



Для загрязнен-
ных сред



Жилой
сектор



Гражданское
применение



Промышленное
применение

WQV

Погружной насос с вихревым рабочим колесом



НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Погружные насосы для сточных вод новой конструкции с режущим механизмом
- ◆ Оснащены вихревым рабочим колесом из твердого сплава 48HR
- ◆ Улучшенные гидравлические характеристики
- ◆ Корпус насоса из толстостенного прочного чугуна HT250
- ◆ Прочный корпус, стойкий к истиранию
- ◆ Патрубок нагнетания с болтами, гайками и прокладками
- ◆ Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости до +40°C
- ◆ 10 м максимальная глубина погружения
- ◆ Пропускает твердые частицы: от 25 до 65 мм

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Дренажные системы городских очистных сооружений, больниц и гостиниц.
- ◆ Перекачка сильно загрязненных сточных вод с предприятий.
- ◆ Вводоснабжение гидротехнических сооружений.
- ◆ Канализационные станции в жилых районах.
- ◆ Сливные станции гражданских дренажных систем.
- ◆ Системы водоснабжения и канализации на строительных площадках муниципального строительства.
- ◆ Сброс сточных вод из биогазовых установок, сельскохозяйственная ирригация, дноуглубительные работы на реках.
- ◆ Геологоразведочное и горнодобывающее вспомогательное оборудование.

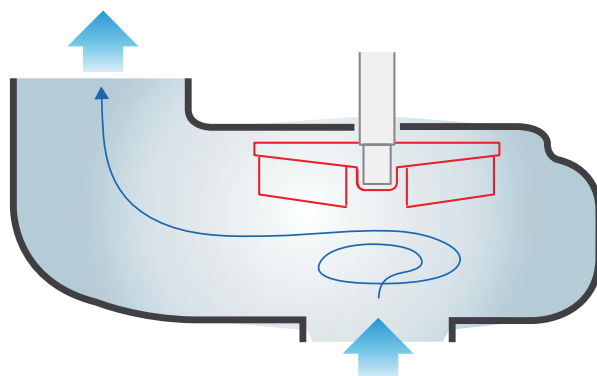
КОД МОДЕЛИ

Например

50 WQV 12 - 10 - 1.1 D

- D** = Однофазный
Пропуск = Трехфазный
- 1.1** = Номинальная мощность (кВт)
- 10** = Номинальная высота напора (м)
- 12** = Номинальная производительность (м³/ч)
- WQV** = Погружной насос с вихревым рабочим колесом
- 50** = Диаметр патрубка на нагнетании (мм)

ТИП РАБОЧЕГО КОЛЕСА

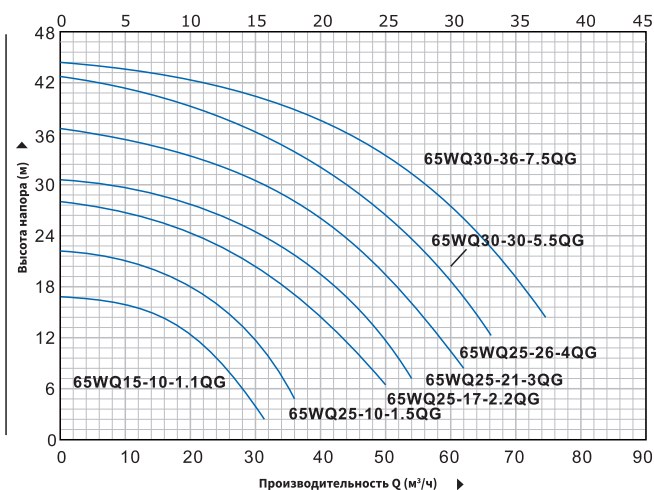
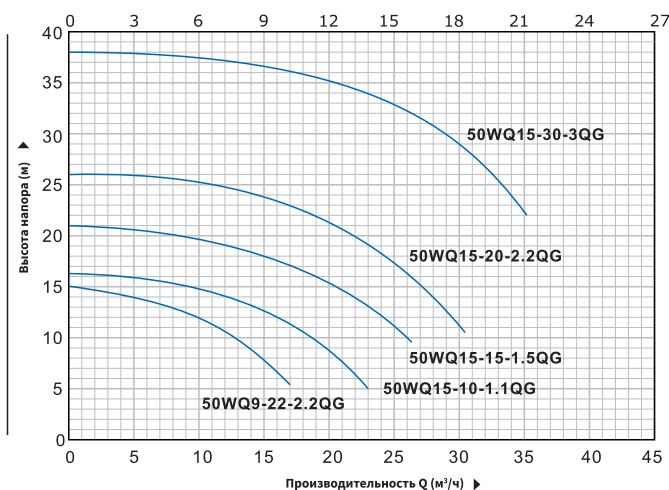


