

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ)

из чугуна



Погружные электрические насосы для канализационных стоков из чугуна (с многоканальным рабочим колесом)

НАЗНАЧЕНИЕ

- Перекачка фекальных стоков и грязных жидкостей
- Откачка воды, проникающей в помещения
- Откачка содержимого выгребных ям
- Осушение горных выработок

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная температура жидкости: 40°C
- Максимальный размер твердых частиц: 30 - 140 мм
- 3-фазный асинхронный электродвигатель
- Варианты исполнения: 2, 4, 6 и 8 полюсов
- Класс изоляции: H
- Класс защиты: IP 68.
- Трехфазный ток напряжением 400 - 690 В, 50 Гц
- Фланцы: DN65, DN80, DN100, DN150, DN 200, DN 250, DN300, DN350
- Мощность: до 85 кВт

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, 2/3-канальное рабочее колесо, корпус двигателя, основание улитки и верхняя крышка из чугуна
- Вал из стали AISI 420B
- Торцовое уплотнение:
 - SiC/SiC/бутадиен-нитрильный каучук (NBR) - со стороны рабочего колеса
 - графит/керамика/бутадиен-нитрильный каучук (NBR) - со стороны двигателя

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (на заказ)

Принадлежности описаны на стр. 151 ниже.

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ) из чугуна

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 65-80 DRD (по ISO 9906, Приложение А)

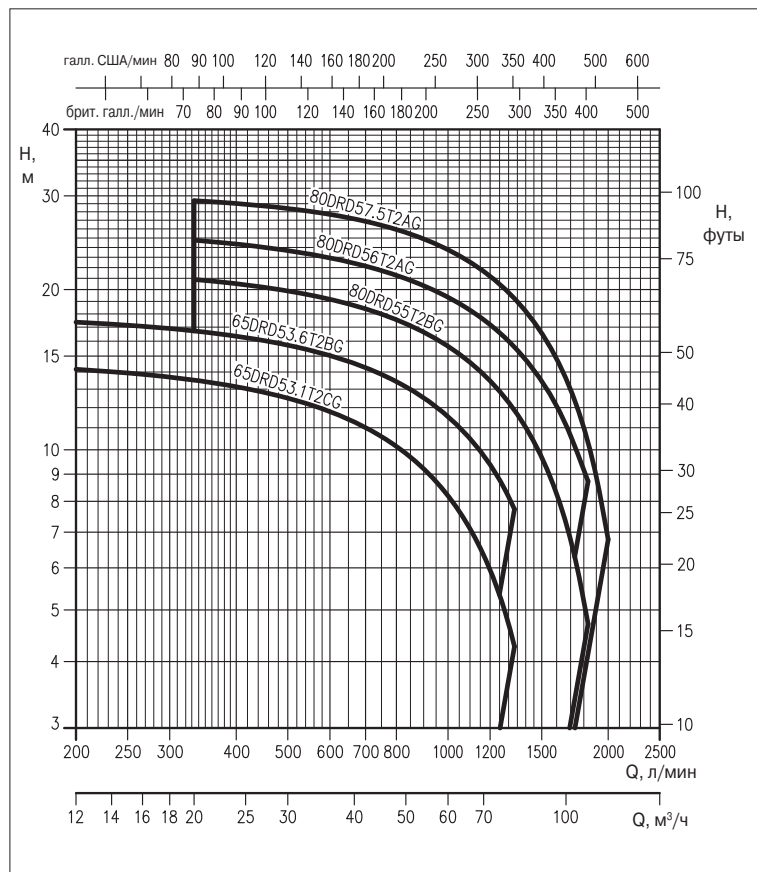


ТАБЛИЦА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	P ₂		Подача Q						
	л.с.	кВт	л/мин 0 м³/ч 0	200 12	333 20	833 50 Напор H, м	1333 80	1833 110	2000 120
65DRD53.1T2CG	4,2	3,1	14,9	14,2	13,5	9,8	4,3	-	-
65DRD53.6T2BG	4,8	3,6	18,1	17,4	16,7	13,1	7,8	-	-
80DRD55T2BG	6,7	5	22,4	-	20,9	17,3	11,9	4,7	-
80DRD56T2AG	8,0	6	26,4	-	24,8	21	15,6	8,7	-
80DRD57.5T2AG	10,1	7,5	30,5	-	29,4	25,6	19,2	10,3	6,8

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОДЕЛИ 100 DRD (по ISO 9906, Приложение А)

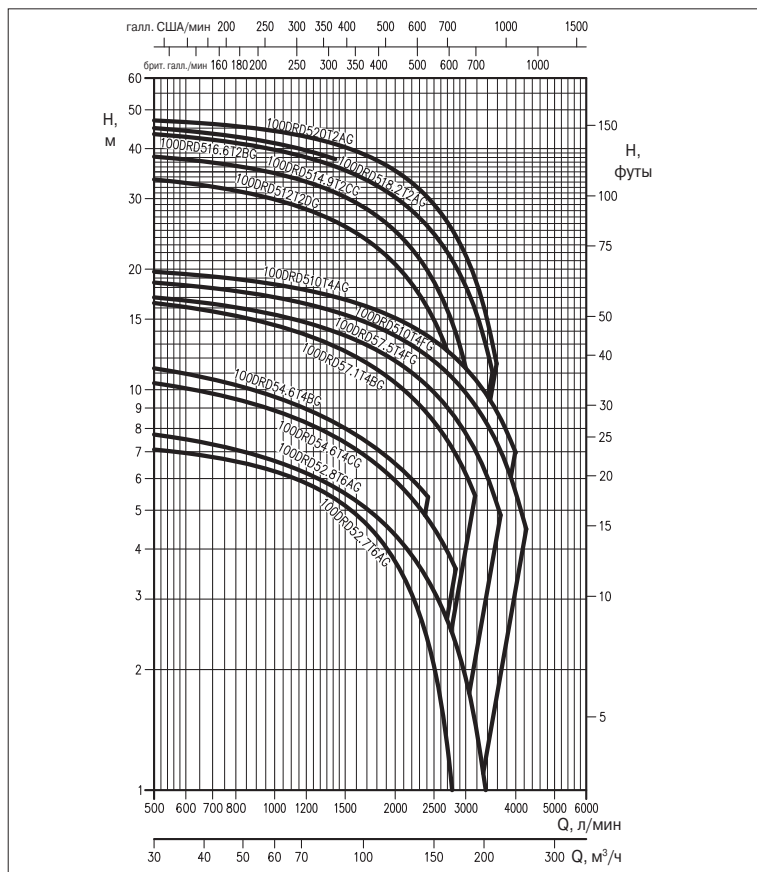


ТАБЛИЦА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	P ₂		Подача Q													
	л.с.	кВт	л/мин 0	500	833	1417	2417	2833	3000	3167	3333	3500	3583	3667	4000	4250
			м³/ч 0	30	50	85	145	170	180	190	200	210	215	220	240	255
100DRD52.7T6AG	3,6	2,7	7,6	7,1	6,6	5,3	2,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
100DRD52.8T6AG	3,8	2,8	8,8	7,7	7	5,7	3,3	2,3	1,9	1,5	1,1	-	-	-	-	-
100DRD54.6T4CG	6,2	4,6	12	10,4	9,4	7,6	4,7	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-
100DRD54.6T4BG	6,2	4,6	13,1	11,3	10,2	8,3	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100DRD57.1T4BG	9,5	7,1	18,4	16,5	15,2	12,5	8,3	6,9	6,2	5,5	4,7	-	-	-	-	-
100DRD57.5T4FG	10,1	7,5	18,6	17	15,9	13,7	9,8	8,5	7,8	7,1	6,3	5,6	5,2	4,9	-	-
100DRD510T4FG	13,4	10	20	18,5	15,4	11,8	10,5	9,8	9,1	8,5	7,7	7,4	7	5,6	4,4	-
100DRD510T4AG	13,4	10	21	19,7	18,8	16,8	13,3	12	11,3	10,6	9,9	9,2	8,8	8,5	7	-
100DRD512T2DG	16,1	12	36,5	33,5	31,2	26,3	15,9	10,8	8,6	-	-	-	-	-	-	-
100DRD514.9T2CG	20,0	14,9	41	38,2	36	31,1	19,7	13,9	11,3	8,7	6	-	-	-	-	-
100DRD516.6T2BG	22,3	16,6	46,5	43,5	41	36,1	25,5	20,3	18,1	15,8	13,5	11,1	-	-	-	-
100DRD518.2T2AG	24,4	18,2	48	45	42,5	37,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100DRD520T2AG	26,8	20	48,5	47	45,5	41	30,1	24,2	21,7	18,9	16,1	13,1	11,6	-	-	-

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ) из чугуна

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОДЕЛИ 150 DRD (по ISO 9906, Приложение А)

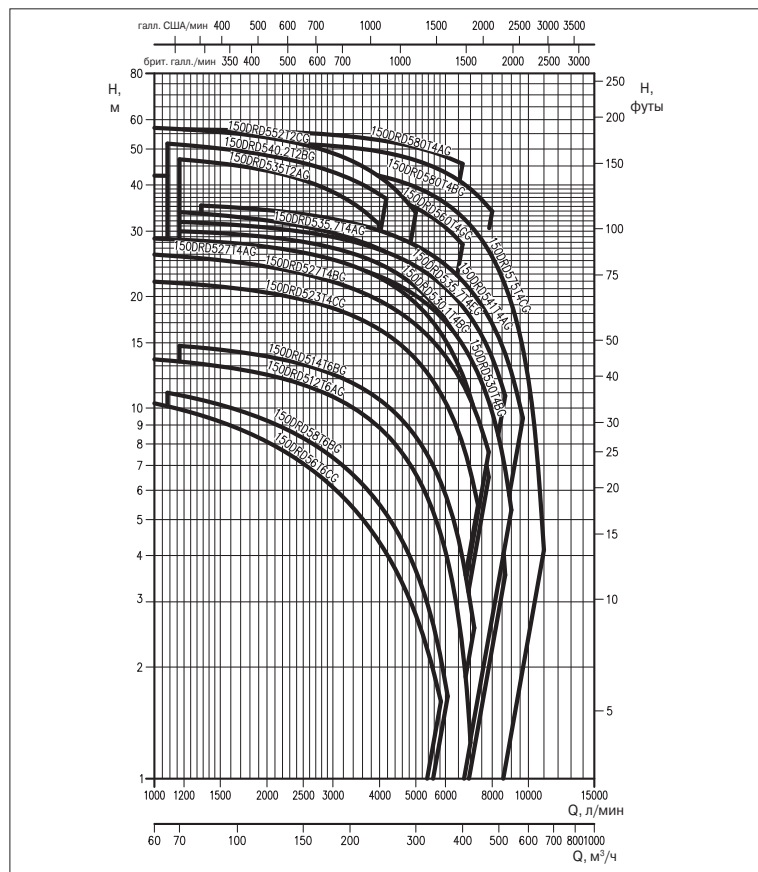


ТАБЛИЦА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	P:		Подача Q																					
	л.с.	кВт	л/мин 1000	1083	1167	1333	2667	4000	4167	5000	5500	5833	6083	6667	7000	7167	7333	7833	8000	8667	9000	9667	11000	
			м³/ч 60	65	70	80	160	240	250	300	330	350	365	400	420	430	440	470	480	520	540	580	660	
Напор Н, м																								
150DRD56T6CG	8,0	6	10,3	10,1	9,9	9,6	6,8	4,3	4,1	2,8	2,1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD58T6BG	10,7	8	-	11	10,8	10,5	8	5,5	5,2	3,6	2,7	2,1	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD512T6AG	16,1	12	13,5	13,5	13,4	13,2	11,3	8,8	8,5	6,6	5,4	4,5	3,9	2,2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD514T6BG	18,8	14	-	-	14,7	14,5	12,9	10,5	10,2	8,4	7,1	6,3	5,6	3,9	3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD523T4CG	30,8	23	21,9	21,8	21,7	21,5	19,3	16,3	15,9	13,5	12	10,9	10,1	8	6,8	6,1	5,5	-	-	-	-	-	-	
150DRD527T4BG	36,2	27	26	25,8	25,7	25,4	22,7	19,5	19	16,8	15,3	14,3	13,5	11,7	10,5	10	9,4	7,6	-	-	-	-	-	
150DRD527T4AG	36,2	27	28,7	28,6	28,5	28,3	25,9	22,5	22	19,2	17,3	15,9	14,9	12,3	10,7	9,9	9	6,4	-	-	-	-	-	
150DRD530T4BG	40,2	30	-	-	27,5	27,4	25,4	22,7	22,3	20,1	18,6	17,6	16,8	14,8	13,6	13	12,4	10,4	9,7	6,9	5,4	-	-	
150DRD530.1T4BG	40,2	30	-	-	30	29,8	27,8	24,5	24	21,2	19,4	18	17	14,3	12,7	11,9	11,1	8,4	7,5	3,6	-	-	-	
150DRD535T2AG	46,9	35	-	-	47	46,5	40,5	31,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD535.7T4EG	47,9	35,7	-	-	31,8	31,7	29,6	26,8	26,3	24,1	22,7	21,6	20,8	18,8	17,6	17	16,3	14,4	13,7	10,8	-	-	-	
150DRD535.7T4AG	47,9	35,7	-	-	33,8	30,5	26,9	26,4	23,6	21,9	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD540.2T2BG	53,9	40,2	-	51,7	51,4	50,8	45	37,7	36,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD541T4AG	55,0	41	-	-	-	35,3	33	30,1	29,7	27,4	25,9	24,9	24,1	22	20,8	20,2	19,6	17,6	16,9	14	12,5	9,4	-	
150DRD552T2CG	69,7	52	57	56,8	56,6	56,1	50,6	42	40,8	33,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD560T4GG	80,5	60	42,5	42,5	42,5	42	41	37,8	37,3	34,7	32,8	31,4	30,4	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD575T4CG	100,6	75	-	-	-	45,5	45	42,5	42	39,5	37,7	36,4	35,4	32,7	31,1	30,2	29,4	26,6	25,6	21,4	19,2	14,4	3,8	
150DRD580T4BG	107,3	80	52	52	52	51,5	49	49	49	48,5	45	44	43	40,5	39	38,2	37,4	34,8	33,9	-	-	-	-	
150DRD580T4AG	107,3	80	-	-	56,5	55	53	52,5	50,5	49	49	48	47,5	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОДЕЛИ 200 DRD (по ISO 9906, Приложение А)

