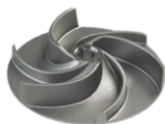


4 полюса ■ 50 Hz

Крыльчатка **VORTEX**

Применение

Погружные насосы из чугуна с крыльчаткой Vortex, предотвращающей засорение. Используются в коммунальном хозяйстве и производстве. Предназначены для перекачивания промышленных сточных вод, грязи, очищенных сточных вод на насосных станциях. Подходят для чистой, грязной и дождевой воды в дренажной и сточной системе.

Материалы

- покрытие, корпус двигателя, корпус насоса, опорная стопа:
Чугун EN GJL 200 (UNI EN 1561)
- крыльчатка:
Чугун EN GJL 200 (UNI EN 1561)
- вал двигателя:
Нержавеющая сталь AISI 416
- торцевое уплотнение:
Карбид кремния (SiC / SiC)
- болты и гайки:
Нержавеющая сталь марки A2
- кабель: **10 метров типа H07RN-F**
 - однофазный с кабелем 4G1,5 мм², конденсаторной коробкой и вилкой SCHUKO (CEE 7 / VII)
 - трёхфазный с кабелем 4G1,5 мм²

Двигатель

Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором в масляной ванне;

- 4 полюса; 50 Гц
- класс изоляции: **F**
- степень защиты: **IP68**

- значение основного напряжения и относительный допуск по отношению к номинальному значению напряжения:

ОДНОФАЗНЫЙ

- **230 В ± 6%**

встроенная защита от перегрева и поплавковый переключатель

ТРЕХФАЗНЫЙ

- **230 В ± 10%**
- **400 В ± 10%**

Опции по запросу

- частота 60 Гц ■ другие напряжения
- с пищевым белым маслом

Эксплуатационные ограничения

- максимальная температура перекачиваемой жидкости **+40°C** ■ плотность жидкости **1,0 кг/дм³**
- максимальное количество пусков в час: **20**
- максимальная глубина погружения: **20м**
- минимальная глубина погружения:
 - 104M-104T **353 мм**
 - 154M-154T **380 мм**
- pH перекачиваемой жидкости **6 ÷ 10**
- уровень звукового давления **< 70 дБ (А)**
- свободный проход
 - 104M-104T **40 мм**
 - 154M-154T **50 мм**

Технические характеристики

модель	P1 кВт	P2 кВт	CV	напряжение V	ток А	конденсатор μF	V	кабель М	вес кг
104M	1,2	0,75	1,0	230 (1~)	5,0	14	450	10	29
104T	1,2	0,75	1,0	230/400 (3~)	3,5/1,9	-	-	10	29
154M	1,5	1,1	1,5	230 (1~)	7,7	20	450	10	33
154T	1,5	1,1	1,5	230/400 (3~)	4,8/2,8	-	-	10	33