ВИХРЕВОЕ

КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

50 Гц

n=2900 об/мин



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц

n=2900/1450 об/мин

МОДЕЛЬ		Мощность		Номин. Q	Номин. H	об/мин	DN
Однофазный	Трехфазный	л.с.	кВт	м3/ч	м		мм
50WQD10-10-0,75QG/2	50WQ10-10-0,75QG/2	1	0,75	10	10	2900	50
50WQD15-10-1,1QG/2	50WQ15-10-1,1QG/2	1,5	1,1	15	10	2900	50
65WQD15-10-1,1QG/2	65WQ15-10-1,1QG/2	1,5	1,1	15	10	2900	65
50WQD15-15-1,5QG/2	50WQ15-15-1,5QG/2	2	1,5	15	15	2900	50
65WQD25-10-1,5QG/2	65WQ25-10-1,5QG/2	2	1,5	25	10	2900	65
-	50WQ9-22-2,2QG/2	3	2,2	9	22	2900	50
-	50WQ15-20-2,2QG/2	3	2,2	15	20	2900	50
-	65WQ25-17-2,2QG/2	3	2,2	25	17	2900	65
-	80WQ45-9-2,2QG/2	3	2,2	45	9	2900	80
-	50WQ15-30-3QG/2	4	3	15	30	2900	50
-	65WQ25-21-3QG/2	4	3	25	21	2900	65
-	80WQ43-13-3QG/2	4	3	43	13	2900	80
-	65WQ25-26-4QG/2	5,5	4	25	26	2900	65
-	80WQ45-17-4QG/2	5,5	4	45	17	2900	80
-	100WQ65-12-4QG/2	5,5	4	65	12	2900	100
-	65WQ30-30-5,5QG/2	7,5	5,5	30	30	2900	65
-	80WQ40-23-5,5QG/2	7,5	5,5	40	23	2900	80
-	100WQ65-15-5,5QG/2	7,5	5,5	65	15	2900	100
-	65WQ30-36-7,5QG/2	10	7,5	30	36	2900	65
-	80WQ45-28-7,5QG/2	10	7,5	45	28	2900	80
-	100WQ65-23-7,5QG/2	10	7,5	65	23	2900	100
-	150WQ100-12-7,5QG/2	10	7,5	100	12	2900	150
-	80WQV50-30-11/2	15	11	50	30	2900	80
-	100WQV80-25-11/2	15	11	80	25	2900	100
-	150WQV100-20-11/2	15	11	100	20	2900	150
-	200WQV180-11-11/2	15	11	180	11	2900	200
-	80WQV60-40-15/2	20	15	60	40	2900	80
-	100WQV100-30-15/2	20	15	100	30	2900	100
-	150WQV120-25-15/2	20	15	120	25	2900	150
-	200WQV180-15-15/2	20	15	180	15	2900	200
-	80WQV60-45-18,5/2	25	18,5	60	45	2900	80
-	100WQV80-40-18,5/2	25	18,5	80	40	2900	100
-	150WQV100-36-18,5/2	25	18,5	100	36	2900	150
-	200WQV180-18-18,5/2	25	18,5	180	18	2900	200
-	80WQV60-50-22/2	30	22	60	50	2900	80
-	100WQV80-45-22/2	30	22	80	45	2900	100
-	150WQV100-40-22/2	30	22	100	40	2900	150
-	200WQV200-20-22/2	30	22	200	20	2900	200
-	80WQV80-25-11/4	15	11	80	25	1450	80
-	100WQV80-25-11/4	15	11	80	25	1450	100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц

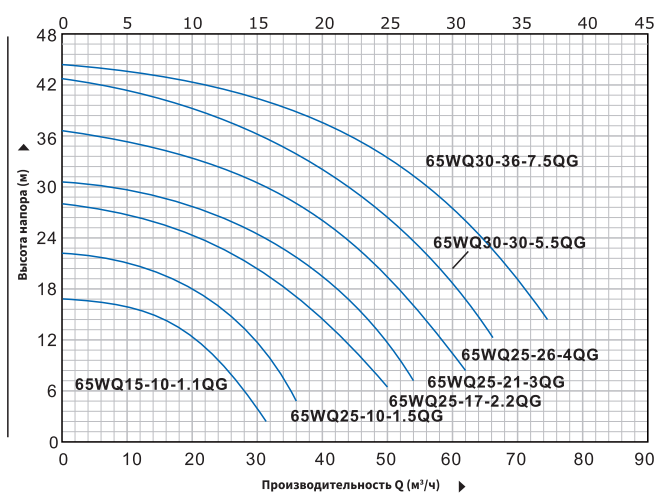
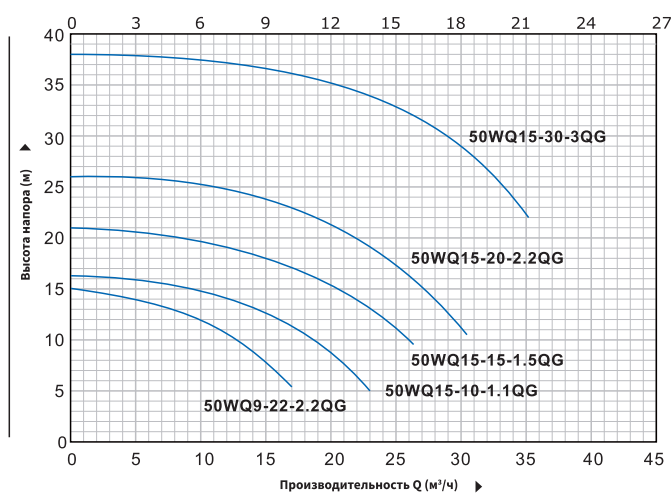
n=1450 об/мин

МОДЕЛЬ		Мощность		Номин. Q	Номин. H	об/мин	DN
Однофазный	Трехфазный	л.с.	кВт	м ³ /ч	м		мм
-	150WQV150-15-11/4	15	11	150	15	1450	150
-	200WQV180-11-11/4	15	11	180	11	1450	200
-	80WQV80-30-15/4	20	15	80	30	1450	80
-	100WQV80-30-15/4	20	15	80	30	1450	100
-	150WQV200-15-15/4	20	15	200	30	1450	150
-	200WQV250-11-15/2	20	15	250	15	1450	200
-	150WQV250-15-18,5/4	25	18,5	250	11	1450	150
-	200WQV350-12-18,5/4	25	18,5	350	12	1450	200
-	150WQV300-15-22/4	30	22	300	15	1450	150
-	200WQV400-10-22/4	30	22	400	10	1450	220
-	200WQV250-21-30/4	40	30	250	21	1450	250
-	250WQV450-15-30/4	40	30	450	15	1450	250
-	300WQV600-10-30/4	40	30	600	10	1450	300

КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

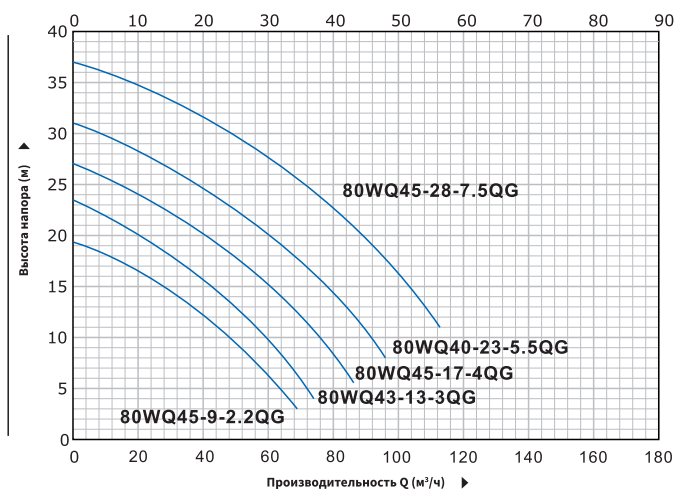
50 Гц

n=2900 об/мин

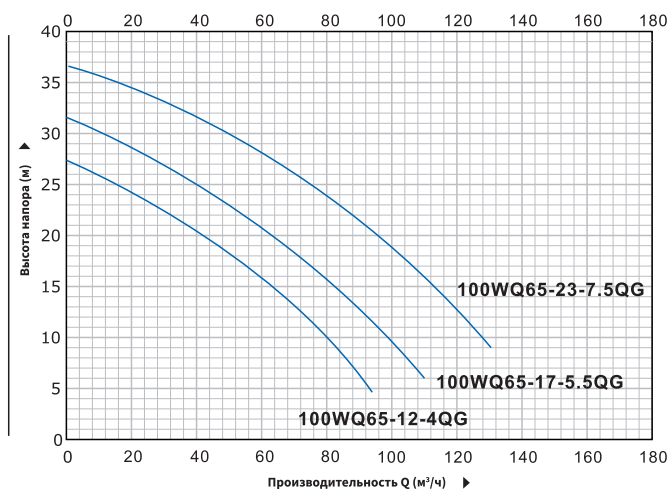


КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

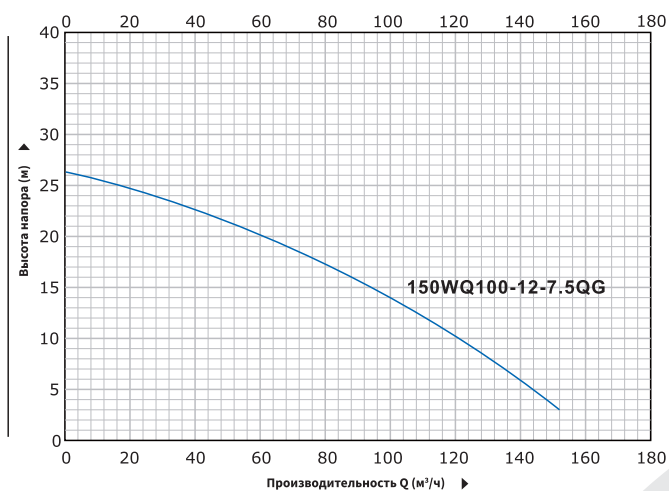