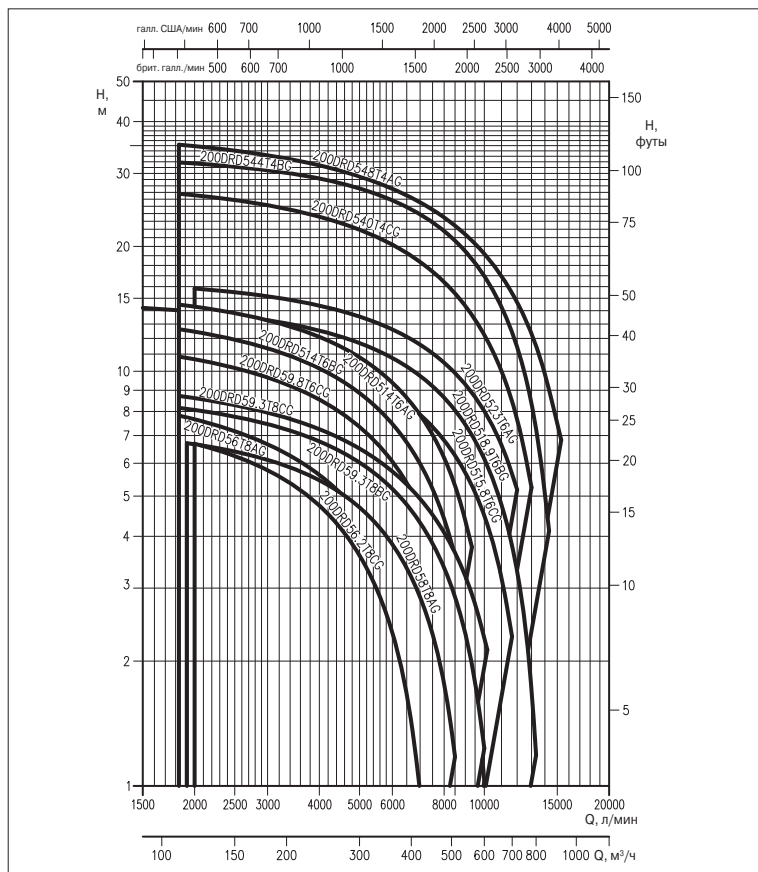


ТАБЛИЦА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	P ₂		Подача Q																		
	л.с.	кВт	л/мин	1667	1833	1917	2000	4500	7000	7667	8500	9167	9333	10000	10167	11667	12000	13000	13333	14333	15333
			м³/ч 0	100	110	115	120	270	420	460	510	550	560	600	610	700	720	780	800	860	920
200DRD56T8AG	8,0	6	9,5	-	-	7,7	7,7	5,1	2,2	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD56.2T8CG	8,3	6,2	8,2	-	-	-	6,7	4,2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD58T8AG	10,7	8	7,4	-	6,7	6,7	6,7	5,1	2,9	2,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD59.3T8CG	12,5	9,3	9,1	-	8,2	8,1	8,1	6,4	4,3	3,7	2,9	2,2	1,8	1,2	1	-	-	-	-	-	-
200DRD59.3T8BG	12,5	9,3	9,8	-	8,7	8,7	8,6	6,9	4,9	4,4	3,6	3,1	2,7	2,3	-	-	-	-	-	-	-
200DRD59.8T6CG	13,1	9,8	12,5	-	10,9	10,8	10,7	8	4,7	3,7	2,5	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD514T6BG	18,8	14	14,4	-	12,6	12,5	12,5	9,5	6	4,9	3,6	2,4	1,8	1	-	-	-	-	-	-	-
200DRD514T6AG	18,8	14	16	-	14,5	14,4	14,3	11,5	7,8	6,7	5,3	4,1	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD515.8T6CG	21,2	15,8	12,9	-	12	11,9	11,9	10,1	7,9	7,2	6,3	5,5	5,3	4,5	4,3	2,3	-	-	-	-	-
200DRD518.9T6BG	25,3	18,9	15	14,1	14	14	13,9	12,1	9,7	9	8	7,2	7	6,1	5,9	3,8	3,3	1,7	1,2	-	-
200DRD523T6AG	30,8	23	16,9	-	-	-	15,8	14	11,6	10,9	9,9	9,1	8,9	8	7,8	5,7	5,2	-	-	-	-
200DRD540T4CG	53,6	40	29,2	-	26,8	26,7	26,6	22,8	18,4	17,1	15,4	14	13,7	12,2	11,9	8,5	7,7	5,2	-	-	-
200DRD544T4BG	59,0	44	33,6	-	31,9	31,8	31,7	28,4	23,9	22,5	20,6	19,1	18,7	17	16,5	12,4	11,4	8,4	7,3	4	-
200DRD548T4AG	64,4	48	38,3	-	35,2	35,1	34,9	30,4	25,5	24,2	22,4	21	20,7	19,2	18,8	15,4	14,7	12,3	11,5	9,1	6,6

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ) из чугуна

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОДЕЛИ 250 DRD (по ISO 9906, Приложение А)

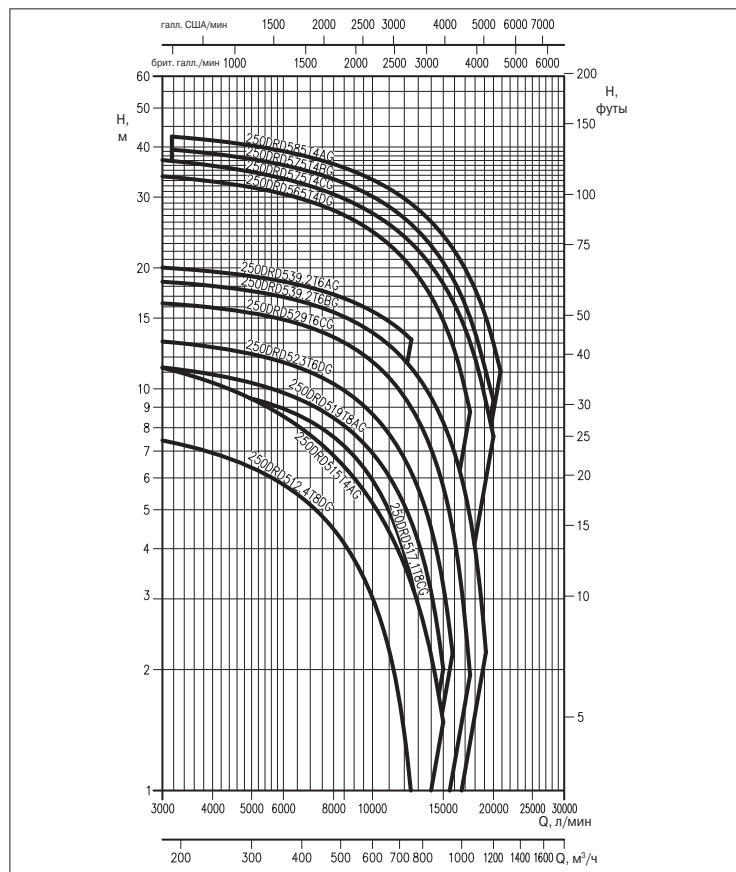


ТАБЛИЦА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	P:		Подача Q															
	л.с.	кВт	л/мин 0	3000	3167	5000	8333	12500	12667	14000	15000	15833	17500	19167	19833	20000	20833	
			м³/ч 0	180	190	300	500	750	760	840	900	950	1,050	1,150	1,190	1,200	1,250	
Напор H, м																		
250DRD512.4T8DG	16,6	12,4	8,7	7,4	7,4	6,4	4	1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
250DRD517.1T8CG	22,9	17,1	10,8	10,3	10,2	9,5	7,1	3,3	3,1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	
250DRD519T8AG	25,5	19	12,3	11,3	11,2	10,3	8	4,7	4,5	3,1	2	-	-	-	-	-	-	
250DRD515T4AG	20,1	15	14,2	11,3	11,1	9,4	6,3	3,3	3,1	2,2	1,5	-	-	-	-	-	-	
250DRD523T6DG	30,8	23	13,9	13,1	13,1	12,2	9,8	6,2	6	4,5	3,3	2,2	-	-	-	-	-	
250DRD529T6CG	38,9	29	17	16,3	16,3	15,4	12,9	9	8,8	7,1	5,7	4,5	1,9	-	-	-	-	
250DRD539.2T6BG	52,6	39,2	19,4	18,5	18,4	17,5	15	11,3	11,1	9,5	8,3	7,1	4,8	2,2	-	-	-	
250DRD539.2T6AG	52,6	39,2	21	20	20	19,1	16,7	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250DRD565T4DG	87,2	65	36,1	33,8	33,7	31,7	26,8	20	19,7	17	14,8	12,8	8,8	-	-	-	-	
250DRD575T4CG	100,6	75	40,5	37,1	36,9	34,7	29,5	23	22,7	20,2	18,3	16,6	13	9,3	7,8	7,4	-	
250DRD575T4BG	100,6	75	42,5	-	39,4	37,3	32,3	25,7	25,3	22,7	20,6	18,8	15	11	9,4	-	-	
250DRD585T4AG	114,0	85	45,5	-	42,5	40,5	35,3	28,9	28,6	26,1	24,1	22,4	18,8	15	13,5	13,1	11,1	

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ) из чугуна

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОДЕЛИ 300 DRD (по ISO 9906, Приложение А)

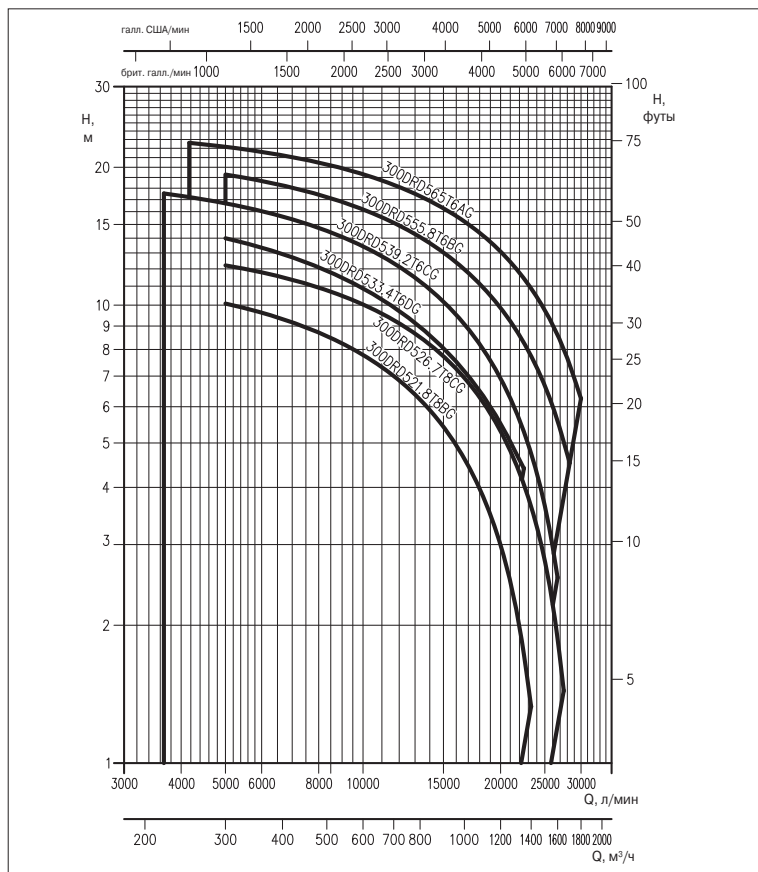


ТАБЛИЦА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	P:		Подача Q													
			л/мин 0	3667	4167	5000	8333	11667	15000	18333	22500	23333	26667	27500	28333	30000
	л.с.	кВт	м³/ч 0	220	250	300	500	700	900	1,100	1,350	1,400	1,600	1,650	1,700	1,800
			Напор H, м													
300DRD521.8T8BG	29.2	21.8	12.3	-	-	10.1	8.6	7	5.4	3.8	1.7	1.3	-	-	-	-
300DRD526.7T8CG	35.8	26.7	14.3	-	-	12.2	10.8	9.3	7.7	6.1	4.1	3.6	1.9	1.4	-	-
300DRD533.4T6DG	44.8	33.4	17.4	-	-	14	11.9	9.9	8	6.3	4.3	-	-	-	-	-
300DRD539.2T6CG	52.6	39.2	20	17.6	17.2	16.7	14.5	12.4	10.2	8	5.3	4.7	2.6	-	-	-
300DRD555.8T6BG	74.8	55.8	22.4	-	-	19.3	17.2	15.1	13	10.9	8.3	7.7	5.6	5.1	4.5	-
300DRD565T6AG	87.2	65	24.9	-	22.6	22.2	20.3	18.3	16.3	14.2	11.4	10.9	8.6	8	7.4	6.2

