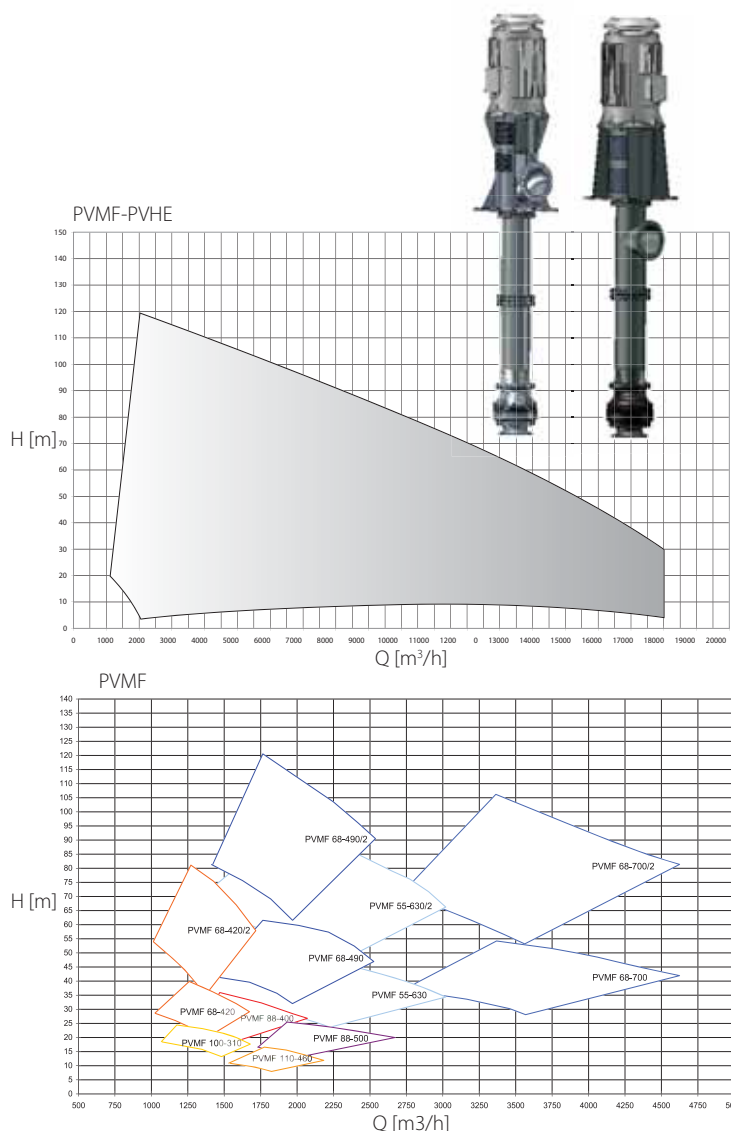


СЕРИЯ PVMF-PVHE



Преимущество насосов с вертикальной линейной колонной заключается в том, что насосная часть погружена в перекачиваемую среду, в то время как механические/электрические приводы находятся на поверхности. Подобные насосы устанавливаются в колодцы, бассейны, бочки или используются для прямого забора воды.

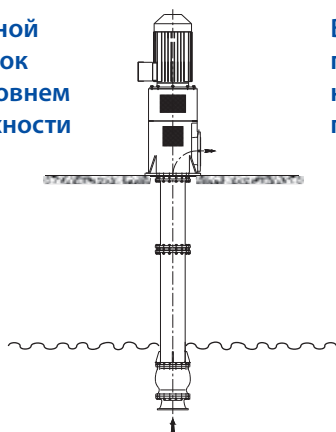
Области применения:

- системы водоснабжения и охлаждения;
- ирригационные системы;
- станции 1-ого подъема (забор воды);
- сухие доки;
- системы перекачивания морской воды;
- дренажные системы;
- системы пожаротушения;
- технологические процессы в различных отраслях промышленности (металлургия, гидроэнергетика и т. д.)



