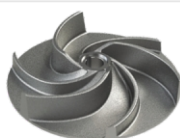


DN 100 ■ 50 Hz ■ 4 полюса

Крыльчатка **VORTEX**

Применение

Погружные насосы из толстостенного чугуна с крыльчаткой Vortex, предотвращающей засорение, особенно подходят для перекачивания промышленных сточных и фекальных вод, очищенных сточных вод и грязи на насосных станциях. Их можно использовать также для подъема чистой, грязной и дождевой воды, для осушения сильно загрязненных водоемов и канав, на очистных сооружениях, в промышленности и животноводческих фермах.

Материалы

- корпус двигателя и насоса, корпус подшипника, крыльчатка
Чугун EN GJL 250 (UNI EN 1561)
- механическое уплотнение со стороны двигателя:
Графит / Керамика
- торцевое уплотнение со стороны рабочего колеса:
Карбид кремния / Керамика
- базовая рама:
Сталь горячеоцинкованная
- вал двигателя:
Нержавеющая сталь AISI 420
- болты и гайки:
Нержавеющая сталь марки A2
- кабель
10 метров типа NSSHÖU-J 10G2,5мм²

Безопасность

- термодатчик в обмотке
- датчик проводимости в масляной камере

Технические характеристики

модель	P1 кВт	P2 кВт	CV	напряжение V	ток А	кабель м	вес кг
504 / 422	8,0	6,5	8,8	400 / 690 (3~)	14,5	10	118
704 / 432	10,4	8,5	11,5	400 / 690 (3~)	18,5	10	125
904 / 442	13,5	11,2	15,2	400 / 690 (3~)	23,5	10	136

Двигатель

Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором в сухой камере

- 4 полюса; 50 Гц
- класс изоляции: **F**
- степень защиты: **IP68**
- значение основного напряжения и относительный допуск по отношению к номинальному значению напряжения:
ТРЕХФАЗНЫЙ 400 В ± 10%

Опции по запросу

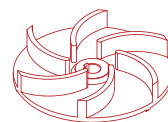
- частота 60 Гц
- другие напряжения

Эксплуатационные ограничения

- максимальная температура перекачиваемой жидкости: **+40°C**
- рН перекачиваемой жидкости: **6 ÷ 10**
- минимальная глубина погружения: **653 мм**
- максимальная глубина погружения: **20 м**
- плотность жидкости: **1,0 кг / дм³**
- свободный проход: **100 мм**
- максимальное количество пусков в час: **15**
- уровень звукового давления: **< 70 дБ (A)**

