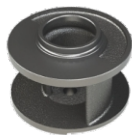


DN 100 ▪ 50 Hz ▪ 4 полюса

Одноканальная крыльчатка



Применение

Погружные электронасосы особенно подходят для перекачивания промышленных сточных вод, очищенных сточных вод и грязи на насосных станциях. Их можно использовать также для подъёма чистой, грязной и дождевой воды.

Материалы

- корпус двигателя / насоса / подшипника:
Чугун EN GJL 250 (UNI EN 1561)
- крыльчатка:
Чугун EN GJS 400 (UNI EN 1563)
- механическое уплотнение со стороны двигателя:
Графит / Керамика
- торцевое уплотнение со стороны рабочего колеса:
Карбид кремния (SiC / SiC)
- базовая рама:
Нержавеющая сталь AISI 304
- вал двигателя:
Нержавеющая сталь AISI 420
- болты и гайки:
Нержавеющая сталь марки A2
- кабель: **10 метров типа H07RN-F**
1024/22; 1034/31 с кабелем 7G1,5 мм²
1054/55 с кабелем 7G2,5 мм²

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
1024 / 22	2,8	2,2	3,0	400 (3~)	5,4	10	97
1034 / 31	3,9	3,1	4,2	400 (3~)	7,5	10	100
1054 / 55	6,6	5,5	7,5	400 (3~)	11,7	10	112

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

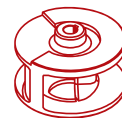
Эксплуатационные ограничения

- максимальная температура перекачиваемой жидкости: **+40°C**
- рН перекачиваемой жидкости: **6 ÷ 10**
- минимальная глубина погружения: **517 мм**
- максимальная глубина погружения: **20 м**
- плотность жидкости: **1,0 кг / дм³**
- свободный проход: **80 мм**
- максимальное количество пусков в час: **20**
- уровень звукового давления: **< 70 дБ (А)**

