



Промышленные насосы



МИССИЯ

Изменить облик наших домов,
дворов, улиц и городов

Мы производим и поставляем комплексные решения для:

- сбора, очистки, отвода воды,
- инженерного оснащения зданий и искусственных сооружений,
- благоустройства территорий

для объектов дорожно-транспортной инфраструктуры, промышленного, гражданского и коттеджного строительства.

Мы находимся рядом с клиентами, обеспечивая актуальные и удобные форматы взаимодействия, предоставляя техническую и сервисную поддержку на всем жизненном цикле решений.

СТАНДАРТПАРК СЕГОДНЯ

Торгово-производственная международная Компания «Стандартпарк» с 2000 года работает в сфере сбора, очистки, отвода воды, инженерного оснащения зданий, искусственных сооружений и благоустройства территории.



Россия, Беларусь, Казахстан

более **650** сотрудников

более **20** товарных направлений,
10 под собственными торговыми марками



**ПЕРВЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СИСТЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО
ВОДООТВОДА В РОССИИ**



Производственных предприятий



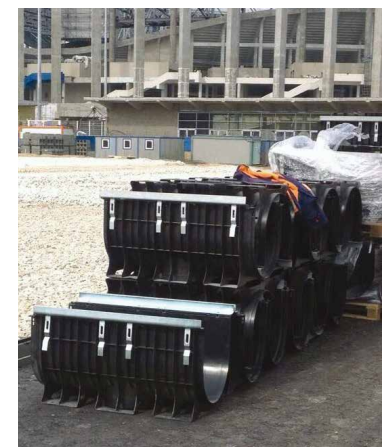
Торговых представительств



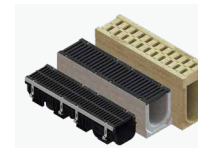
Конструкторское бюро



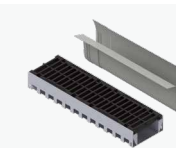
Проектная служба



АССОРТИМЕНТ КОМПАНИИ «СТАНДАРТПАРК»



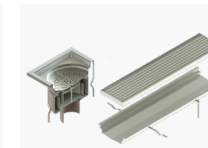
Поверхностный водоотвод
TM Standartpark



Мостовой водоотвод
TM SteelMax



Лотки для
коммуникаций



Водоотвод из нержавеющей
стали TM Inoxpark



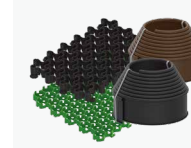
КНС, локальные очистные
сооружения, резервуары
TM Rainpark



Насосное оборудование



Люки и
дождеприемники



Материалы
для благоустройства



Геоматериалы



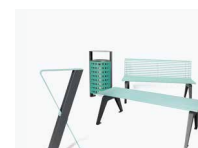
Системы водоотвода
плоских кровель



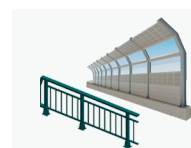
Системы грязезащиты
и напольные покрытия



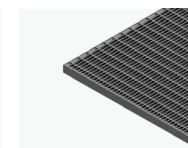
Средства для организации
дорожного движения и
парковок



Уличная, парковая мебель
и МАФ



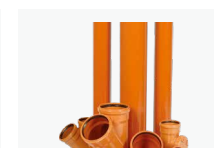
Шумозащитные экраны,
сетчатые и перильные
ограждения



Стальные и композитные
настилы



Системы для накопления
и инфильтрации



Наружная канализация



Подземный дренаж



Производитель высококачественных промышленных насосов

Йокинг является профессиональным производителем промышленных насосов высокого качества, целью которого является «качество как основа, продажи для развития» и ценность – «сначала технология, за пределами самой себя».

Мы используем тщательно отобранную технологию, качественные детали, чтобы создавать лучшие изделия. Чтобы больше соответствовать требованиям клиента и дальше развивать бизнес, мы ищем агентов и партнеров по бизнесу по всему земному шару.

Качество нашей продукции и производства улучшается год от года, у Йокинга был период быстрого развития, но мы будем работать больше, постоянно улучшать нашу продукцию и взаимоотношения с клиентами.



7

TD

Одноступенчатый ин-лайн циркуляционный насос



20

CDL(F)

Многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали



33

DGWQ

Погружные насосы с двойным режущим механизмом для измельчения канализационных отходов



35

WQ(D)/JYWQ

Погружной канализационный насос



44

WQK

Погружной канализационный насос с режущим механизмом



48

QY

Скважинный нефтяной электронасос



66

YSG/YSW

Дренажный насос для сухой установки



81

LT/WLT

Одноступенчатый низконапорный насос



86

IRG/ISW/IRGB
ISWB/IHG/IHW

Одноступенчатый высоконапорный насос



121

YST

Стандартный самовсасывающий консольно-моноблочный насос



133

YSC

Насос с аксиально-разделенным корпусом



146

XA/XAT

Насос для перекачивания химических жидкостей



197

HSF

Консольно-моноблочный насос из нержавеющей стали



199

CA(B)/CAG(B)

Консольно-моноблочный насос из нержавеющей стали



219

CMI

Горизонтальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали



229

MHI

Горизонтальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали



233

PUN

Насос для бытового водоснабжения



236

PH

Бытовой циркуляционный насос



239

ZY-300X

Умный бустерный насос с регулируемой частотой вращения на постоянном магните



241

ZN24-18ZT

Трехскоростной бытовой бустерный насос



243

ZN24-10A
ZN24-12A

Бустерный бытовой насос



TD

Одноступенчатый ин-лайн циркуляционный насос

 Коттеджное малоэтажное строительство

 Гражданское строительство

 Промышленное строительство



Обзор продукции

Серия TD одноступенчатых циркуляционных ин-лайн насосов, оборудованных стандартным мотором и механическим уплотнением, конструкция которых менее подвержена воздействию примесей в жидкости помпы, чем другие изделия. Эта серия спроектирована со съемной верхней частью, что позволяет ремонтировать насос, не задевая систему труб.

Продукты серии TD32-TD150 имеют удлиненную конструкцию вала, а серия TD200-TD300 разборную конструкцию, которая включает в себя встроенное уплотнение, благодаря чему нет необходимости снимать двигатель для замены уплотнения.

Назначение

Насос TD – имеет широкое применение и может перекачивать различные жидкости от водопроводной воды до промышленных жидкостей, в основном используемое для перекачивания жидкостей в системах повышения давления и циркуляции. Например, центральное отопление (качество воды в отопительной системе должно соответствовать стандартам системы), системы отопления, вентиляции и кондиционирования, системы охлаждения, домашняя горячая вода, перекачивание промышленных жидкостей, системы подачи воды.

Двигатель

- Двигатель полностью закрыт, воздушное охлаждение с двух или четырех полюсными двигателями
- Стандартный мотор
- Класс защиты: IP 55
- Класс изоляции: F

Напряжение: 50Гц: 1×220-230/240 В
3×200-220/346-380 В
3×220-240/380-415 В

Условия эксплуатации

- TD насос подходит для перекачивания чистых, не подверженных коррозии и невзрывоопасных, не являющихся легковоспламеняемыми жидкостей, не содержащих твердых частиц, волокон, то есть для жидкостей с физическими и химическими свойствами, похожими с водой. В случае использования в среде с вязкими или плотными жидкостями кривая производительности будет уменьшена, а употребление энергии увеличено.
- Максимально допустимое давление: 12 бар для обычных моделей, 16 бар для специальных моделей.
- Температура жидкости: -15°C до +110°C
- Температура окружающей среды: до +40°C
- Используемая высота: до 1000 м
- Направление вращения: по часовой стрелке (смотреть сверху, со стороны вентилятора)

Значение модели

TD 50 - 24 G / 2

- TD – одноступенчатый ин-лайн циркуляционный насос
- 50 – внутренний и внешний диаметр трубы (мм)
- 24 – номинальный напор (м)
- G – новая генерация
- 2 – полюс мотора

Минимальное входное давление – NPSH

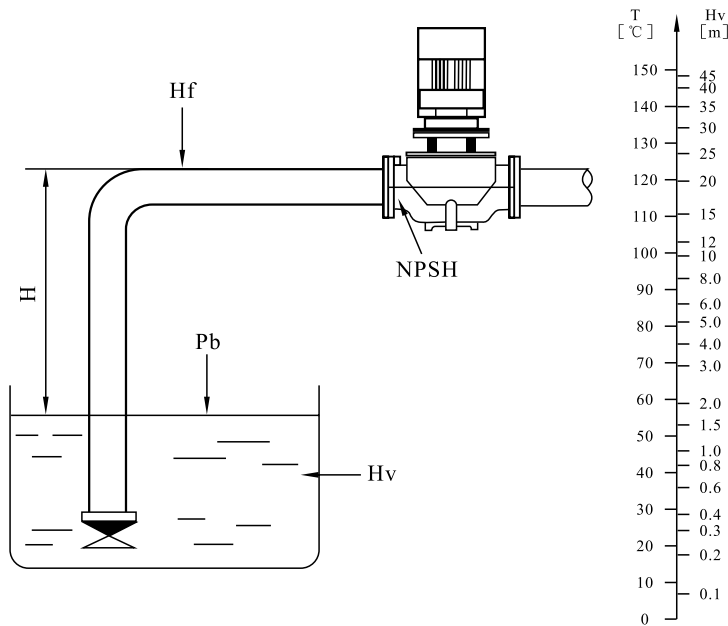
Чтобы избежать кавитации, необходимо обеспечивать минимальное давление на входе в насос. Максимальная высота всасывания может быть посчитана следующим образом

$$H=Pb \times 10.2-NPSH-Hf-Hv-Hs$$

- **H** это максимальная высота всасывания (м)
- **Pb** – абсолютное давление в барах (может быть 1 бар, в закрытой системе, Pb это системное давление)
- **NPSH** кавитационная характеристика насоса, соответствующее значение при максимальном расходе можно увидеть на графике
- **Hf** – гидравлические потери всасывающей линии (при максимальном напоре насоса)
- **Hv** – давление насыщенного пара в м (его значение зависит от температуры жидкости «tm»).
- **Hs** – запас на 0,5 м
- Если расчетное значение «Н» положительное, насос может работать при максимальной высоте всасывания «Н»
- Если расчетное значение отрицательное, насос требует минимального подпора «Н»

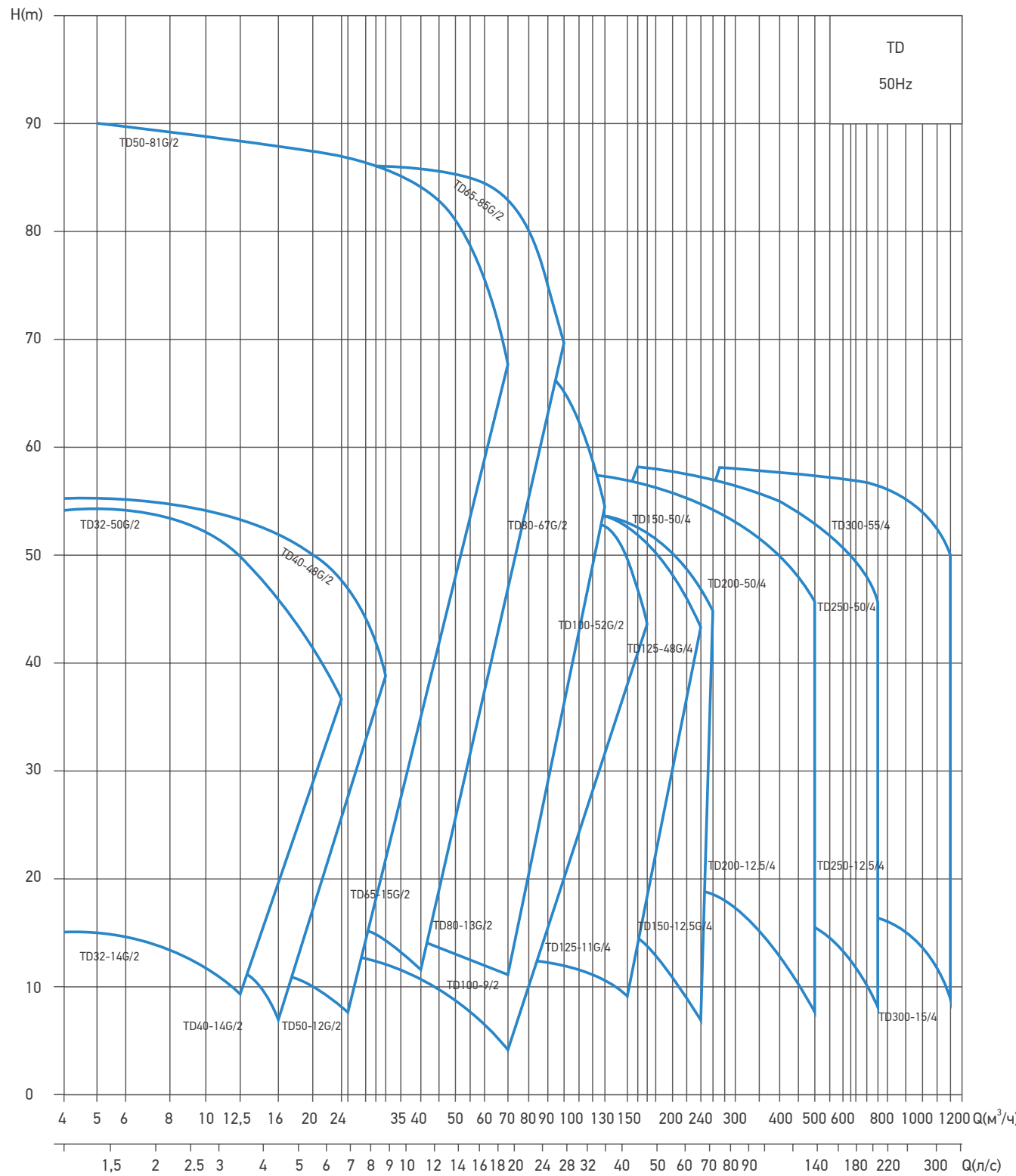
Рекомендуется посчитать входное давление «Н» при следующих условиях:

- высокая температура жидкости;
- расход значительно превышает номинальный;
- вода забирается снизу;
- вода забирается длинным трубопроводом;
- плохие условия для перекачивания.