50 Гц $n=2900$ об/мин



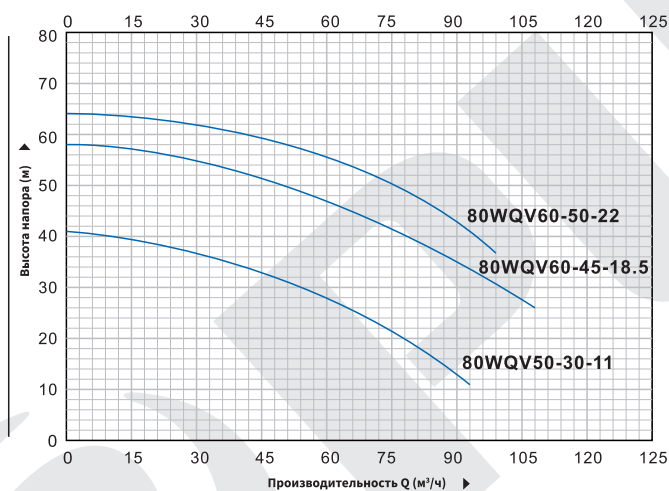
50 Гц $n=2900$ об/мин



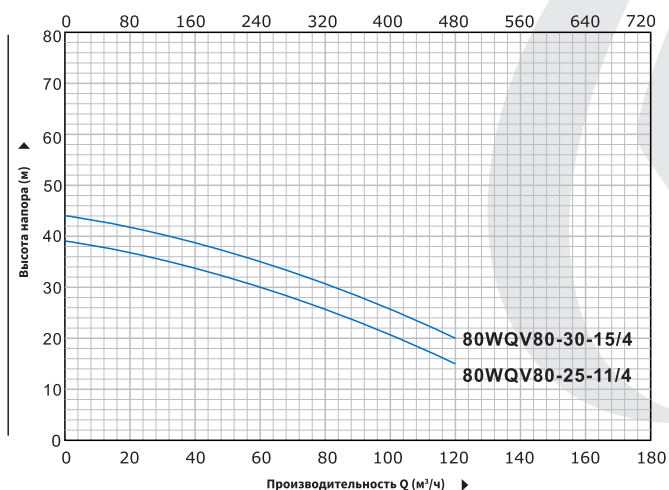
50 Гц $n=2900$ об/мин



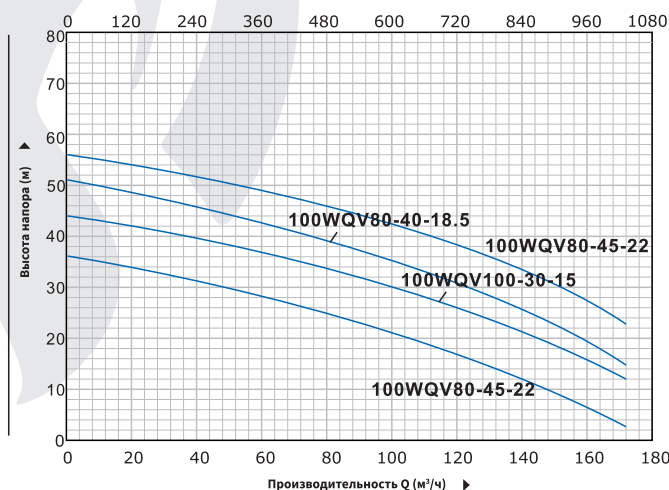
50 Гц $n=2900$ об/мин