Погружной электронасос

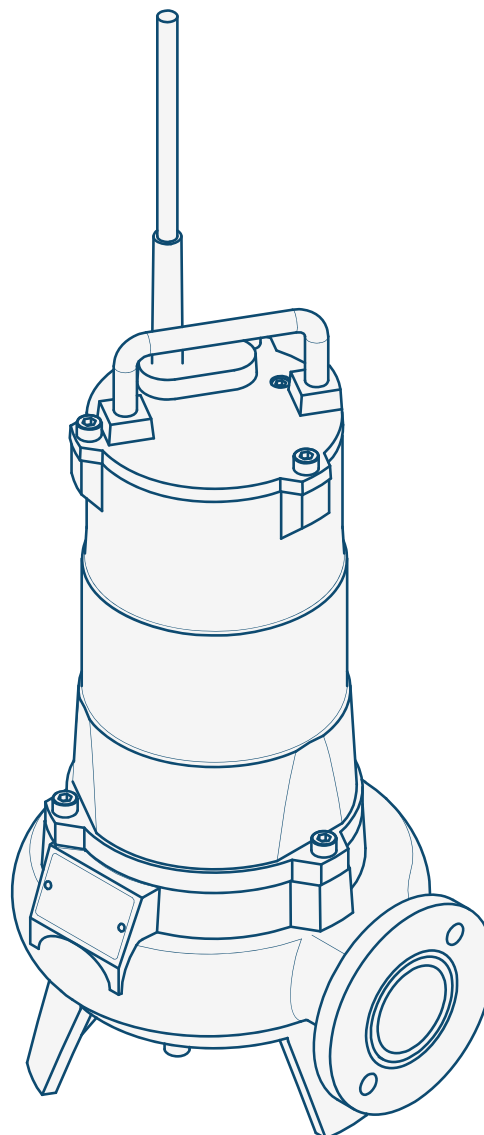
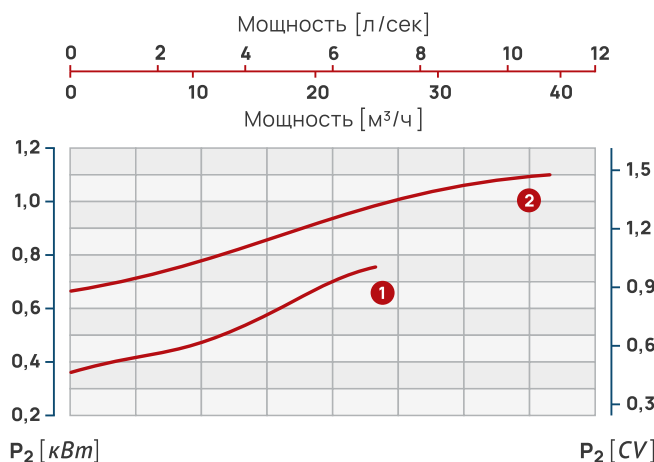
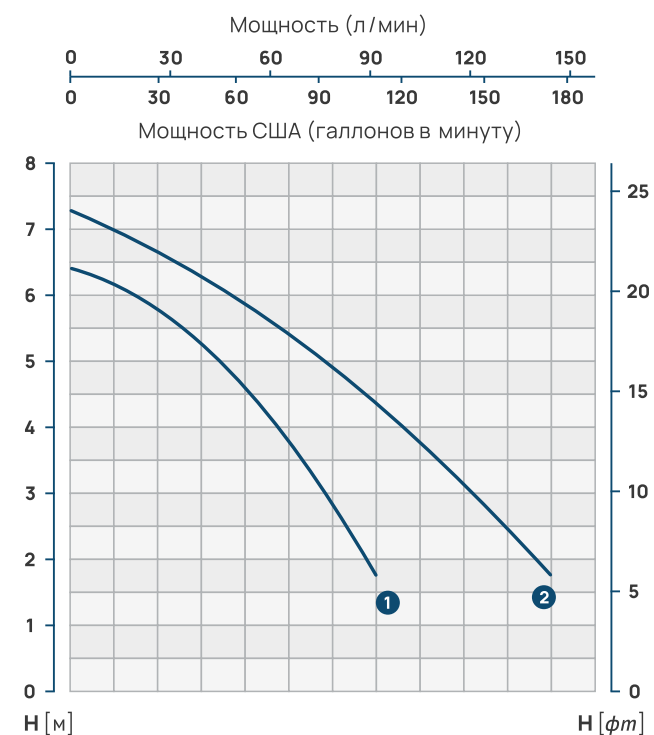
4 полюса ■ 50 Hz

Крыльчатка **VORTEX**

Производительность

л/с	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
м³/ч	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6
л/мин	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660

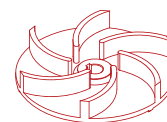
модель	№	Напор Н (метры)											
104M 104T	1	6,4	6,2	5,8	5,3	4,6	3,8	2,8	1,8	-	-	-	-
154M 154T	2	7,4	7,0	6,6	6,2	5,8	5,4	4,9	4,4	3,9	3,3	2,5	1,6