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ) из чугуна

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОДЕЛИ 350 DRD (по ISO 9906, Приложение А)

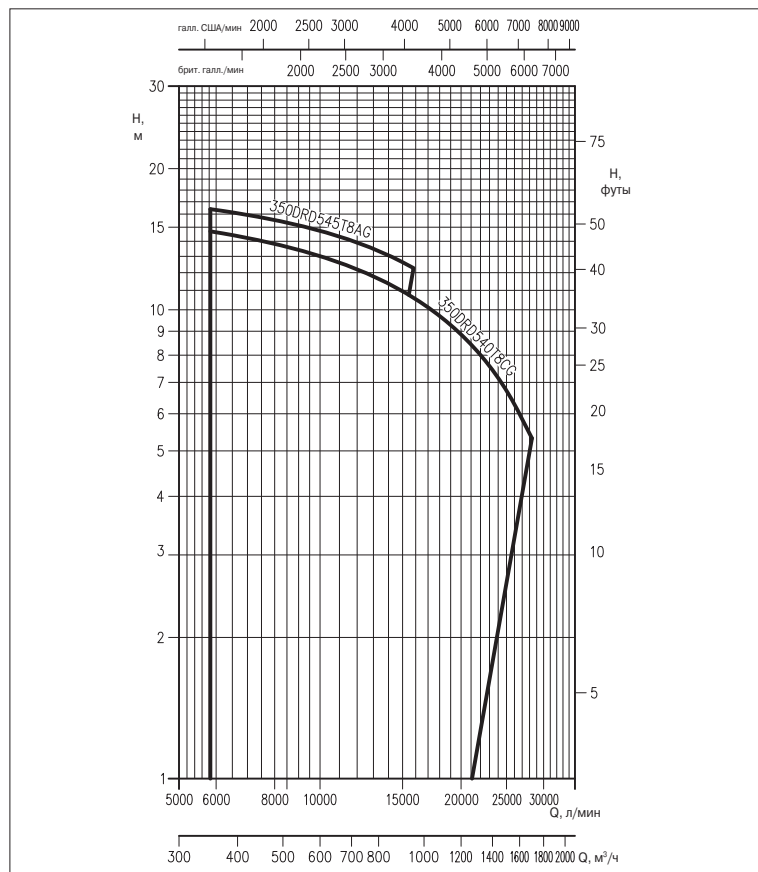


ТАБЛИЦА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	P		Подача Q							
	л.с.	кВт	л/мин 0	5833	8333	11667	15833	20000	25000	28333
			м³/ч 0	350	500	700	950	1,200	1,500	1,700
350DRD540T8CG	53,6	40	17	14,7	13,7	12,3	10,6	8,9	6,7	5,3
350DRD545T8AG	60,3	45	18,6	16,4	15,4	14,1	12,3	-	-	-

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ) из чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение A)
65DRD53.1T2CG (3,1 кВт)
65DRD53.6T2BG (3,6 кВт)

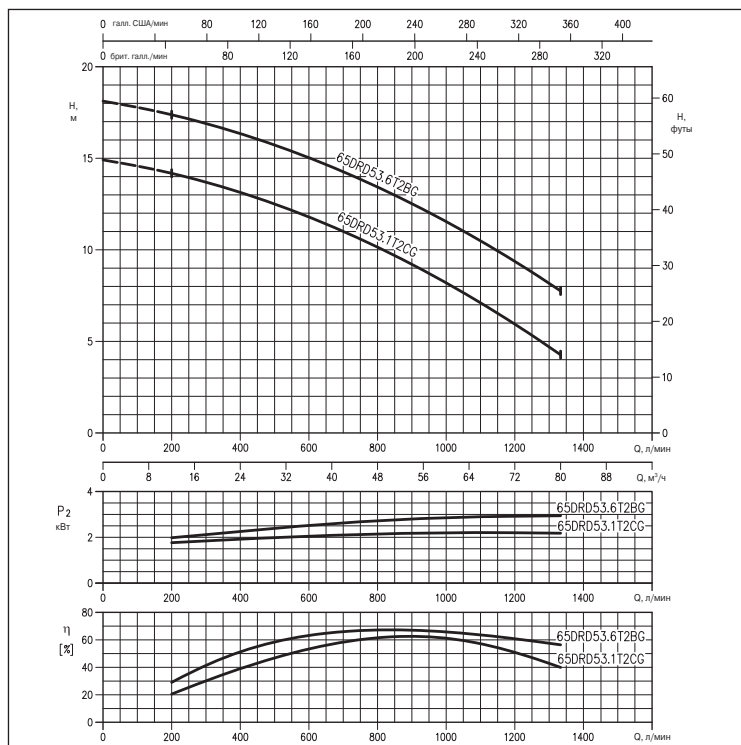


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение A)
80DRD55T2BG (5,0 кВт) - 80DRD56T2AG (6,0 кВт)
80DRD57.5T2AG (7,5 кВт)

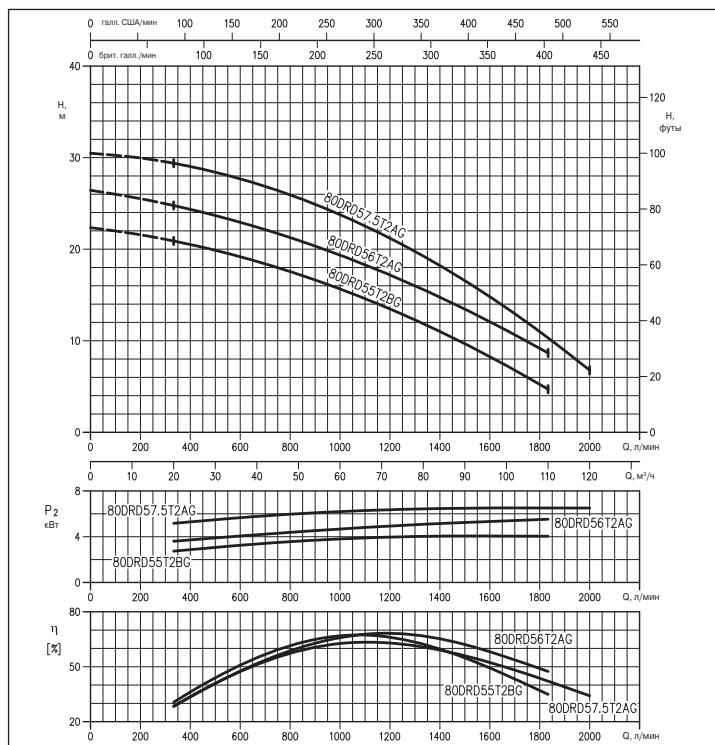


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение A)
100DRD52.7T6AG (2,7 кВт)
100DRD52.8T6AG (2,8 кВт)

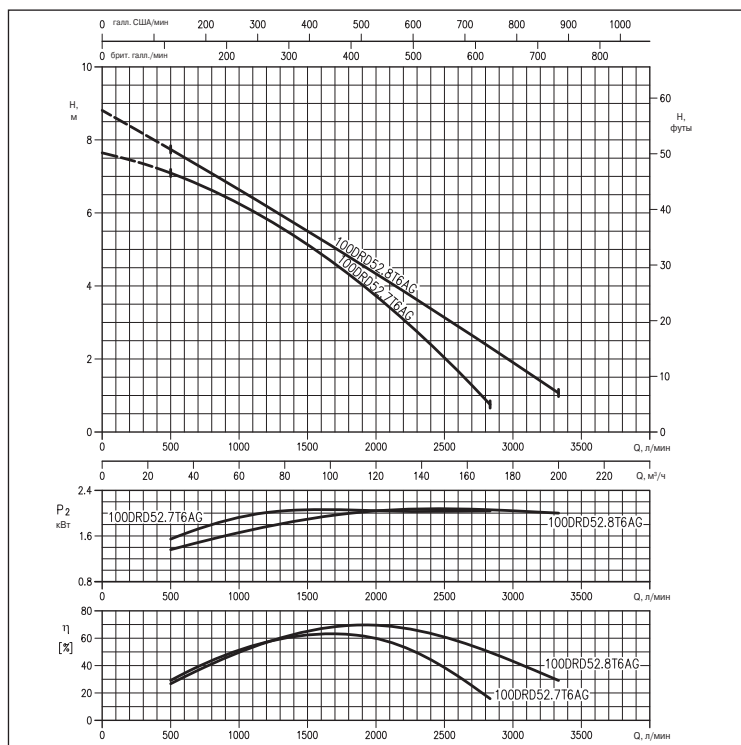
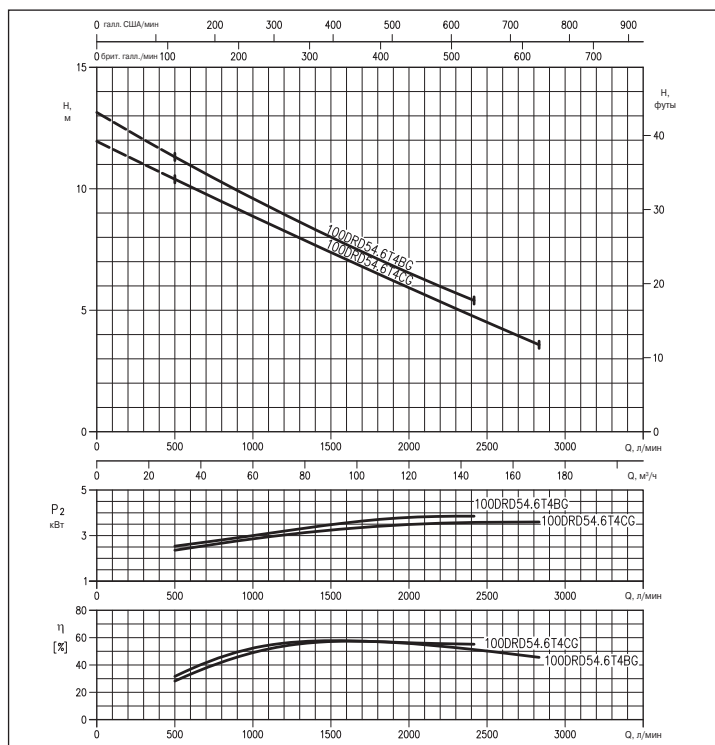


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение A)
100DRD54.6T4CG (4,6 кВт)
100DRD54.6T4BG (4,6 кВт)



ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ) из чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
100DRD57.1T4BG (7,1 кВт) - 100DRD57.5T4FG (7,5 кВт)
100DRD510T4FG (10 кВт) - 100DRD510T4AG (10 кВт)

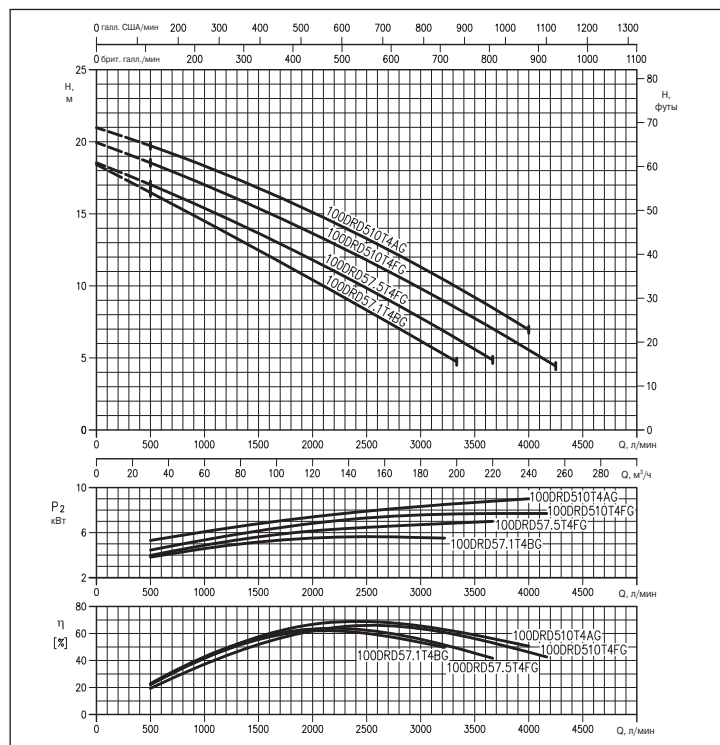


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
100DRD512T2DG (12 кВт) - 100DRD514.9T2CG (14,9 кВт)
100DRD516.6T2BG (16,6 кВт)

