

WQ-QG/WQV

Погружной насос с режущим рабочим колесом



WQ-QG
0,75-1,5 кВт



WQ-QG
2,2-7,5 кВт



WQV
11-30 кВт

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

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

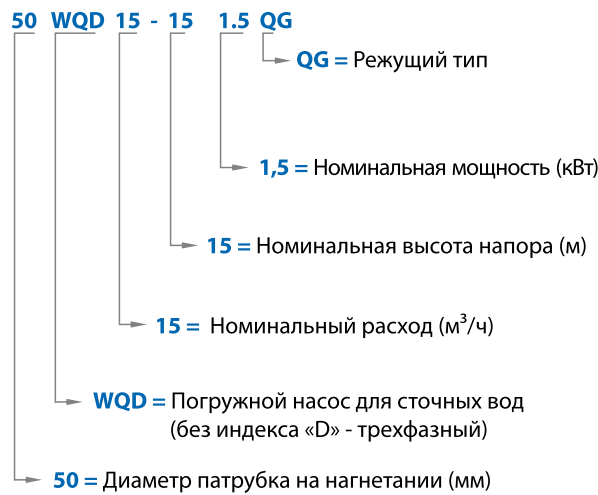
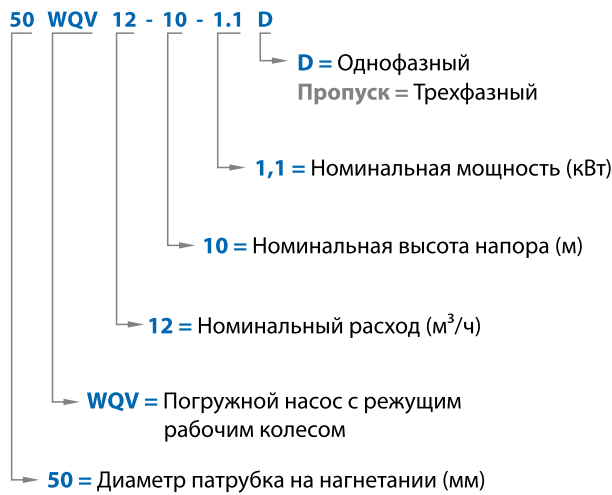
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ♦ Температура жидкости: до **+40°C**
- ♦ Максимальная глубина погружения: **5 м**

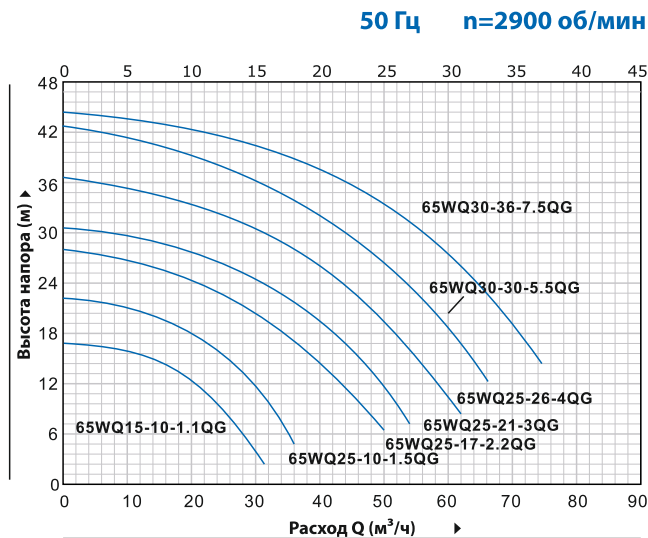
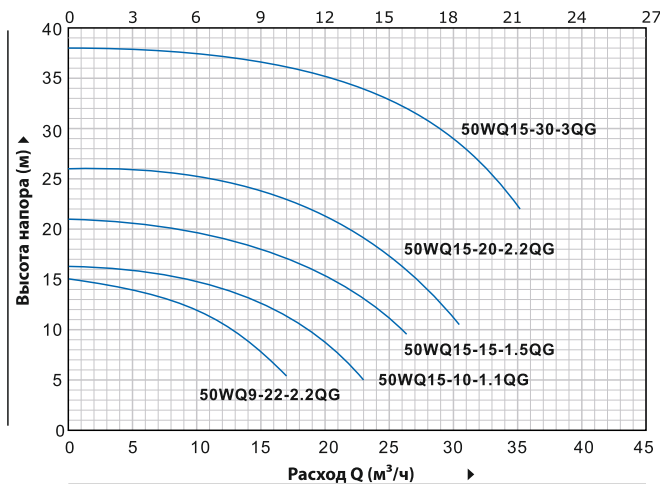
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ♦ Дренажные системы городских очистных сооружений, больниц и гостиниц.
- ♦ Перекачка сильно загрязненных сточных вод с предприятий.
- ♦ Водоснабжение гидротехнических сооружений.
- ♦ Канализационные станции в жилых районах.
- ♦ Сливные станции гражданских дренажных систем.
- ♦ Системы водоснабжения и водоотведения на строительных площадках муниципального строительства