Погружной электронасос

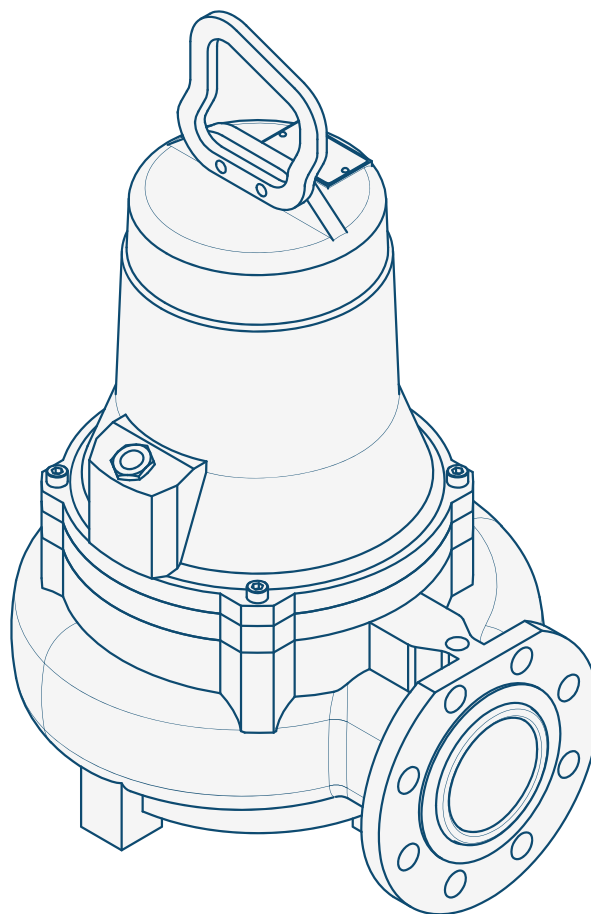
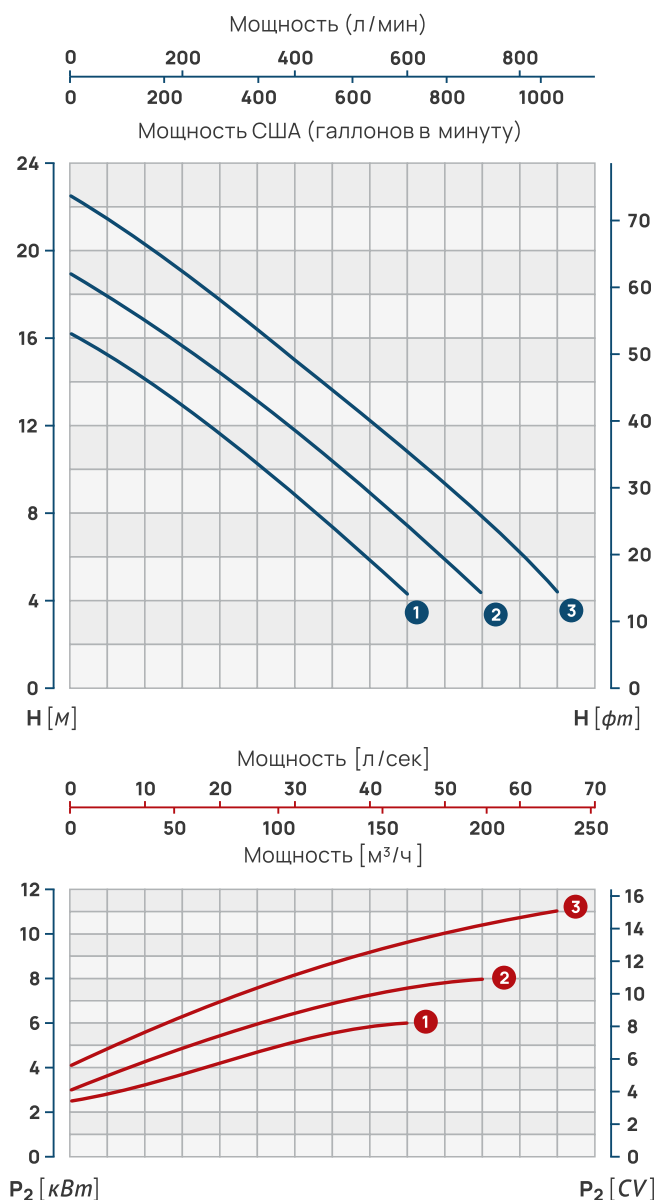
DN 100 ■ 50 Hz ■ 4 полюса

Крыльчатка **VORTEX**

Производительность

л/с	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
м³/ч	0	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234
л/мин	0	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900

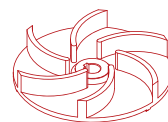
модель	№	Напор Н (метры)											
504 / 422	1	16,2	14,1	12,9	11,6	10,2	8,8	7,3	5,8	4,3	-	-	-
704 / 432	2	18,9	16,8	15,6	14,4	13,1	11,7	10,3	8,9	7,4	5,9	4,3	-
904 / 442	3	22,5	20,3	19,0	17,7	16,4	15,0	13,6	12,2	10,7	9,3	7,8	6,2