Погружной электронасос

DN 100 ■ 50 Hz ■ 4 полюса

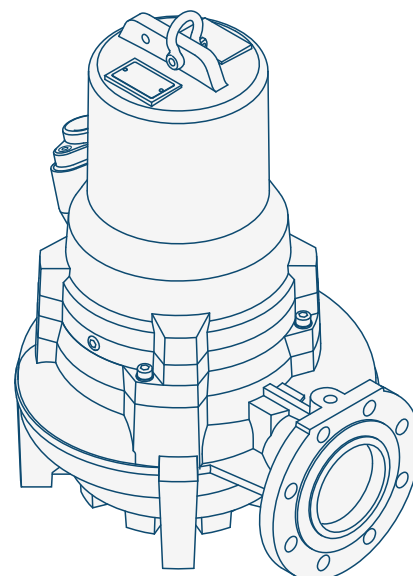
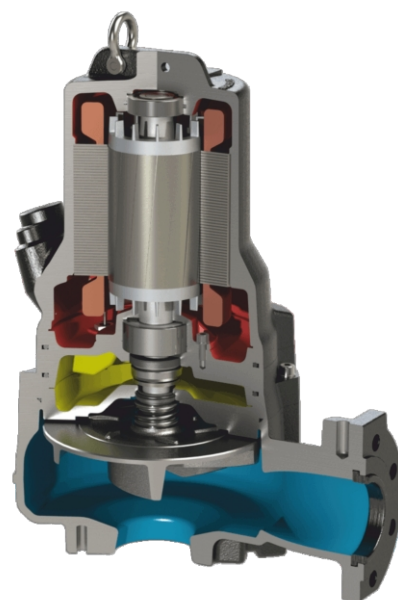
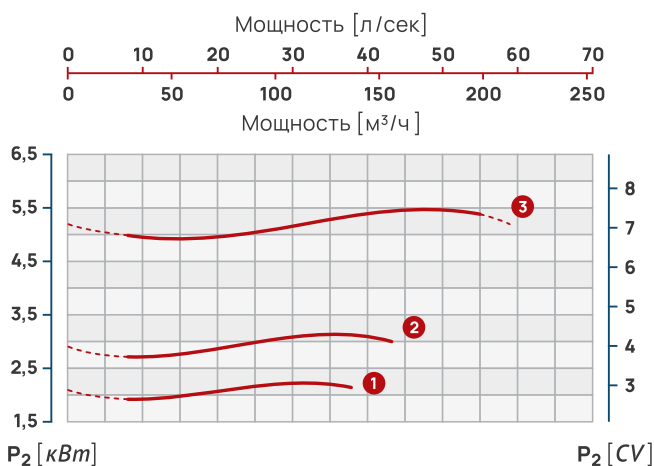
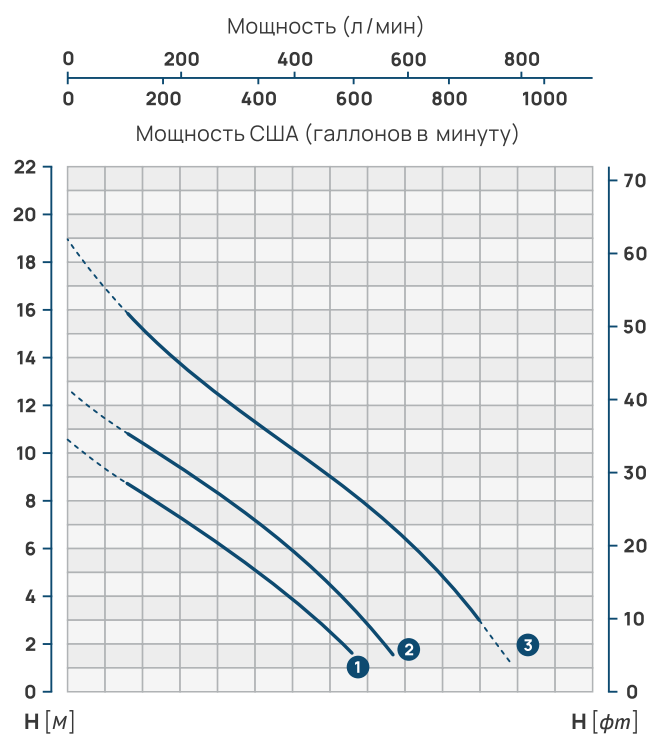
Одноканальная крыльчатка



Производительность

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

модель	№	Напор Н (метры)											
1024 / 22	1	10,6	8,4	7,3	6,3	5,1	3,9	2,6	-	-	-	-	-
1034 / 31	2	12,7	10,5	9,4	8,4	7,2	6,0	4,5	3,0	-	-	-	-
1054 / 55	3	19,0	15,2	13,8	12,5	11,3	10,2	9,1	7,8	6,5	4,8	3	-