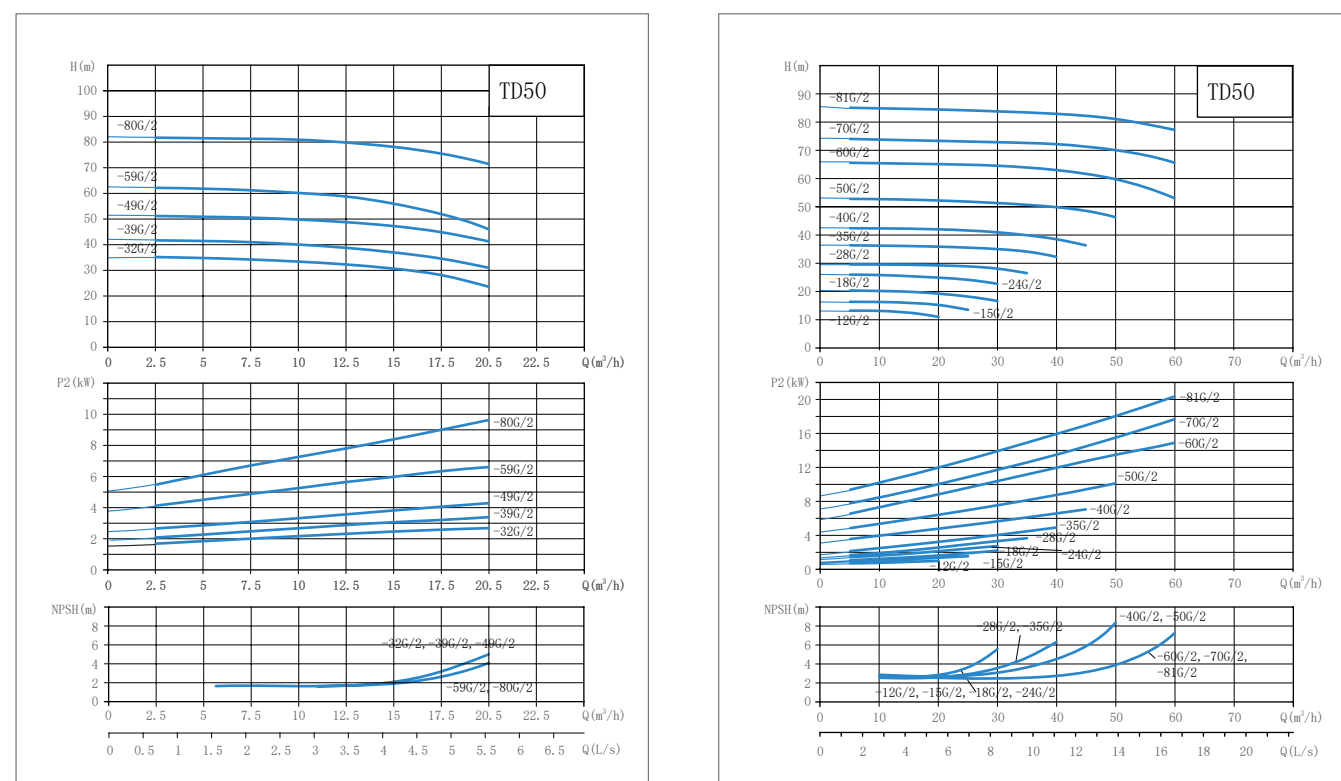
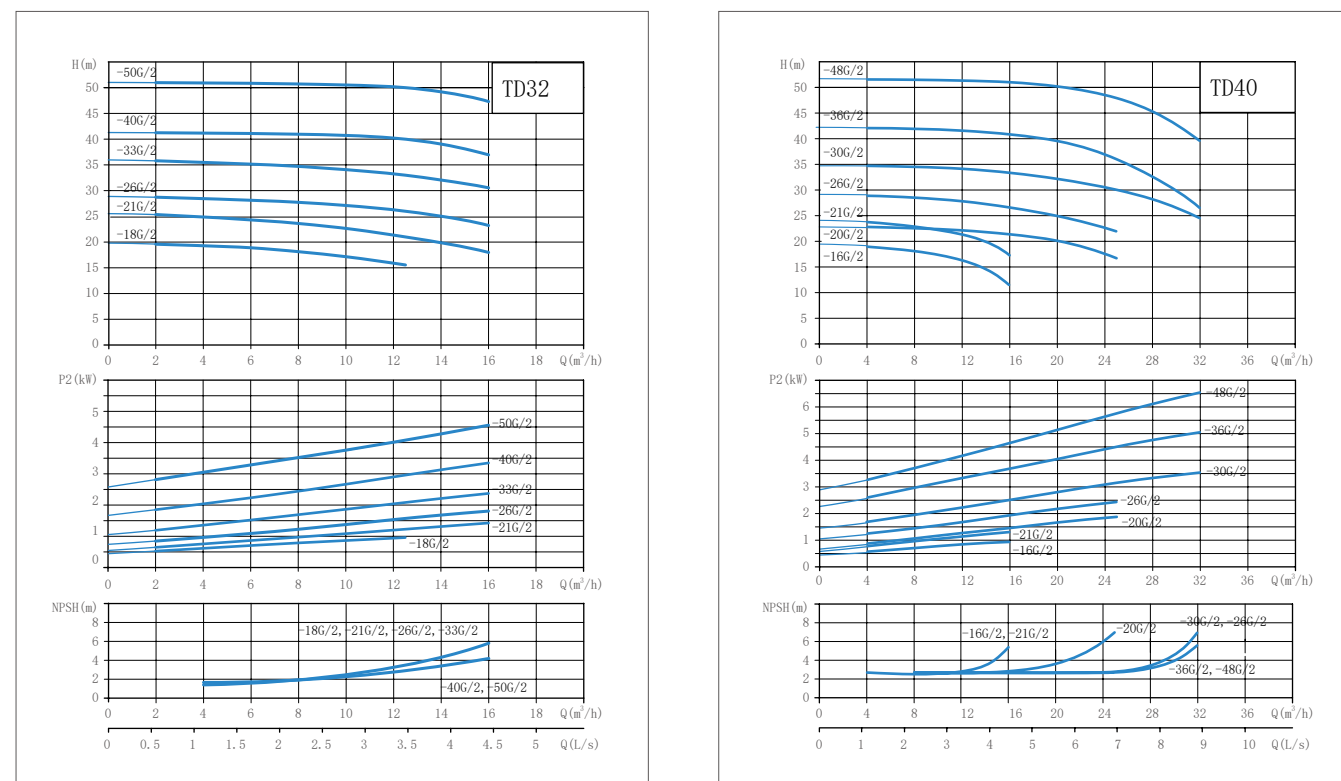


Внимание: в целях избежания кавации, насос должен быть использован на производительности, находящейся как можно дальше от правой стороны кривой NPSH. Всегда проверяйте уровень NPSH насоса при максимально возможном расходе.

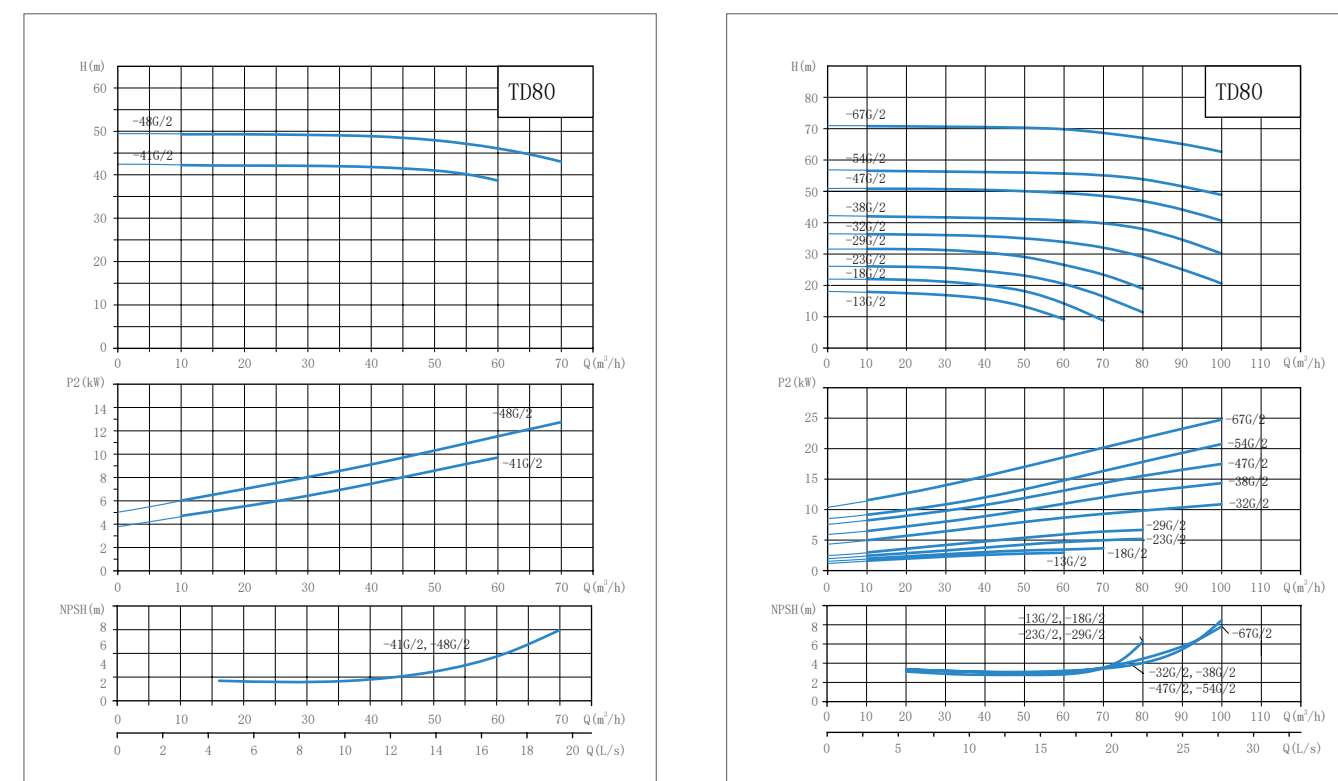
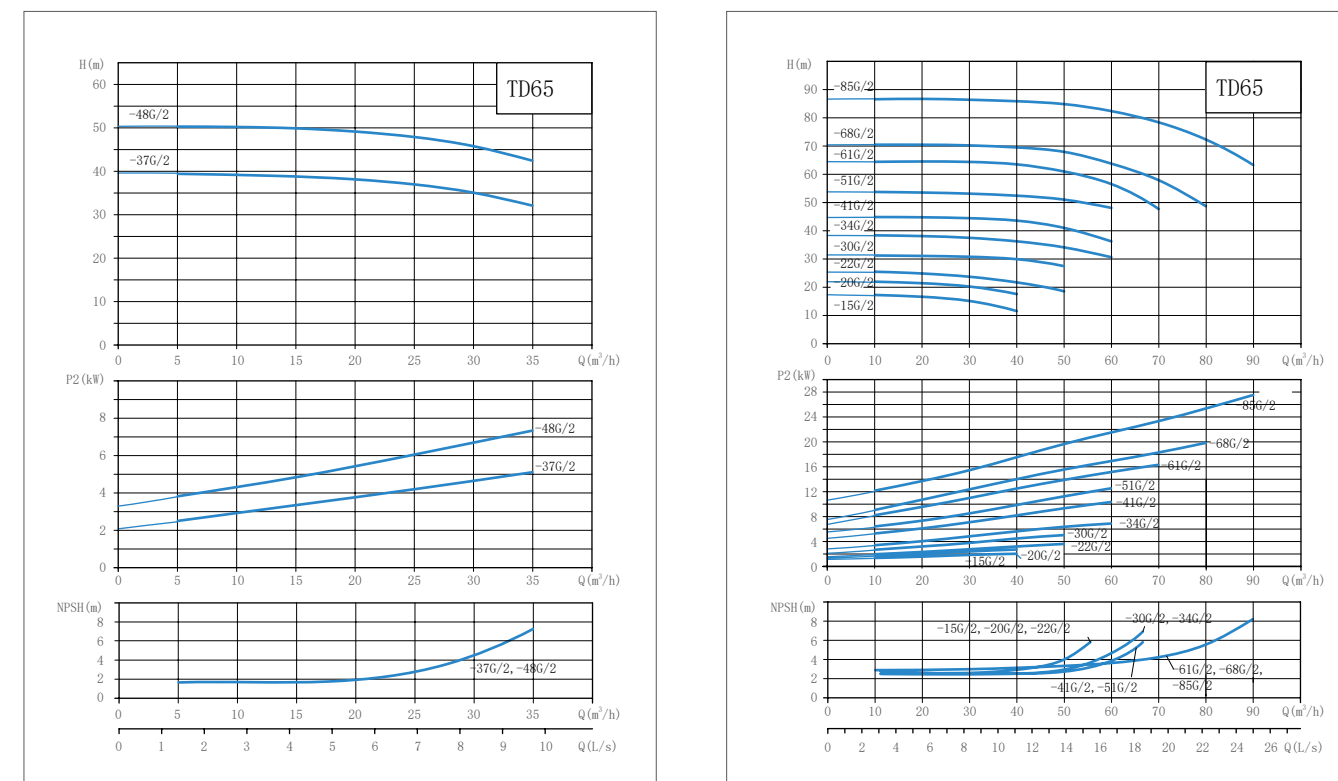
Рабочие поля



