

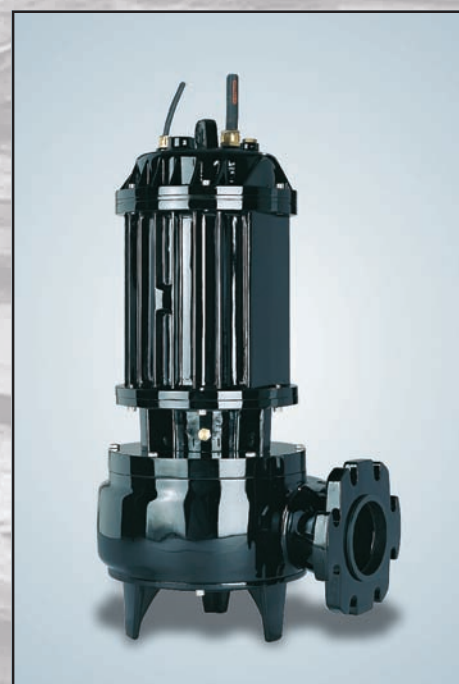


COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=

Water technology at your service

**DRP - DGP - GRP - APP -
SMP - SBP**

Погружные электронасосы с рабочим колесом -
двухканальным открытым, вихревого типа, с
измельчителем, с высоким напором, одноканальным и
двухканальным закрытым



- Специальные для тяжелых работ в бытовой и промышленной сфере
- Двигатели в масляной ванне мощностью от 2,4 до 15 кВт -
2, 4 и 6 полюсов
- С 3 механическими уплотнениями
- Широкий ассортимент гидравлических компонентов

50 Hz

Электронасосы Серии P

DRP - DGP - GRP - APP - SMP - SBP

Промышленные электронасосы **СЕРИИ P** предназначены для тяжелых работ и профессионального применения, где требуются высокие тех. характеристики и надежность. Большой ассортимент рабочих колес придадут данным моделям гибкость и позволяют использовать их во многих секторах.

Кабель электропитания
Стандартная длина 10 м

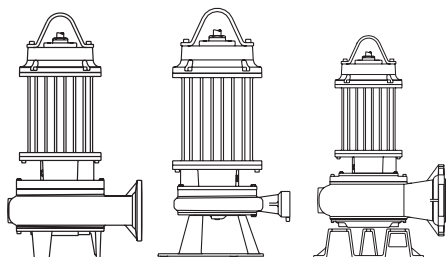
Корпус
Из чугуна GJL-250. Защита IP68

Двигатель
в масляной ванне, с тепловой защитой.
Имеются 2, 4 и 6-ти полюсные
модификации Питание 400 В трехфазн

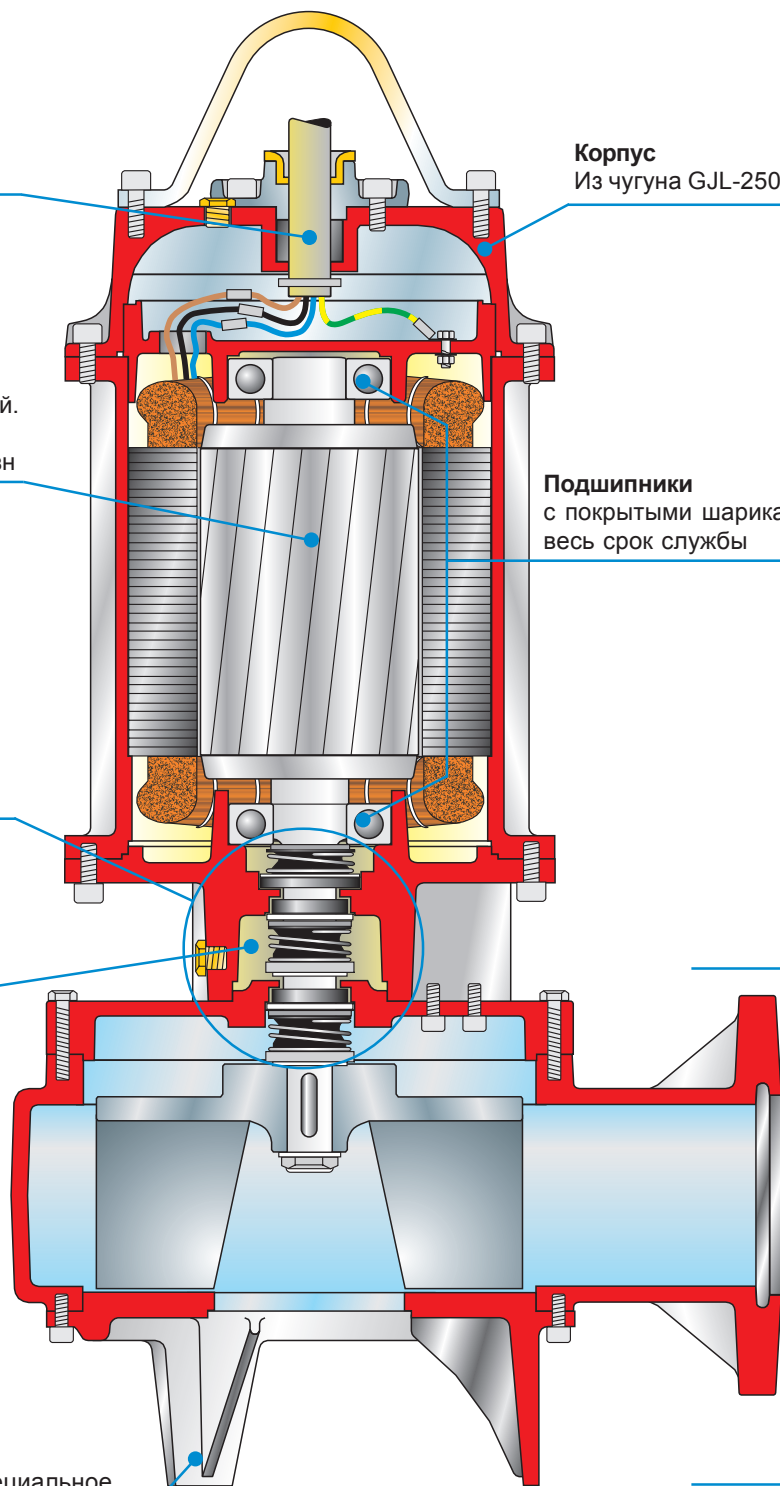
Подшипники
с покрытыми шариками и со смазкой на
весь срок службы

Три мех. уплотнения
(DRP - DGP - SMP - SBP)
Два мех. уплотнения
(GRP - APP)

**Маслосборник с
возможностью осмотра**



Опорная ножка/Основание
Ножка встроена в корпус насоса.
Для некоторых моделей имеется специальное
основание для свободной установки



Использованные стандарты:

Директива по оборудованию 89/392/CEE и последующие поправки (директивы 91/368/CEE, 93/68/CEE); През. Указ 547 от 1955; През. Указ 459 1996 г.; Директива по низкому напряжению 73/23/CEE; Директива 89/336/CEE по электромагнитной совместимости;

Ипользованные ТУ:

EN292-1; EN 292-2; CEI EN 60529; UNI EN ISO 9906; CEI EN 60034; CEI EN 60204; UNI EN 1561 – 1563; UNI EN 10098; UNI EN ISO 780
Процедуры, предусмотренные системой качества Zenit. Сертификат UNI EN 9001:2000, сертификат DNV № CERT 00660-95-AQ-BOL-SINCERT

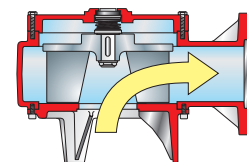
Рабочие колеса и гидравлические компоненты



DRENO (DR)

Стр. 4

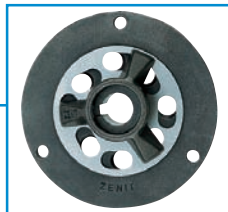
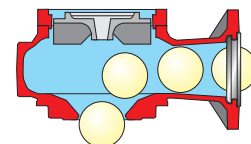
Раб. колесо ДВУХКАНАЛЬНОЕ ОТКРЫТОЕ.
Предназначено для перекачки слегка грязной или грязной воды.



DRAGA (DG)

Стр. 11

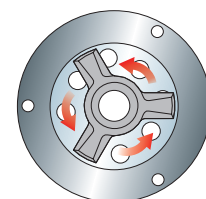
Раб. колесо ВИХРЕВОГО типа. Полный свободный проход.
Предназначено для перекачки сточных вод со взвешенными твердыми частицами.