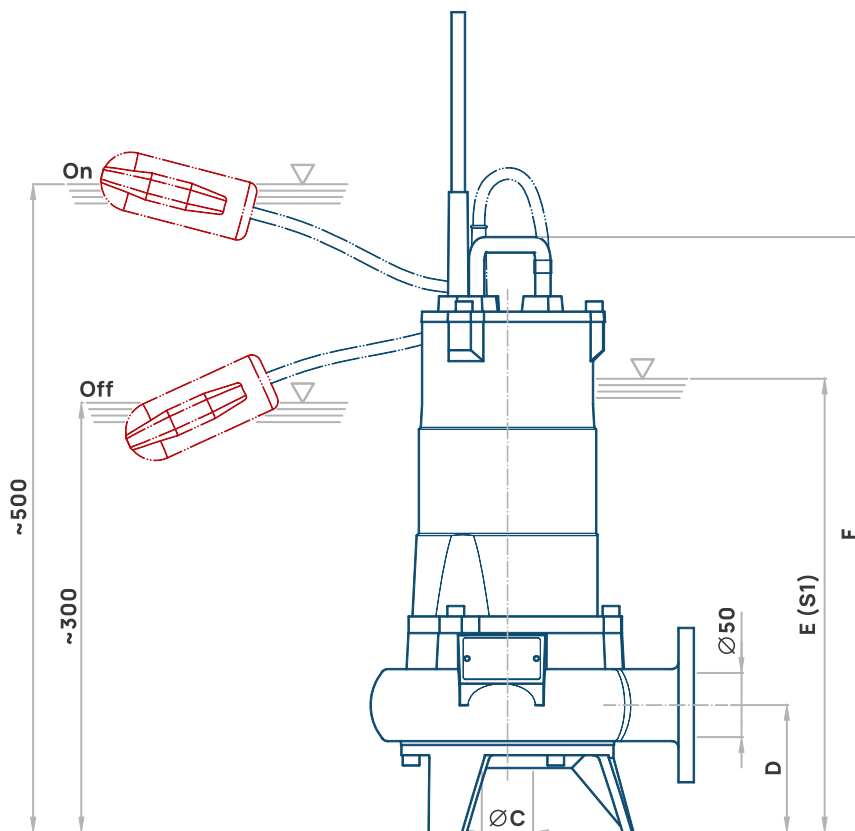
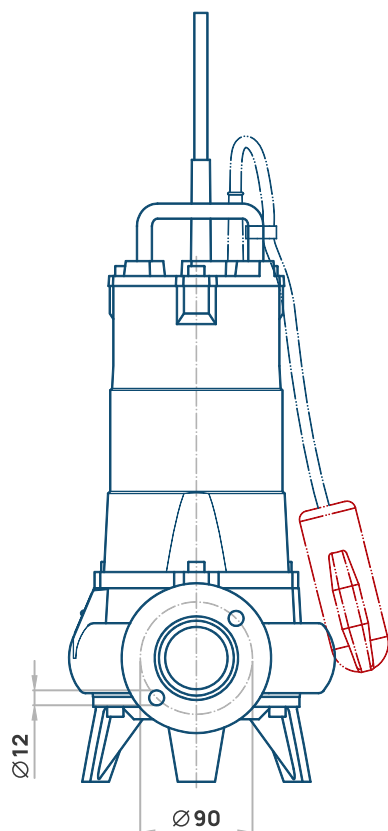
Допуск производительности в соответствии с UNI / ISO 9906 Grade 3B