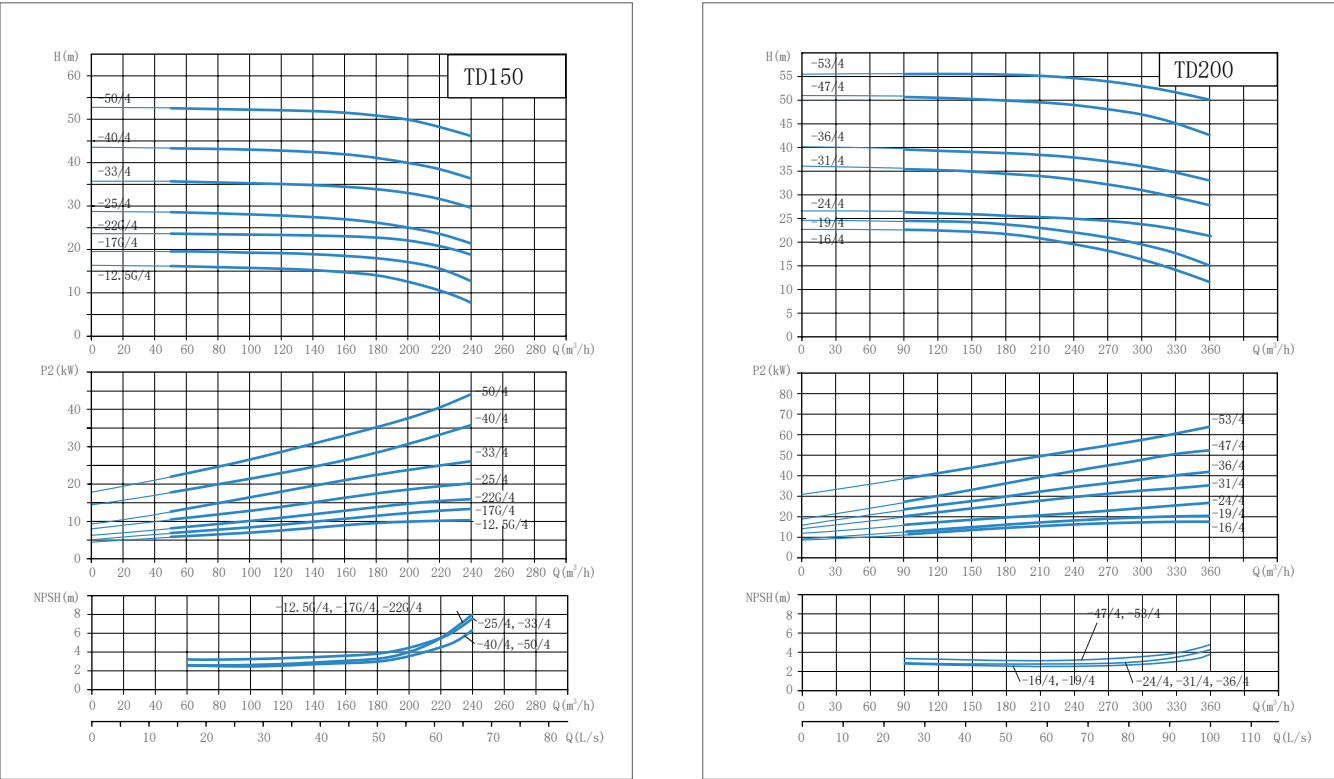
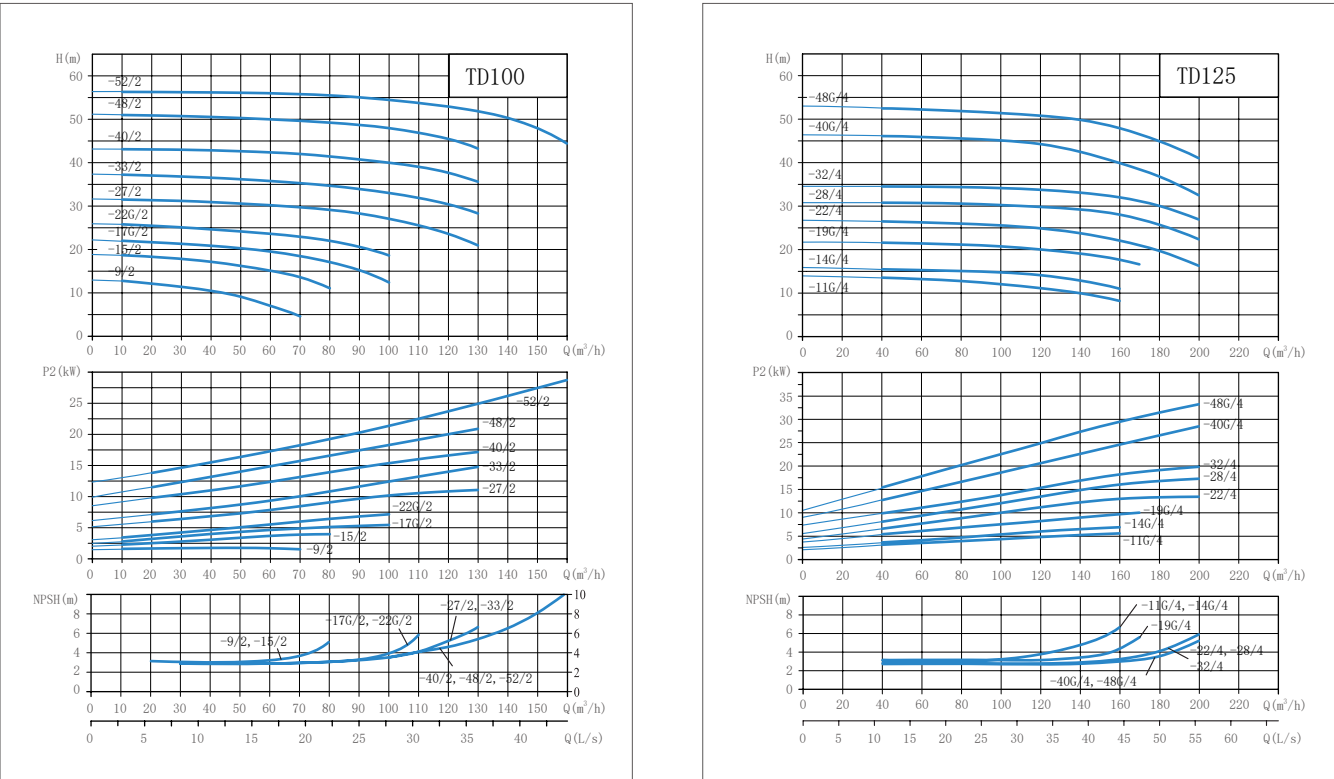
Гидравлические кривые производительности



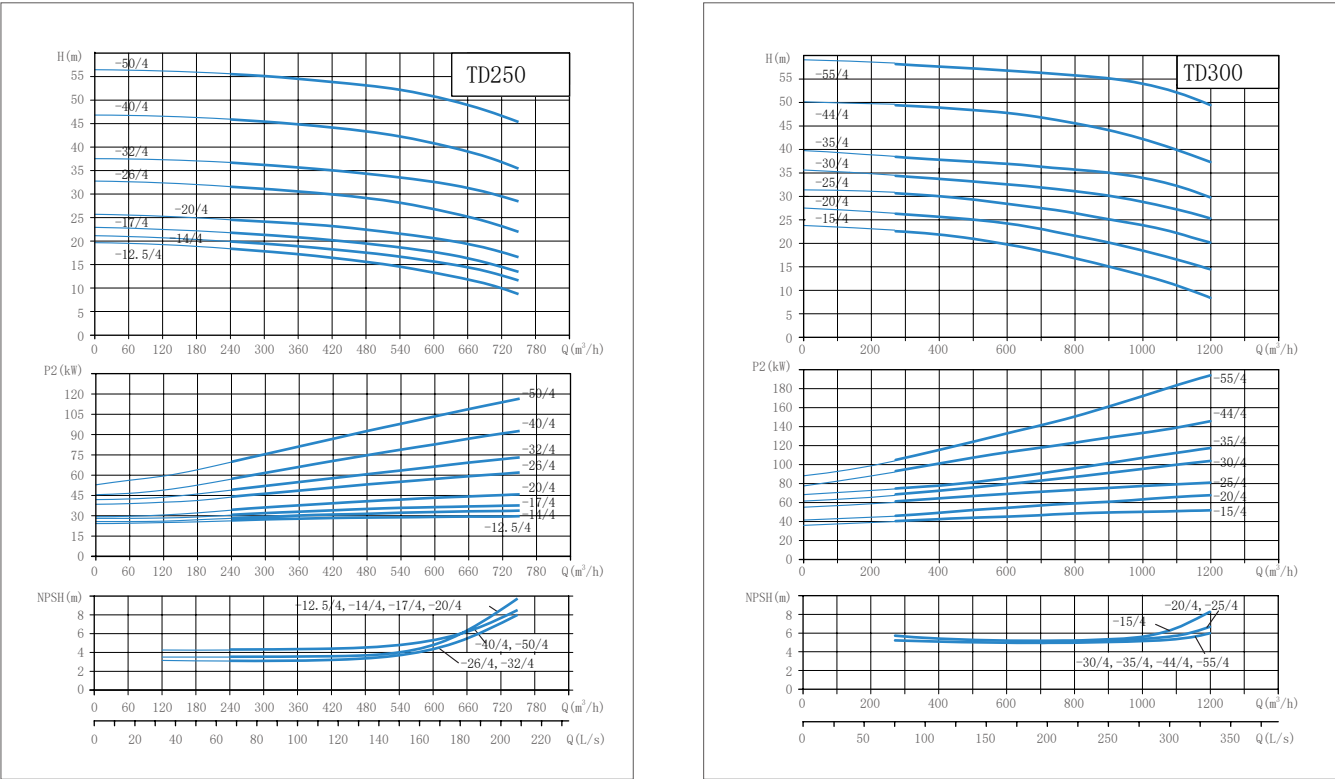
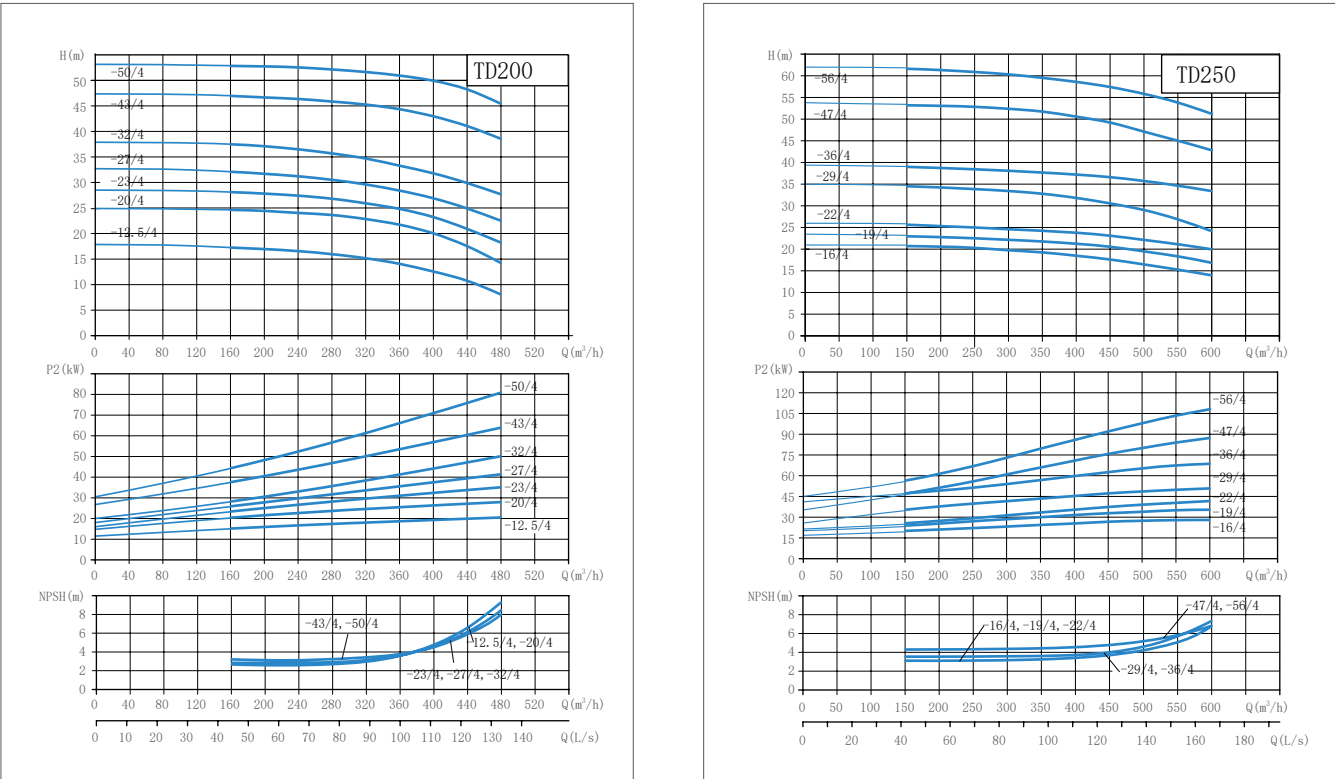
Гидравлические кривые производительности



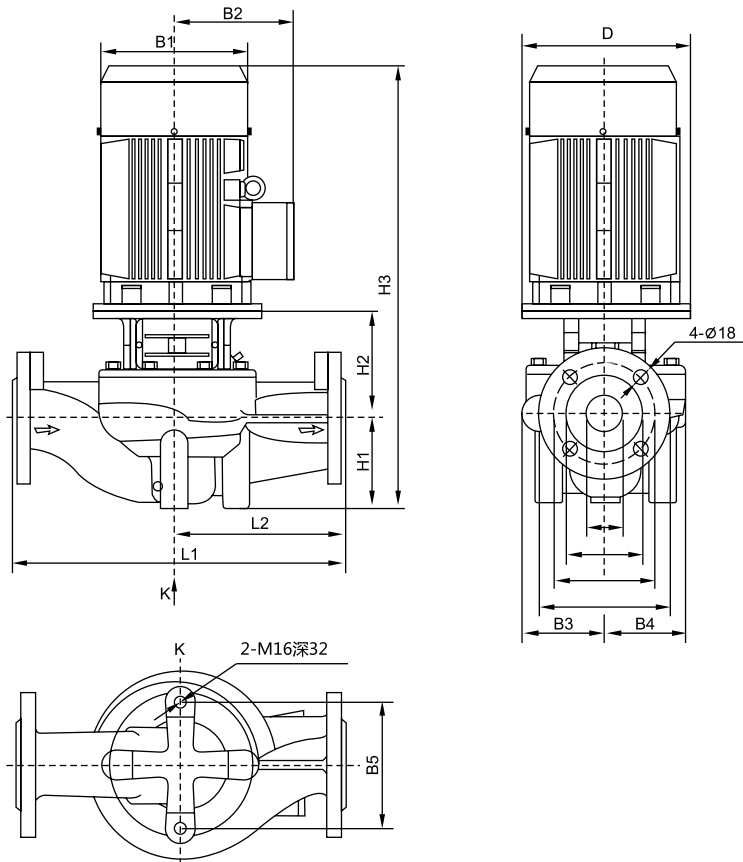
Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Технические параметры



