

WQV

$n \approx 2900/1450$ об/
МИН



Погружной насос с вихревым рабочим колесом

Описание товара

- ◆ Новая конструкция погружных насосов для сточных вод с режущим рабочим колесом.
- ◆ Оснащен вихревым рабочим колесом из сплава с номинальной твердостью 48HR по Роквеллу.
- ◆ Улучшенные гидравлические характеристики.
- ◆ Корпус насоса из прочного чугуна марки HT250.
- ◆ Напорный патрубок в комплекте с болтами, гайками и прокладками.
- ◆ Износостойкое механическое уплотнение.
- ◆ Температура жидкости до +40 °С.

Доступные опции по запросу

- ◆ Датчик влажности в масляной камере
- ◆ Датчик влажности в статоре
- ◆ Датчик РТС

Эксплуатационные ограничения

- ◆ Максимальная температура жидкости до +40 °С.
- ◆ Максимальная глубина погружения 10м.
- ◆ Максимальный размер пропускаемых твердых частиц: от 25 мм до 65 мм.

Пример

50 WQV 12 - 10 - 1.1 D

D=Однофазный

1.1=Номинальная мощность (кВт)

10=Номинальный напор (м)

12=Номинальный расход (м³/ч)

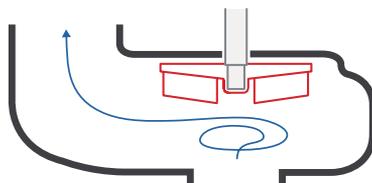
WQV=Погружной насос с вихревым рабочим колесом

50=Диаметр напорного патрубка (мм)

Технические характеристики

50 Гц n≈2900/1450 об/мин

МОДЕЛЬ		DN мм	Мощность		 380V A	 мм	Q м3/ч	H м	Qm м3/ч	Hm м	n об/мин	Диаметр см	Вес кг
Однофазный	Трёхфазный		кВт	лс									
50WQV10-10-0.75D	50WQV10-10-0.75	50	0.75	1	1.7	ø10	10	10	17.4	13.5	2900	48*20*22	22.5
50WQV12-10-1.1D	50WQV12-10-1.1	50	1.1	1.5	2.4	ø10	12	10	19.2	15	2900	48*20*22	23.7
50WQV15-15-1.5D	50WQV15-15-1.5	50	1.5	2	3.2	ø10	15	15	29	19.5	2900	60*27*25	36.5
-	50WQV9-22-2.2	50	2.2	3	4.6	ø10	9	22	35	22.5	2900	61*29*29	40.1
-	65WQV25-15-2.2	65	2.2	3	4.6	ø15	25	15	45	23.5	2900	61*29*29	41.4
-	80WQV45-9-2.2	80	2.2	3	4.6	ø20	45	9	54	23	2900	61*29*29	43.4
-	50WQV20-22-3	50	3	4	6	ø10	20	22	40	23.7	2900	63*26*30	45.8
-	65WQV35-15-3	65	3	4	6	ø15	35	15	52	24.5	2900	63*26*30	46.6
-	80WQV43-13-3	80	3	4	6	ø20	43	13	56	24	2900	63*26*30	47.4
-	65WQV25-22-4	65	4	5.5	7.8	ø15	25	22	66	27	2900	64*29*32	52.2
-	80WQV45-17-4	80	4	5.5	7.8	ø20	45	17	78	30	2900	64*29*32	52.9
-	80WQV30-25-4	80	4	5.5	7.8	ø20	30	25	72	31	2900	64*29*32	53.5
-	80WQV45-20-5.5	80	5.5	7.5	10.6	ø20	45	20	90	32	2900	73*29*34	62.5
-	100WQV65-15-5.5	100	5.5	7.5	10.6	ø20	65	15	110	31	2900	73*29*34	63.6
-	80WQV45-22-7.5	80	7.5	10	14.4	ø20	45	22	112	34	2900	73*31*35	72
-	100WQV100-13-7.5	100	7.5	10	14.4	ø20	100	13	150	34	2900	73*31*35	73.5
-	100WQV80-25-11	100	11	15	21.5	ø20	80	25	168	36	1450	96*53*44	187
-	150WQV150-15-11	150	11	15	21.5	ø30	150	15	270	21.6	1450	101*52*42	201
-	100WQV80-30-15	100	15	20	28.8	ø20	80	30	176	38	1450	100*53*44	208
-	150WQV200-15-15	150	15	20	28.8	ø30	200	15	310	24	1450	105*52*42	222
-	150WQV250-15-18.5	150	18.5	25	35.3	ø30	250	15	350	26.4	1450	115*57*44	286
-	200WQV350-12-18.5	200	18.5	25	35.3	ø40	350	12	520	17.4	1450	120*58*46	294
-	150WQV300-15-22	150	22	30	41.8	ø30	300	15	370	28.8	1450	125*57*44	307
-	200WQV400-10-22	200	22	30	41.8	ø40	400	10	580	19.5	1450	120*58*46	324
-	200WQV350-15-30	200	30	40	56.6	ø40	350	15	630	21	1450	135*57*67	440
-	250WQV600-10-30	250	30	40	56.6	ø50	600	10	1000	15.6	1450	140*60*67	440