Погружной электронасос

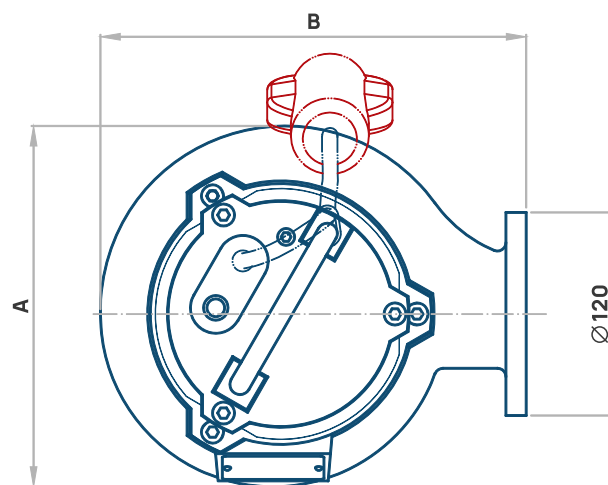
4 полюса ■ 50 Hz

Крыльчатка **VORTEX**

Размеры



	A	B	C	D	E	F
104...	213	251	40	99	353	463
154...	235	268	50	102	380	490



Погружной электронасос

4 полюса ▪ 50 Hz

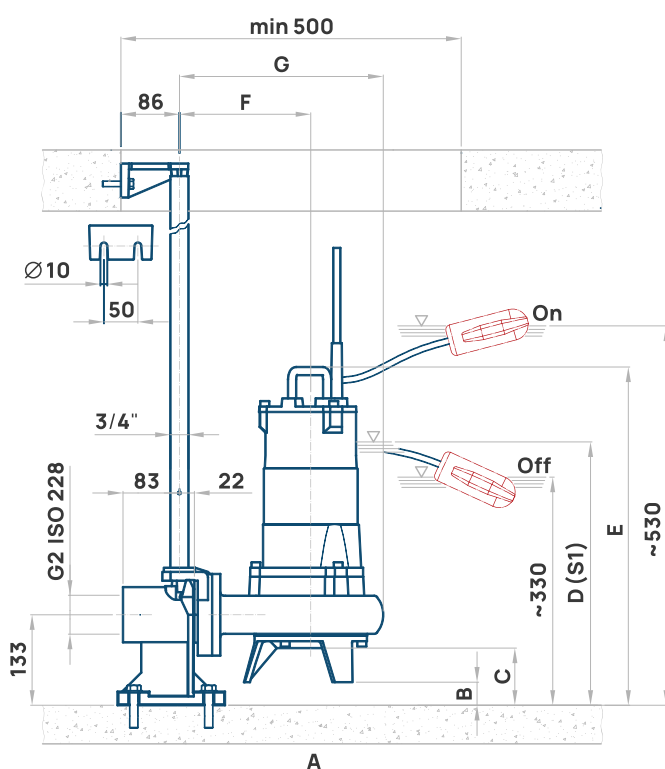
Крыльчатка **VORTEX**

Стационарная установка с опускающей системой

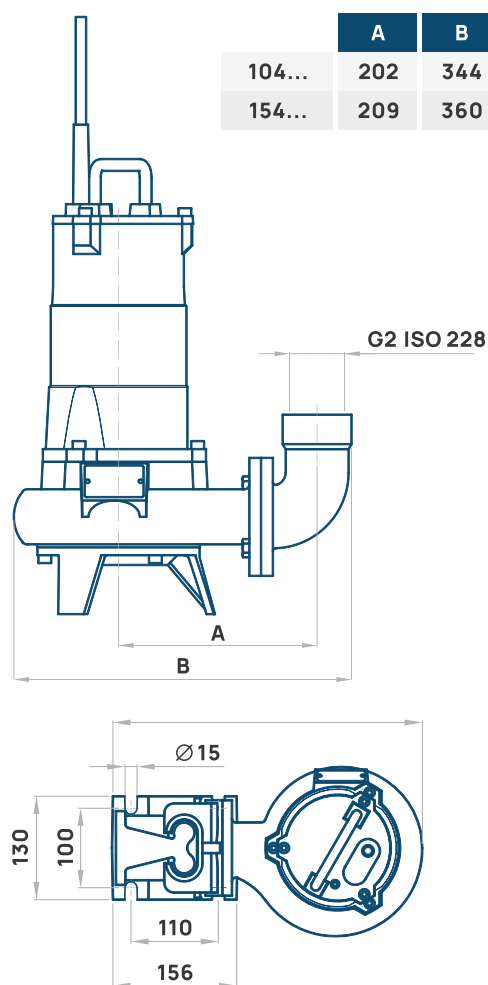
Это рекомендуемая установка для постоянной насосной станции. Электронасос управляется двумя трубками и автоматически подключается к соединительной системе. Благодаря быстрому соединению, насос можно легко снять и быстро установить.

Переносная установка

Транспортируется как аварийный насос с подключением к шлангу и для свободной установки в колодце.



	A	B	C	D	E	F	G
104...	390	34	84	387	497	193	300
154...	407	31	81	414	521	200	316



Заметки