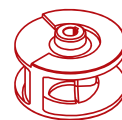


Допуск производительности в соответствии с UNI / ISO 9906 Grade 3B

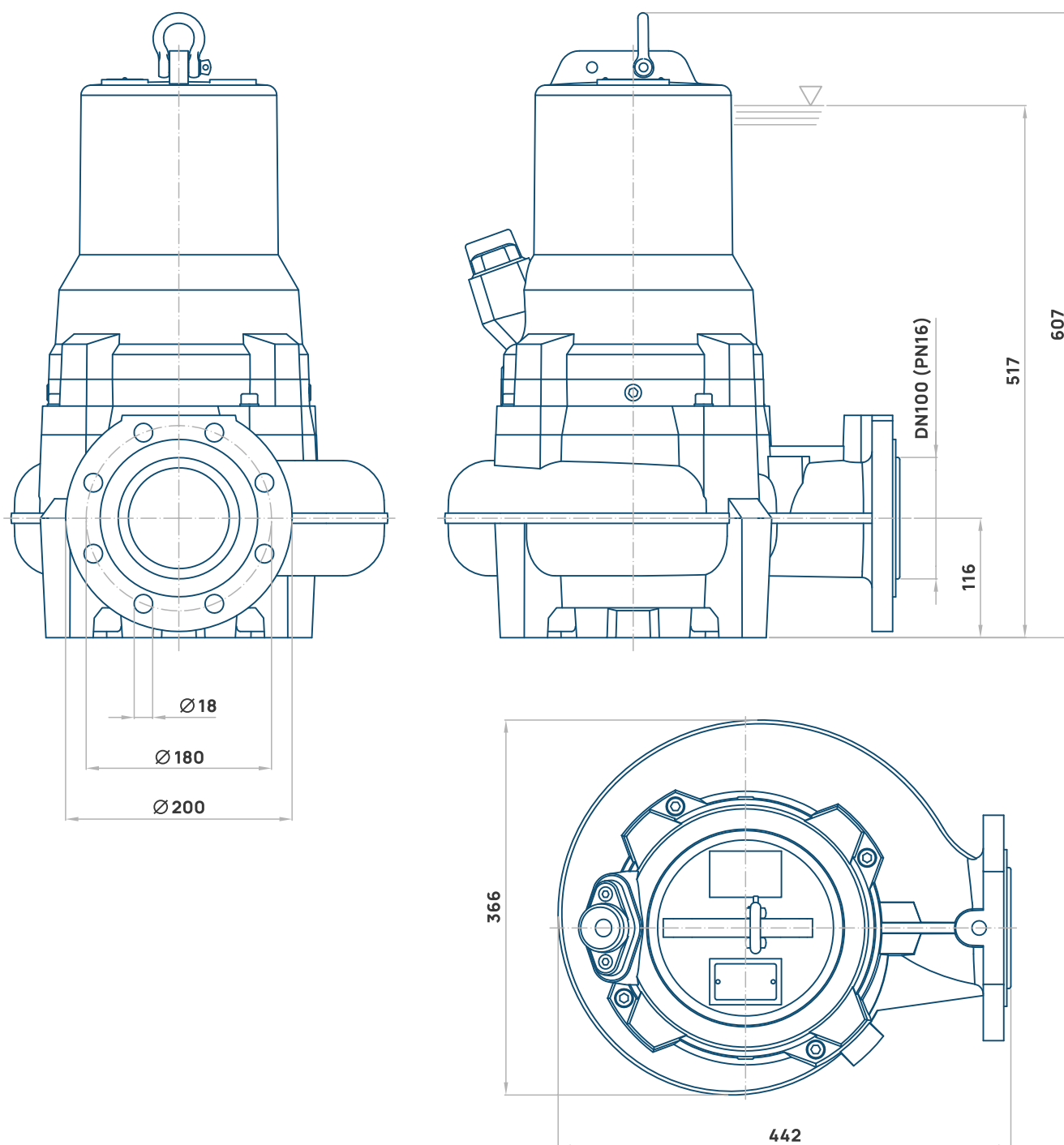
Погружной
электронасос

DN 100 ▪ 50 Hz ▪ 4 полюса

Одноканальная крыльчатка



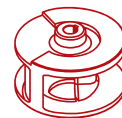
Размеры



Погружной электронасос

DN 100 ▪ 50 Hz ▪ 4 полюса