GRINDER (GR)

Стр. 15

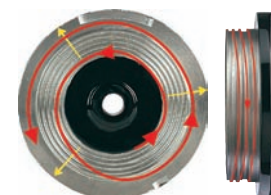
Раб. колесо МНОГОКАНАЛЬНОЕ ОТКРЫТОЕ с системой ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ.
Предназначено для перекачки очень грязной воды с твердыми и волокнистыми частицами. Нож (с более 60.000 отрезков в минуту) мелко разрезает волокна, присутствующие на входе.



Alta Prevalenza (AP)

Стр. 15

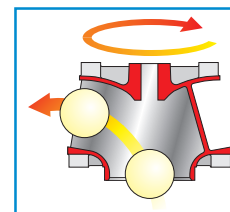
Раб. колесо МНОГОКАНАЛЬНОЕ ОТКРЫТОЕ с ВЫСОКИМ НАПОРОМ.
Предназначено для перекачки чистой или слегка грязной воды. Специальная обработка в задней и боковой части раб. колеса позволяет разрезание и удаление волокон.



SYSTEM M (SM)

Стр. 16

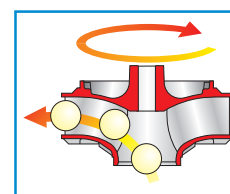
Раб. колесо МНОГОКАНАЛЬНОЕ ЗАКРЫТОЕ.
Предназначено для перекачки грязной воды со взвешенными твердыми частицами. Широкий свободный проход.



SYSTEM B (SB)

Стр. 16

Раб. колесо ДВУХКАНАЛЬНОЕ ЗАКРЫТОЕ.
Предназначено для перекачки грязной воды со взвешенными твердыми частицами. Широкий свободный проход.



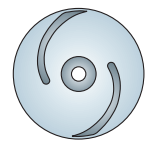
Конструкционные материалы

Механическая часть	Чугун EN-GJL-250
Вал	Сталь X30Cr13 (AISI420)
Уплотнительные кольца	Резина NBR-SBR
Кабель	H07RN-F
Гидравлика и раб. колесо	Чугун EN-GJL-250
Винты	Сталь INOX A2
Краска	Эпоксивиниловая экологическая
Мех. уплотнения (*)	Карбид кремния/графит/оксид алюминия

(*): Под заказ оба уплотнения из карбида кремния

Эксплуатационные ограничения

Макс. рабочая температура	40 °C
Показатель PH жидкости	от 6 до 10
Вязкость жидкости	1 ммл/с
Режим работы	S1 погружен
Макс. глубина погружения	20 м
Плотность жидкости	1 кг/дми
Макс. звуковое давление	< 70 дБ
Макс. кол-во пусков в час	10