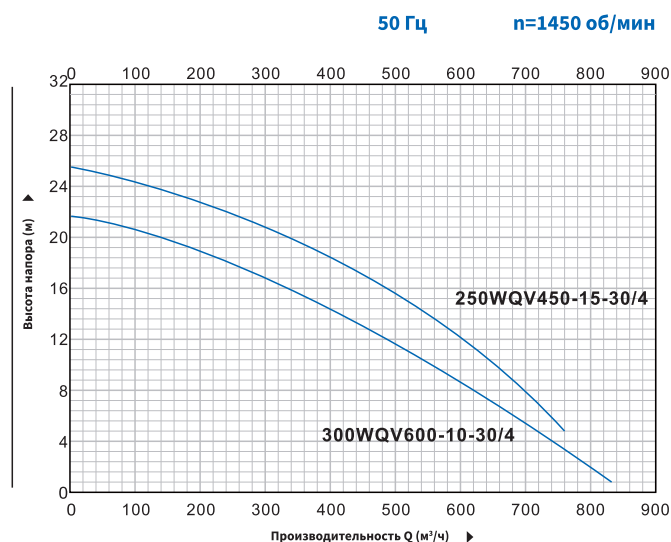
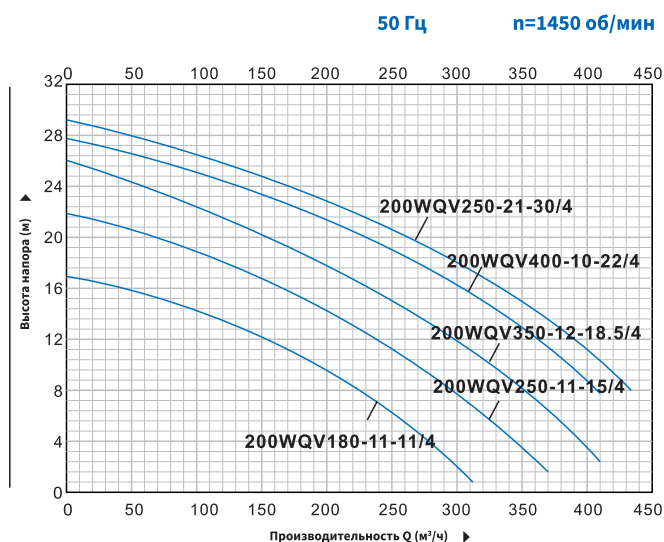
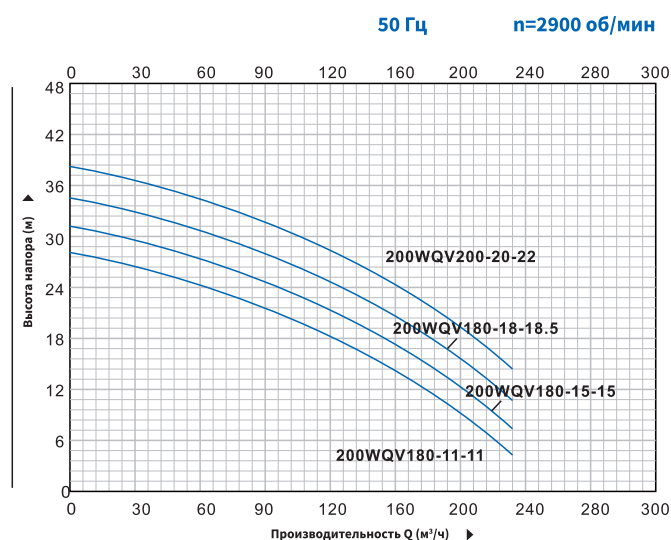
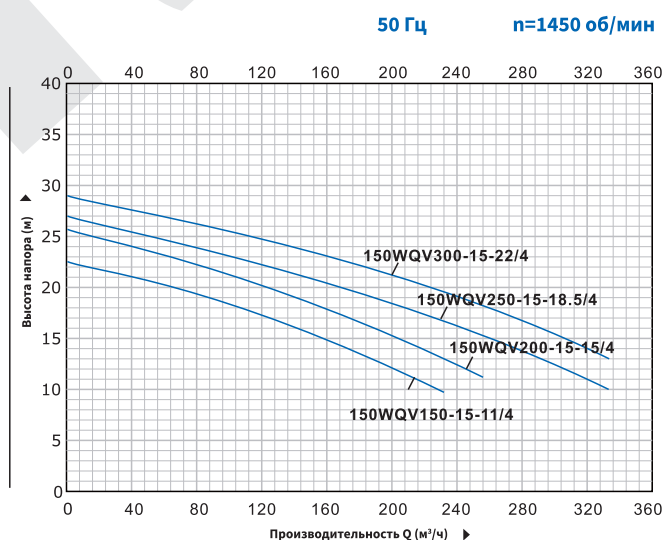
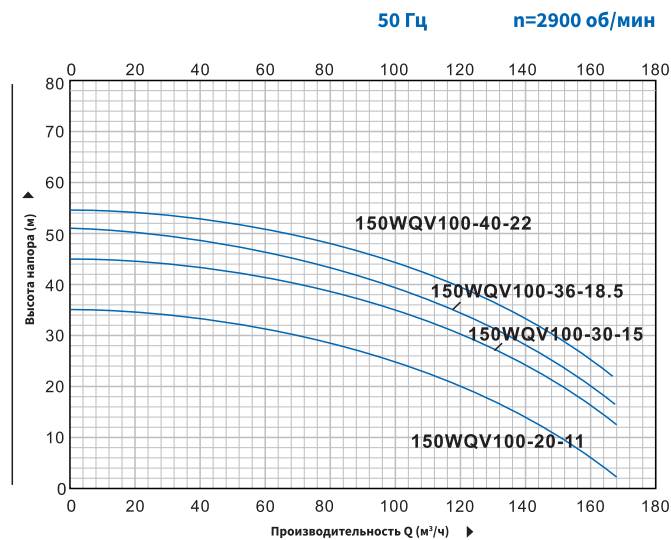
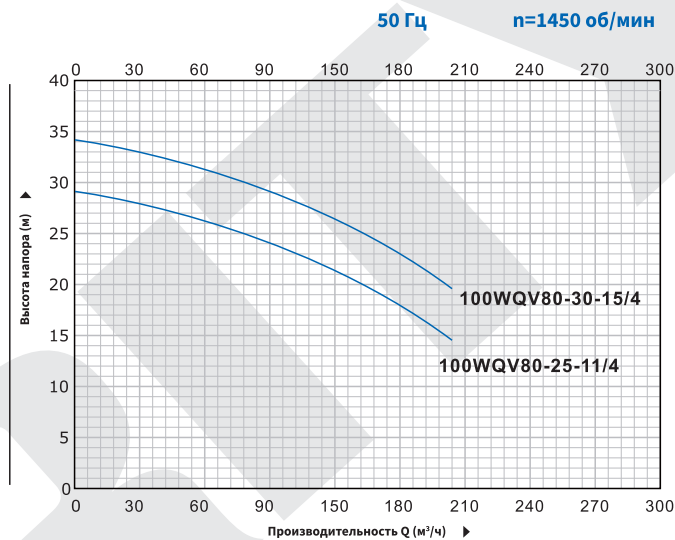
50 Гц $n=1450$ об/мин



