37	125	100	60	37	380	2900	56-60
60	150LW130-7-5.5	150	130	7	5.5	380	1450	5-7
61	150LW120-12-7.5	150	120	12	7.5	380	1450	8-12
62	150LW100-20-11	150	100	20	11	380	1450	16-20
63	150LW130-20-15	150	130	20	15	380	1450	16-20
64	150LW130-25-18.5	150	130	25	18.5	380	1450	22-25
65	150LW100-40-22	150	100	40	22	380	1450	36-40
66	150LW150-35-30	150	150	35	30	380	1450	30-35
67	150LW140-41-37	150	140	41	37	380	1450	37-41
68	150LW180-45-45	150	180	45	45	380	1450	40-45
69	150LW200-50-55	150	200	50	55	380	1450	45-50
70	200LW200-5-5.5	200	200	5	5.5	380	1450	3-5
71	200LW250-6-7.5	200	250	6	7.5	380	1450	3-6
72	200LW300-7-11	200	300	7	11	380	1450	4-7
73	200LW270-10-15	200	270	10	15	380	1450	7-10
74	200LW250-15-18.5	200	250	15	18.5	380	1450	12-15
75	200LW220-20-22	200	220	20	22	380	1450	16-20
76	200LW300-20-30	200	300	20	30	380	1450	16-20
77	200LW350-25-37	200	350	25	37	380	1450	22-25
78	200LW380-28-45	200	380	28	45	380	1450	25-28
79	200LW400-30-55	200	400	30	55	380	1450	26-30
80	200LW400-35-75	200	400	35	75	380	1450	30-35



81	200LW420-40-90	200	420	40	90	380	1450	35-40
82	250LW400-5-11	250	400	5	11	380	1450	3-5
83	250LW500-5-15	250	500	5	15	380	1450	3-5
84	250LW500-6-18.5	250	500	6	18.5	380	1450	4-6
85	250LW500-8-22	250	500	8	22	380	1450	5-8
86	250LW600-9-30	250	600	9	30	380	1450	6-9
87	250LW600-12-37	250	600	12	37	380	1450	9-12
88	250LW600-15-45	250	600	15	45	380	1450	12-15
89	250LW600-20-55	250	600	20	55	380	1450	16-20
90	250LW600-25-75	250	600	25	75	380	1450	22-25
91	250LW600-30-90	250	600	30	90	380	1450	26-30
92	250LW600-40-110	250	600	40	110	380	1450	35-40
93	250LW500-40-90	250	500	40	90	380	1450	35-40
94	250LW600-50-132	250	600	50	132	380	1450	45-50

GW

Канализационный насос без засоров

ОБЗОР ПРОДУКТА

Незабивающийся канализационный насос GW-типа разработан на основе передовых зарубежных технологий с учетом особенностей эксплуатации насосов в Китае. Гидравлическая модель аналогична канализационному насосу VS-типа.

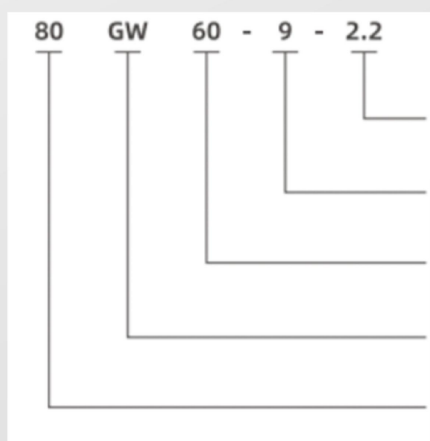
Отличается высокой энергоэффективностью, защитой от закручивания и отсутствием засоров. Обладает уникальными характеристиками при перекачивании твердых частиц и длиноволокнистых отходов.