Установка

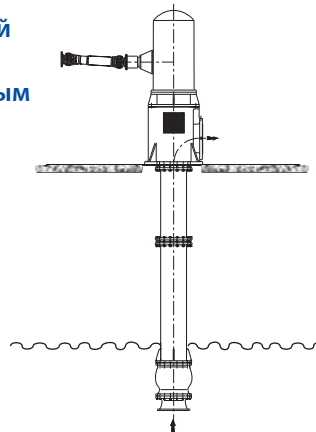
Выходной патрубок над уровнем поверхности



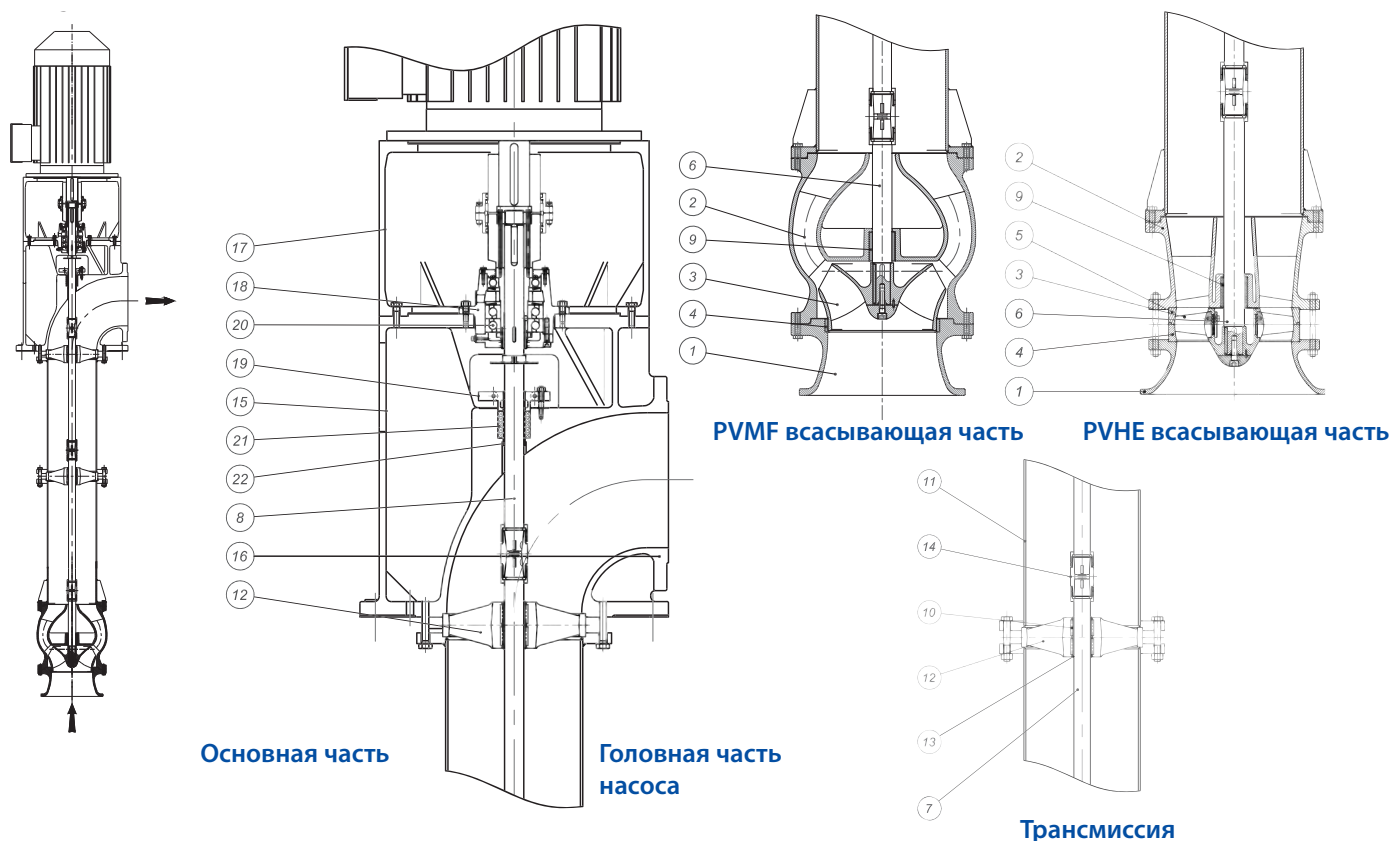
Выходной патрубок ниже уровня поверхности