КОД МОДЕЛИ
НАПРИМЕР



КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900/1450 об/мин

МОДЕЛЬ		Мощность		Номин. Q	Номин. Н	об/мин	DN
Однофазный	Трёхфазный	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	50WQ9-22-2.2QG/2	3	2,2	9	22	2900	50
50WQ15-20-2.2QG/2	50WQ15-20-2.2QG/2	3	2,2	15	20	2900	50
65WQ25-17-2.2QG/2	65WQ25-17-2.2QG/2	3	2,2	25	17	2900	65
80WQ45-9-2.2QG/2	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

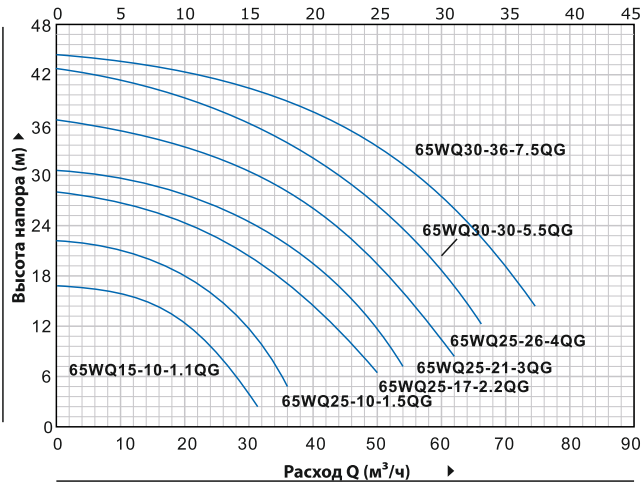
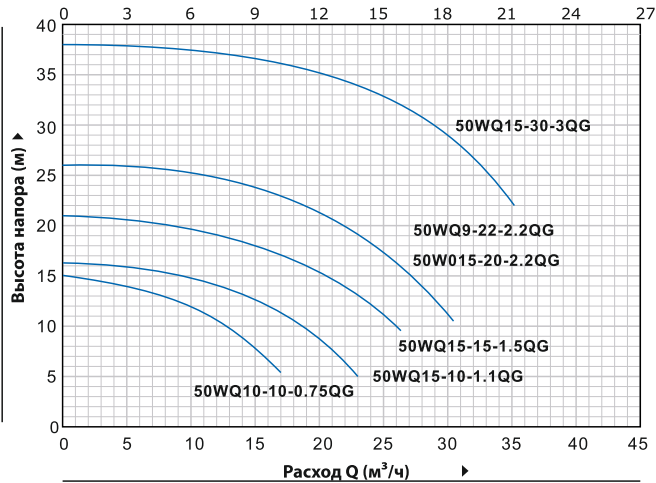
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900/1450 об/мин

МОДЕЛЬ		Мощность		Номин. Q	Номин. Н	об/мин	DN
Однофазный	Трехфазный	л.с.	кВт	м³/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	15	1450	150
-	200WQV250-11-15/4	20	15	250	11	1450	200
-	150WQV250-15-18.5/4	25	18,5	250	15	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	200
-	200WQV250-21-30/4	40	30	250	21	1450	200
-	250WQV450-15-30/4	40	30	450	15	1450	250
-	300WQV600-10-30/4	40	30	600	10	1450	300