В насосах этой серии используется уникальная конструкция рабочего колеса и новое механическое уплотнение, что позволяет эффективно перекачивать жидкости, содержащие твердые частицы и длиноволокнистые включения. Рабочее колесо отличается от традиционных конструкций: оно выполнено в одноканальном или двухканальном варианте, подобно изогнутой трубе постоянного сечения, что обеспечивает отличную пропускную способность. В сочетании с рациональной конструкцией спирального корпуса это обеспечивает высокую эффективность насоса. Рабочее колесо прошло балансировочные испытания, что гарантирует бесшумную работу насоса.



ПРИМЕНЕНИЕ

1. Сброс сильно загрязненных сточных вод на промышленных и коммерческих предприятиях.
2. Дренажные системы городских очистных сооружений.
3. Канализационные насосные станции жилых районов.
4. Канализационные насосные станции систем гражданской обороны.
5. Сброс сточных вод больниц и гостиниц.
6. Муниципальные и строительные работы.
7. Разведочное бурение и горнодобывающая промышленность.
8. Орошение сельскохозяйственных угодий с использованием биогаза.
9. Водозаборные устройства водопроводных станций.



Номинальная мощность (кВт)

Номинальная высота (м)

Номинальный расход (м³/ч)

Насос для сточных вод с незасоренным трубопроводом

Входной и выходной диаметр



Технические характеристики

Номер	Модель	Диаметр	Производительность	Напор	Мощность	Напряжение	Синхронная скорость	Диапазон напора
		(мм)	(м³/ч)	(м)	(кВт)	(В)	(об/мин)	(м)
1	25GW7-18-0.75	25	7	18	0.75	380	2900	15-18
2	25GW8-22-1.1	25	8	22	1.1	380	2900	18-22
3	32GW8-12-0.75	32	8	12	0.75	380	2900	9-12
4	32GW12-15-1.1	32	12	15	1.1	380	2900	12-15
5	40GW10-10-0.75	40	10	10	0.75	380	2900	7-10
6	40GW10-15-1.1	40	10	15	1.1	380	2900	12-15
7	40GW15-15-1.5	40	15	15	1.5	380	2900	12-15
8	40GW15-30-2.2	40	15	30	2.2	380	2900	26-30
9	50GW10-10-0.75	50	10	10	0.75	380	2900	7-10
10	50GW10-15-1.1	50	10	15	1.1	380	2900	12-15
11	50GW20-15-1.5	50	20	15	1.5	380	2900	12-25
12	50GW15-25-2.2	50	15	25	2.2	380	2900	22-25
13	50GW25-20-3	50	25	20	3	380	2900	16-20
14	50GW15-32-4	50	15	32	4	380	2900	28-32
15	50GW25-32-5.5	50	25	32	5.5	380	2900	28-32
16	50GW20-40-7.5	50	20	40	7.5	380	2900	36-40
17	50GW20-55-11	50	20	55	11	380	2900	50-55
18	50GW20-70-15	50	20	70	15	380	2900	62-70
19	50GW20-80-18.5	50	20	80	18.5	380	2900	72-80
20	50GW20-90-22	50	20	90	22	380	2900	82-90
21	65GW25-10-1.5	65	25	10	1.5	380	2900	7-10
22	65GW35-10-2.2	65	35	10	2.2	380	2900	7-10
23	65GW30-18-3	65	30	18	3	380	2900	15-18
24	65GW25-30-4	65	25	30	4	380	2900	26-30
25	65GW30-30-5.5	65	30	30	5.5	380	2900	26-30
26	65GW30-40-7.5	65	30	40	7.5	380	2900	35-40
27	65GW30-50-11	65	30	50	11	380	2900	45-50
28	65GW30-60-15	65	30	60	15	380	2900	55-60
29	65GW30-70-18.5	65	30	70	18.5	380	2900	63-70
30	65GW30-75-22	65	30	75	22	380	2900	68-75
31	80GW40-7-2.2	80	40	7	2.2	380	2900	4-7
32	80GW43-13-3	80	43	13	3	380	2900	10-13
33	80GW60-13-4	80	60	13	4	380	2900	18-22
34	80GW50-20-5.5	80	50	20	5.5	380	2900	16-20