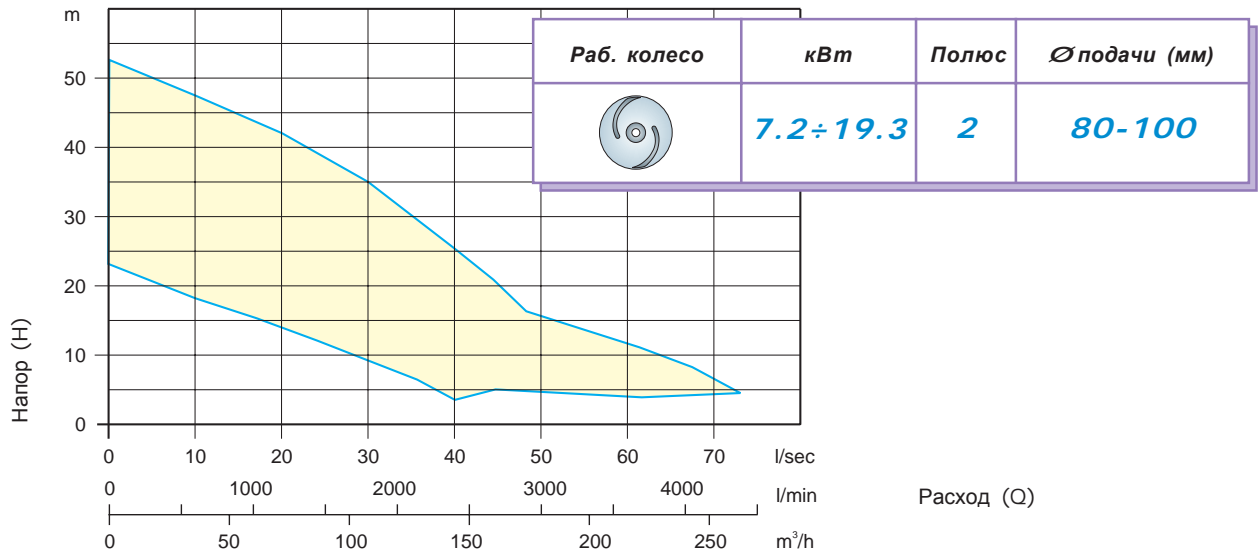
Раб. колесо
двухканальное
открытое



Сгруппированные гидравлические кривые

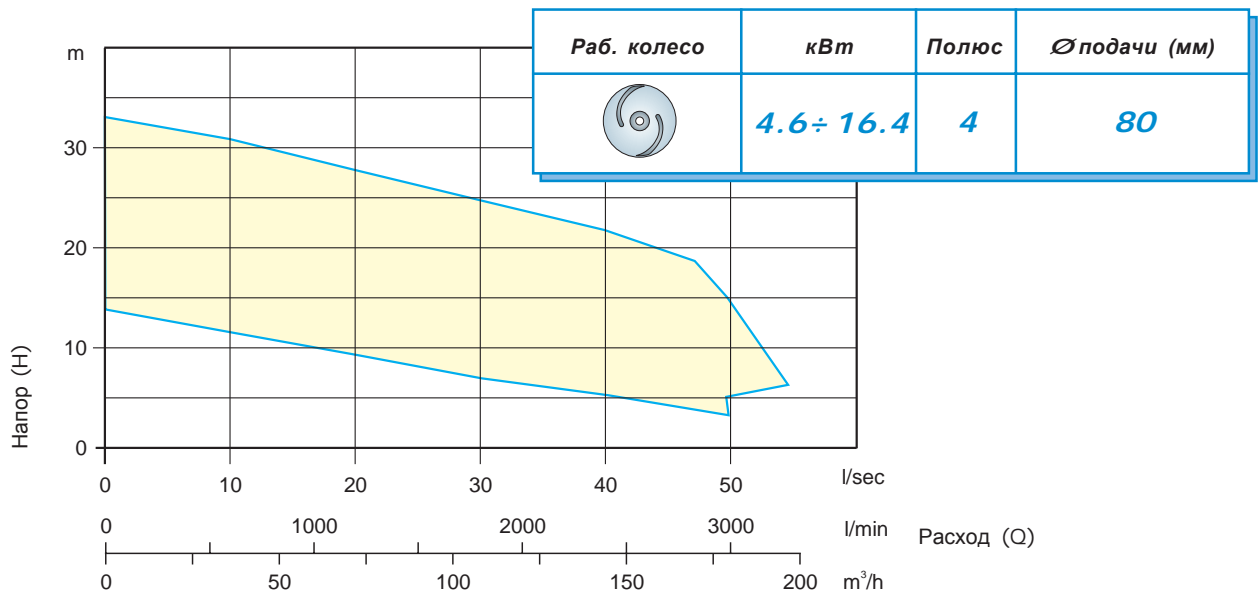
Сгруппированный график

A



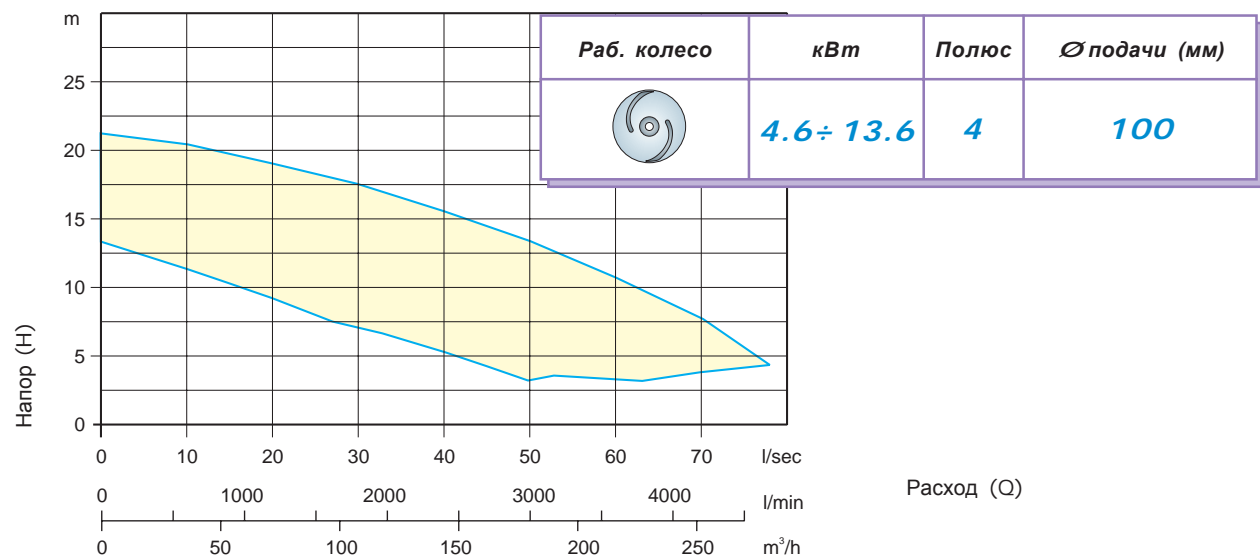
Сгруппированный график

B



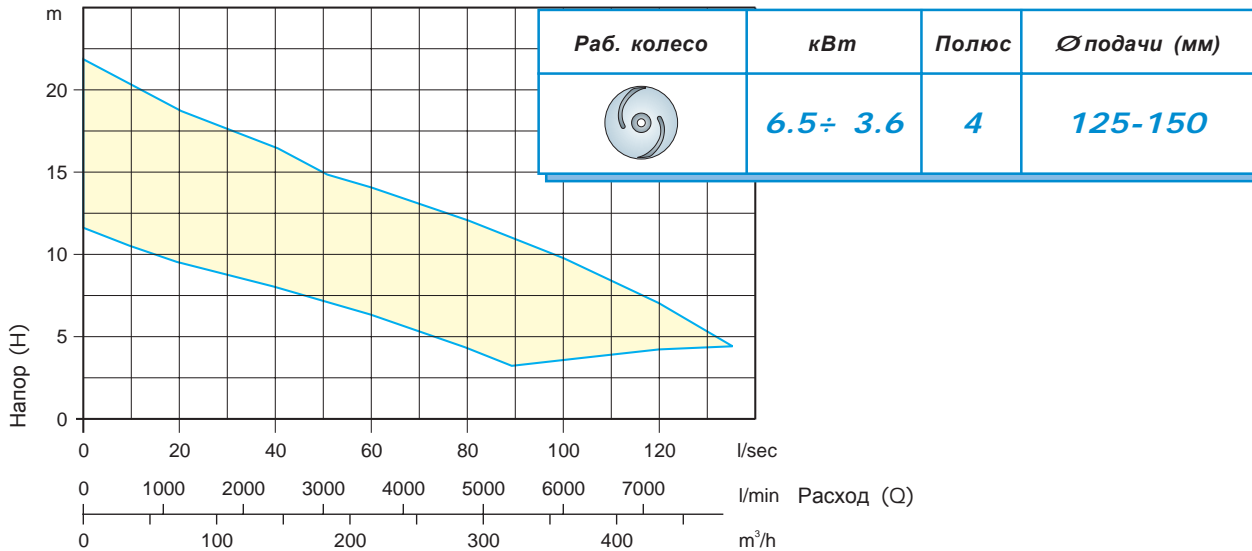
Сгруппированный график

C



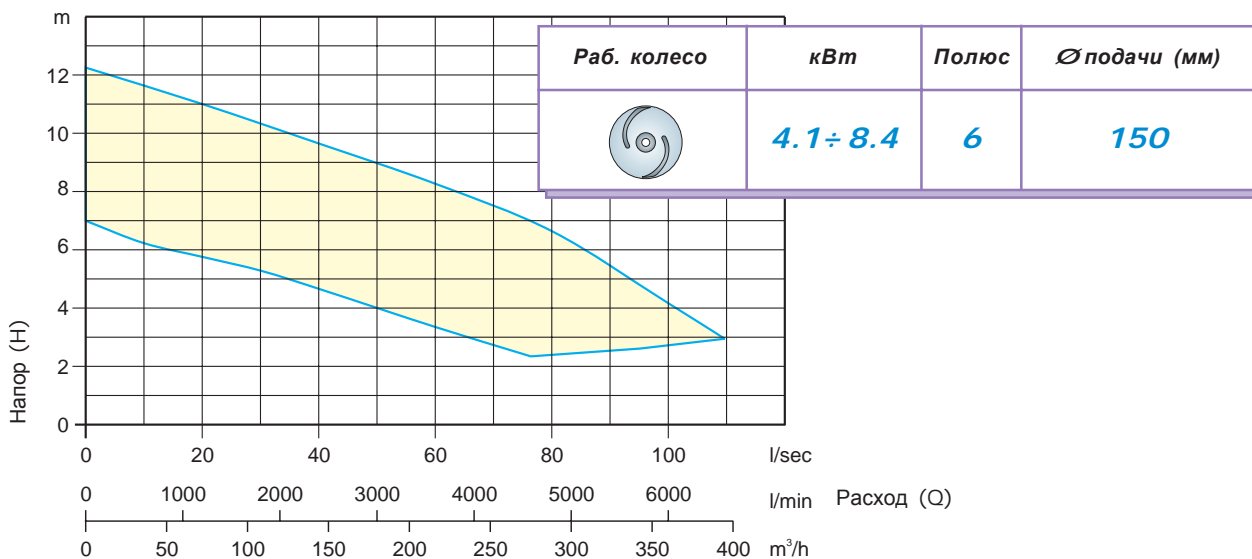
Сгруппированный график

D

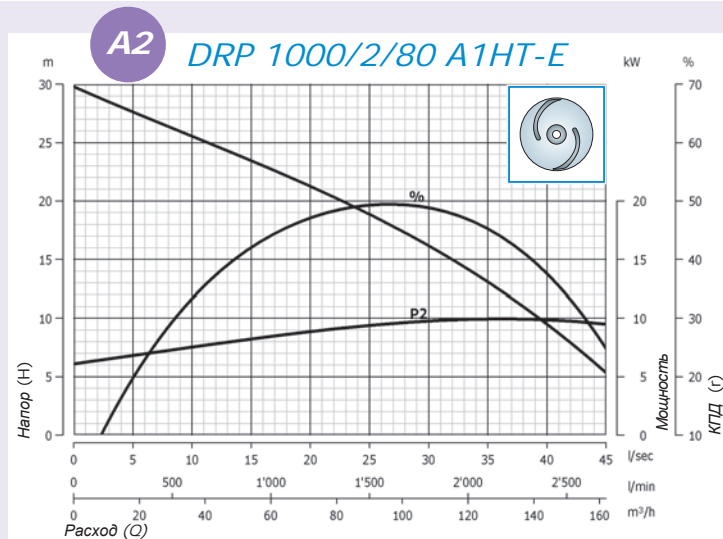
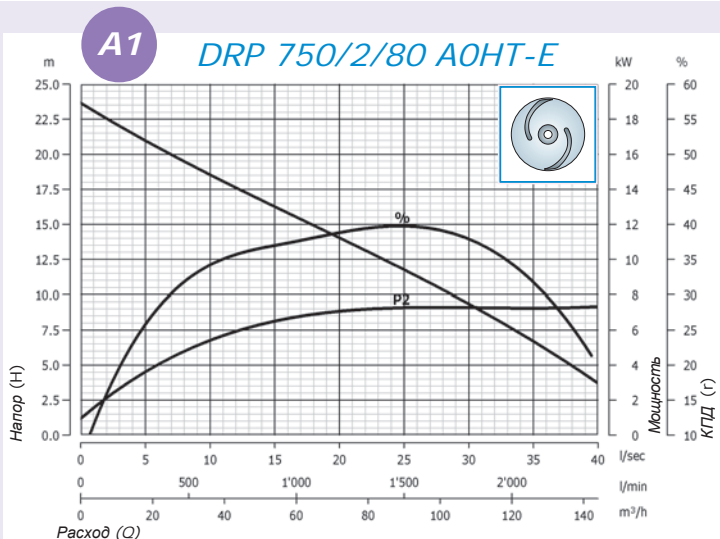