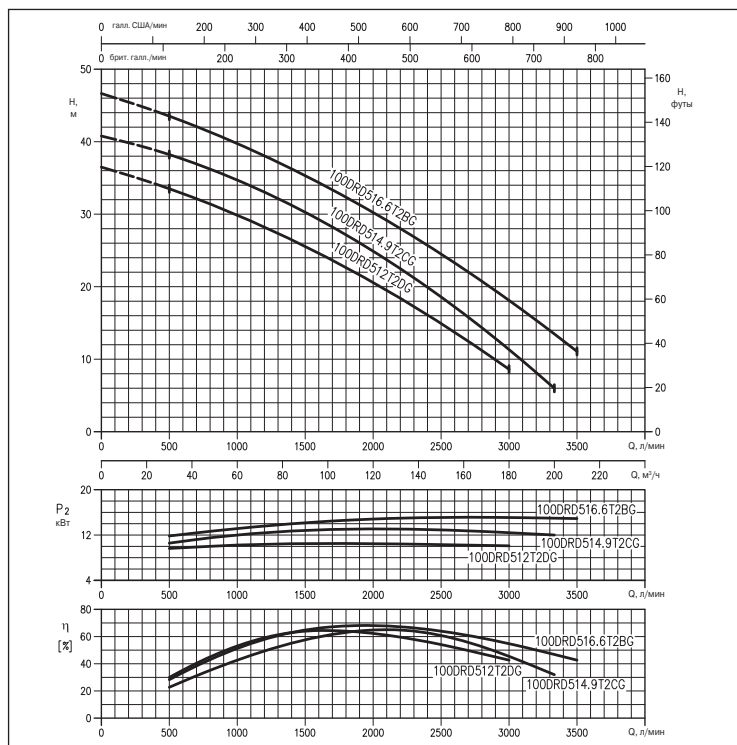


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
100DRD518.2T2AG (18,2 кВт)
100DRD520T2AG (20 кВт)

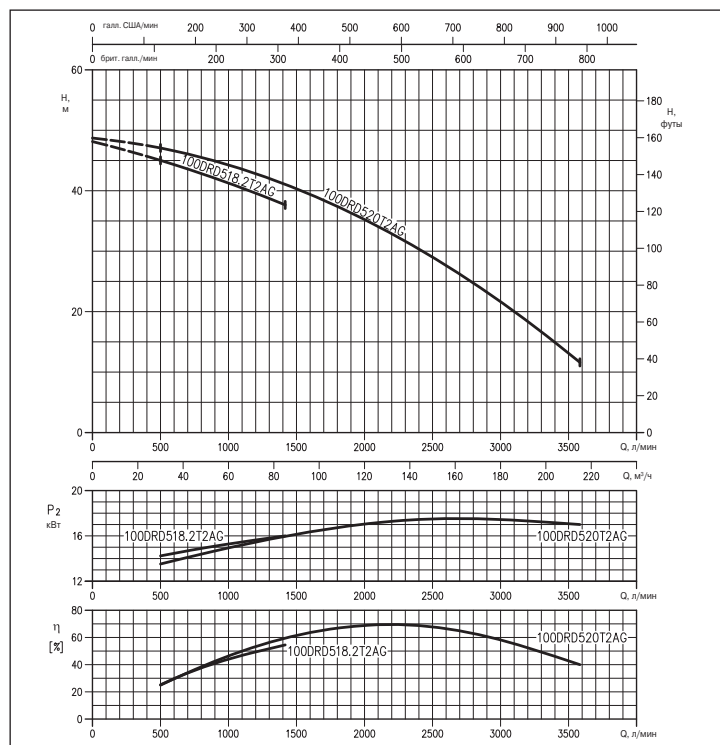
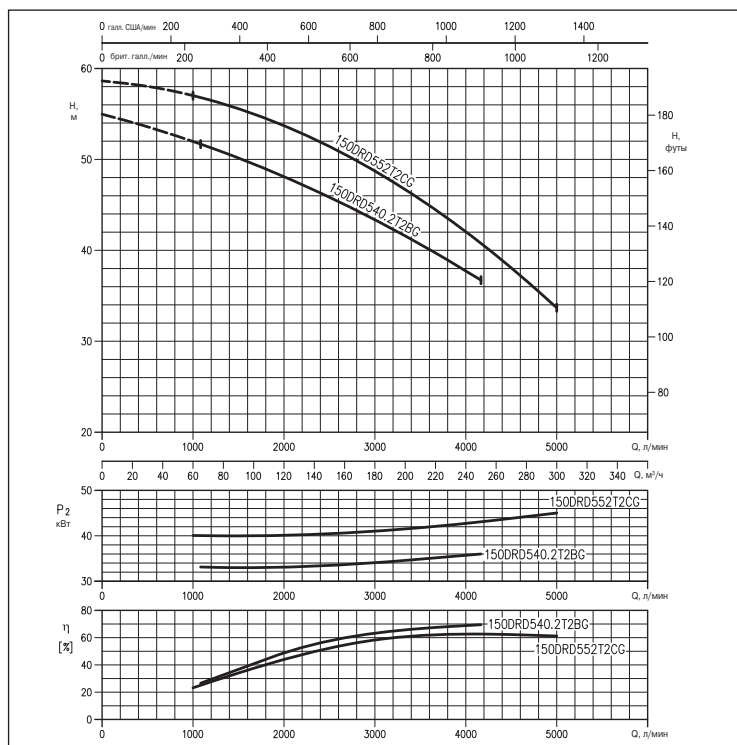


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
150DRD540.2T2BG (40,2 кВт)
150DRD552T2CG (52 кВт)



ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ) из чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
150DRD56T6CG (6,0 кВт) - 150DRD58T6BG (8,0 кВт)
150DRD512T6AG (12 кВт) - 150DRD514T6BG (14 кВт)

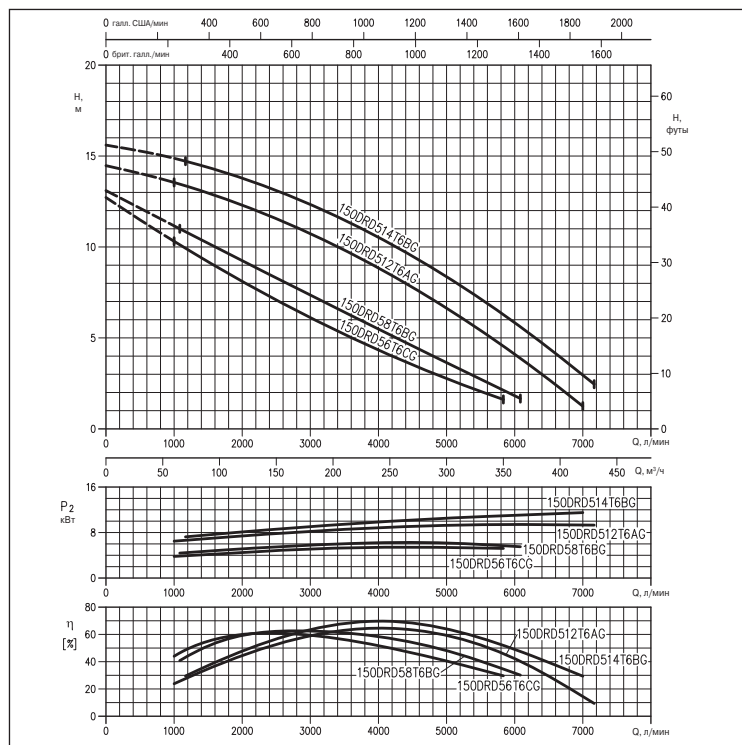


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
150DRD523T4CG (23 кВт) - 150DRD527T4BG (27 кВт)
150DRD527T4AG (27 кВт)

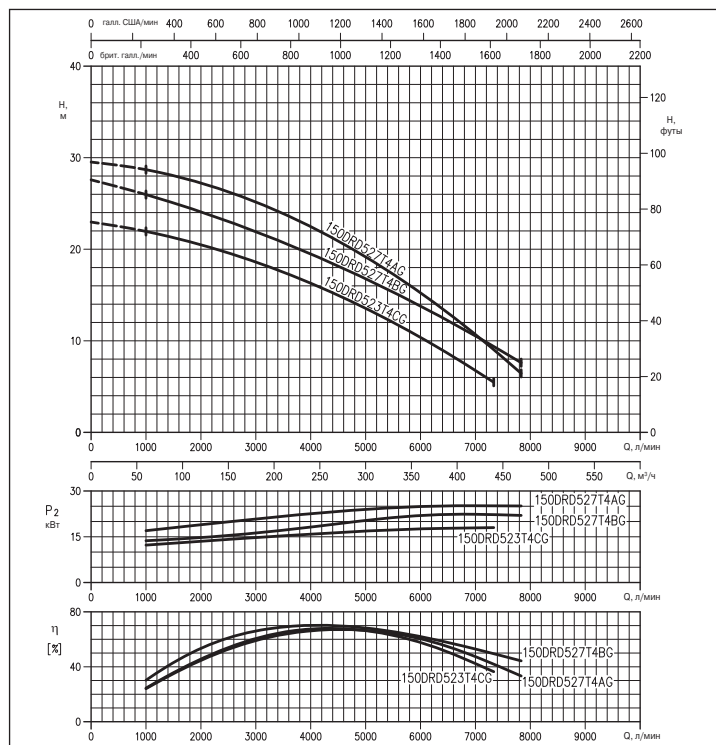


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
150DRD530T4BG (30 кВт)
150DRD530.1T4BG (30,1 кВт)

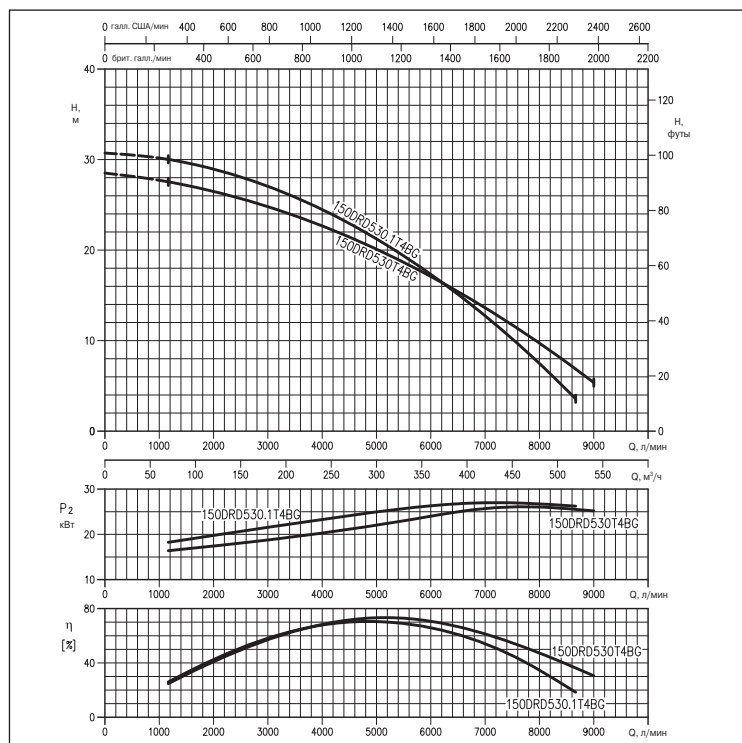
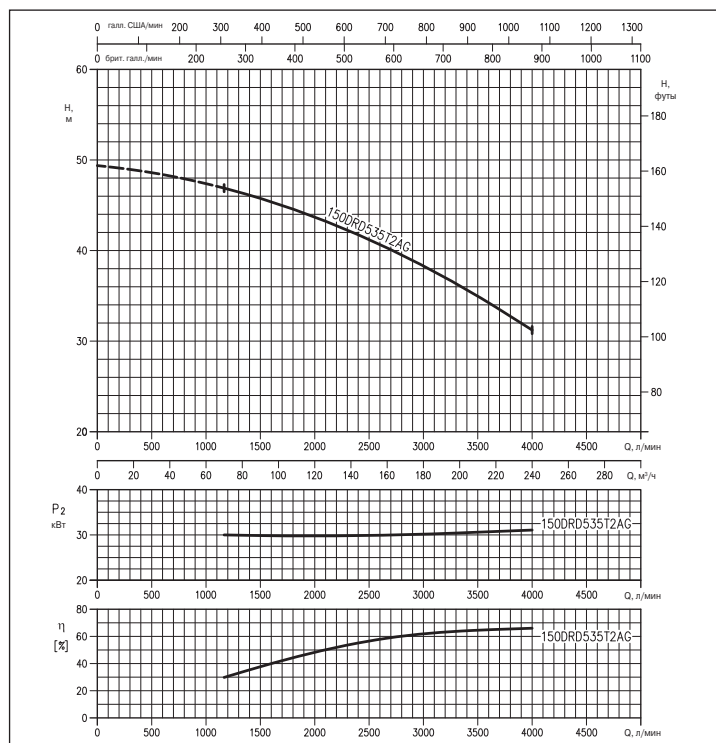


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
150DRD535T2AG (35 кВт)



ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ) из чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
150DRD535.7T4EG (35,7 кВт) - 150DRD535.7T4AG (35,7 кВт)
150DRD541T4AG (41 кВт)