No	Модель	Объемный расход, Q (м3/ч)	H (м)	Частота вращения, N (об/мин)	Напряжение (В)		Размеры (мм)										Масса (кг)	
					1×220В P2 (кВт)	3×380В P2 (кВт)	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1		L2
1	TD32-14G/2	8	14	2900	0,75	0,75	120	151	125	101	101	144	90	135	469	320	160	33
2	TD32-18G/2	8	18		1,1	1,1	120	151	125	101	101	144	90	135	469	320	160	34
3	TD32-21G/2	12,5	21		1,5	1,5	140	171	137	101	101	144	90	137	514	320	160	38
4	TD32-26G/2	12,5	26		2,2	2,2	140	171	137	101	101	144	90	137	514	320	160	42
5	TD32-33G/2	12,5	33			3	160	196	150	109	109	144	90	145	572	340	170	52
6	TD32-40G/2	12,5	40			4	160	214	169	128	128	144	100	151	593	360	180	65
7	TD32-50G/2	12,5	50			5,5	200	257	190	128	128	144	100	173	656	360	180	84
8	TD40-14G/2	8	14		0,75	0,75	122	151	125	98	95	120	68	139	451	320	160	31
9	TD40-16G/2	12,5	16		1	1,1	122	151	125	98	95	120	68	139	451	320	160	32

Технические параметры

No	Модель	Объемный расход, Q (м3/ч)	H (м)	Частота вращения, N (об/мин)	Стандартное напряжение (В)		Размеры (мм)										Масса (кг)		
					1×220В P2(кВт)	3×380В P2(кВт)	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1		L2	
10	TD40-21G/2	12,5	21	2900	1,5	1,5	140	171	137	98	95	120	68	149	504	320	160	38	
11	TD40-20G/2	20	20		2,2	2,2	140	171	137	105	95	144	85	144	516	320	160	43	
12	TD40-26G/2	20	26			3	160	196	150	116	109	144	85	156	578	340	170	54	
13	TD40-30G/2	25	30			4	160	214	169	116	109	144	85	156	583	340	170	62	
14	TD40-36G/2	25	36			5,5	200	257	190	133	128	144	90	181	654	380	190	85	
15	TD40-48G/2	25	48			7,5	200	257	190	133	128	144	90	181	654	380	190	94	
16	TD50-32G/2	12,5	32			3	160	196	150	128	128	144	105	150	592	400	200	64	
17	TD50-39G/2	12,5	39			4	160	214	169	128	128	144	105	150	597	400	200	71	
18	TD50-49G/2	12,5	49			5,5	200	257	190	128	128	144	105	172	660	400	200	88	
19	TD50-59G/2	12,5	59			7,5	200	257	190	163	163	144	105	178	666	440	220	112	
20	TD50-80G/2	12,5	80			11	350	314	261	163	163	144	105	222	783	440	220	184	
21	TD50-12G/2	16	12			1,1	120	151	125	114	101	144	105	135	484	340	170	37	
22	TD50-15G/2	20	15			1,5	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	42	
23	TD50-18G/2	25	18			2,2	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	45	
24	TD50-24G/2	25	24			3	160	196	150	114	101	144	105	147	589	340	170	55	
25	TD50-28G/2	30	28			4	160	214	169	118	109	144	105	152	599	340	170	64	
26	TD50-35G/2	30	35			5,5	200	257	190	118	109	144	105	175	663	340	170	81	
27	TD50-40G/2	35	40			7,5	200	257	190	142	138	144	105	175	663	400	200	98	
28	TD50-50G/2	40	50			11	350	314	261	142	138	144	105	225	830	400	200	173	
29	TD50-60G/2	50	60			15	350	314	261	171	163	144	115	225	840	440	220	196	
30	TD50-70G/2	50	70			18,5	350	314	261	171	163	144	115	225	884	440	220	203	
31	TD50-81G/2	50	81			22	350	355	273	171	163	144	115	225	917	440	220	256	
32	TD65-37G/2	25	37			5,5	200	257	190	128	128	144	105	180	668	400	200	90	
33	TD65-48G/2	25	48			7,5	200	257	190	128	128	144	105	180	668	400	200	98	
34	TD65-15G/2	30	15			2,2	140	171	137	116	101	144	105	153	545	340	170	48	
35	TD65-20G/2	30	20			3	160	196	150	116	101	144	105	163	605	340	170	57	
36	TD65-22G/2	40	22			4	160	214	169	116	101	144	105	163	610	340	170	64	
37	TD65-30G/2	40	30			5,5	200	257	190	131	115	144	105	194	682	360	180	85	
38	TD65-34G/2	50	34			7,5	200	257	190	131	115	144	105	194	682	360	180	94	
39	TD65-41G/2	50	41			11	350	314	261	148	138	144	105	234	839	400	200	173	
40	TD65-51G/2	50	51			15	350	314	261	148	138	144	105	234	839	400	200	188	
41	TD65-61G/2	50	61				18,5	350	314	261	174	162	160	125	228	897	475	238	208
42	TD65-68G/2	50	68				22	350	355	273	174	162	160	125	228	930	475	238	260
43	TD65-85G/2	50	85				30	400	397	314	174	162	160	125	231	1008	475	238	322
44	TD80-41G/2	50	41				11	350	314	261	137	128	144	115	221	836	500	250	176

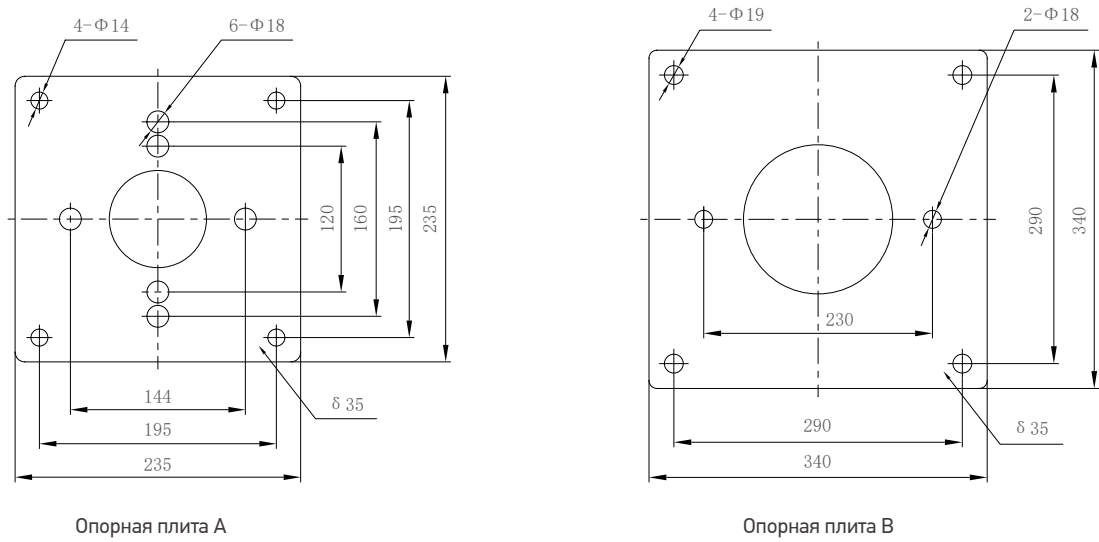
Технические параметры

No	Модель	Объемный расход, Q (м3/ч)	Н (м)	Частота вращения, N (об/мин)	Стандартное напряжение (В)		Размеры (мм)										Масса (кг)	
					1×220В P2(кВт)	3×380В P2(кВт)	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1		L2
45	TD80-48G/2	50	48	2900		15	350	314	261	137	128	144	115	221	836	500	250	191
46	TD80-13G/2	50	13		2,2	3	160	196	150	134	112	144	105	171	613	400	200	63
47	TD80-18G/2	50	18			4	160	214	169	134	112	144	105	171	618	400	200	70
48	TD80-23G/2	50	23			5,5	200	257	190	134	112	144	105	195	683	400	200	87
49	TD80-29G/2	50	29			7,5	200	257	190	134	112	144	105	195	683	400	200	95
50	TD80-32G/2	70	32			11	350	314	261	159	138	144	115	240	855	450	225	179
51	TD80-38G/2	80	38			15	350	314	261	159	138	144	115	240	855	450	225	194
52	TD80-47G/2	80	47			18,5	350	314	261	159	138	144	115	240	899	450	225	203
53	TD80-54G/2	80	54			22	350	355	273	159	138	144	115	240	932	450	225	256
54	TD80-67G/2	80	67			30	400	397	314	180	162	160	115	242	1017	500	250	324
55	TD100-9/2	50	9			2,2	140	171	137	134	101	160	105	178	570	450	225	56
56	TD100-15/2	60	15			4	160	214	169	134	101	160	105	190	637	450	225	73
57	TD100-17G/2	80	17			5,5	200	257	190	146	118	144	120	199	702	450	225	96
58	TD100-22G/2	80	22			7,5	200	257	190	146	118	144	120	199	702	450	225	104
59	TD100-27/2	100	27			11	350	314	261	147	123	144	140	260	900	550	275	187
60	TD100-33/2	100	33			15	350	314	261	147	123	144	140	260	900	550	275	202
61	TD100-40G/2	100	40			18,5	350	314	261	181	152	230	140	270	954	550	275	220
62	TD100-48G/2	100	48			22	350	355	273	181	152	230	140	270	987	550	275	273
63	TD100-52G/2	130	52			30	400	397	314	181	152	230	140	270	1062	550	275	336
64	TD125-11G/4	120	11	1450		5,5	200	257	190	198	162	230	160	229	772	620	310	140
65	TD125-14G/4	120	14			7,5	200	257	190	198	162	230	160	229	772	620	310	150
66	TD125-19G/4	140	19			11	350	314	261	213	178	230	160	301	961	660	330	255
67	TD125-22G/4	160	22			15	350	314	261	236	208	230	215	292	1051	800	400	310
68	TD125-28G/4	160	28			18,5	350	355	273	236	208	230	215	292	1084	800	400	340
69	TD125-32G/4	160	32			22	350	355	273	236	208	230	215	292	1122	800	400	361
70	TD125-40G/4	160	40			30	400	397	314	261	233	230	160	298	1110	800	400	455
71	TD125-48G/4	160	48			37	400	445	334	261	233	230	160	313	1167	800	400	492
72	TD150-12.5G/4	200	12,5			11	350	314	261	217	180	230	175	297	972	660	330	260
73	TD150-17G/4	200	17			15	350	314	261	217	180	230	175	297	1016	660	330	281
74	TD150-22G/4	200	22			18,5	350	355	273	217	180	230	175	297	1049	660	330	312
75	TD150-25/4	200	25			22	350	355	273	238	208	230	215	269	1061	800	400	365
76	TD150-33/4	200	33			30	400	397	314	238	208	230	215	269	1136	800	400	445
77	TD150-40/4	200	40			37	450	445	334	267	248	230	230	288	1212	900	450	518
78	TD150-50/4	200	50			45	450	445	334	267	248	230	230	288	1212	900	450	570
79	TD200-16/4	300	16			18,5	350	355	273	278	219	360	270	415	1265	1000	500	417

Технические параметры

No	Модель	Объемный расход, Q (м3/ч)	Н (м)	Частота вращения, N (об/мин)	Стандартное напряжение (В)		Размеры (мм)										Масса (кг)	
					1×220В P2(кВт)	3×380В P2(кВт)	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1		L2
80	TD200-19/4	300	19	1450		22	350	355	273	278	219	360	270	415	1305	1000	500	434
81	TD200-24/4	300	24			30	400	397	314	303	252	360	270	415	1335	1100	550	537
82	TD200-31/4	300	31			37	450	445	334	303	252	360	270	445	1395	1100	550	602
83	TD200-36/4	300	36			45	450	445	334	303	252	360	270	445	1420	1100	550	648
84	TD200-47/4	300	47			55	550	484	367	315	269	360	270	457	1517	1100	550	744
85	TD200-53/4	300	53			75	550	547	407	315	269	360	270	457	1587	1100	550	877
86	TD200-12,5/4	400	12,5			22	350	355	273	278	219	360	270	415	1300	1000	500	432
87	TD200-20/4	400	20			30	400	397	314	278	219	360	270	415	1334	1000	500	492
88	TD200-23/4	400	23			37	450	445	334	303	252	360	270	445	1389	1100	550	602
89	TD200-27/4	400	27			45	450	445	334	303	252	360	270	445	1412	1100	550	638
90	TD200-32/4	400	32			55	550	484	367	303	252	360	270	445	1488	1100	550	710
91	TD200-43/4	400	43			75	550	547	407	315	269	360	270	457	1556	1100	550	883
92	TD200-50/4	400	50			90	550	547	407	315	269	360	270	457	1607	1100	550	975
93	TD250-16/4	500	16			30	400	397	314	316	243	390	300	465	1430	1100	550	550
94	TD250-19/4	500	19			37	450	445	334	316	243	390	300	495	1475	1100	550	611
95	TD250-22/4	500	22			45	450	445	334	316	243	390	300	495	1500	1100	550	647
96	TD250-29/4	500	29			55	550	484	367	329	264	440	300	507	1597	1100	550	773
97	TD250-36/4	500	36			75	550	547	407	329	264	440	300	507	1667	1100	550	909
98	TD250-47/4	500	47			90	550	547	407	347	292	440	305	485	1700	1200	600	1030
99	TD250-56/4	500	56			110	660	645	535	347	292	440	305	525	1860	1200	600	1389
100	TD250-12,5/4	630	12,5			30	400	397	314	316	243	390	300	465	1414	1100	550	552
101	TD250-14/4	630	14			37	450	445	334	316	243	390	300	495	1469	1100	550	613
102	TD250-17/4	630	17			45	450	445	334	316	243	390	300	495	1492	1100	550	649
103	TD250-20/4	630	20			55	550	484	367	316	243	390	300	495	1568	1100	550	722
104	TD250-26/4	630	26			75	550	547	407	329	264	440	300	507	1636	1100	550	909
105	TD250-32/4	630	32			90	550	547	407	329	264	440	300	507	1687	1100	550	999
106	TD250-40/4	630	40			110	660	645	535	347	292	440	305	525	1840	1200	600	1389
107	TD250-50/4	630	50			132	660	645	535	347	292	440	305	525	1990	1200	600	1473
108	TD300-15/4	900	15			55	550	484	367	345	250	440	290	649	1720	1200	600	907
109	TD300-20/4	900	20			75	550	547	407	345	250	440	290	649	1770	1200	600	1075
110	TD300-25/4	900	25			90	550	547	407	380	280	480	290	659	1850	1200	600	1230
111	TD300-30/4	900	30			110	660	645	535	380	280	480	290	699	2000	1200	600	1570
112	TD300-35/4	900	35			132	660	645	535	380	280	480	290	699	2150	1200	600	1650
113	TD300-44/4	900	44			160	660	645	535	380	295	480	290	702	2150	1200	600	1790
114	TD300-55/4	900	55			200	660	645	535	380	295	480	290	702	2150	1200	600	1905