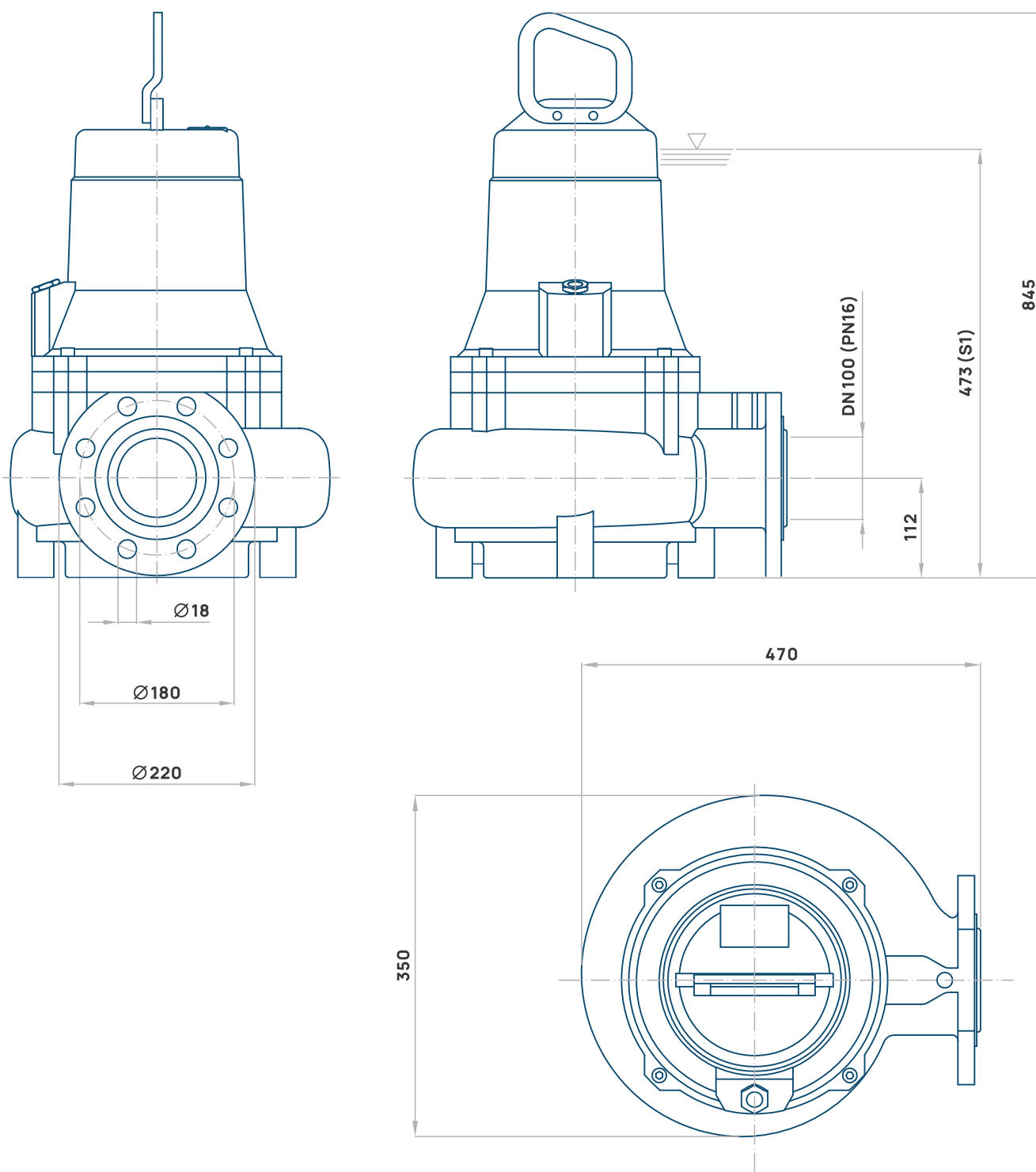
Допуск производительности в соответствии с UNI / ISO 9906 Grade 3B