Одноканальная крыльчатка

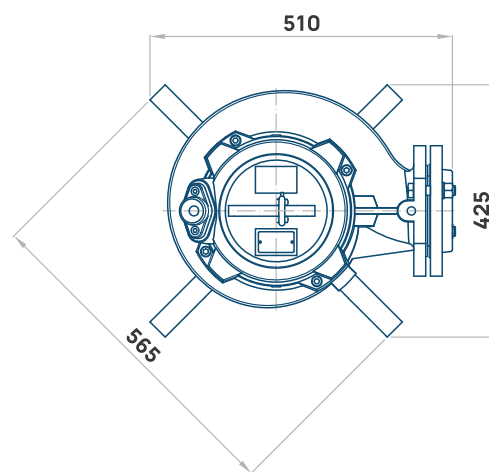
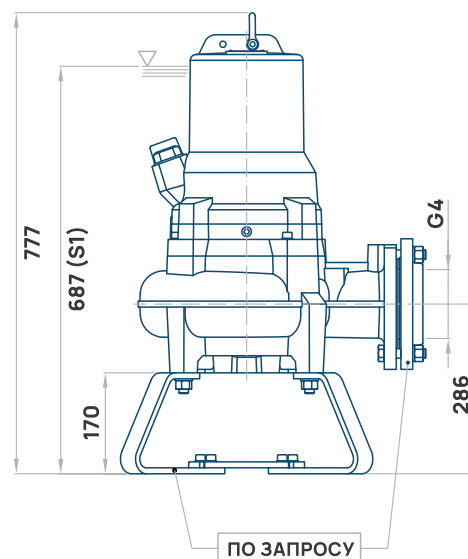
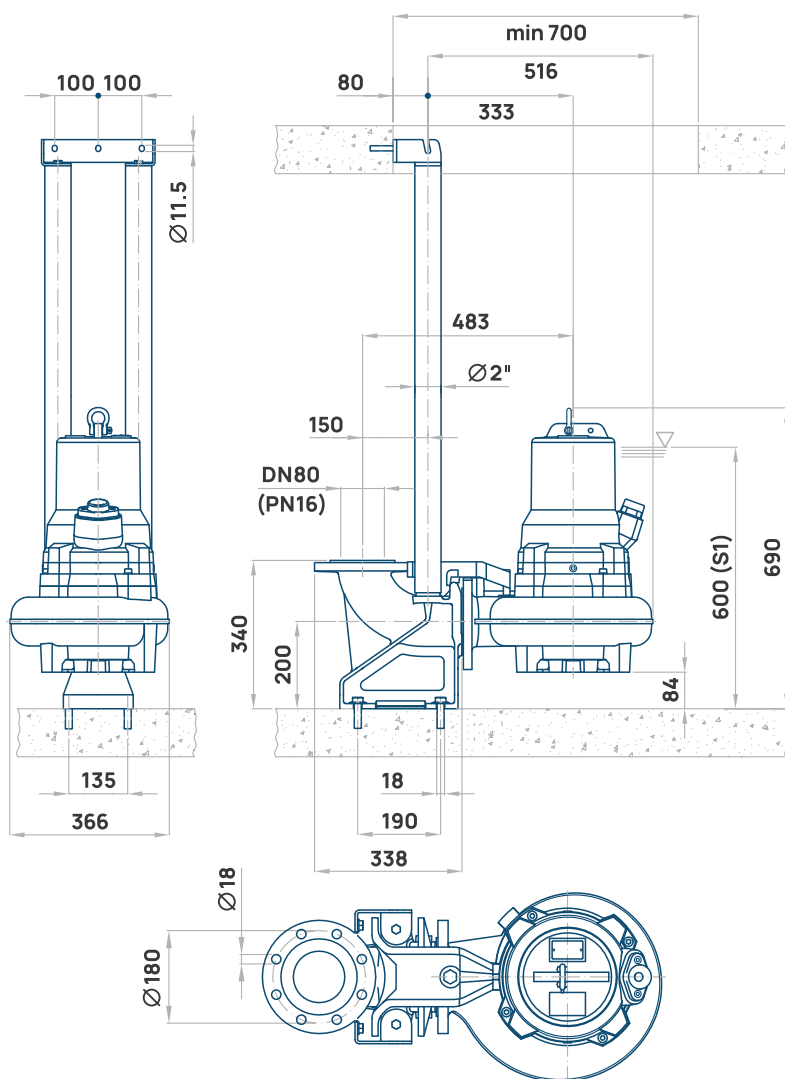


Стационарная установка с опускной системой

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 снова установить.

Переносная установка

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



Заметки