Аксессуары – размер опорной плиты



No	Модель	Тип опорной плиты	No	Модель	Тип опорной плиты	No	Модель	Тип опорной плиты
1	TD32-14G/2	A	27	TD50-40G/2	A	53	TD80-54G/2	A
2	TD32-18G/2	A	28	TD50-50G/2	A	54	TD80-67G/2	A
3	TD32-21G/2	A	29	TD50-60G/2	A	55	TD100-9/2	A
4	TD32-26G/2	A	30	TD50-70G/2	A	56	TD100-15/2	A
5	TD32-33G/2	A	31	TD50-81G/2	A	57	TD100-17G/2	A
6	TD32-40G/2	A	32	TD65-37G/2	A	58	TD100-22G/2	A
7	TD32-50G/2	A	33	TD65-48G/2	A	59	TD100-27/2	A
8	TD40-14G/2	A	34	TD65-15G/2	A	60	TD100-33/2	A
9	TD40-16G/2	A	35	TD65-20G/2	A	61	TD100-40G/2	B
10	TD40-21G/2	A	36	TD65-22G/2	A	62	TD100-48G/2	B
11	TD40-20G/2	A	37	TD65-30G/2	A	63	TD100-52G/2	B
12	TD40-26G/2	A	38	TD65-34G/2	A	64	TD125-11G/4	B
13	TD40-30G/2	A	39	TD65-41G/2	A	65	TD125-14G/4	B
14	TD40-36G/2	A	40	TD65-51G/2	A	66	TD125-19G/4	B
15	TD40-48G/2	A	41	TD65-61G/2	A	67	TD125-22G/4	B
16	TD50-32G/2	A	42	TD65-68G/2	A	68	TD125-28G/4	B
17	TD50-39G/2	A	43	TD65-85G/2	A	69	TD125-32G/4	B
18	TD50-49G/2	A	44	TD80-41G/2	A	70	TD125-40G/4	B
19	TD50-59G/2	A	45	TD80-48G/2	A	71	TD125-48G/4	B
20	TD50-80G/2	A	46	TD80-13G/2	A	72	TD150-12.5G/4	B
21	TD50-12G/2	A	47	TD80-18G/2	A	73	TD150-17G/4	B
22	TD50-15G/2	A	48	TD80-23G/2	A	74	TD150-22G/4	B
23	TD50-18G/2	A	49	TD80-29G/2	A	75	TD150-25/4	B
24	TD50-24G/2	A	50	TD80-32G/2	A	76	TD150-33/4	B
25	TD50-28G/2	A	51	TD80-38G/2	A	77	TD150-40/4	B
26	TD50-35G/2	A	52	TD80-47G/2	A	78	TD150-50/4	B

CDL(F)

Многоступенчатый центробежный насос
из нержавеющей стали

Коттеджное малоэтажное
строительство

Сельское хозяйство

Гражданское
строительство

Промышленное
строительство



Главное назначение

CDL/CDLF– многофункциональный продукт, который может перекачивать разные жидкости от водопроводной воды до промышленных жидкостей, подходит для разных температур, расходов и давления. CDL подходит для некоррозионных и слабокоррозионных жидкостей.

Водоснабжение: водонапорные станции, центральное, зонированное и высотное водоснабжение.

Промышленное повышение давления: системы технического водоснабжения, системы очистки, системы промывки под высоким давлением, системы пожаротушения.

Перекачка промышленных жидкостей: системы охлаждения и кондиционирования воздуха, системы питания и подпитки котлов, перекачки конденсата, обслуживание станков, перекачивание кислот и щелочей.

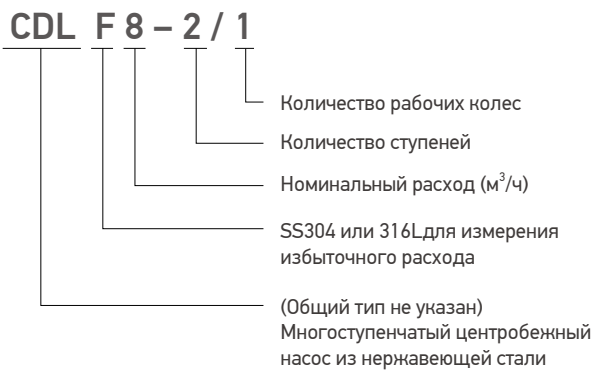
Очистка воды : Системы ультрафильтрации, обратно осмотические системы, системы дистилляции воды, отделения отходов, бассейны.

Орошение: орошение в сельском хозяйстве, дождевание, капельный полив.

Условия эксплуатации

- Температура жидкости:
- Нормальная температура -15°C до +70°C
- Температура горячей воды -15°C до +120°C
- Температура окружающей среды: макс. +40°C
- Высота над уровнем моря до 1000 м

Значение модели



Насос

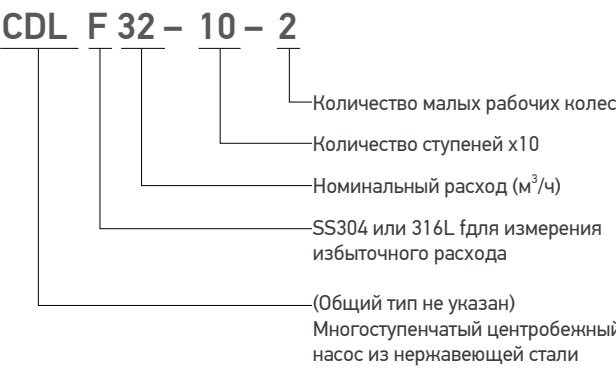
CDL/CDLF – вертикальный стандартный многоступенчатый насос без функции самовсасывания со стандартным двигателем.

Вал мотора соединен с насосом через муфту, устойчивый к давлению корпус и элемент защиты от перенапряжения зафиксированы между верхней частью насоса и секцией впуска и выпуска воды на болтовой стяжке. Впуск и выпуск воды расположены на одной линии.

Этот насос может быть оснащен умной защитой, которая необходима чтобы эффективно защитить насос от сухого хода, потери фазы и перегрузки

Двигатель

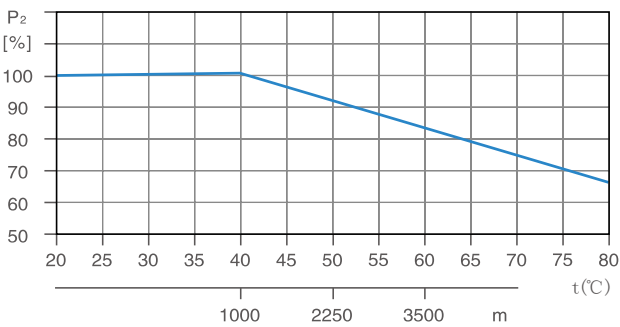
- Двигатель полностью закрытый, двухполюсный, воздушное охлаждение
- Класс защиты : IP55
- Класс изоляции: F
- Напряжение : 50 Гц: 1×220-230/240 В 3×200-220/346-380 В 3×220-240/380-415 В 3×380-415 В



Температура окружающей среды

Максимально допустимая температура: +40°C. Использование при температуре выше 40°C или установка на высоте более 1000 м требует установки мотора большего размера. Ввиду низкой плотности воздуха и слабых охлаждающих свойств, мощность двигателя P2 будет снижена. Смотри картинку.

В таких случаях необходимо использовать мотор большей мощности.



Минимальное входное давление – NPSH

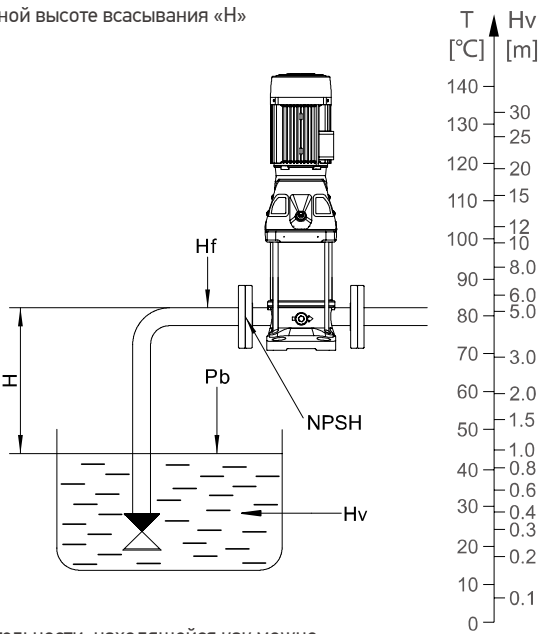
Чтобы избежать кавитации, необходимо обеспечивать минимальное давление на входе в насос. Максимальная высота всасывания может быть посчитана следующим образом

$$H=Pb \times 10.2-NPSH-Hf-Hv-Hs$$

- **H** это максимальная высота всасывания (м)
- **Pb** – абсолютное давление в барах (может быть 1 бар, в закрытой системе, Pb это системное давление)
- **NPSH** кавитационная характеристика насоса, соответствующее значение при максимальном расходе можно увидеть на графике
- **Hf** – гидравлические потери всасывающей линии (при максимальном напоре насоса)
- **Hv** –давление насыщенного пара в м (его значение зависит от температуры жидкости «tm»).
- **Hs** – запас на 0,5 м
- Если расчетное значение «Н» положительное, насос может работать при максимальной высоте всасывания «Н»
- Если расчетное значение отрицательное, насос требует минимального подпора «Н»

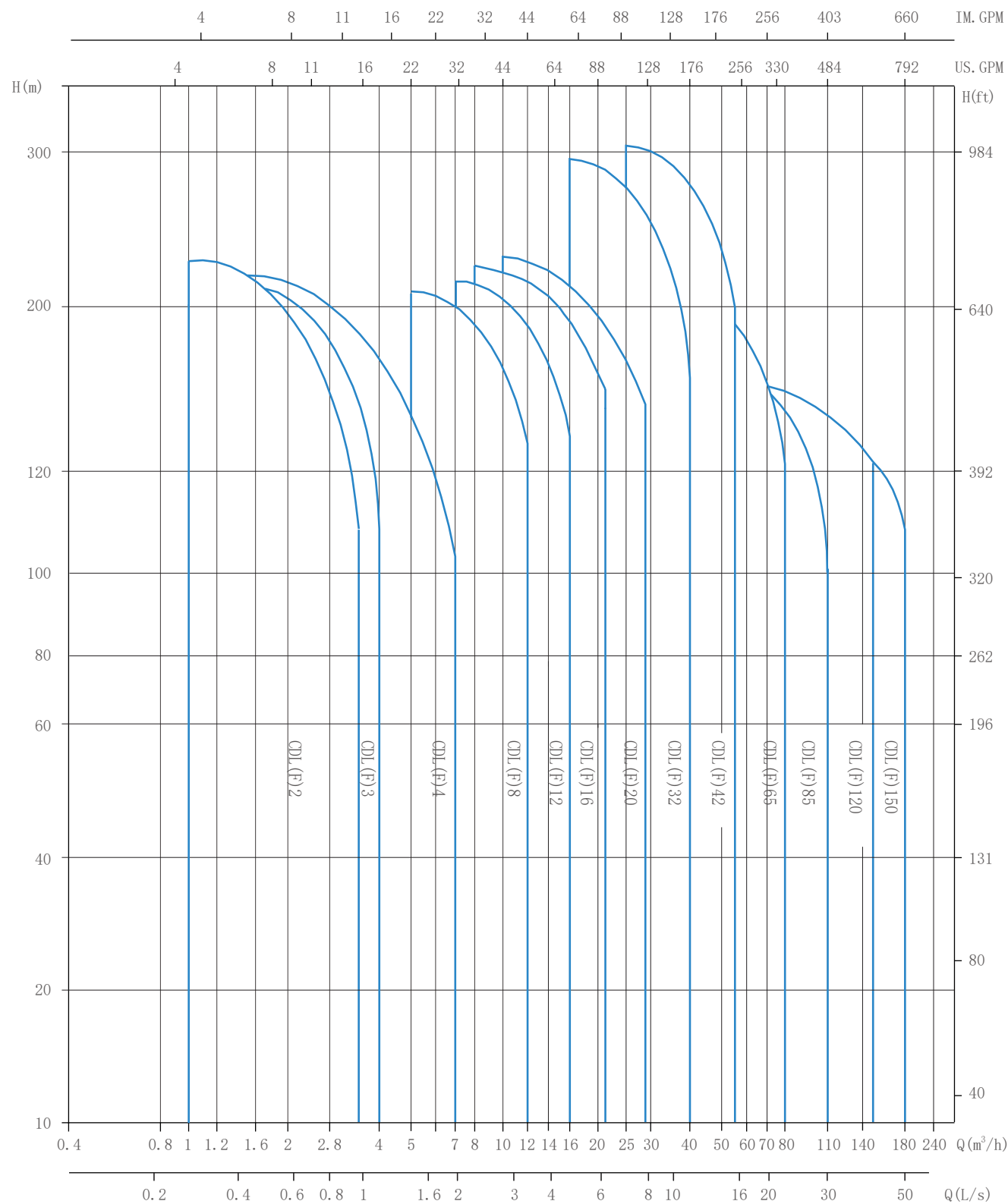
Рекомендуется посчитать входное давление «Н» при следующих условиях:

- высокая температура жидкости;
- расход значительно превышает номинальный;
- вода забирается снизу;
- вода забирается длинным трубопроводом;
- плохие условия для перекачивания.