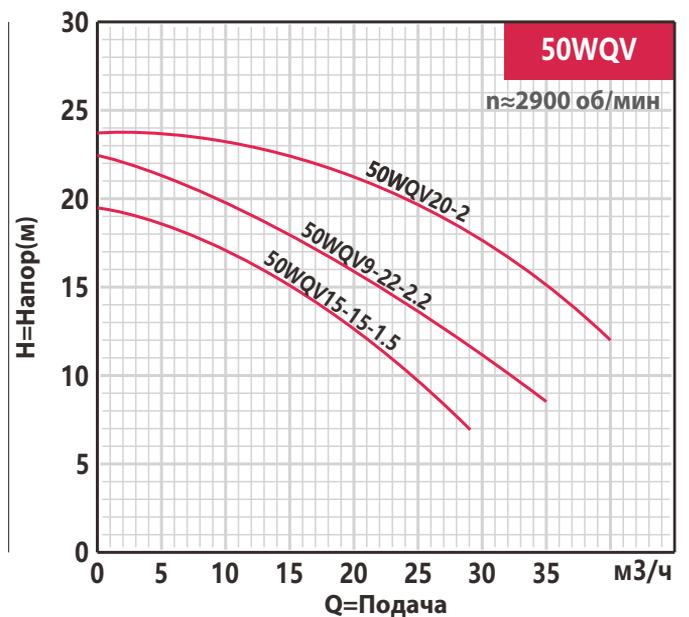
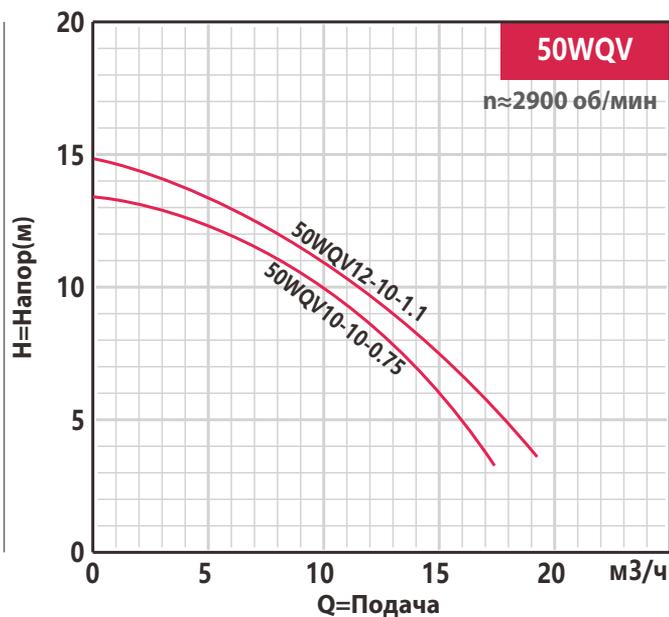
Модель рабочего колеса

VORTEX

Используемые материалы



№.	Описание	Материал
1	Крышка электродвигателя	Чугун
2	Пластина	Чугун
3	Корпус электродвигателя	Чугун
4	Статор/Ротор	Кремниевая сталь/Медь
5	Подшипник	Шарикоподшипник
6	Вал	Нержавеющая сталь 304 Сталь #45
7	Камера	Чугун
8	Выходной фланец	Чугун
9	Основание	Чугун
10	Режущая пластина	Сплав 48HR
11	Корпус насоса	Чугун
12	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
13	Рабочее колесо	Сплав 48HR
14	Механическое уплотнение вала	Карбид кремния/Графит/ Нержавеющая сталь 304
15	Уплотнительная пластина	Чугун

Кривая производительности



Кривая производительности