35	80GW65-25-7.5	80	65	25	7.5	380	2900	24-27
36	80GW50-40-11	80	50	40	11	380	2900	35-40
37	80GW50-50-15	80	50	50	15	380	2900	45-50
38	80GW50-55-18.5	80	50	55	18.5	380	2900	50-55
39	80GW50-60-22	80	50	60	22	380	2900	55-60
40	80GW60-70-30	80	60	70	30	380	2900	65-70
41	80GW60-85-37	80	60	85	37	380	2900	80-85
42	100GW50-10-3	100	50	10	3	380	2900	7-10
43	100GW60-12-4	100	60	12	4	380	2900	8-12
44	100GW50-20-5.5	100	50	20	5.5	380	2900	16-20
45	100GW80-20-7.5	100	80	20	7.5	380	2900	17-20
46	100GW80-25-11	100	80	25	11	380	2900	22-25
47	100GW80-35-15	100	80	35	15	380	2900	31-35
48	100GW80-40-18.5	100	80	40	18.5	380	2900	35-40
49	100GW80-45-22	100	80	45	22	380	2900	41-45
50	100GW80-55-30	100	80	55	30	380	2900	51-55
51	100GW80-62-37	100	80	62	37	380	2900	58-62
52	100GW80-70-45	100	80	70	45	380	2900	65-70
53	125GW100-12-7.5	125	100	12	7.5	380	2900	9-12
54	125GW100-18-11	125	100	18	11	380	2900	15-18
55	125GW100-28-15	125	100	28	15	380	2900	23-27
56	125GW100-35-18.5	125	100	35	18.5	380	2900	31-35
57	125GW100-42-22	125	100	42	22	380	2900	38-42
58	125GW100-52-30	125	100	52	30	380	2900	47-52
59	125GW100-60-37	125	100	60	37	380	2900	56-60
60	150GW130-7-5.5	150	130	7	5.5	380	1450	5-7
61	150GW120-12-7.5	150	120	12	7.5	380	1450	8-12
62	150GW100-20-11	150	100	20	11	380	1450	16-20
63	150GW130-20-15	150	130	20	15	380	1450	16-20
64	150GW130-25-18.5	150	130	25	18.5	380	1450	22-25
65	150GW100-40-22	150	100	40	22	380	1450	36-40
66	150GW150-35-30	150	150	35	30	380	1450	30-35



67	150GW140-41-37	150	140	41	37	380	1450	37-41
68	150GW180-45-45	150	180	45	45	380	1450	40-45
69	150GW200-50-55	150	200	50	55	380	1450	45-50
70	200GW200-5-5.5	200	200	5	5.5	380	1450	3-5
71	200GW250-6-7.5	200	250	6	7.5	380	1450	3-6
72	200GW300-7-11	200	300	7	11	380	1450	4-7
73	200GW270-10-15	200	270	10	15	380	1450	7-10
74	200GW250-15-18.5	200	250	15	18.5	380	1450	12-15
75	200GW220-20-22	200	220	20	22	380	1450	16-20
76	200GW300-20-30	200	300	20	30	380	1450	16-20
77	200GW350-25-37	200	350	25	37	380	1450	22-25
78	200GW380-28-45	200	380	28	45	380	1450	25-28
79	200GW400-30-55	200	400	30	55	380	1450	26-30
80	200GW400-35-75	200	400	35	75	380	1450	30-35
81	200GW420-40-90	200	420	40	90	380	1450	35-40
82	250GW400-5-11	250	400	5	11	380	1450	3-5
83	250GW500-5-15	250	500	5	15	380	1450	3-5
84	250GW500-6-18.5	250	500	6	18.5	380	1450	4-6
85	250GW500-8-22	250	500	8	22	380	1450	5-8
86	250GW600-9-30	250	600	9	30	380	1450	6-9
87	250GW600-12-37	250	600	12	37	380	1450	9-12
88	250GW600-15-45	250	600	15	45	380	1450	12-15
89	250GW600-20-55	250	600	20	55	380	1450	16-20
90	250GW600-25-75	250	600	25	75	380	1450	22-25
91	250GW600-30-90	250	600	30	90	380	1450	26-30
92	250GW600-40-110	250	600	40	110	380	1450	35-40
93	250GW500-40-90	250	500	40	90	380	1450	35-40
94	250GW600-50-132	250	600	50	132	380	1450	45-50