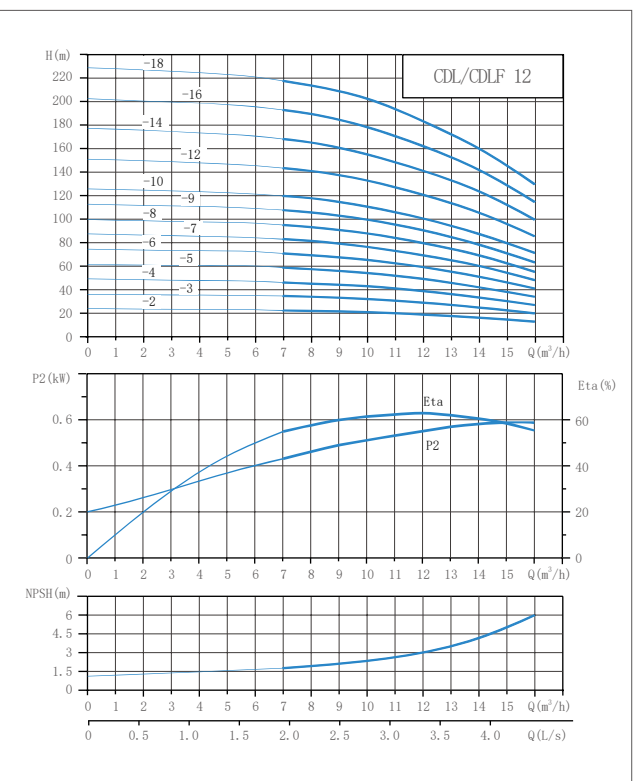
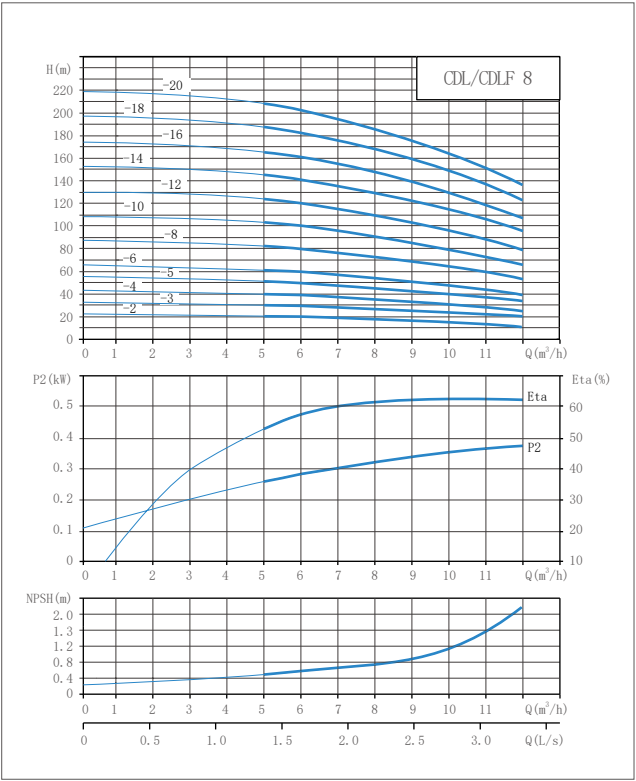
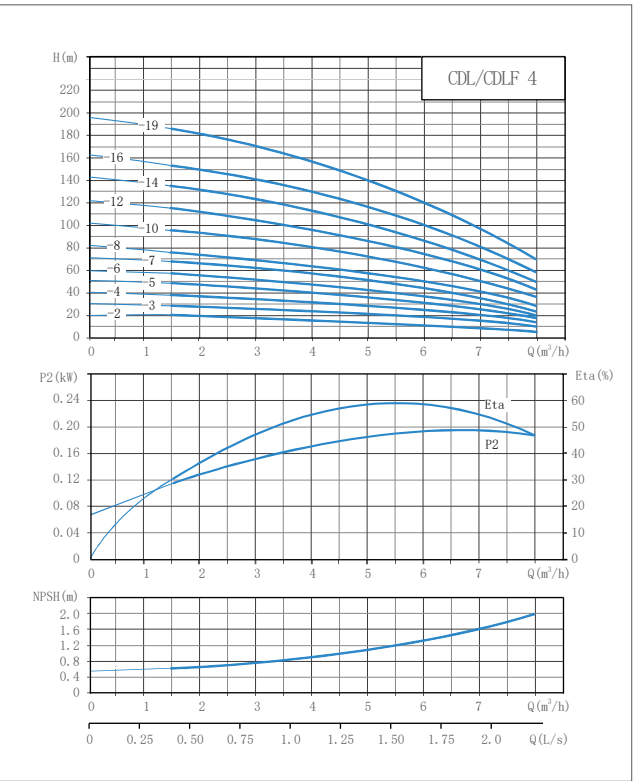
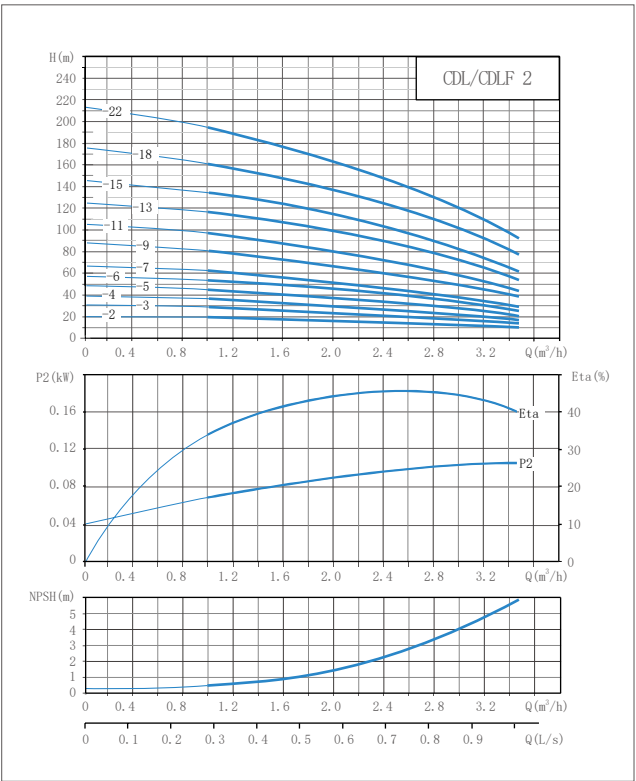


Внимание: в целях избежания кавации, насос должен быть использован на производительности, находящейся как можно дальше от правой стороны кривой NPSH. Всегда проверяйте уровень NPSH насоса при максимально возможном расходе.

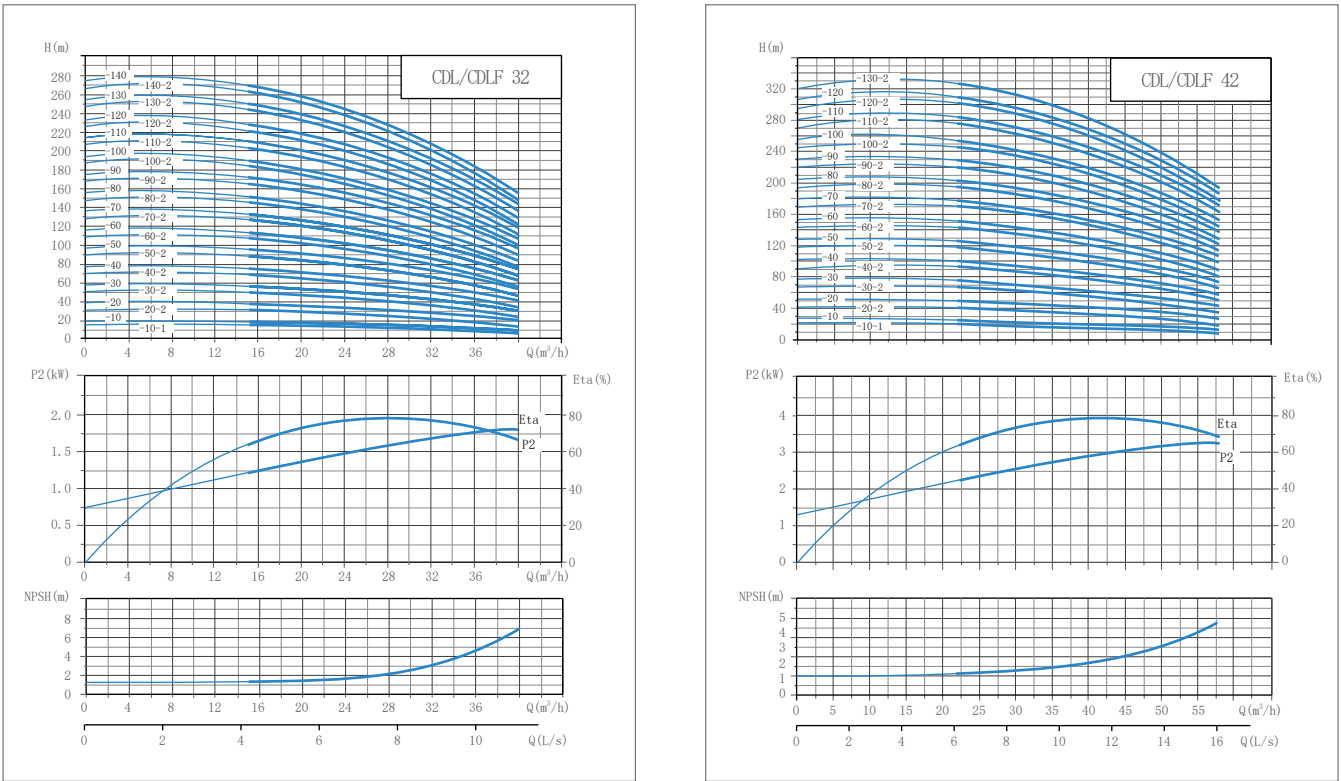
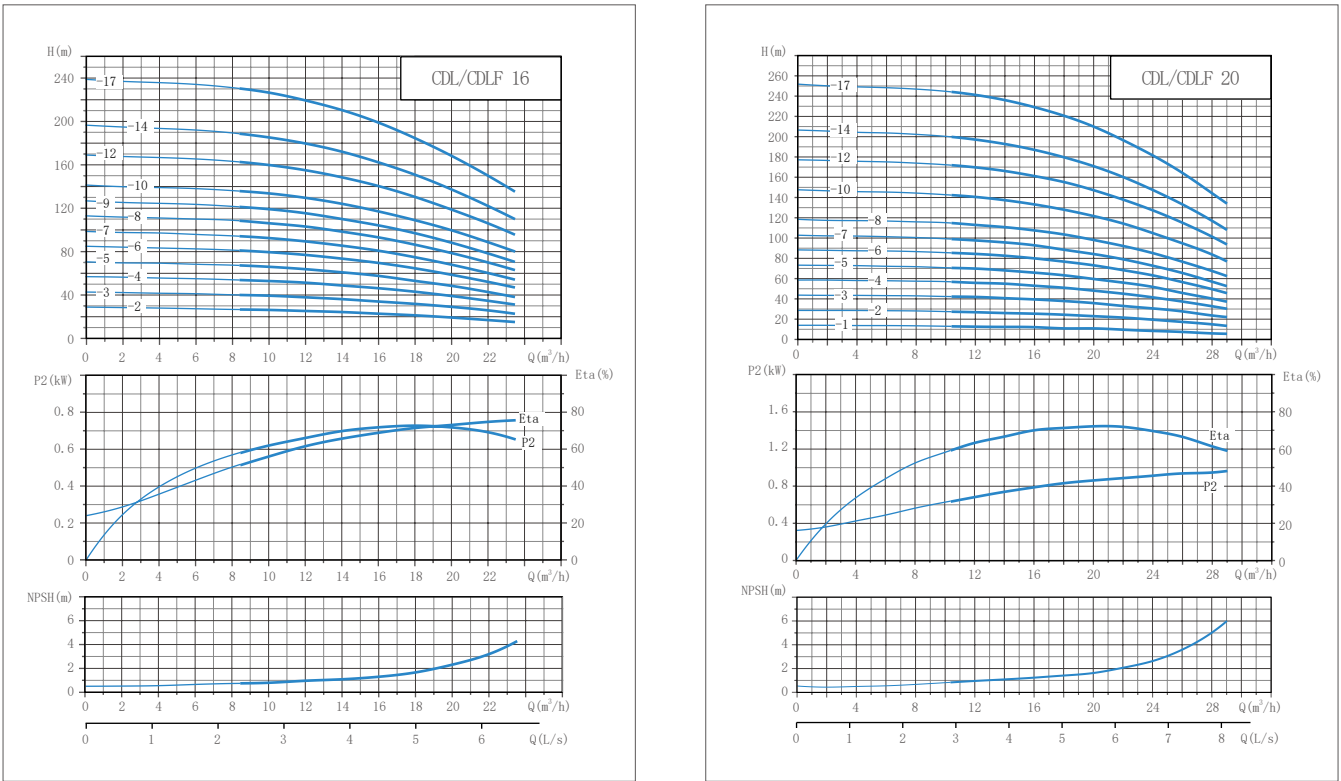
Рабочие поля