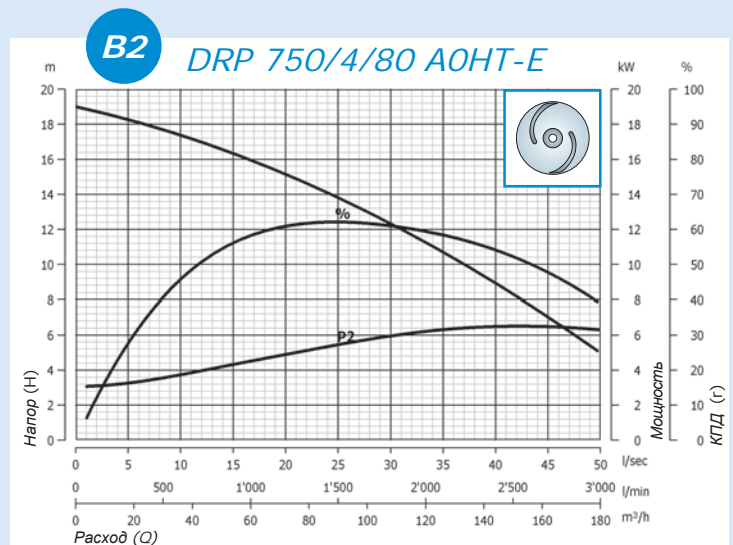
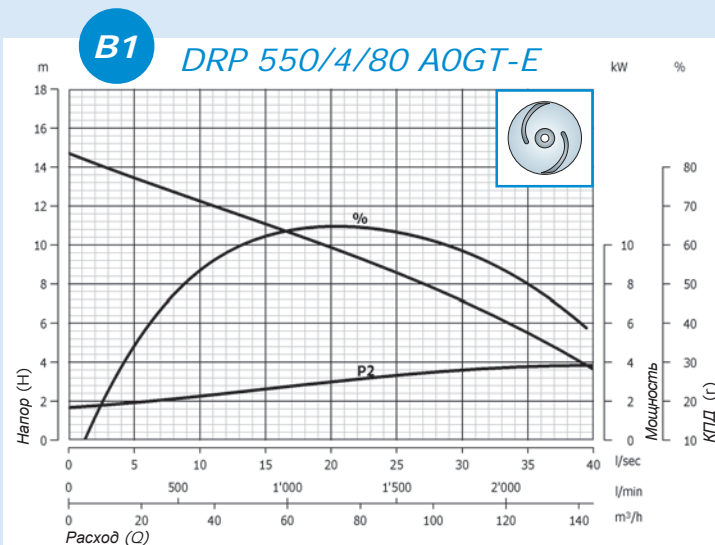
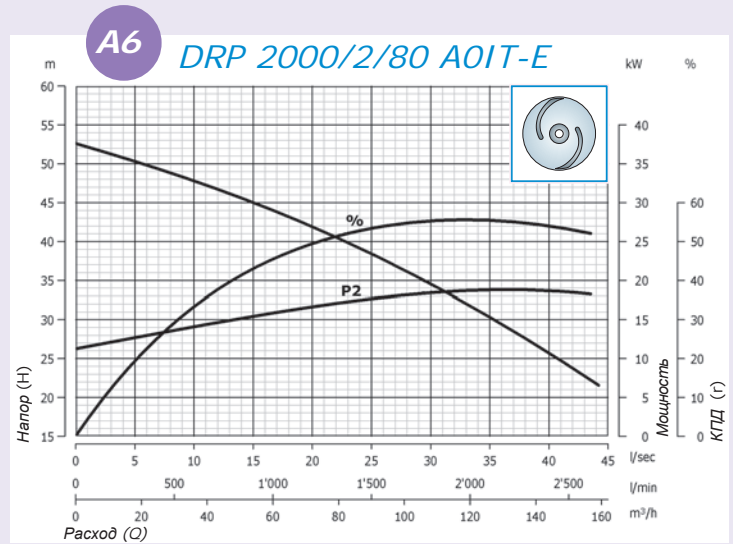
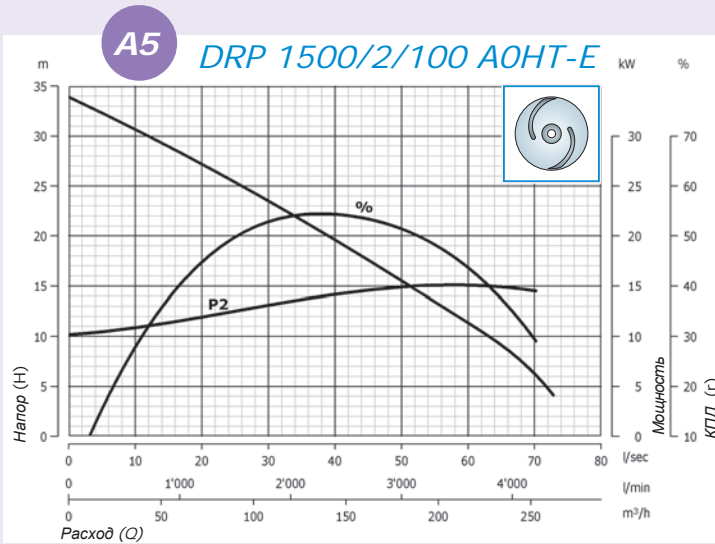
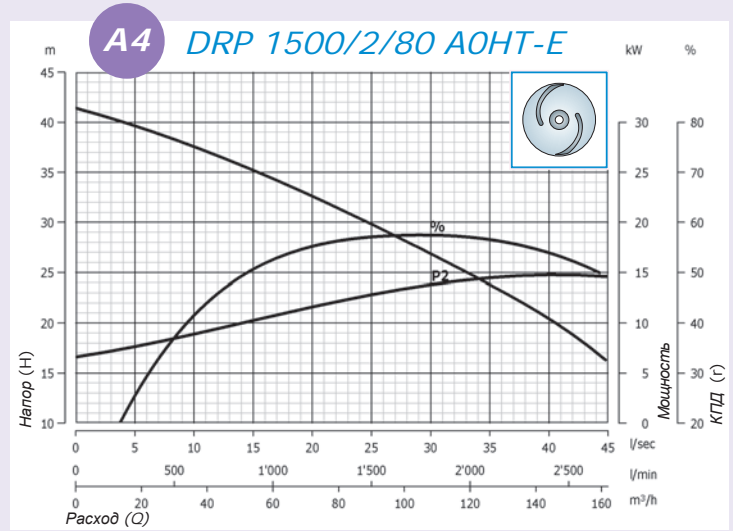
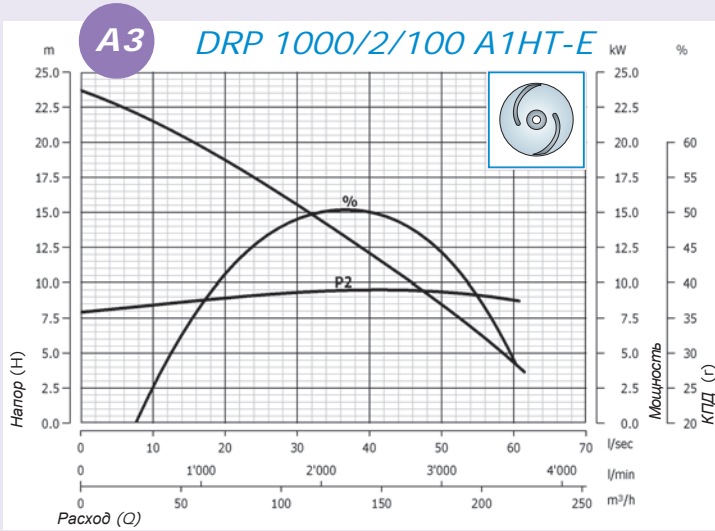
Сгруппированный график