ZW

Самозасасывающий фекальный насос без засоров

ОБЗОР ПРОДУКТА

Исполнительный стандарт: JB/T10601-2006 ZW-тип самовсасывающего фекального насоса без засоров, новый тип насоса, сочетающий в себе самовсасывание и откачку сточных вод. Насос этой серии имеет уникальную гидравлическую конструкцию, рабочее колесо расположено в отдельной камере рабочего колеса, соединенной с напорной камерой. При вращении рабочего колеса в насосе возникает сильное осевое вихревое течение, создающее вакуум на входе и напор на выходе. Таким образом, примеси могут выводиться из напорной камеры, поэтому его проходное сечение полностью свободно, а эффективность откачки сточных вод несравнима с другими самовсасывающими фекальными насосами. Производимые нами фекальные насосы, как и обычные самовсасывающие насосы для чистой воды, не требуют установки обратного клапана, а также могут всасывать и откачивать жидкости, содержащие крупные твердые частицы, длинноволокнистые материалы, осадки, отходы горных пород, фекалии и любые другие сточные воды.



ПРИМЕНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Широко применяется в муниципальных системах водоотведения, легкой промышленности, целлюлозно-бумажной, текстильной, пищевой, химической, электроэнергетической, нефтяной, горнодобывающей промышленности, а также в рыбноводстве. Это наиболее подходящий в настоящее время на внутреннем рынке насос для перекачки сред, содержащих твердые частицы, волокна, пульпу и смешанные суспензии.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Температура окружающей среды $\leq 45^{\circ}\text{C}$, температура среды $\leq 60^{\circ}\text{C}$
2. Значение pH среды находится в диапазоне 4-10.
3. Плотность среды не более 1050 кг/м^3 .
4. Частота сети 50 Гц, напряжение однофазное переменное 220 В, трехфазное переменное 380 В, колебания напряжения в пределах 0,9-1,1 от номинального значения.



Технические характеристики ZW-блочного типа

Номер	Модель	Диаметр входного патрубка	Диаметр выходного патрубка	Номинальный расход	Номинальный напор	Синхронная скорость	Мощность	Запас по кавитации	Высота самовсасывания	Длина волока
		(мм)	(мм)	(м³/ч)	(м)	(об/мин)	(кВт)	(м)	(м)	(мм)
1	40ZW8-15	40	40	8	15	2900	1.5	2.3	4	230
2	50ZW10-20	50	50	10	20	2900	2.2	2.3	4	230
3	50ZW15-30	50	50	15	30	2900	3	2.3	4	250
4	65ZW30-18	65	65	30	18	1450	4	2.8	5	380
5	65ZW20-30	65	65	20	30	2900	5.5	2.5	5	350
6	80ZW40-16	80	80	40	16	1450	4	2.8	5	400
7	80ZW65-25	80	80	65	25	2900	7.5	2.5	5	400
8	80ZW80-35	80	80	80	35	2900	15	2.5	5	400
9	100ZW100-15	100	100	100	15	1450	7.5	2.8	5	500
10	100ZW100-40	100	100	100	40	2900	22	5.5	5	650
11	100ZW100-50	100	100	100	50	2900	30	5.5	5	700
12	100ZW70-30	100	100	70	30	2900	11	3	5	400
13	100ZW70-35	100	100	70	35	2900	15	3	5	400
14	100ZW70-40	100	100	70	40	2900	18.5	3	5	400
15	100ZW70-45	100	100	70	45	2900	22	3	5	400
16	150ZW180-14	150	150	180	14	1450	15	3.5	5	400
17	150ZW180-20	150	150	180	20	1450	22	3.5	5	400



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