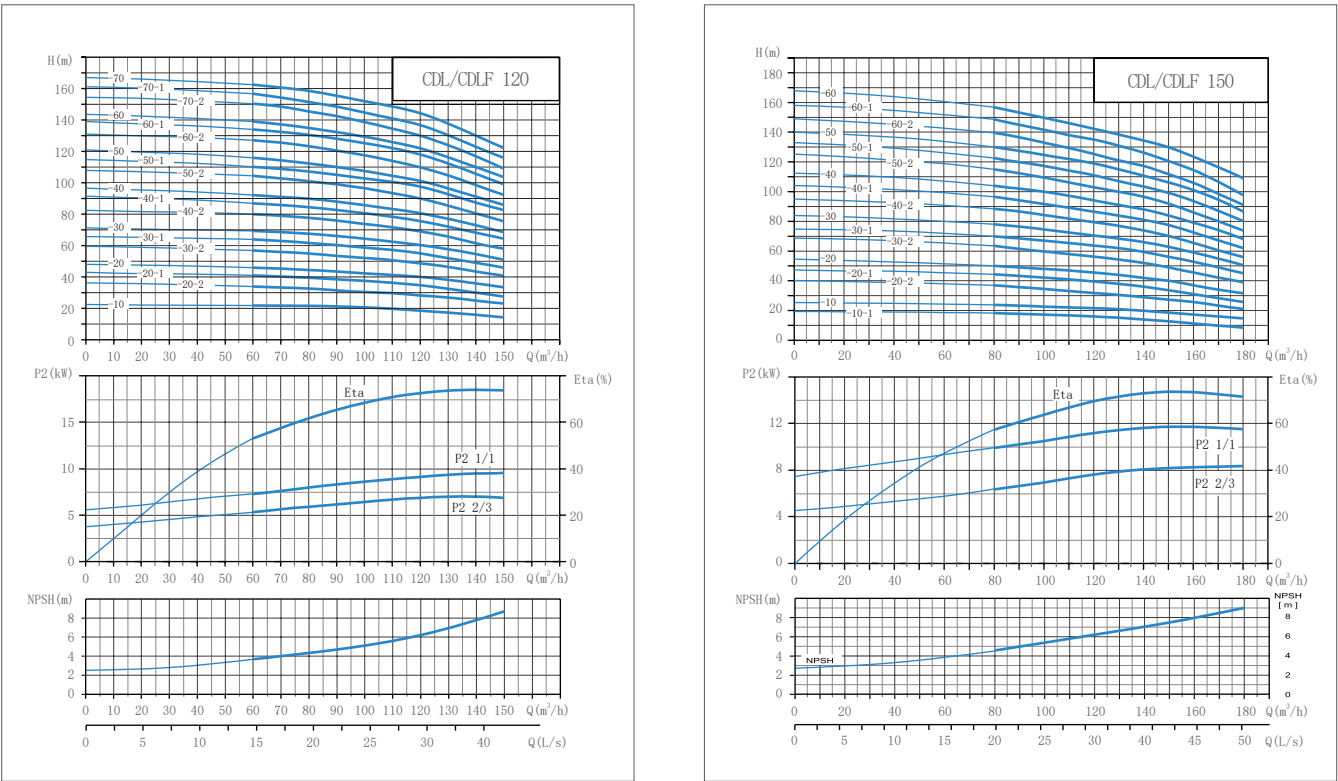
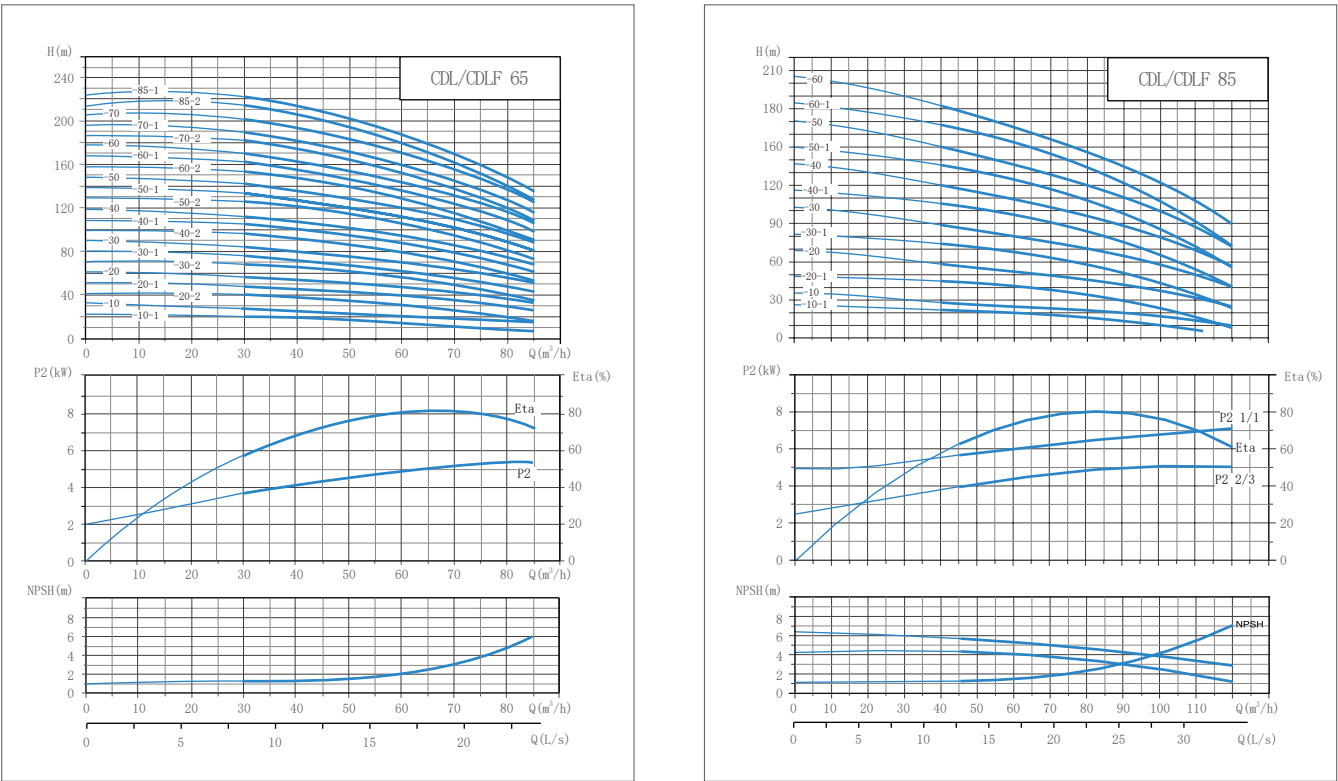
Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Технические параметры

Круглый фланец

Кламповое соединение

Резьбовое соединение

Размер \ Модель		CDL/CDLF																
		2	4	8	12	16	20	32	42	65	85	120	150					
Соединение с круглым фланцем	DN	25	32	40	50			65	80	100		125						
	P1	60		80				107	120	150		175						
	P	85	100	110	125			145	160	180		220						
	P2	115	140	150	165			185	200	220		270						
	n-d1	4- Ø14		4- Ø18				8- Ø18				8- Ø28						
	C	250		280				320	365		380	380						
	E	75		86				105	140		180							
	h	32		35				30	45		40							
	Nominal Pressure	PN25						PN25-40		PN16		PN25-40						
Кламповое соединение	D	42		60				-	-	-	-	-						
	C	210		260				-	-	-	-	-						
	E	50		80	90			-	-	-	-	-						
	h	20		25	35			-	-	-	-	-						
Резьбовое соединение	D	ZG11/4		ZG2				-	-	-	-	-						
	C	210		260				-	-	-	-	-						
	E	50		80	90			-	-	-	-	-						
	h	20		25	35			-	-	-	-	-						
Поясное фланцевое соединение	D	G1	G11/4	G11/2	-			-	-	-	-	-						
	C	162		200	-			-	-	-	-	-						
	E	50		80	-			-	-	-	-	-						
	h	20		25	-			-	-	-	-	-						
	P	75		100	-			-	-	-	-	-						
	n-d1	2-M10×40		2-M12×45				-	-	-	-	-						
	k	22			-			-	-	-	-	-						
Размер опорной плиты	G	100		130				170	190	199		275						
	G1	150		199				225	245	255		340						
	M	180		215				240	266	280		380						
	M1	210		247				298	330	348		472						
	d2	13		14								18						

- Насос должен быть установлен в хорошо проветриваемом и незамерзающем месте, расстояние между насосами должно быть не менее 150 мм для нормального охлаждения.
- Чтобы минимизировать потери на входе, длина трубы на входе должна быть как можно короче.
- Перед установкой насоса, проверьте, оснащена ли водопроводная система обратными клапанами, чтобы предупредить обратный заброс жидкости. Если насос используется для подачи воды в котел, проверьте чтобы обратные клапаны были установлены между насосом и котлом.
- Насос должен быть установлен на бетонном или похожем основании с необходимой высотой.

Технические параметры

No	Модель	Двигатель		Номинальный расход м³/ч	Номинальный напор м	Размеры (мм)					Масса кг
		кВт	HP			B1	B2	B1+B2	D1	D2	
1	CDL(F)2-2	0,37	0,5	2 (DN25)	15	258	225	483	148	117	24
2	CDL(F)2-3	0,37	0,5		22	276	225	501	148	117	24
3	CDL(F)2-4	0,55	0,75		30	294	225	519	148	117	25
4	CDL(F)2-5	0,55	0,75		37	312	225	537	148	117	26
5	CDL(F)2-6	0,75	1		45	358	245	603	170	142	30
6	CDL(F)2-7	0,75	1		52	376	245	621	170	142	30
7	CDL(F)2-9	1,1	1,5		67	412	245	657	170	142	33
8	CDL(F)2-11	1,1	1,5		82	448	245	693	170	142	34
9	CDL(F)2-13	1,5	2		98	459	290	749	190	155	40
10	CDL(F)2-15	1,5	2		112	495	290	785	190	155	42
11	CDL(F)2-18	2,2	3		136	554	290	844	190	155	46
12	CDL(F)2-22	2,2	3		165	626	290	916	190	155	47
13	CDL(F)4-2	0,37	0,5	4 (DN32)	15	276	225	501	148	117	22
14	CDL(F)4-3	0,55	0,75		24	303	225	528	148	117	24
15	CDL(F)4-4	0,75	1		32	358	245	603	170	142	30
16	CDL(F)4-5	1,1	1,5		40	385	245	630	170	142	32
17	CDL(F)4-6	1,1	1,5		48	412	245	657	170	142	33
18	CDL(F)4-7	1,5	2		56	414	290	704	190	155	39
19	CDL(F)4-8	1,5	2		64	441	290	731	190	155	40
20	CDL(F)4-10	2,2	3		81	500	290	790	190	155	43
21	CDL(F)4-12	2,2	3		95	554	290	844	190	155	44
22	CDL(F)4-14	3	4		112	628	345	973	197	165	52
23	CDL(F)4-16	3	4		129	684	345	1029	197	165	54
24	CDL(F)4-19	4	5,5		153	788	345	1133	230	188	56
25	CDL(F)8-2	0,75	1	8 (DN40)	18	367	245	612	170	142	33
26	CDL(F)8-3	1,1	1,5		27	397	245	642	170	142	35
27	CDL(F)8-4	1,5	2		36	402	290	692	190	155	42
28	CDL(F)8-5	2,2	3		45	437	290	727	190	155	46
29	CDL(F)8-6	2,2	3		54	467	290	757	190	155	47
30	CDL(F)8-8	3	4		73	527	345	872	197	165	55
31	CDL(F)8-10	4	5,5		92	602	355	957	230	188	67
32	CDL(F)8-12	4	5,5		111	662	355	1017	230	188	70
33	CDL(F)8-14	5,5	7,5		130	727	390	1117	260	208	85
34	CDL(F)8-16	5,5	7,5		148	727	390	1117	260	208	88
35	CDL(F)8-18	7,5	10		167	847	390	1237	260	208	98
36	CDL(F)8-20	7,5	10		186	907	390	1297	260	208	99

Технические параметры

No	Модель	Двигатель		Номинальный расход	Номинальный напор	Размеры (мм)					Масса
		кВт	HP			B1	B2	B1+B2	D1	D2	
37	CDL(F)12-2	1,5	2	12 (DN50)	20	342	290	632	190	155	40
38	CDL(F)12-3	2,2	3		30	377	290	667	190	155	45
39	CDL(F)12-4	3	4		40	407	345	752	197	165	55
40	CDL(F)12-5	3	4		50	437	345	782	197	165	57
41	CDL(F)12-6	4	5,5		60	482	355	837	230	188	66
42	CDL(F)12-7	5,5	7,5		70	517	390	907	260	208	77
43	CDL(F)12-8	5,5	7,5		80	547	390	937	260	208	78
44	CDL(F)12-9	5,5	7,5		91	577	390	967	260	208	80
45	CDL(F)12-10	7,5	10		101	607	390	997	260	208	88
46	CDL(F)12-12	7,5	10		121	667	390	1057	260	208	92
47	CDL(F)12-14	11	15	16 (DN50)	141	835	500	1335	330	255	162
48	CDL(F)12-16	11	15		162	895	500	1395	330	255	167
49	CDL(F)12-18	11	15		183	955	500	1455	330	255	168
50	CDL(F)16-2	2,2	3		21.5	377	290	667	190	155	42
51	CDL(F)16-3	3	4		33	422	345	767	197	165	51
52	CDL(F)16-4	4	5,5		44	482	355	837	230	188	60
53	CDL(F)16-5	5,5	7,5		55	567	355	922	230	188	62
54	CDL(F)16-6	5,5	7,5		67	577	390	967	260	208	78
55	CDL(F)16-7	5,5	7,5		79	622	390	1012	260	208	80
56	CDL(F)16-8	7,5	10		90	667	390	1057	260	208	86
57	CDL(F)16-9	7,5	10	20 (DN50)	103	712	390	1102	260	208	88
58	CDL(F)16-10	11	15		114	835	500	1335	330	255	166
59	CDL(F)16-12	11	15		138	925	500	1425	330	255	170
60	CDL(F)16-14	15	20		160	1015	500	1515	330	255	173
61	CDL(F)16-14	15	20		160	1105	500	1605	330	255	173
62	CDL(F)20-2	2,2	3		23	377	290	667	190	155	42
63	CDL(F)20-3	4	5,5		35	437	355	792	230	188	58
64	CDL(F)20-4	5,5	7,5		47	487	390	877	230	208	74
65	CDL(F)20-5	5,5	7,5		58	532	390	922	260	208	75
66	CDL(F)20-6	7,5	10		70	577	390	967	260	208	84
67	CDL(F)20-7	7,5	10		82	622	390	1012	260	208	86
68	CDL(F)20-8	11	15	32 (DN65)	94	775	500	1275	330	255	157
69	CDL(F)20-10	11	15		118	865	500	1365	330	255	162
70	CDL(F)20-12	15	20		142	955	500	1455	330	255	176
71	CDL(F)20-14	15	20		166	1045	500	1545	330	255	178
72	CDL(F)20-17	18,5	25		202	1240	500	1740	330	255	201
73	CDL(F)32-10-1	1,5	2		9	495	290	785	190	155	71
74	CDL(F)32-10	2,2	3		13	495	290	785	190	155	71
75	CDL(F)32-20-2	3	4		20	575	315	890	197	165	84
76	CDL(F)32-20	4	5,5		27	600	335	935	230	188	84
77	CDL(F)32-30-2	5,5	7,5		33	615	430	1045	260	208	95