Дизельный двигатель с карданным приводом



Насосы с вертикальной линейной колонной



№	Наименование	Исполнение V1	Исполнение V2	Исполнение V3
1	Всасывающий корпус	Чугун EN-GJL250(**)	Нирезист EN-GJSA XNiCr20.2(****)	Дуплекс GX2CrNiMo22-5-3
2	Корпус насоса	Чугун EN-GJL250(**)	Нирезист EN-GJSA XNiCr20.2(****)	Дуплекс GX2CrNiMo22-5-3
3	Рабочее колесо	Бронза CC483K(*)	Нержавеющая сталь AISI 316L GX2CrNiMo17-12-2	Дуплекс GX2CrNiMo22-5-3
4-5	Компенсац. Кольца	Бронза CC491K	Медно-алюмин. сплав CC333G	Нержавеющая сталь AISI 316L GX2CrNiMo17-12-2
6	Вал насоса	Нержавеющая сталь X17CrNi16.2	Нержавеющая сталь X17CrNi16.2	Дуплекс X2CrNiMo22-5-3
7-8	Транмиссионный вал – вал головной части насоса	Нержавеющая сталь X17CrNi16.2	Нержавеющая сталь X17CrNi16.2	Дуплекс X2CrNiMo22-5-3
9-10	Подшипники	Резина (***)	Резина (****)	Резина (****)
11	Труба	Сталь S235JR	Нержавеющая сталь AISI 316L X2CrNiMo17-12-2	Дуплекс X2CrNiMo22-5-3
12	Основание подшипника	Чугун TN-GJL250(**)	Нержавеющая сталь AISI 316L GX2CrNiMo17-12-2	Дуплекс GX2CrNiMo22-5-3
13	Втулка вертикальной колонны	Нержавеющая сталь X17CrNi16.2	Листовая нерж. сталь AISI 316LX2CrNiMo17-12-2	Дуплекс X2CrNiMo25-6-3
14	Муфта вертикальной колонны	Нерж. сталь – медно-алюминиевый сплав	Нерж. сталь – медно-алюминиевый сплав	Дуплекс X2CrNiMo22-5-3
15	Головная часть насоса	Чугун EN-GJL250(***)	Нержавеющая сталь AISI 316L GX2CrNiMo17-12-2	Дуплекс X2CrNiMo22-5-3/ сталь S235JR
16	Колено напорного патрубка	Чугун EN-GJL250(***)	Нержавеющая сталь AISI 316L GX2CrNiMo17-12-2	Дуплекс GX2CrNiMo22-5-3
17	Опора эл. двигателя	Чугун EN-GJL250(***)	Чугун EN-GJL250	Сталь S235JR
18	Корпус упорного подшипника	Чугун EN-GJL250	Чугун EN-GJL250	Чугун EN-GJL250
19	Сальник	Бронза CC483K	Медно-алюмин. сплав CC333G	Дуплекс GX2CrNiMo22-5-3
20	Упорные подшипники	Сталь	Сталь	Сталь
21	Сальниковая набивка	Графит PTFE	Графит PTFE	Графит PTFE
22	Втулка вала под сальником	Нержавеющая сталь X17CrNi16.2	Листовая нерж. сталь AISI 316LX2CrNiMo17-12-2	Дуплекс X2CrNiMo25-6-3

(*) рабочее колесо из нержавеющей стали AISI316L по запросу

(**) корпус из крупнозернистого чугуна FGS400 по запросу

(***) сталь S235JR от 500мм диаметра и более

(****) нержавеющая сталь AISI 316L GX2CrNiMo17-12-2 по запросу

(*****) термопластические композитные материалы по запросу