E



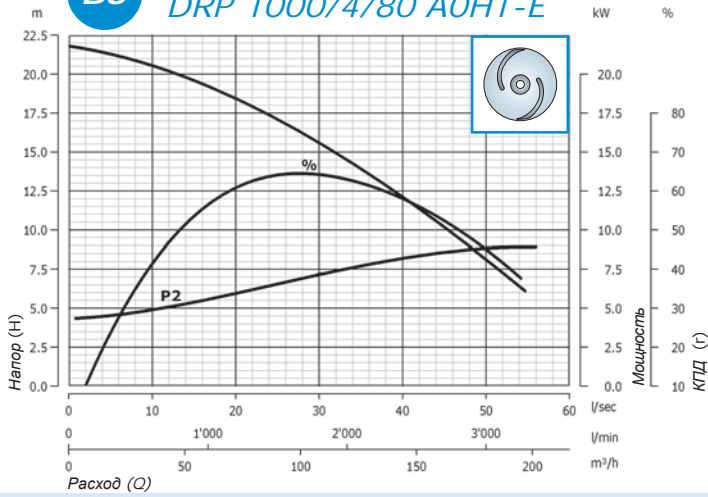
Гидравлические кривые - DRP





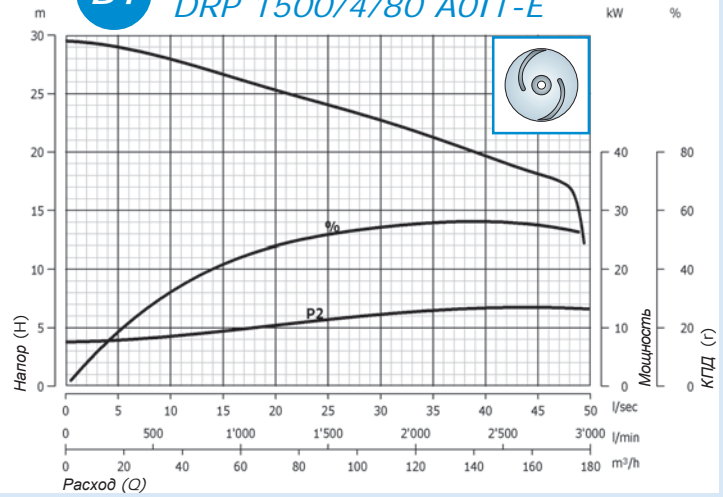
B3

DRP 1000/4/80 A0HT-E



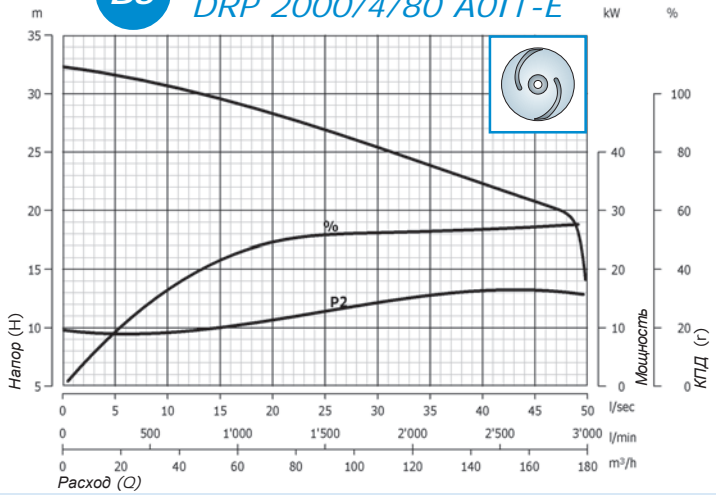
B4

DRP 1500/4/80 A0IT-E



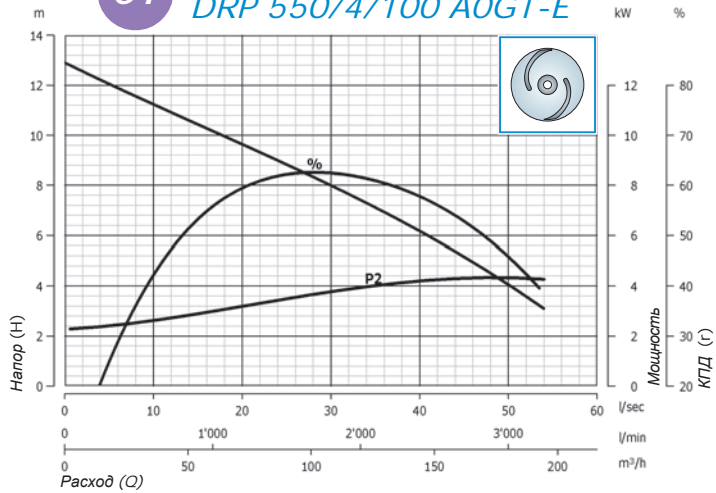
B5

DRP 2000/4/80 A0IT-E



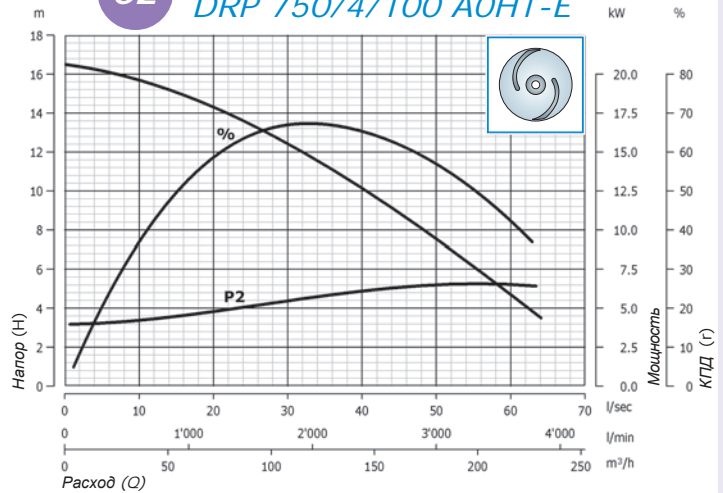
C1

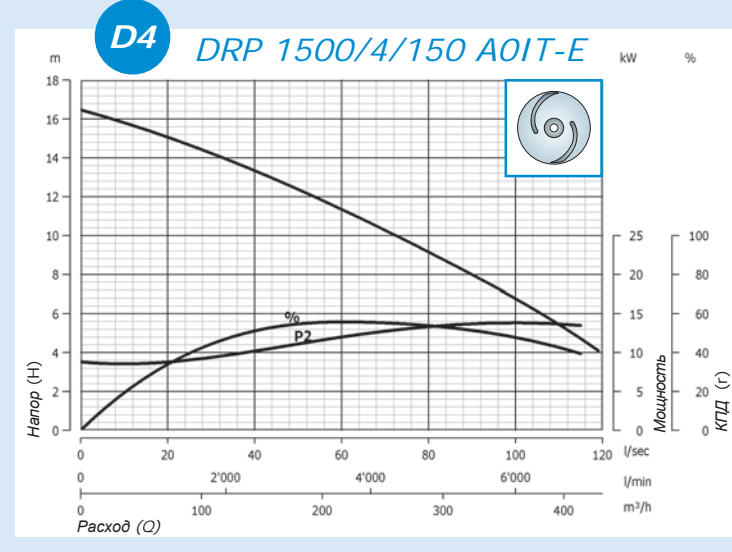
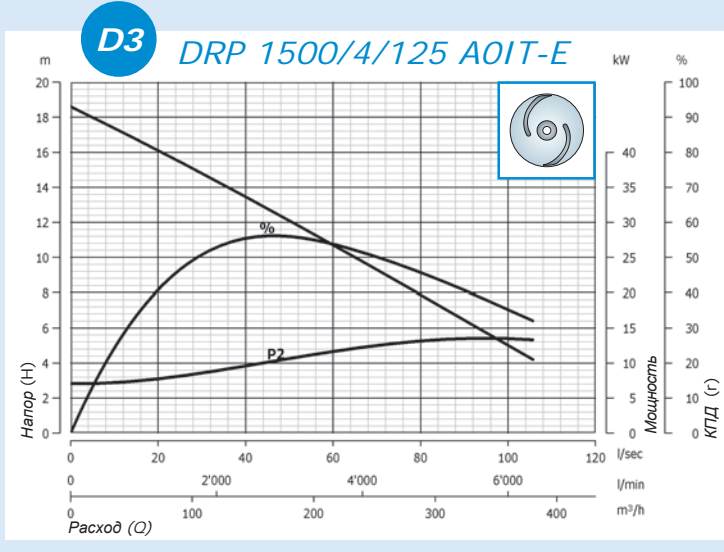