Погружной
электронасос

DN 100 ■ 50 Hz ■ 4 полюса

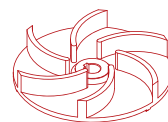
Крыльчатка **VORTEX**

Размеры



Погружной электронасос

DN 100 ■ 50 Hz ■ 4 полюса

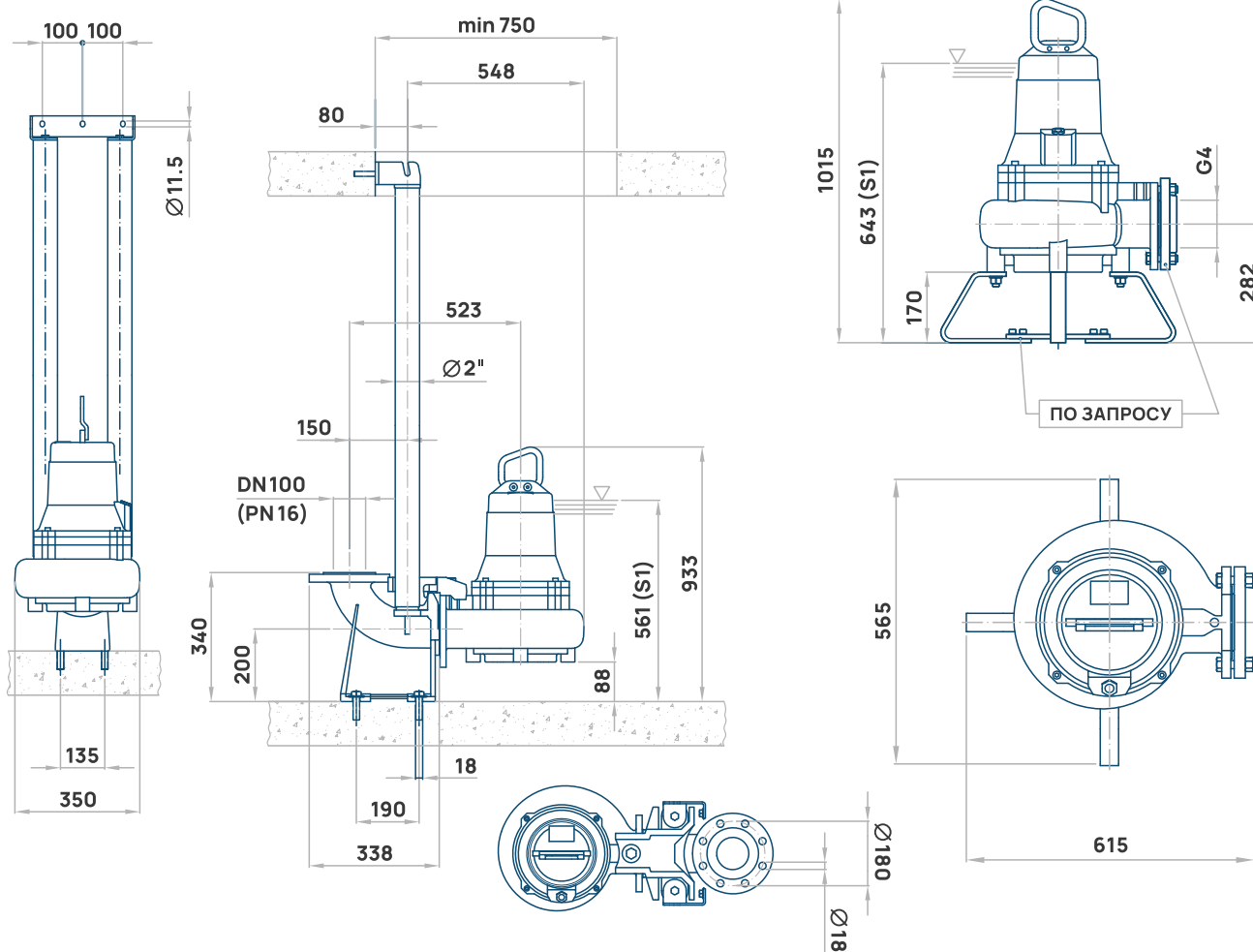
Крыльчатка **VORTEX**

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.



Заметки