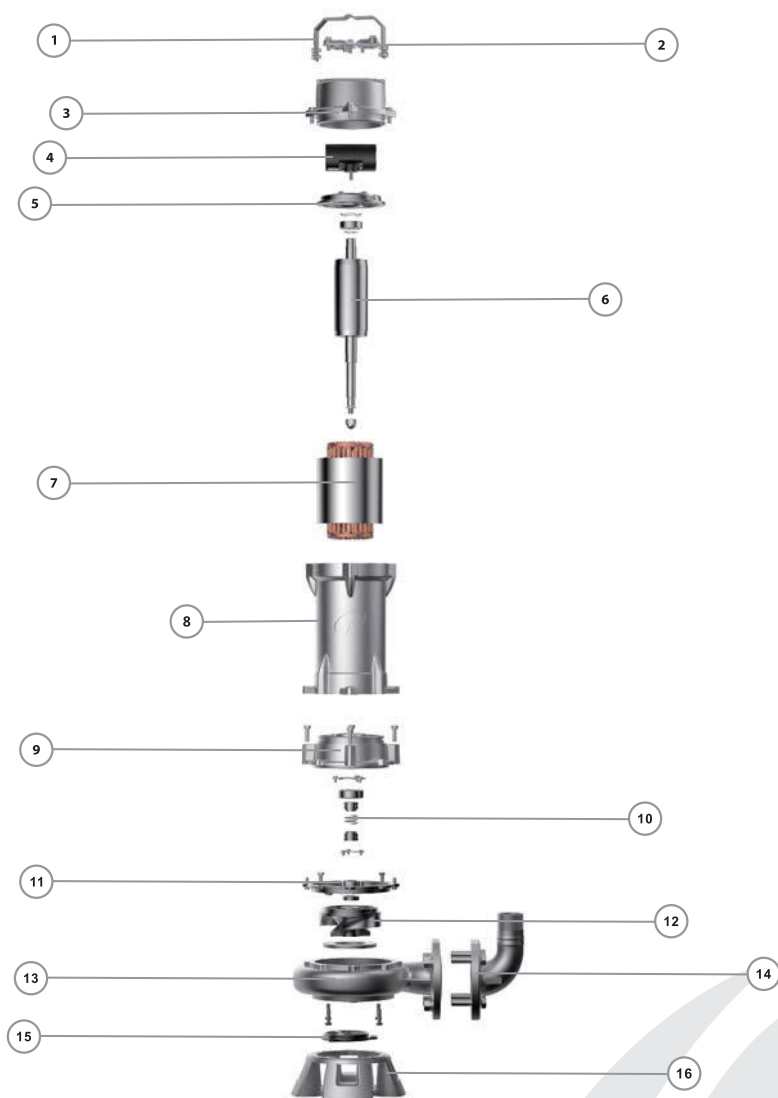
50 Гц $n=2900$ об/мин



КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



№	Описание	Материал
1	Рукоятка	Q235
2	Прижимная пластина кабеля	Серый чугун
3	Верхняя крышка	Серый чугун
4	Электрический конденсатор	Керамика
5	Блок верхнего подшипника	Серый чугун
6	Ротор в сборе	Нержавеющая сталь сварная
7	Статор в сборе	Электротехническая сталь/медь
8	Корпус двигателя	Серый чугун
9	Крышка насоса	Серый чугун
10	Механическое уплотнение	SiC/графит/ Нержавеющая сталь304
11	Соединение	Серый чугун
12	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
13	Корпус насоса	Серый чугун
14	Выходное колено	HT200
15	Режущий механизм	Нержавеющая сталь
16	Основание	Серый чугун