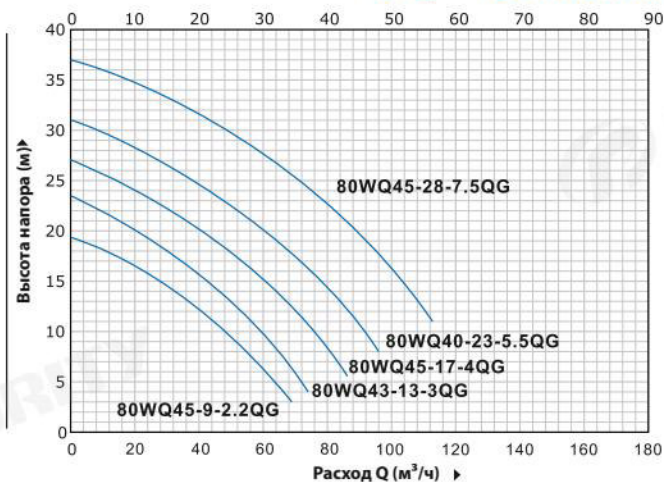
КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

50 Гц n=2900 об/мин

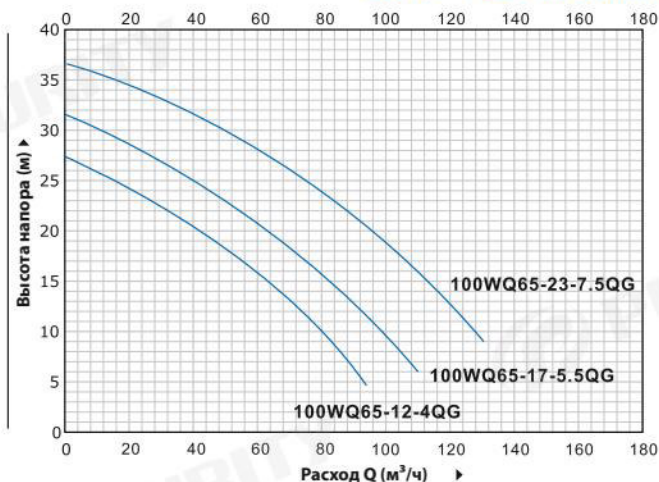


КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

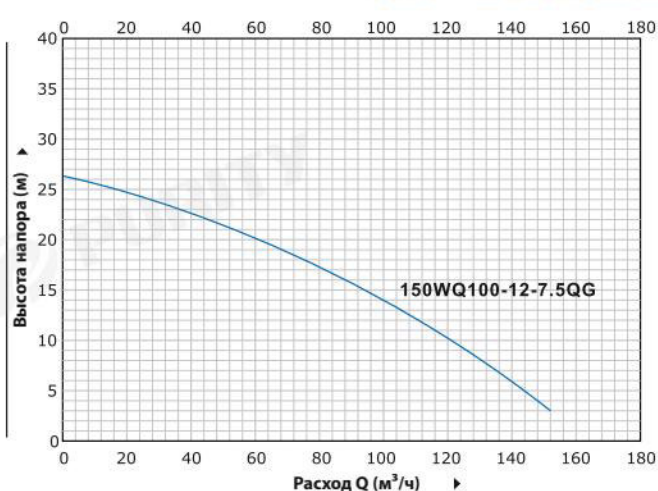
50 Гц $n=2900$ об/мин



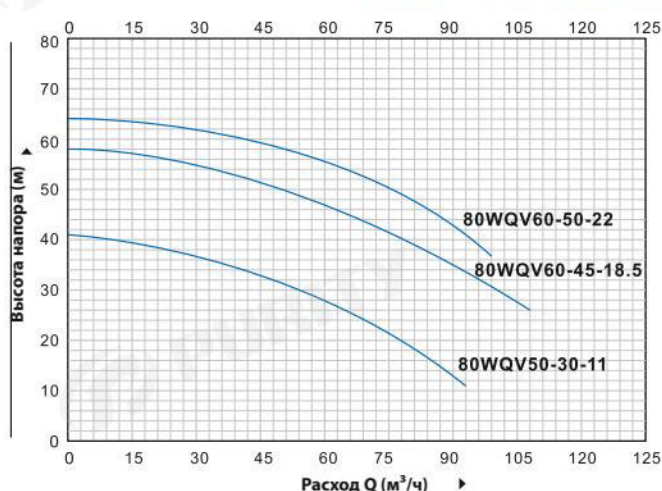
50 Гц $n=2900$ об/мин