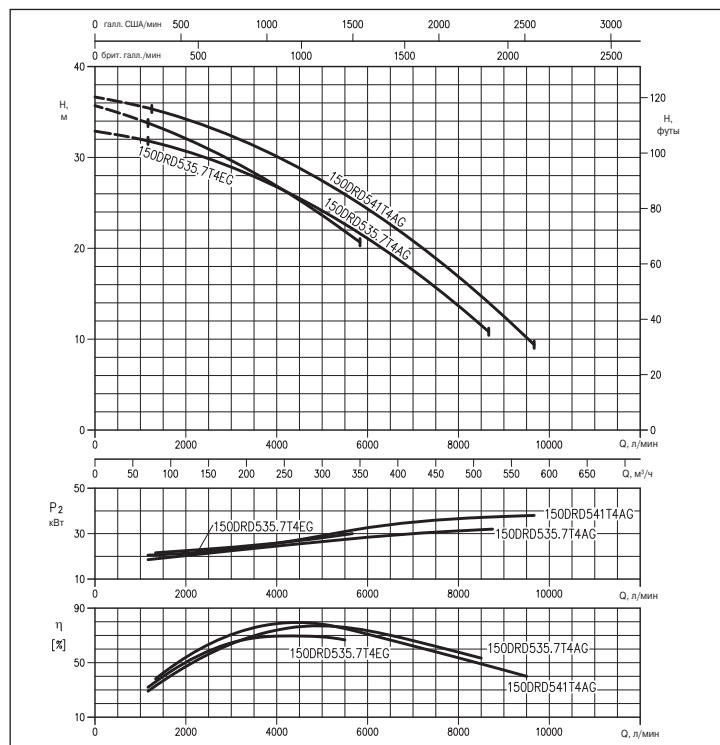


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
150DRD560T4GG (60 кВт) - 150DRD575T4CG (75 кВт)
150DRD580T4BG (80 кВт) - 150DRD580T4AG (80 кВт)

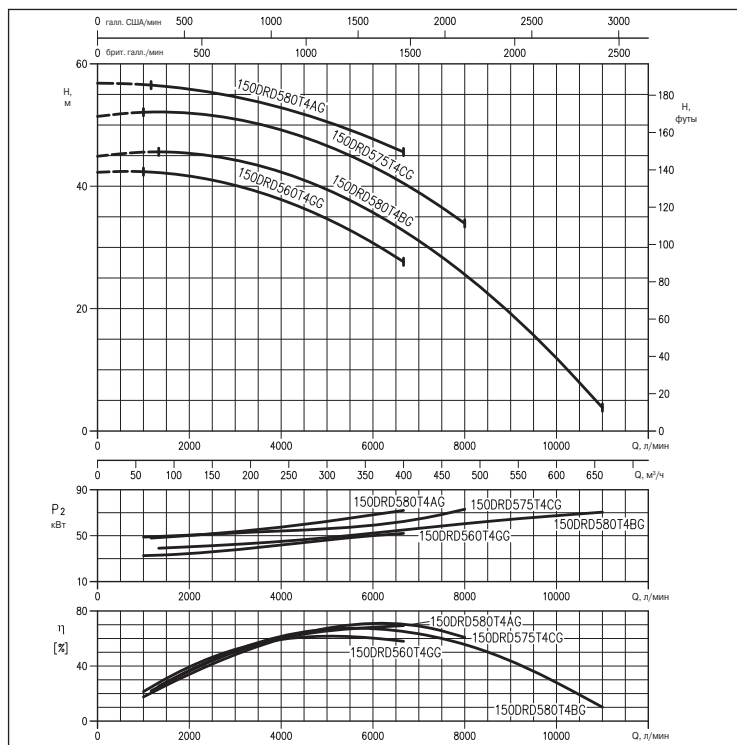


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
200DRD56T8AG (6,0 кВт) - 200DRD56.2T8CG (6,2 кВт)
200DRD58T8AG (8,0 кВт)

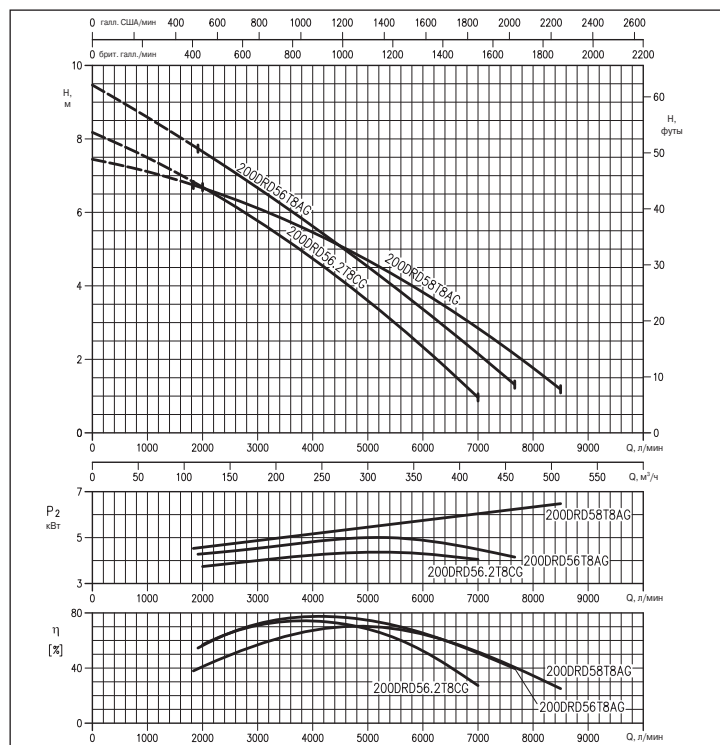
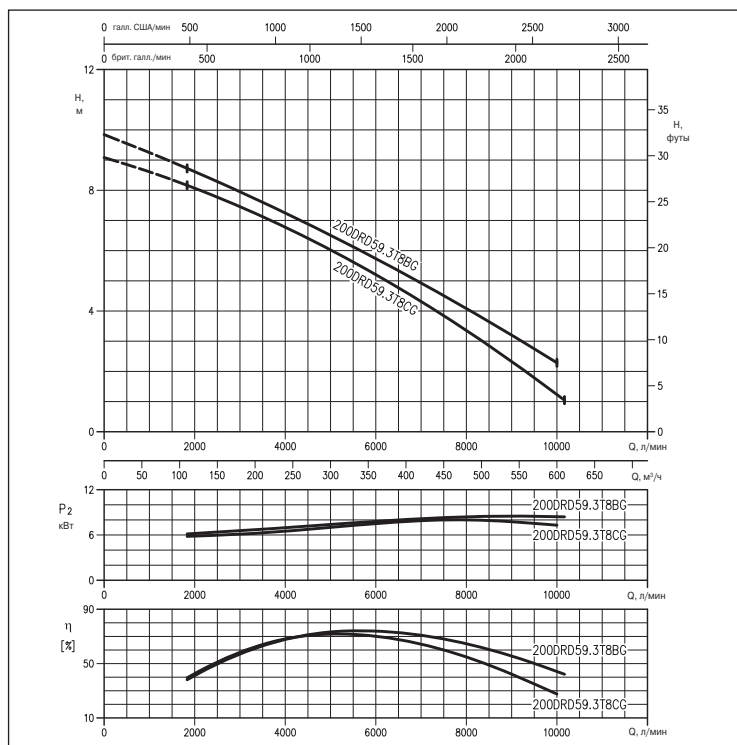


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
200DRD59.3T8CG (9,3 кВт)
200DRD59.3T8BG (9,3 кВт)



ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ) из чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение A)
200DRD59.8T6CG (9,8 кВт) - 200DRD514T6BG (14 кВт)
200DRD514T6AG (14 кВт)

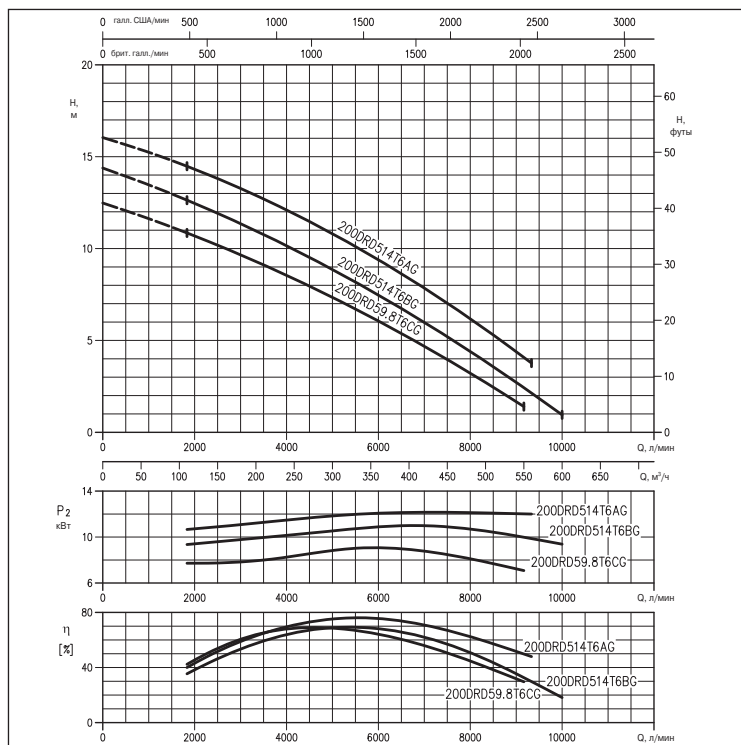


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение A)
200DRD515.8T6CG (15,8 кВт) - 200DRD518.9T6BG (18,9 кВт)
200DRD523T6AG (23 кВт)

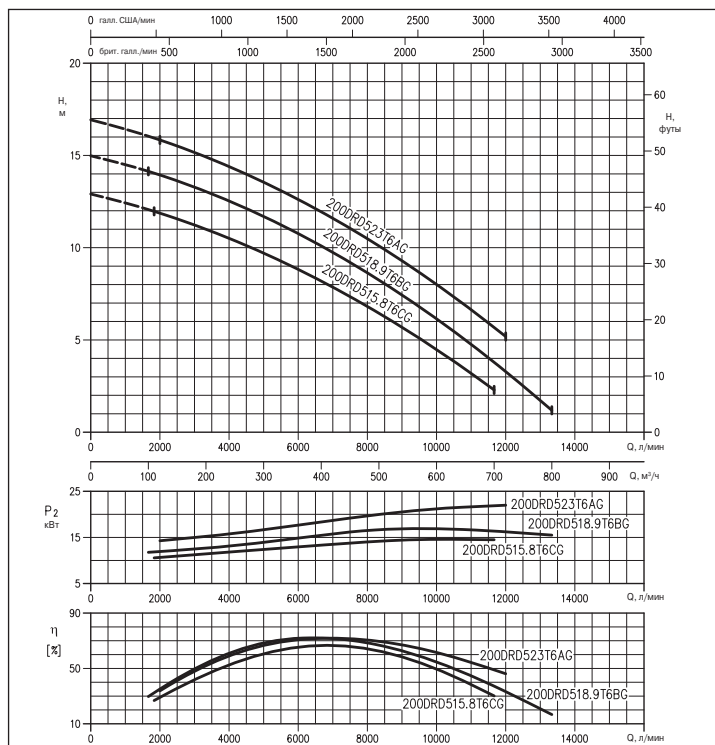


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение A)
200DRD540T4CG (40 кВт) - 200DRD544T4BG (44 кВт)
200DRD548T4AG (48 кВт)

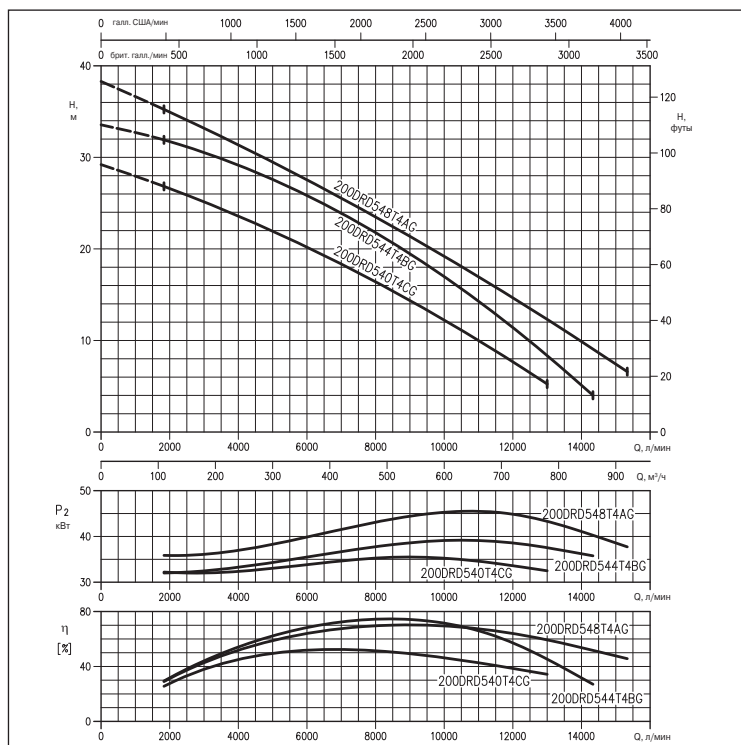
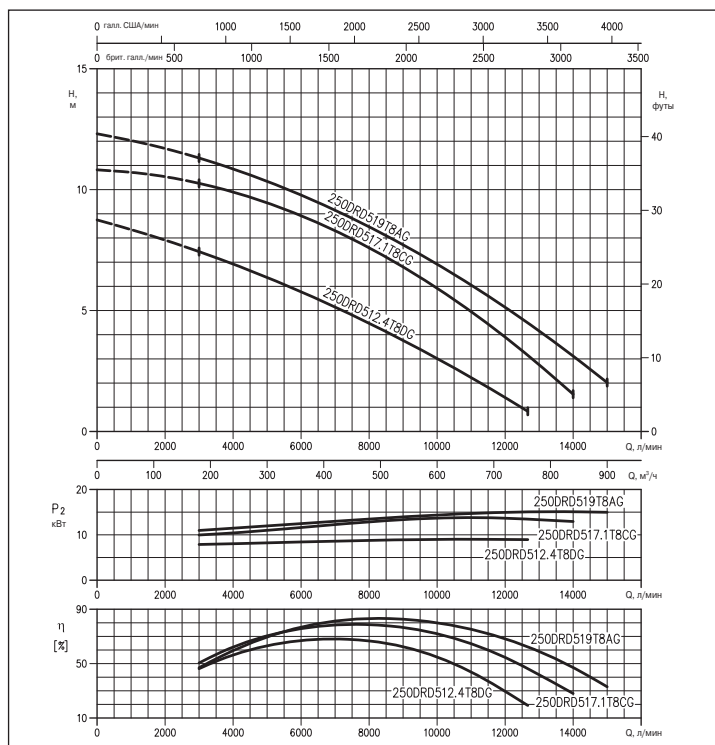