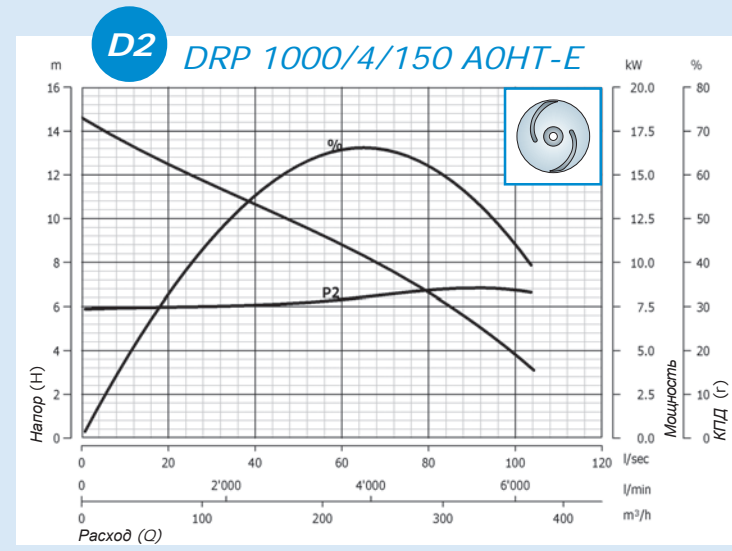
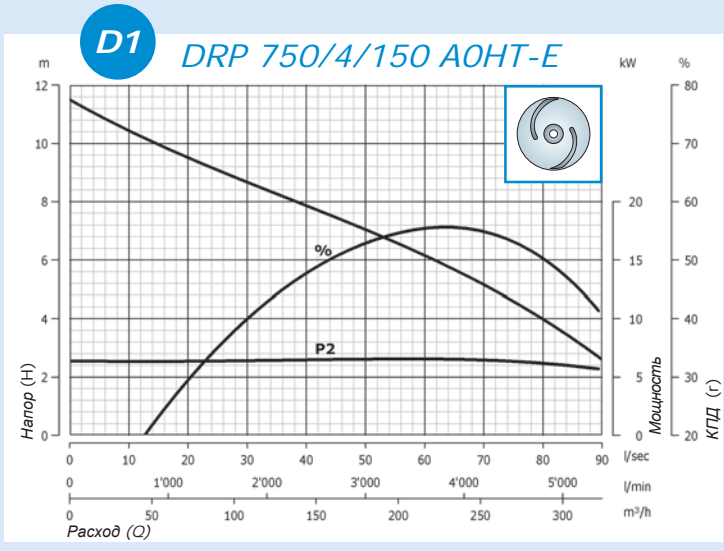
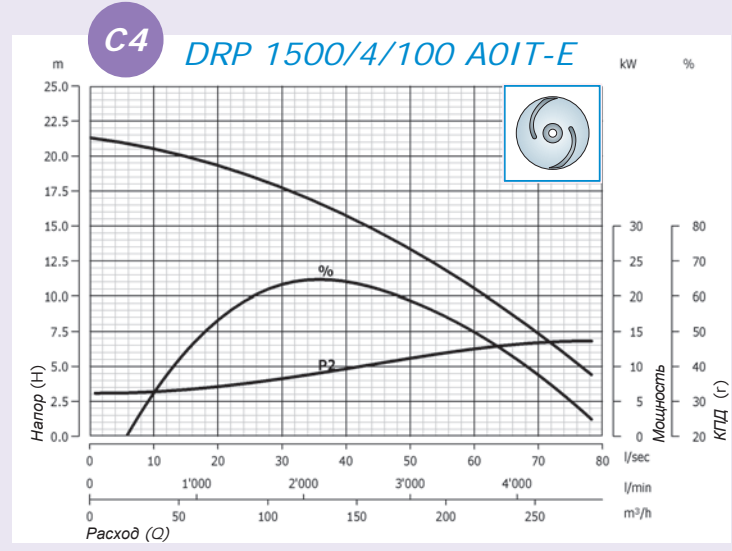
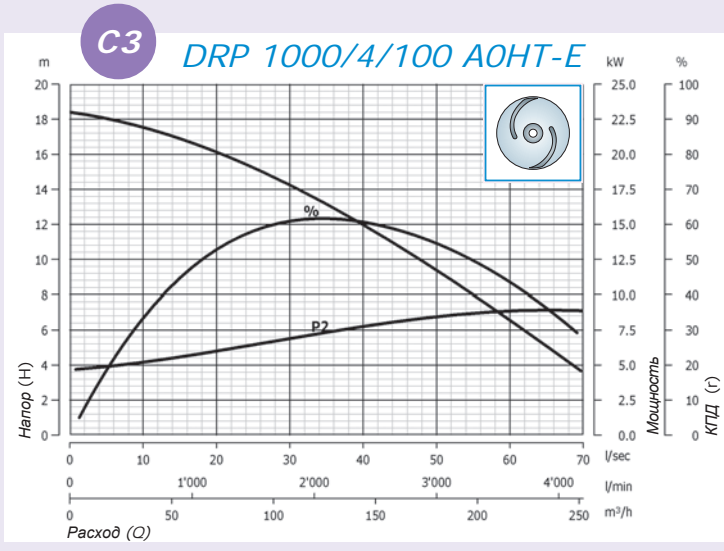
DRP 550/4/100 A0GT-E

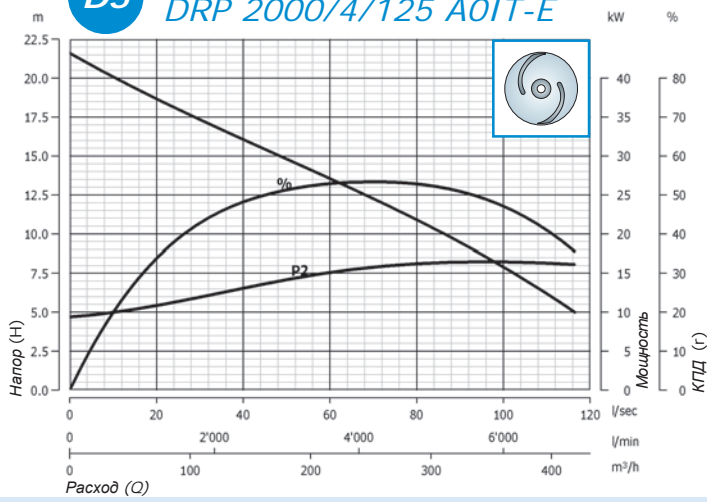
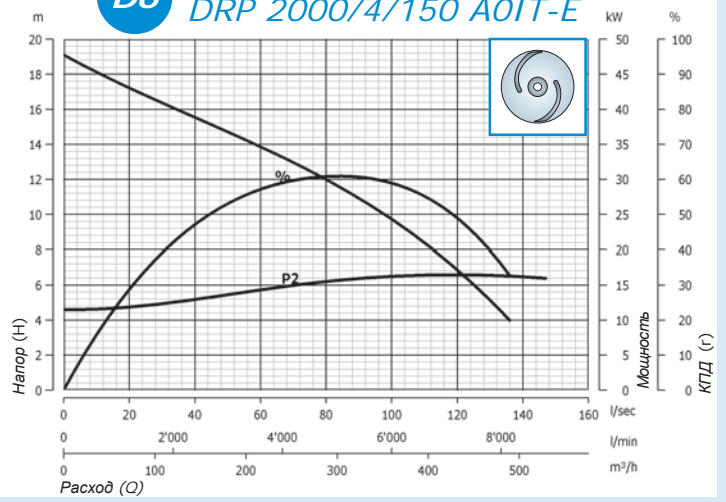
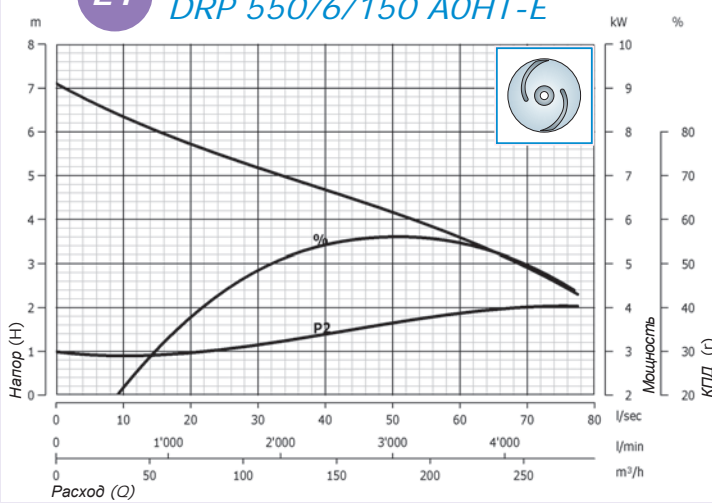
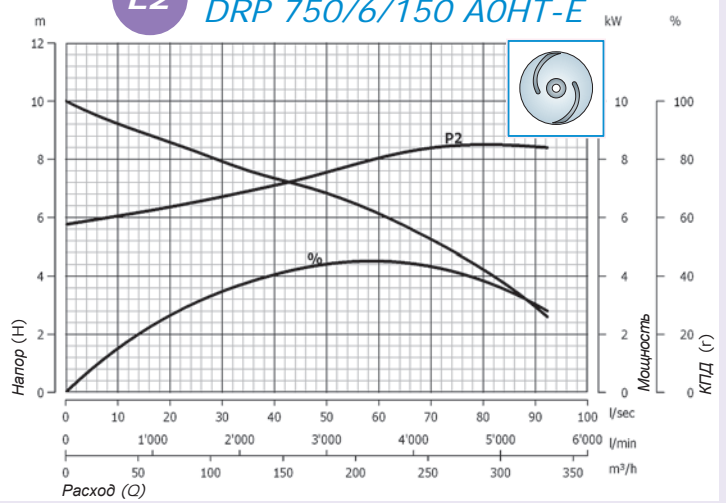
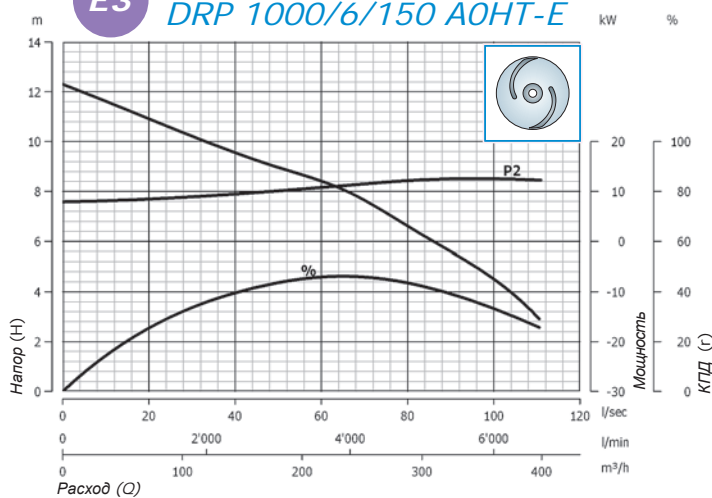