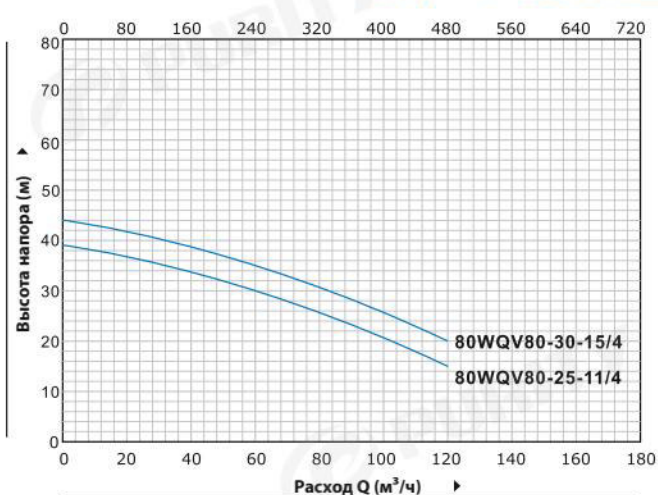
50 Гц $n=2900$ об/мин



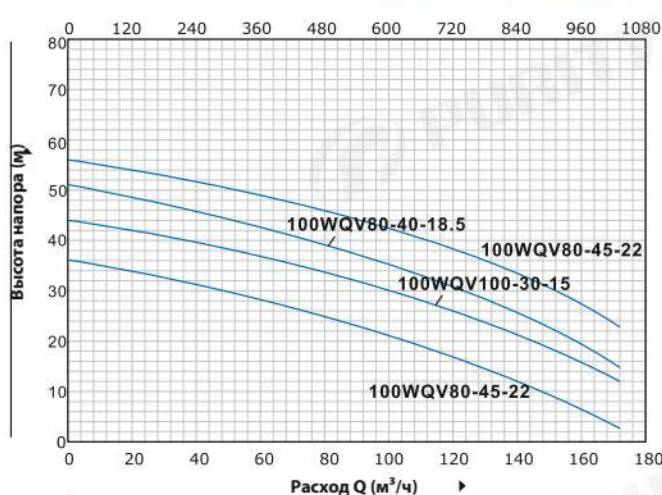
50 Гц $n=2900$ об/мин



50 Гц $n=1450$ об/мин

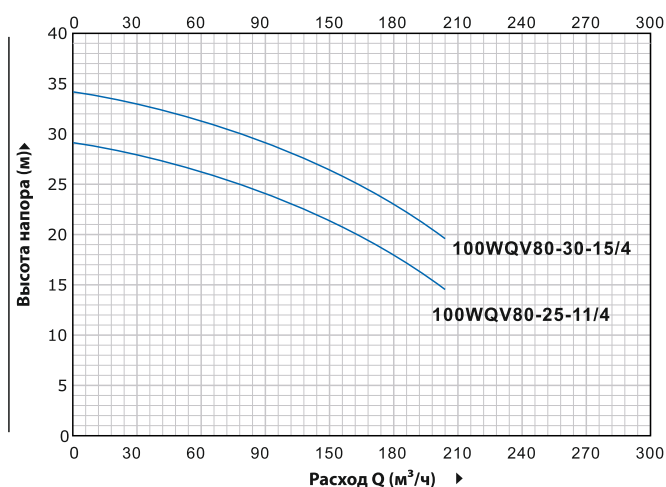


50 Гц $n=2900$ об/мин

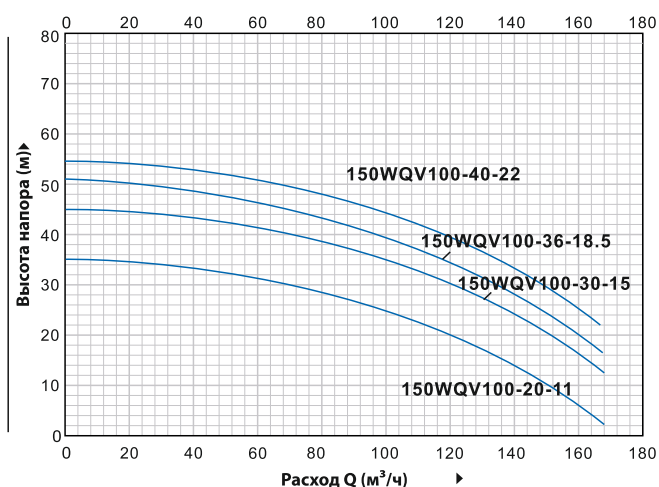


КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