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение A)
250DRD512.4T8DG (12,4 кВт) - 250DRD517.1T8CG (17,1 кВт)
250DRD519T8AG (19 кВт)



ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ) из чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
250DRD515T4AG (15 кВт)

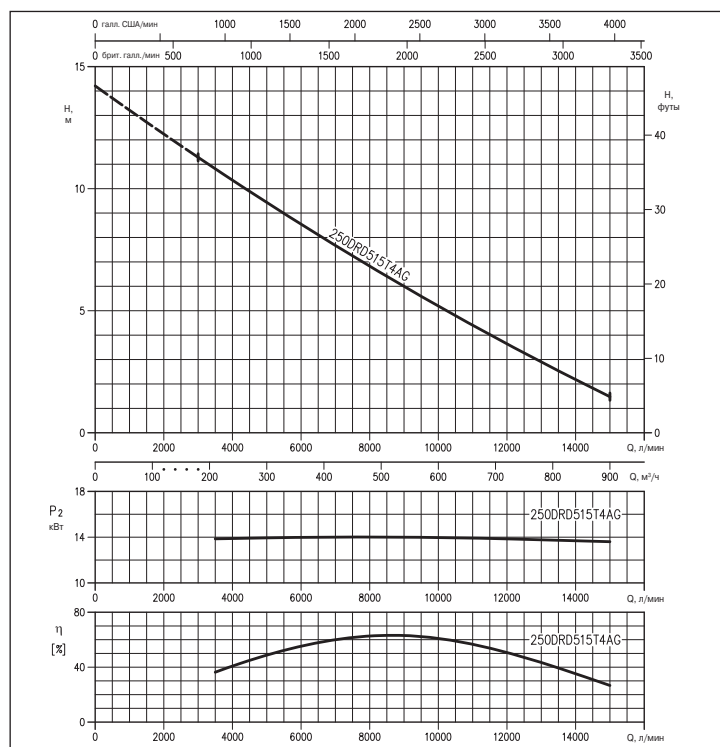


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
250DRD523T6DG (23 кВт) - 250DRD529T6CG (29 кВт)
250DRD539.2T6BG (39,2 кВт) - 250DRD539.2T6AG (39,2 кВт)

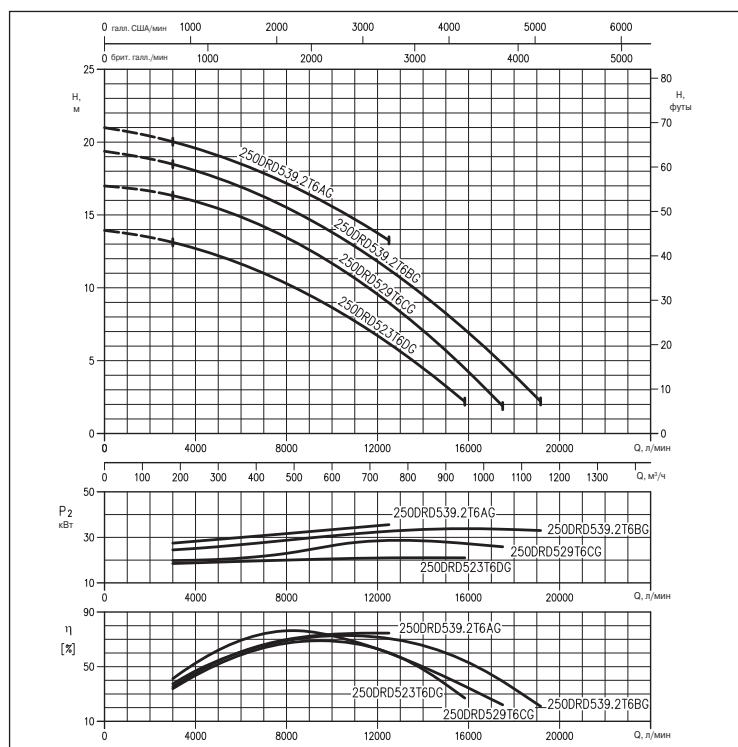


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
250DRD565T4DG (65 кВт) - 250DRD575T4CG (75 кВт)
250DRD575T4BG (75 кВт) - 250DRD585T4AG (85 кВт)

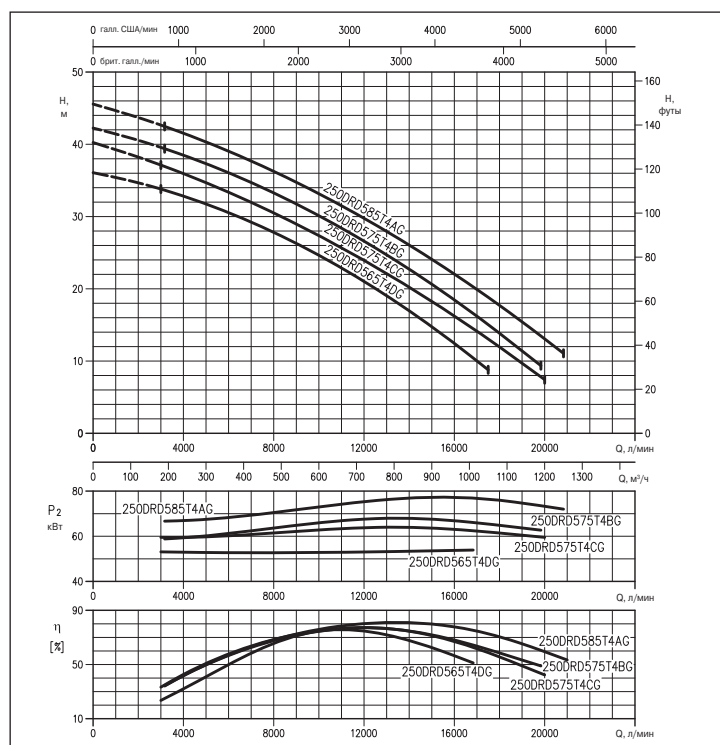
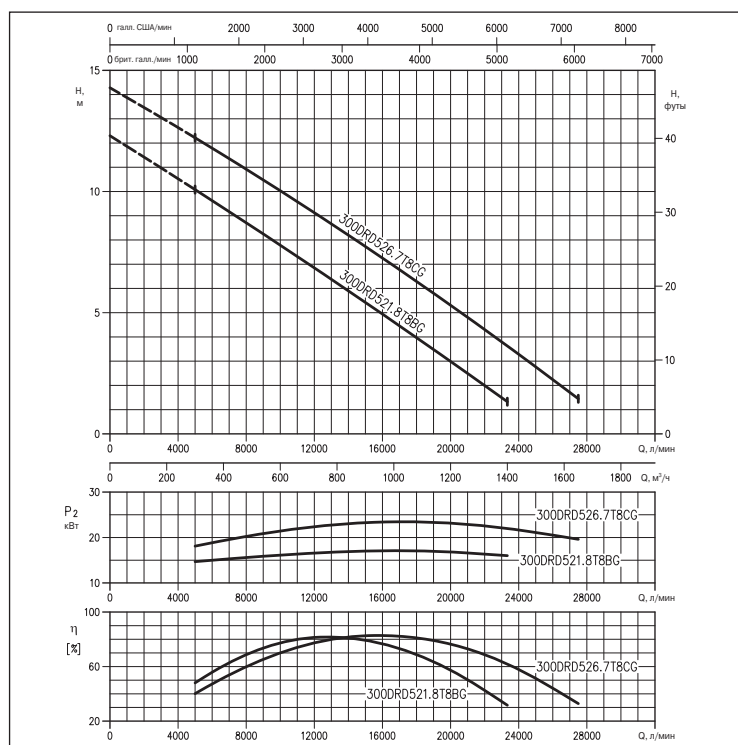


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
300DRD521.8T8BG (21,8 кВт)
300DRD526.7T8CG (6,7 кВт)



ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ) из чугуна

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
300DRD533.4T6DG (33,4 кВт) - 300DRD539.2T6CG (39,2 кВт)
300DRD555.8T6BG (55,8 кВт) - 300DRD565T6AG (65 кВт)

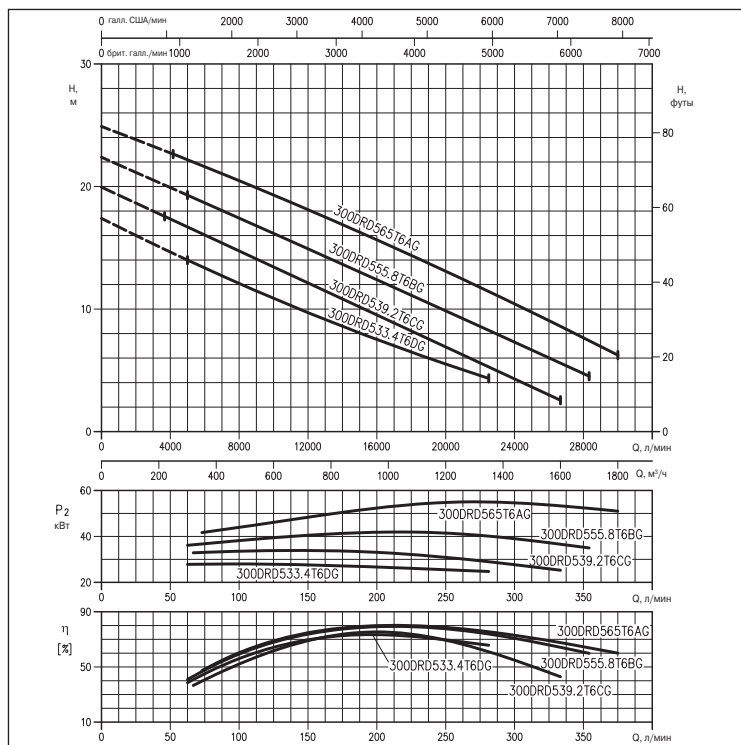
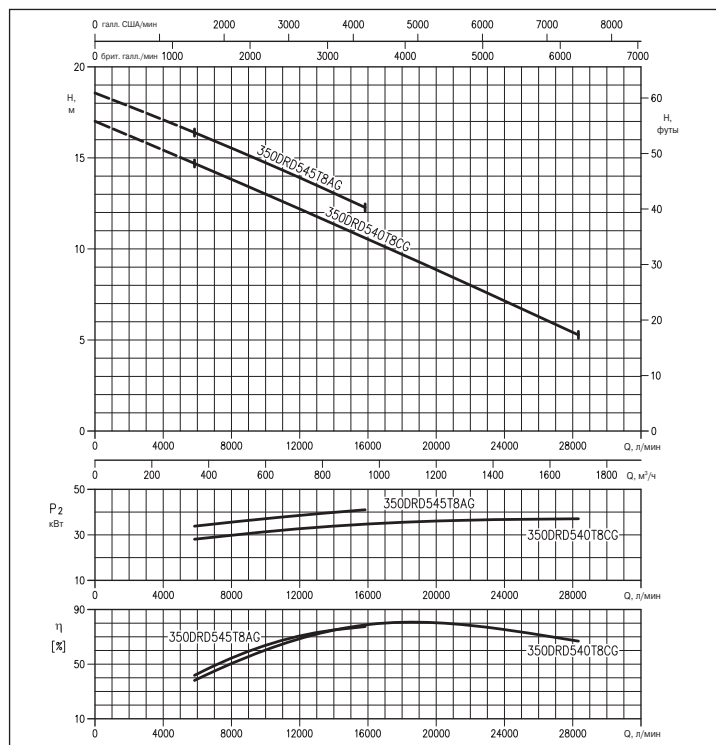


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение А)
350DRD540T8CG (40 кВт)
350DRD545T8AG (45 кВт)