C2

DRP 750/4/100 A0HT-E





D5**DRP 2000/4/125 AOIT-E****D6****DRP 2000/4/150 AOIT-E****E1****DRP 550/6/150 AOHT-E****E2****DRP 750/6/150 AOHT-E****E3****DRP 1000/6/150 AOHT-E**

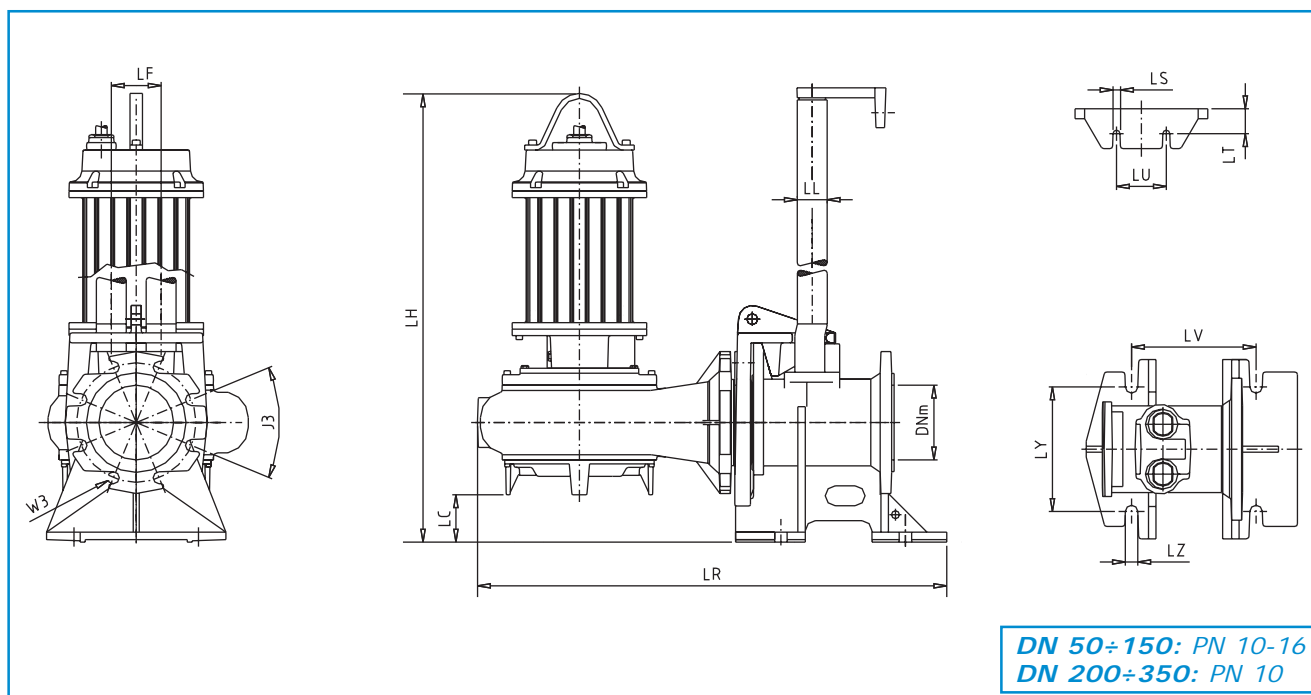
Гидравлические данные - DRP

	кВт	Свободный проход (мм)	л/сек.	0	2	4	8	16	24	40	50	60	75	90	105	120
			л/мин.	0	120	240	480	960	1440	2400	3000	3600	4500	5400	6300	7200
			м ³ /ч	0	7.2	14.4	28.8	57.6	86.4	144	180	216	270	324	378	432
DRP 750/2/80 A0HT	6.5	63	23.6	22.5	21.5	19.5	15.8	12.2	9.5							
DRP 1000/2/80 A1HT	8.9	65	29.8	28.9	28	26.4	23	19.4	12.1	8.5	4.3					
DRP 1000/2/100 A1HT	8.9	80	23.7	23.3	22.9	22	19.9	17.5	20.4							
DRP 1500/2/80 A0HT	13.6	60	41.4	40.7	40	38.4	34.7	30.4	19.6	15.5	11.4					
DRP 1500/2/100 A0HT	13.6	80	33.9	33.3	32.6	31.3	28.5	25.7	25.7							
DRP 2000/2/80 A0IT	16.4	54	52.6	51.7	50.8	48.8	44.4	39.1								
DRP 550/4/80 A0GT	4.6	67	14.7	14.2	13.7	12.7	10.8	8.8								
DRP 550/4/100 A0GT	4.6	76	12.9	12.6	12.2	11.6	10.3	9	6.2	4.1						
DRP 750/4/80 A0HT	6.5	70	19	18.7	18.4	17.7	16.1	14.1	8.9							
DRP 750/4/100 A0HT	6.5	76	16.5	16.4	16.3	15.9	14.9	13.6	10.1	7.5	4.7					
DRP 750/4/150 A0HT	6.5	93	11.5	11.3	11.1	10.6	9.9	9.2	7.9	7	6.2	4.6	2.6			
DRP 1000/4/80 A0HT	8.9	70	21.8	21.6	21.4	20.9	19.4	17.4	12.1	8.1						
DRP 1000/4/125 A0HT	8.9	76	18.4	18.3	18.1	17.8	16.7	15.4	12	9.4	6.6					
DRP 1000/4/150 A0HT	8.9	93	14.6	14.4	14.1	13.7	12.9	12.1	10.7	9.8	8.8	7.2	5.3			
DRP 1500/4/80 A0IT	13.6	70	29.5	29.4	29.1	28.4	26.4	24.3	19.7							
DRP 1500/4/100 A0IT	13.6	77	21.3	21.2	21	20.7	19.8	18.7	15.7	13.3	10.6	5.6				
DRP 1500/4/125 A0IT	13.6	110	18.6	18.4	18.1	17.6	16.6	15.6	13.5	12.1	10.7	8.6	6.5	4.3		
DRP 1500/4/150 A0IT	13.6	120	16.5	16.3	16.2	15.9	15.4	14.7	13.3	12.4	11.3	9.7	8	6.1		
DRP 2000/4/80 A0IT	16.4	70	32.3	32	31.8	31.1	29.3	27.2	22.3							
DRP 2000/4/125 A0IT	16.4	110	21.6	21.3	21	20.4	19.2	18.1	16.1	14.8	13.5	11.6	9.5	7.1		
DRP 2000/4/150 A0IT	16.4	120	19.1	18.9	18.7	18.3	17.6	16.9	15.5	14.7	13.9	12.5	10.9	9.1	6.9	
DRP 550/6/150 A0HT	4.6	115	7.1	6.9	6.8	6.5	6	5.5	4.7	4.2	3.6	2.5				
DRP 750/6/150 A0HT	6.5	95	10	9.8	9.7	9.4	8.8	8.3	7.3	6.8	6.1	4.8	2.9			
DRP 1000/6/150 A0IT	8.9	93	12.3	12.2	12	11.8	11.2	10.6	9.6	9	8.4	7.1	5.6	3.8		