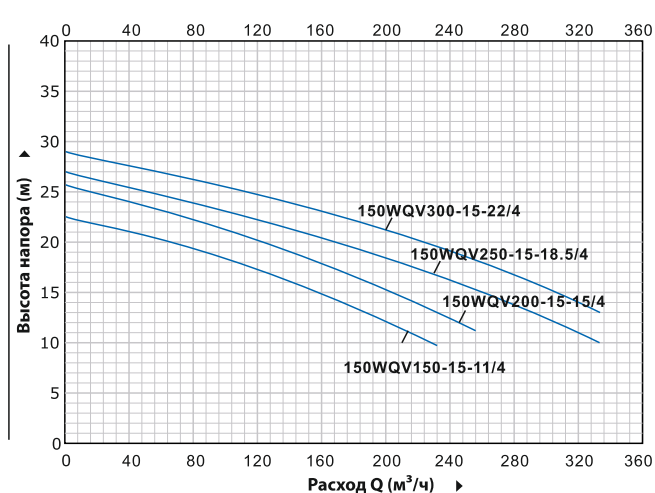
50 Гц $n=1450$ об/мин



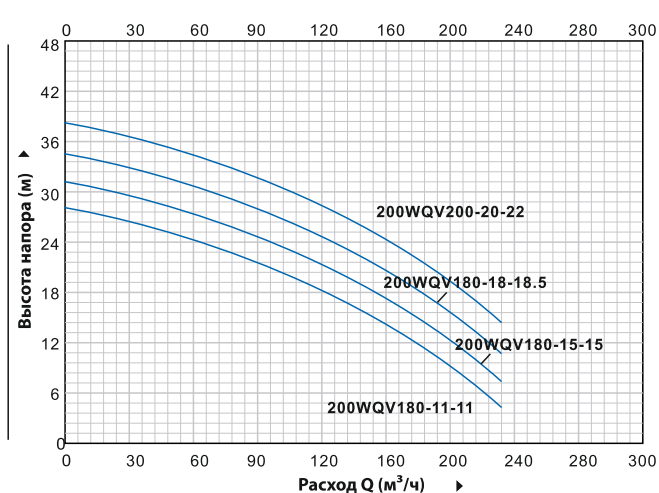
50 Гц $n=2900$ об/мин



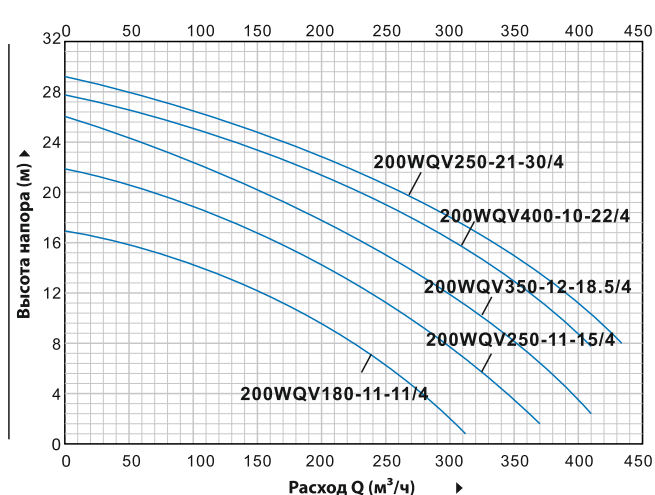
50 Гц $n=1450$ об/мин



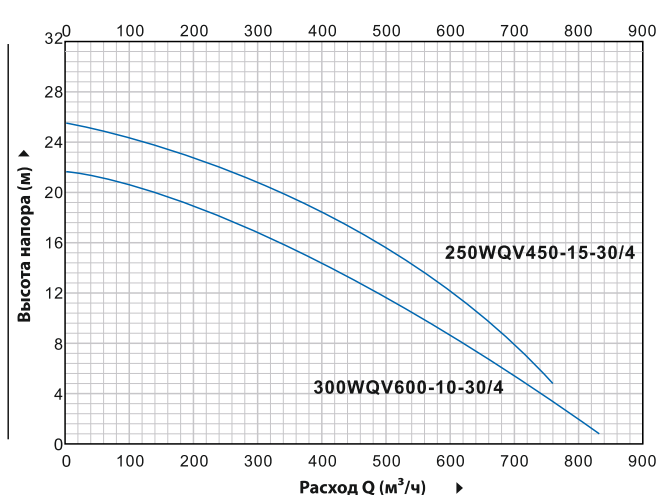
50 Гц $n=2900$ об/мин



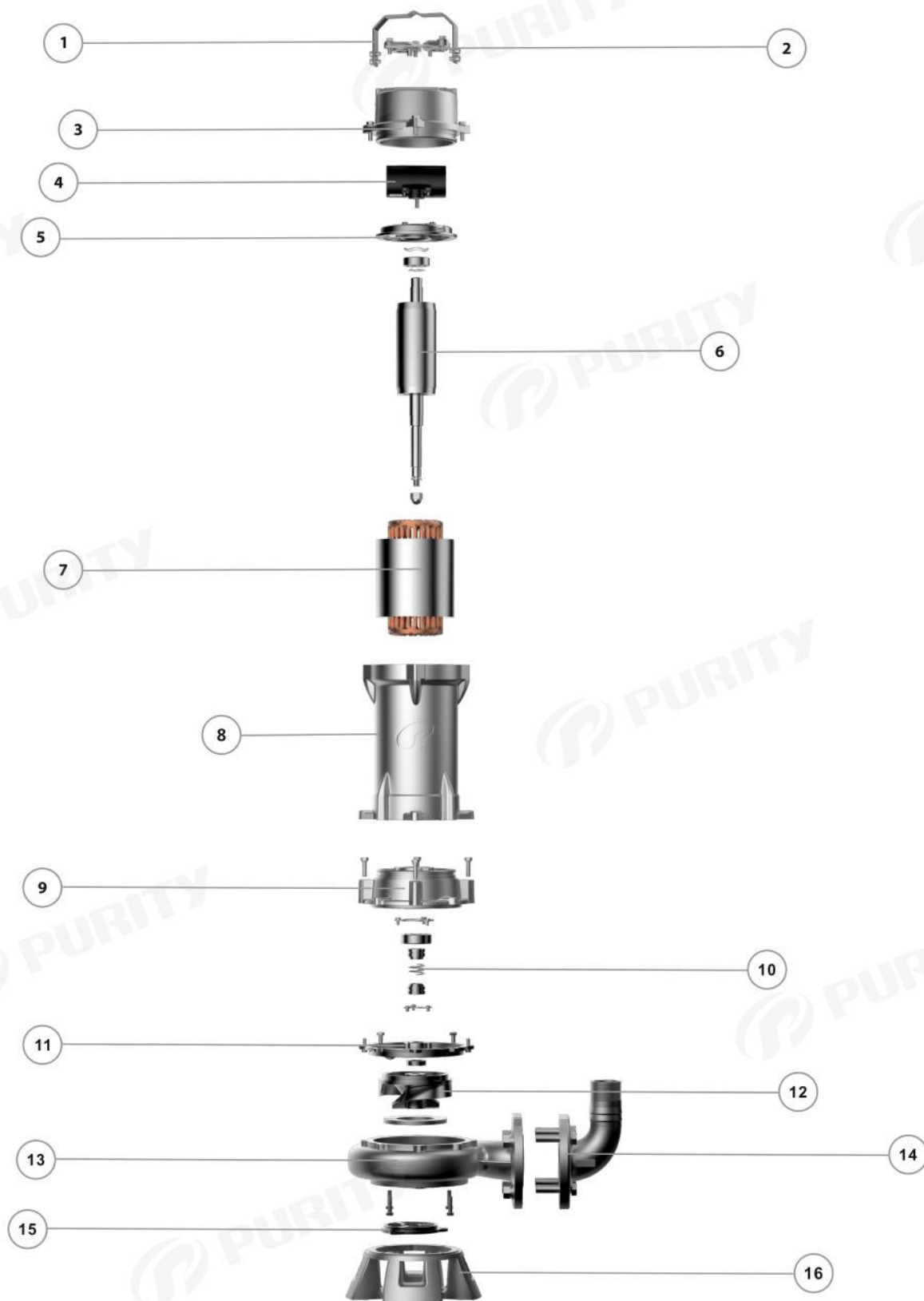
50 Гц $n=1450$ об/мин



50 Гц $n=1450$ об/мин



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 электродвигателя	Серый чугун
9	Гидроцилиндр	Серый чугун
10	Механическое уплотнение	SiC/Графит/ Нерж. сталь 304
11	Головка цилиндра	Серый чугун
12	Рабочее колесо	HT200
13	Корпус насоса	Серый чугун
14	Выходное колено	HT200
15	Режущий механизм	Нержавеющая сталь
16	Основание	Серый чугун