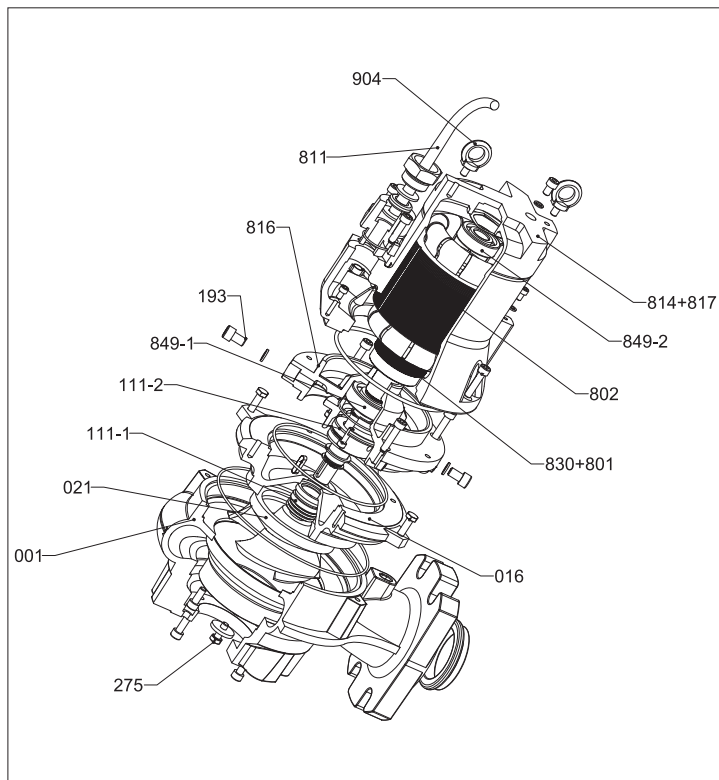


DRD

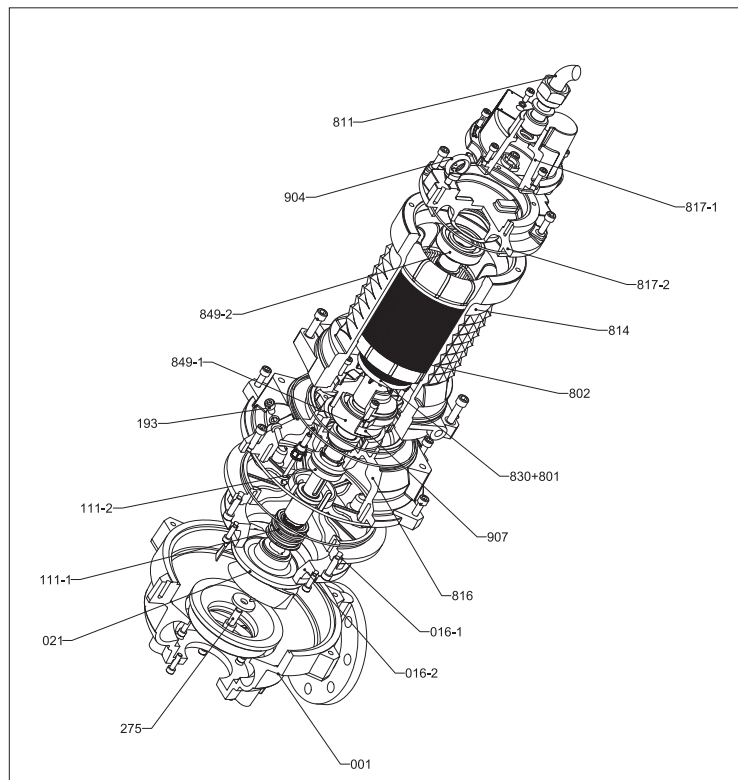
ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ)

из чугуна

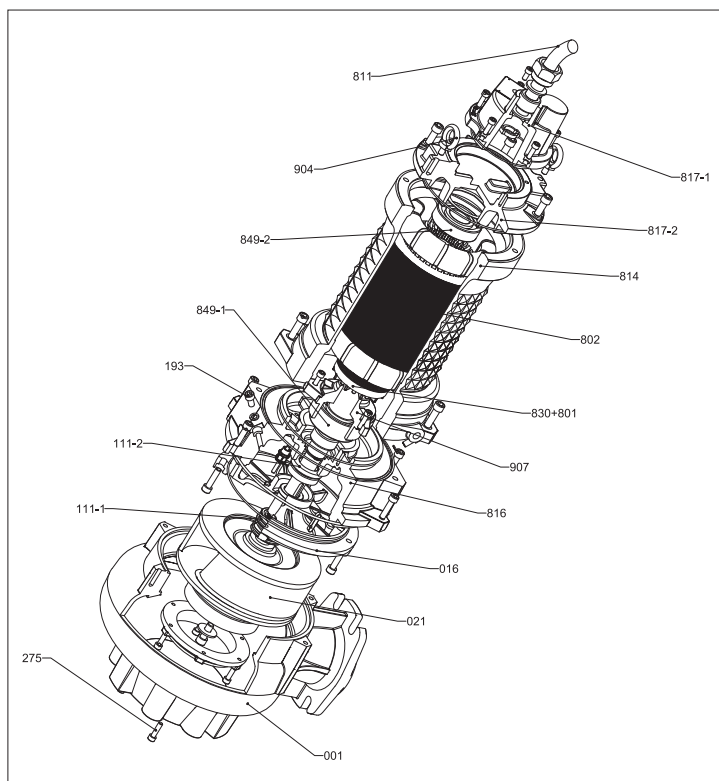
МОДЕЛЬ 65 DRD в разрезе (3,1 - 3,6 кВт)



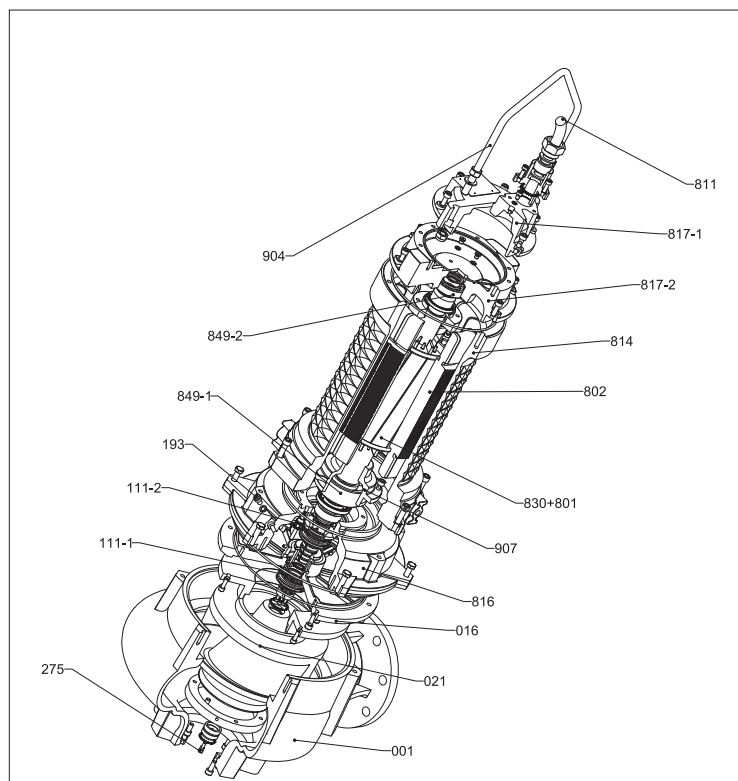
МОДЕЛЬ 80 DRD в разрезе (5,0 - 7,5 кВт)



МОДЕЛЬ 100 DRD в разрезе (2,7 - 20,0 кВт)



МОДЕЛЬ 150 DRD в разрезе (6,0 - 80,0 кВт)

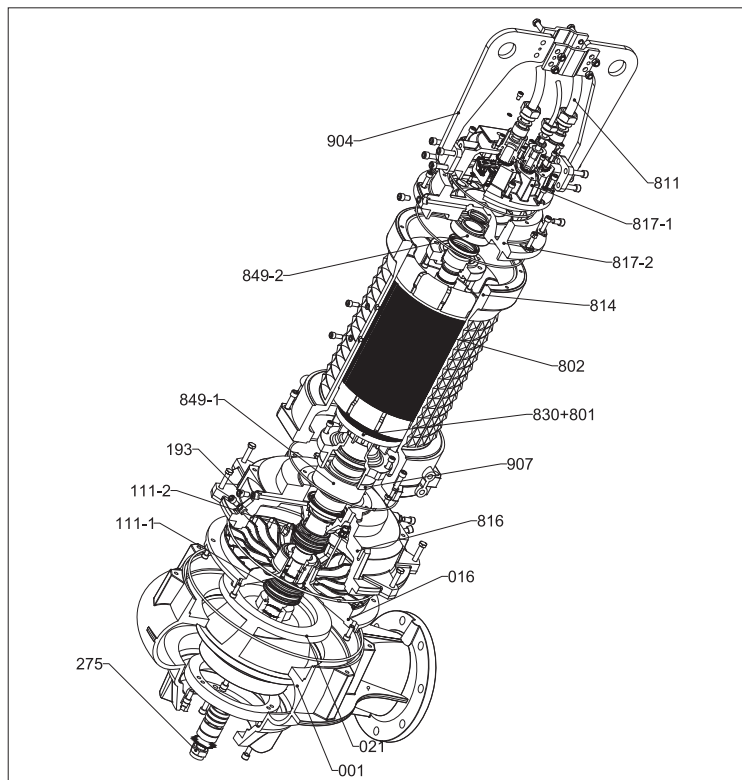


DRD

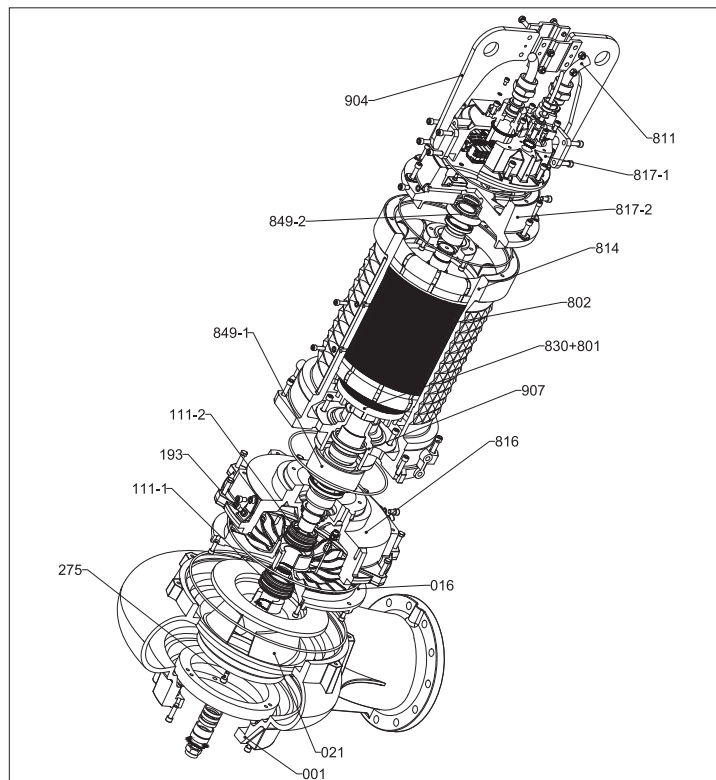
ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ)

из чугуна

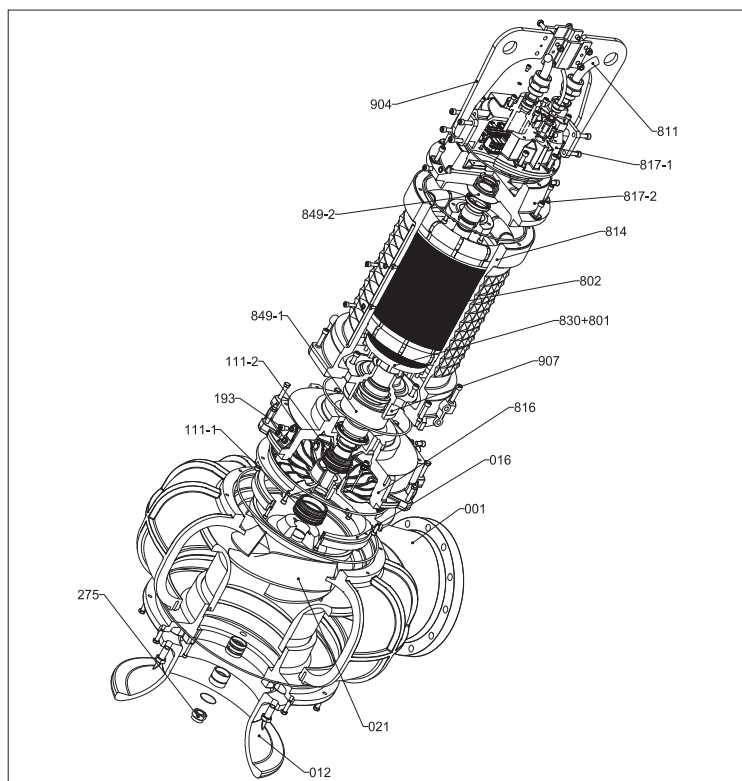
МОДЕЛЬ 200 DRD в разрезе (6,0 - 48,0 кВт)