Технические данные - DRP

Кривая	Код	Модель	Подача	Свободный проход (мм)	Мощность (кВт)		Полюса В/~		Сила тока (А)		Кабель	Кг
					P1	P2	Нормал.	Пиковая				
A1	0068	DRP 750/2/80 A0HT-E	DN 80	63	8.7	7.2	2	400/3	14.5	60	7G1.5+3x0.75	100
A2	0793	DRP 1000/2/80 A1HT-E	DN 80	65	11.9	10	2	400/3	19.8	87.8	7G1.5+3x0.75	105
A3	0794	DRP 1000/2/100 A1HT-E	DN 100	80	11.9	10	2	400/3	19.8	87.8	7G1.5+3x0.75	108
A4	0071	DRP 1500/2/80 A0HT-E	DN 80	60	17.3	15	2	400/3	28.2	140	7G2.5+3x0.75	128
A5	0072	DRP 1500/2/100 A0HT-E	DN 100	80	17.3	15	2	400/3	28.2	140	7G2.5+3x0.75	130
A6	0073	DRP 2000/2/80 A0IT-E	DN 80	54	22	19.3	2	400/3	36	159.6	2x4G6 - 2x1	158
B1	0078	DRP 550/4/80 A0GT-E	DN 80	67	5.8	4.6	4	400/3	10.1	40	4G2.5+3x1	82
C1	0079	DRP 550/4/100 A0GT-E	DN 100	76	5.8	4.6	4	400/3	10.1	40	4G2.5+3x1	85
B2	0080	DRP 750/4/80 A0HT-E	DN 80	70	7.9	6.5	4	400/3	14.9	68	7G1.5+3x0.75	125
C2	0081	DRP 750/4/100 A0HT-E	DN 100	76	7.9	6.5	4	400/3	14.9	68	7G1.5+3x0.75	123
D1	0082	DRP 750/4/150 A0HT-E	DN 150	93	7.9	6.5	4	400/3	14.9	68	7G1.5+3x0.75	138
B3	0083	DRP 1000/4/80 A0HT-E	DN 80	70	10.8	8.9	4	400/3	20	102	7G1.5+3x0.75	133
C3	0084	DRP 1000/4/100 A0HT-E	DN 100	76	10.8	8.9	4	400/3	20	102	7G1.5+3x0.75	131
D2	0085	DRP 1000/4/150 A0HT-E	DN 150	93	10.8	8.9	4	400/3	20	102	7G1.5+3x0.75	146
B4	0086	DRP 1500/4/80 A0IT-E	DN 80	70	15.8	13.6	4	400/3	28.2	110	2x4G6 - 2x1	181
C4	0087	DRP 1500/4/100 A0IT-E	DN 100	77	15.8	13.6	4	400/3	28.2	110	2x4G6 - 2x1	171
D3	0088	DRP 1500/4/125 A0IT-E	DN 125	110	15.8	13.6	4	400/3	28.2	110	2x4G6 - 2x1	199
D4	0089	DRP 1500/4/150 A0IT-E	DN 150	120	15.8	13.6	4	400/3	28.2	110	2x4G6 - 2x1	213
B5	0090	DRP 2000/4/80 A0IT-E	DN 80	70	19.6	16.4	4	400/3	36	151	2x4G6 - 2x1	196
D5	0091	DRP 2000/4/125 A0IT-E	DN 125	110	19.6	16.4	4	400/3	36	151	2x4G6 - 2x1	220
D6	0092	DRP 2000/4/150 A0IT-E	DN 150	120	19.6	16.4	4	400/3	36	151	2x4G6 - 2x1	228
E1	0097	DRP 550/6/150 A0HT-E	DN 150	115	5.2	4.1	6	400/3	10.7	47.5	7G1.5+3x0.75	141
E2	0098	DRP 750/6/150 A0HT-E	DN 150	95	8.1	6.1	6	400/3	15.2	67.4	7G1.5+3x0.75	189
E3	0099	DRP 1000/6/150 A0IT-E	DN 150	93	11	8.4	6	400/3	20.1	89.1	4G6+2x1	211

Установка с СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ



Модели DRENO (DRP)

	DNm	LC	LF	LH	LL	LR	LS	LT	LU	LV	LY	LZ	J3°	W3
	мм	мм	мм	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм		мм
DRP 750/2/80 A0HT-E	80	39	100	824	2	660	14	50	100	250	200	14	45/90	18
DRP 1000/2/80 A1HT-E	80	39	100	824	2	660	14	50	100	250	200	14	45/90	18
DRP 1000/2/100 A1HT-E	100	34	100	824	2	693	14	50	100	250	200	16	45	18
DRP 1500/2/80 A0HT-E	80	39	100	855	2	660	14	50	100	250	200	14	45/90	18
DRP 1500/2/100 A0HT-E	100	34	100	864	2	693	14	50	100	250	200	16	45	18
DRP 2000/2/80 A0IT-E	80	39	100	909	2	660	14	50	100	250	200	14	45/90	18
DRP 550/4/80 A0GT-E	80	39	100	734	2	660	14	50	100	250	200	14	45/90	18
DRP 550/4/100 A0GT-E	100	34	100	742	2	693	14	50	100	250	200	16	45	18
DRP 750/4/80 A0HT-E	80	34	100	842	2	711	14	50	100	250	200	14	45/90	18
DRP 750/4/100 A0HT-E	100	30	100	850	2	700	14	50	100	250	200	16	45	18
DRP 750/4/150 A0HT-E	150	51	100	901	2	799	14	50	100	250	250	25	45	22
DRP 1000/4/80 A0HT-E	80	34	100	842	2	711	14	50	100	250	200	14	45/90	18
DRP 1000/4/100 A0HT-E	100	30	100	850	2	700	14	50	100	250	200	16	45	18
DRP 1000/4/150 A0HT-E	150	51	100	901	2	799	14	50	100	250	250	25	45	22
DRP 1500/4/80 A0IT-E	80	40	100	926	2	720	14	50	100	250	200	14	45/90	18
DRP 1500/4/100 A0IT-E	100	30	100	935	2	700	14	50	100	250	200	16	45	18
DRP 1500/4/125 A0IT-E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DRP 1500/4/150 A0IT-E	150	7	100	1072	2	963	14	50	100	250	250	25	45	22
DRP 2000/4/80 A0IT-E	80	40	100	926	2	720	14	50	100	250	200	14	45/90	18
DRP 2000/4/125 A0IT-E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DRP 2000/4/150 A0IT-E	150	7	100	1072	2	963	14	50	100	250	250	25	45	22
DRP 550/6/150 A0HT-E	150	51	100	916	2	799	14	50	100	250	250	25	45	22
DRP 750/6/150 A0HT-E	150	7	100	989	2	963	14	50	100	250	250	25	45	22
DRP 1000/6/150 A0HT-E	150	7	100	989	2	963	14	50	100	250	250	25	45	22

Модели DRAGA (DGP)

	DNm	LC	LF	LH	LL	LR	LS	LT	LU	LV	LY	LZ	J3°	W3
	мм	мм	мм	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм		мм
DGP 550/4/80 A0GT-E	80	39	100	724	2	660	14	50	100	250	200	14	45/90	18
DGP 550/4/100 A0GT-E	100	34	100	734	2	583	14	50	100	250	200	16	45	18
DGP 750/4/80 A0HT-E	80	34	100	741	2	711	14	50	100	250	200	14	45/90	18
DGP 750/4/100 A0HT-E	100	30	100	850	2	690	14	50	100	250	200	16	45	18
DGP 1000/4/80 A0HT-E	80	34	100	842	2	711	14	50	100	250	200	14	45/90	18
DGP 1000/4/100 A0HT-E	100	30	100	850	2	690	14	50	100	250	200	16	45	18
DGP 1000/4/125 A0HT-E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DGP 1500/4/100 A0IT-E	100	30	100	935	2	690	14	50	100	250	200	16	45	18
DGP 1500/4/125 A0IT-E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DGP 2000/4/125 A0IT-E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-