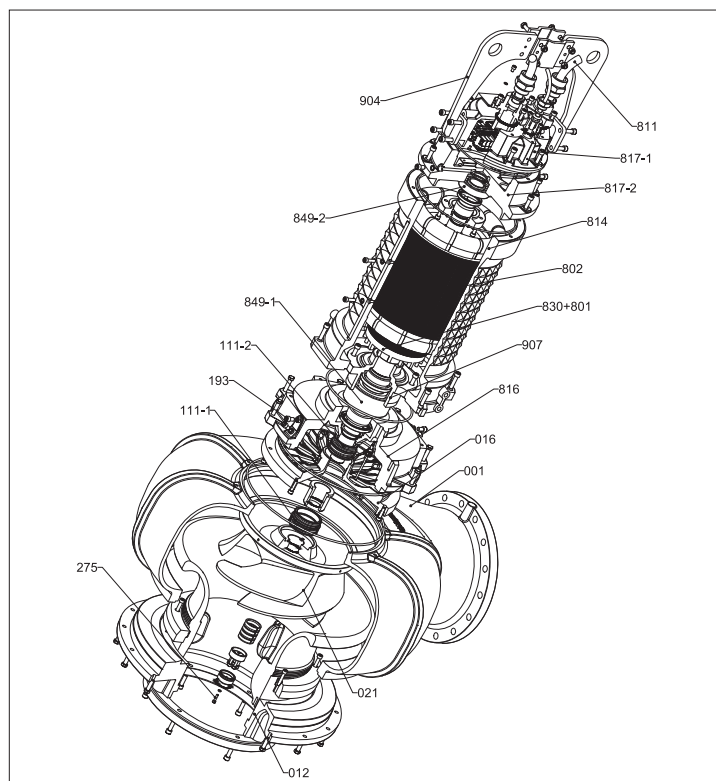
МОДЕЛЬ 250 DRD в разрезе (12,4 - 85,0 кВт)



МОДЕЛЬ 300 DRD в разрезе (21,8 - 65,0 кВт)



МОДЕЛЬ 350 DRD в разрезе (40,0 - 45,0 кВт)



ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ)

из чугуна

МАТЕРИАЛЫ ДЕТАЛЕЙ МОДЕЛИ DRD

Поз.	Название	Материал	Поз.	Название	Материал
001	Корпус насоса	Чугун EN-GHJL-250	811	Кабель	-
012	Крышка со стороны всасывания	Чугун EN-GHJL-250	814	Корпус двигателя	Чугун EN-GHJL-250
016	Крышка торцового уплотнения	Чугун EN-GHJL-250	816	Верхняя опора	Чугун EN-GHJL-250
021	Рабочее колесо	Чугун EN-GHJL-250+Ni	817	Нижний подшипник	Чугун EN-GHJL-250
111	Торцовое уплотнение	-	817-1	Нижняя опора [1]	Чугун EN-GHJL-250
111-1	Торцовое уплотнение	-	817-2	Нижняя опора [1]	Чугун EN-GHJL-250
111-2	Торцовое уплотнение	-	830	Вал	AISI 420B
193	Пробка канала для заливки масла	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)/нержавеющая сталь	849-1	Шариковый подшипник	-
275	Гайка крепления рабочего колеса	AISI304 класс A2	849-2	Шариковый подшипник	-
801	Ротор	-	904	Подъемная петля [2]	Сталь
802	Статор	-	907	Крышка подшипников	Чугун EN-GHJL-250

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ DRD (3,1 - 14,0 кВт)

[P ₂]			кВт	3,1	3,6	5,0	6,0	7,5	2,7	2,8	4,6	4,6	7,1	7,5	10,0	10,0	12,0	14,9	16,6	18,2	20,0	6,0	8,0	12,0	14,0		
Сопротивление при 20°C			Ом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Маховой момент GD ²			кг/м²	0,0066	0,0055	0,0117	0,0118	0,0222	0,1050	0,1050	0,0719	0,0210	0,1183	0,0390	0,1168	0,0390	0,0230	0,0556	0,0430	0,0655	0,0664	0,2600	0,3220	0,5034	0,5602		
Напряжение			В	400	400	400/690	400/690	400/690	400	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690		
Полная нагрузка	0%	Ток	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Мощность	Вт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	75%	Ток	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		КПД	%	87	87	89	89	90	86	86	89	84	90	90	91	91	91	92	92	92	92	88	89	90	91		
		Коэффициент мощности	%	0,86	0,84	0,84	0,84	0,84	0,72	0,72	0,74	0,82	0,76	0,76	0,76	0,76	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,73	0,75	0,79	0,79		
		Скорость вращения	мин ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100%	Ток	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		КПД	%	88	89	90	90	91	87	87	90	86	91	91	91	91	92	92	92	93	93	88	90	91	92		
		Коэффициент мощности	%	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,77	0,77	0,80	0,87	0,93	0,93	0,83	0,83	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,81	0,81	0,83	0,84		
Скорость вращения		мин ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Момент на валу заторможенного двигателя			%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Пусковой ток			А	34,2	38,9	53,7	64,3	79,6	33,6	34,8	46,5	46,5	79,6	84,4	112,1	112,1	128,0	158,1	175,8	192,3	211,2	70,8	93,2	135,1	154,6		
Полюс				2				6				4				2				6							
Число фаз				3																							
Число запусков в час				15																							
Модель				M209T-3.1-400/50Nn-IE3	M209T-3.6-400/50Nn-IE3	M210T-5-400/50YY-IE3	M210T-6-400/50YY-IE3	M211T-7.5-400/50YY-IE3	M609-2.7-400/50NN-IE3	M610T-2.8-400/50YY-IE3	M610T-4.6-400/50YY-IE3	M610T-4.6-400/50YY-IE3	M411T-7.1-400/50YY-IE3	M411T-7.5-400/50YY-IE3	M413T-10-400/50YY-IE3		M213T-12-400/50YY-IE3	M213T-14.9-400/50YY-IE3	M213T-16.6-400/50YY-IE3	M213T-18.2-400/50YY-IE3	M216T-20-400/50YY-IE3	M611T-6-400/50YY-IE3	M613T-8-400-50YY-IE3	M616T-12-400/50YY-IE3	M616T-14-400/50YY-IE3		
Тип насоса				65DRD53.1T2CG	65DRD53.6T2BG	80DRD55T2BG	80DRD56T2AG	40DRS51.5M2BG	100DRD52.7T6AG	40DRS51.1T2CG	100DRD54.6T4CG	100DRD54.6T4BG	100DRD57.1T4BG	100DRD57.5T4FG	100DRD510T4AG	100DRD510T4FG	100DRD512T2DG	100DRD514.9T2CG	100DRD516.6T2BG	100DRD518.2T2AG	100DRD520T2AG	150DRD56T6CG	150DRD58T6BG	150DRD512T6AG	150DRD514T6BG		

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ)

из чугуна

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ DRD (14,0 - 85,0 кВт)

[P ₂]			кВт	23,0	27,0	27,0	30,0	30,0	35,7	35,7	41,0	35,0	40,2	52,0	60,0	75,0	80,0	80,0	6,0	9,3*	15,8	18,9	23,0	6,2	8,0	9,8	14,0	14,0						
Сопротивление при 20°C			Ом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-						
Маховой момент GD ²			кг/м ²	0,3364	0,1600	0,4546	0,5657	0,6358	0,6972	0,7525	0,3900	0,2799	0,1800	0,4930	1,7423	1,9338	1,9797	2,0255	0,1090	0,1540	0,8259	0,8868	1,1274	0,1090	0,1540	0,1090	0,6802	0,7721						
Напряжение			В	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690						
Полная нагрузка	0%	Ток	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-						
		Мощность	Вт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-						
	75%	Ток	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-						
		КПД	%	93	93	93	94	94	94	94	94	93	94	94	95	95	95	95	82	89	91	92	92	82	84	90	91	91						
		Кoeffициент мощности	%	0,80	0,80	0,80	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,83	0,86	0,86	0,86	0,86	0,70	0,72	0,79	0,81	0,84	0,70	0,72	0,75	0,79	0,79						
		Скорость вращения	мин ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-						
	100%	Ток	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-						
		КПД	%	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	95	95	95	95	95	84	89	92	92	93	84	89	90	92	92						
		Кoeffициент мощности	%	0,84	0,84	0,84	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,88	0,90	0,90	0,90	0,90	0,74	0,76	0,84	0,85	0,88	0,74	0,76	0,81	0,84	0,84						
	Скорость вращения	мин ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-							
Момент на валу заторможенного двигателя			%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-						
Пусковой ток			А	249,0	292,6	292,6	320,4	320,4	375,2	375,2	431,3	364,6	418,9	531,6	597,7	745,2	795,3	795,3	75,1	101,0	174,6	205,3	239,5	77,8	87,2	113,9	154,6	154,6						
Полюс				4								2				3				8				6				8				6		
Число фаз				3																														
Число запусков в час				15																														
Модель				M416T-23-400/50YY-IE3	M416T-27-400/50YY-IE3		M418T-30-400/50YY-IE3		M418T-35.7-400/50YY-IE3		M418T-41-400/50YY-IE3		M218T-35-400/50YY-IE3	M218T-40.2-400/50YY-IE3	M218T-52-400/50YY-IE3	M420T-60-400/50YY-IE3	M425T-75-400/50YY-IE3	M425T-80-400/50YY-IE3		M816T-6-400/50YY-IE		M816T-9.3-400/50YY-IE		M816T-15.8-400/50YY-IE		M816T-18.9-400/50YY-IE		M816T-23-400/50YY-IE		M813T-6.2-400/50YY-IE	M813T-6.2-400/50YY-IE	M813T-6.2-400/50YY-IE	M616T-14-400/50YY-IE3	M616T-14-400/50YY-IE3
Тип насоса	150DRD523T4CG																																	
	150DRD527T4BG																																	
	150DRD527T4AG																																	
	150DRD530T4BG																																	
	150DRD530.1T4BG																																	
	150DRD535.7T4EG																																	
	150DRD535.7T4AG																																	
	150DRD541T4AG																																	
	150DRD535T2AG																																	
	150DRD540.2T2BG																																	
150DRD552T2CG																																		
150DRD560T4GG																																		
150DRD575T4CG																																		
150DRD580T4BG																																		
150DRD580T4AG																																		
200DRD56T8AG																																		
200DRD59.3T8CG																																		
200DRD59.3T8BG																																		
200DRD515.8T6CG																																		
200DRD518.9T6BG																																		
200DRD523T6AG																																		
200DRD56.2T8CG																																		
200DRD58T8AG																																		
200DRD59.8T6CG																																		
200DRD514T6BG																																		
200DRD514T6AG																																		

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКОВ (С МНОГОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ)

из чугуна

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ DRD (14,0 - 85,0 кВт)

[P ₂]		кВт	40,0	44,0	48,0	12,4	17,1	23,0	19,0	29,0	15,0	39,2	39,2	65,0	75,0	75,0	85,0	21,8	26,7	33,4	39,2	55,8	65,0	40,0	45,0			
Сопротивление при 20°C			Ом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Маховой момент GD ²			кг/м ²	0,8331	0,9750	0,9994	0,3450	0,5770	1,0678	0,5770	1,3011	0,0980	2,0871	2,1452	1,8865	2,0663	2,0250	2,1029	1,4606	1,5040	1,2610	1,9286	2,9559	2,9720	2,1200	2,4300		
Напряжение			В	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690		
Полная нагрузка	0%	Ток	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Мощность	Вт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	75%	Ток	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		КПД	%	94	94	94	89	89	92	89	93	92	93	93	95	95	95	95	93	89	93	93	94	94	91	91		
		Кэффициент мощности	%	0,83	0,83	0,83	0,72	0,75	0,84	0,75	0,82	0,79	0,80	0,80	0,86	0,86	0,86	0,86	0,80	0,76	0,82	0,80	0,82	0,82	0,76	0,76		
		Скорость вращения	мин ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100%	Ток	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		КПД	%	94	95	95	89	89	93	89	93	93	94	94	95	95	95	95	94	90	93	94	95	95	91	92		
		Кэффициент мощности	%	0,86	0,86	0,86	0,76	0,79	0,88	0,79	0,85	0,84	0,85	0,85	0,90	0,90	0,90	0,90	0,85	0,80	0,85	0,85	0,86	0,86	0,80	0,80		
Скорость вращения		мин ⁻¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Момент на валу заторможенного двигателя%				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Пусковой ток			А	420,7	460,8	502,7	143,1	186,0	239,5	206,7	311,5	164	418,9	418,9	647,2	745,2	745,2	844,9	240,4	294,2	358,7	418,9	584,1	680,3	404,4	485,6		
Полус				4		8		6	8	6	4	6		4				8		6				8				
Число фаз																												
Число запусков в час																												
Модель			M420T-40-400/50YY-IE3	M420T-44-400/50YY-IE3	M420T-48-400/50YY-IE3	M816T-12.4-400/50YY-IE	M816T-17.1-400/50YY-IE	M816T-23-400/50YY-IE	M818T-19-400/50YY-IE	M818T-19-400/50YY-IE	M818T-15-400/50YY-IE3	M620T-39.2-400/50YY-IE3		M425T-65-400/50YY-IE3		M425T-75-400/50YY-IE3		M425T-85-400/50YY-IE3		M620T-21.8-400/50YY-IE3	M620T-26.7-400/50YY-IE3	M620T-33.4-400/50YY-IE3		M620T-39.2-400/50YY-IE3	M620T-55.8-400/50YY-IE3	M626T-65-400/50YY-IE3	M825T-40-400/50YY-IE	M825T-45-400/50YY-IE
Тип насоса			200DRD540T4CG	200DRD544T4BG	200DRD548T4AG	250DRD512.4T8DG	250DRD517.1T8CG	250DRD523T6DG	250DRD519T8AG	250DRD529T6CG	250DRD515T4AG	250DRD539.2T6BG	250DRD539.2T6AG	250DRD565T4DG	250DRD575T4CG	250DRD575T4BG	250DRD585T4AG	300DRD521.8T8BG	300DRD526.7T8CG	300DRD533.4T6DG	300DRD539.2T6CG	300DRD555.8T6BG	300DRD565T6AG	350DRD540T8CG	350DRD545T8AG			