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Технические параметры

No	Модель	Двигатель		Номинальный расход	Номинальный напор	Размеры (мм)					Масса
		кВт	HP			B1	B2	B1+B2	D1	D2	
78	CDL(F)32-30	5,5	7,5	32 (DN65)	40	615	430	1045	260	208	95
79	CDL(F)32-40-2	7,5	10		46	685	430	1115	260	208	104
80	CDL(F)32-40	7,5	10		53	685	430	1115	260	208	104
81	CDL(F)32-50-2	11	15		60	905	490	1395	330	255	174
82	CDL(F)32-50	11	15		67	905	490	1395	330	255	174
83	CDL(F)32-60-2	11	15		74	975	490	1465	330	255	178
84	CDL(F)32-60	11	15		81	975	490	1465	330	255	178
85	CDL(F)32-70-2	15	20		88	1045	490	1535	330	255	190
86	CDL(F)32-70	15	20		95	1045	490	1535	330	255	190
87	CDL(F)32-80-2	15	20		102	1115	490	1605	330	255	194
88	CDL(F)32-80	15	20	42 (DN80)	109	1115	490	1605	330	255	194
89	CDL(F)32-90-2	18,5	25		117	1180	550	1730	330	255	220
90	CDL(F)32-90	18,5	25		124	1180	550	1730	330	255	220
91	CDL(F)32-100-2	18,5	25		131	1250	550	1800	330	255	224
92	CDL(F)32-100	18,5	25		138	1250	550	1800	330	255	224
93	CDL(F)32-110-2	22	30		146	1310	590	1900	360	255	261
94	CDL(F)32-110	22	30		153	1310	590	1900	360	255	261
95	CDL(F)32-120-2	22	30		160	1380	590	1970	360	285	265
96	CDL(F)32-120	22	30		167	1380	590	1970	360	285	265
97	CDL(F)32-130-2	30	40		174	1450	660	2110	400	310	330
98	CDL(F)32-130	30	40	42 (DN80)	181	1450	660	2110	400	310	330
99	CDL(F)32-140-2	30	40		189	1520	660	2180	400	310	337
100	CDL(F)32-140	30	40		196	1520	660	2180	400	310	337
101	CDL(F)42-10-1	3	4		16	586	315	901	197	165	86
102	CDL(F)42-10	4	5,5		20	586	335	921	230	188	92
103	CDL(F)42-20-2	5,5	7,5		32	611	430	1041	260	208	102
104	CDL(F)42-20	7,5	10		41	611	430	1041	260	208	107
105	CDL(F)42-30-2	11	15		52	841	490	1331	330	255	175
106	CDL(F)42-30	11	15		61	841	490	1331	330	255	175
107	CDL(F)42-40-2	15	20		73	921	490	1411	330	255	187
108	CDL(F)42-40	15	20		81	921	490	1411	330	255	187
109	CDL(F)42-50-2	18,5	25	42 (DN80)	93	996	550	1546	330	255	208
110	CDL(F)42-50	18,5	25		101	996	550	1546	330	255	208
111	CDL(F)42-60-2	22	30		113	1066	590	1656	360	285	251
112	CDL(F)42-60	22	30		122	1066	590	1656	360	285	251
113	CDL(F)42-70-2	30	40		134	1146	660	1806	400	310	315
114	CDL(F)42-70	30	40		142	1146	660	1806	400	310	315
115	CDL(F)42-80-2	30	40		154	1226	660	1886	400	310	319
116	CDL(F)42-80	30	40		162	1226	660	1886	400	310	319
117	CDL(F)42-90-2	30	40		174	1306	660	1966	400	310	323
118	CDL(F)42-90	37	50		183	1306	660	1966	400	310	343

Технические параметры

No	Модель	Двигатель		Номинальный расход	Номинальный напор	Размеры (мм)					Масса
		кВт	HP			B1	B2	B1+B2	D1	D2	
119	CDL(F)42-100-2	37	50	42 (DN80)	194	1386	660	2046	400	310	347
120	CDL(F)42-100	37	50		203	1386	660	2046	400	310	347
121	CDL(F)42-110-2	45	60		217	1471	700	2171	450	345	413
122	CDL(F)42-110	45	60		225	1471	700	2171	450	345	413
123	CDL(F)42-120-2	45	60		238	1551	700	2251	450	345	417
124	CDL(F)42-120	45	60		247	1551	700	2251	450	345	417
125	CDL(F)42-130-2	45	60		259	1631	700	2331	450	345	421
126	CDL(F)65-10-1	4	5,5	65 (DN100)	13	561	335	896	230	188	105
127	CDL(F)65-10	5,5	7,5		20	531	430	961	260	208	110
128	CDL(F)65-20-2	7,5	10		26	614	430	1044	260	208	120
129	CDL(F)65-20-1	11	15		33	769	490	1259	330	255	155
130	CDL(F)65-20	11	15		40	769	490	1259	330	255	155
131	CDL(F)65-30-2	15	20		46	836	490	1326	330	255	195
132	CDL(F)65-30-1	15	20		53	836	490	1326	330	255	195
133	CDL(F)65-30	18,5	25		60	846	550	1396	330	255	205
134	CDL(F)65-40-2	18,5	25		66	919	550	1469	330	255	208
135	CDL(F)65-40-1	22	30		73	919	590	1509	360	285	260
136	CDL(F)65-40	22	30		80	919	590	1509	360	285	260
137	CDL(F)65-50-2	30	40		88	1001	660	1661	400	310	345
138	CDL(F)65-50-1	30	40		95	1001	660	1661	400	310	345
139	CDL(F)65-50	30	40		102	1001	660	1661	400	310	345
140	CDL(F)65-60-2	30	40		110	1084	660	1744	400	310	350
141	CDL(F)65-60-1	37	50		117	1084	660	1744	400	310	370
142	CDL(F)65-60	37	50		124	1084	660	1744	400	310	370
143	CDL(F)65-70-2	37	50		132	1166	660	1826	500	310	375
144	CDL(F)65-70-1	37	50		139	1166	660	1826	400	310	375
145	CDL(F)65-70	45	60		146	1171	700	1871	440	310	435
146	CDL(F)65-85-2	45	60		154	1248	700	1948	460	340	440
147	CDL(F)65-85-1	45	60		161	1248	700	1948	460	340	440
148	CDL(F)85-10-1	5,5	7,5	85 (DN100)	14	541	430	971	260	208	120
149	CDL(F)85-10	7,5	10		20	541	430	971	260	208	122
150	CDL(F)85-20-2	11	15		30	788	490	1278	330	255	165
151	CDL(F)85-20	15	20		41	788	490	1278	330	255	198
152	CDL(F)85-30-2	18,5	25		52	865	550	1415	330	255	212
153	CDL(F)85-30	22	30		64	865	590	1455	360	285	265
154	CDL(F)85-40-2	30	40		75	957	660	1617	400	310	348
155	CDL(F)85-40	30	40		86	957	660	1617	400	310	348
156	CDL(F)85-50-2	37	50		98	1049	660	1709	400	310	375
157	CDL(F)85-50	37	50		110	1049	660	1709	400	310	375
158	CDL(F)85-60-2	45	60		122	1146	700	1846	460	340	438
159	CDL(F)85-60	45	60		134	1146	700	1846	460	340	438

Технические параметры

No	Модель	Двигатель		Номинальный расход	Номинальный напор	Размеры (мм)					Масса
		кВт	HP			B1	B2	B1+B2	D1	D2	
160	CDL(F)120-10	11	15	120 (DN125)	18,5	840	490	1330	330	255	230
161	CDL(F)120-20-2	15	20		28,5	1000	490	1490	330	255	245
162	CDL(F)120-20-1	18,5	25		34,5	1000	550	1550	330	255	250
163	CDL(F)120-20	22	30		40	1000	590	1590	360	285	285
164	CDL(F)120-30-2	30	40		49	1160	660	1820	400	310	360
165	CDL(F)120-30-1	30	40		55,5	1160	660	1820	400	310	360
166	CDL(F)120-30	30	40		61	1160	660	1820	400	310	360
167	CDL(F)120-40-2	37	50		69	1320	660	1980	400	310	400
168	CDL(F)120-40-1	37	50		76	1320	660	1980	400	310	400
169	CDL(F)120-40	45	60		81	1320	700	2020	460	340	460
170	CDL(F)120-50-2	45	60		90	1480	700	2180	460	340	470
171	CDL(F)120-50-1	45	60		97	1480	700	2180	460	340	470
172	CDL(F)120-50	55	75		101,5	1510	770	2280	540	370	575
173	CDL(F)120-60-2	55	75		110	1670	770	2440	540	370	585
174	CDL(F)120-60-1	55	75		118	1670	770	2440	540	370	585
175	CDL(F)120-60	75	100		123	1670	845	2515	580	410	705
176	CDL(F)120-70-2	75	100		130	1830	845	2675	580	410	715
177	CDL(F)120-70-1	75	100		137,5	1830	845	2675	580	410	715
178	CDL(F)120-70	75	100		145	1830	845	2675	580	410	715
179	CDL(F)150-10-1	11	15	150 (DN125)	12,5	840	490	1330	330	255	230
180	CDL(F)150-10	15	20		18,5	840	490	1330	330	255	235
181	CDL(F)150-20-2	18,5	25		27,5	1000	550	1550	330	255	250
182	CDL(F)150-20-1	22	30		35	1000	590	1590	360	285	295
183	CDL(F)150-20	30	40		40	1000	660	1660	400	310	350
184	CDL(F)150-30-2	30	40		49	1160	660	1820	400	310	360
185	CDL(F)150-30-1	37	50		56	1160	660	1820	400	310	360
186	CDL(F)150-30	37	50		63	1160	660	1820	400	310	385
187	CDL(F)150-40-2	45	60		70,5	1320	700	2020	460	340	460
188	CDL(F)150-40-1	45	60		77	1320	700	2020	460	340	460
189	CDL(F)150-40	55	75		84	1350	770	2120	540	370	560
190	CDL(F)150-50-2	55	75		92	1510	770	2280	540	370	570
191	CDL(F)150-50-1	75	100		99	1510	845	2355	580	410	690
192	CDL(F)150-50	75	100		106,5	1510	845	2355	580	410	690
193	CDL(F)150-60-2	75	100		112	1670	845	2515	580	410	700
194	CDL(F)150-60-1	75	100		120,5	1670	845	2515	580	410	700
195	CDL(F)150-60	75	100		130	1670	845	2515	580	410	700

DGWQ

Погружные насосы с двойным режущим механизмом для измельчения канализационных отходов

Канализационное
использование

Сельское хозяйство

Гражданское
строительство

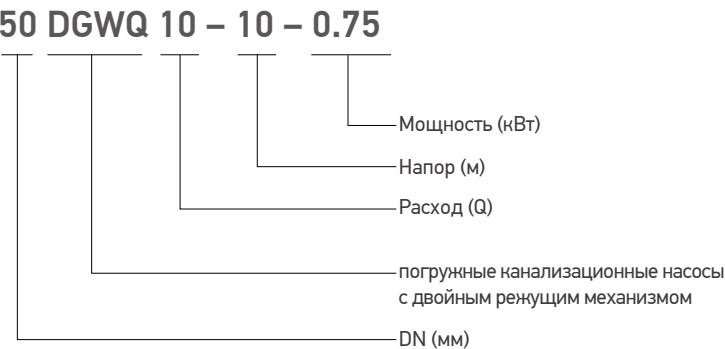
Промышленное
строительство



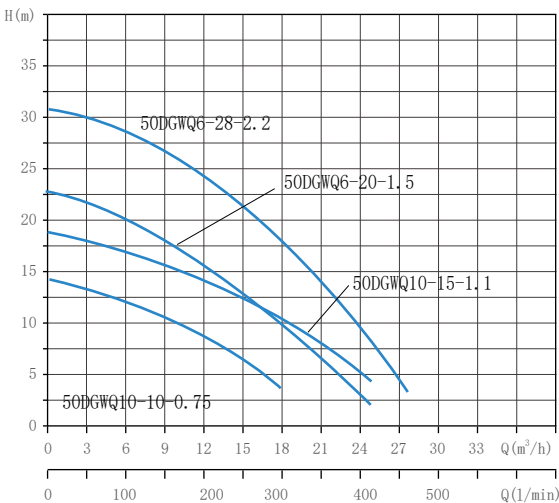
Особенности изделия

- Независимое исследование и развитие продукта, структура запатентована, внешний вид защищен авторским правом.
- У внешних и внутренних ножей одна структура, что легко решает проблему замятия.
- Регулируемый зазор внешнего резца позволяет повысить производительность измельчения, облегчить замену, снизить затраты.
- Уникальный дизайн корпуса насоса, препятствующий засору, повышает проходимость воды внутри корпуса насоса и делает перекачку воды более равномерной.
- Насос оборудован защитами двигателя.
- Высококачественная чугунная крыльчатка и режущий диск из сплава высокой твердости улучшают износостойкость и сохраняют качественные характеристики измельчения при работе в условиях повышенной сложности.
- Вал двигателя изготовлен из нержавеющей стали AISI304, с торцевым уплотнением из комбинации материалов, которая повышает износостойкость и надежность уплотнения.

Описание модели



Гидравлическая кривая производительности



Технические параметры

No	Модель	Напряжение	Номинальный расход	Номинальный напор	Мощность		DN	Скорость
		В	м³/ч	м	кВт	HP	мм	об/мин
1	50DGWQ10-10-0.75	380	10	10	0.75	1	50	2900
2	50DGWQ10-15-1.1	380	10	15	1.1	1.5	50	2900
3	50DGWQ6-20-1.5	380	6	20	1.5	2	50	2900
4	50DGWQ6-28-2.2	380	6	28	2.2	3	50	2900

WQ(D)/JYWQ

Погружной канализационный насос


Канализационное
использование


Сельское хозяйство


Гражданское
строительство


Промышленное
строительство



Общее описание продукта

WQ(D)/JYWQ канализационный электрический насос состоит из насоса, уплотнения и двигателя. Двигатель трехфазный асинхронный и расположен в верхней части электрического насоса. Корпус насоса расположен в нижней части электрического насоса, который имеет спиральную конструкцию, предотвращающую засорение рабочего колеса, при необходимости оборудуется взмучивающим механизмом для удаления осадка. Между насосом и двигателем используется двустороннее торцевое уплотнение из сплава, маслостойкое резиновое кольцо типа «О» используется в качестве статического уплотнения на каждой неподвижной части уплотнения. Весь насос оснащен винтами из нержавеющей стали.

Главное назначение

Данный насос широко используется в промышленности, сельском хозяйстве, горнодобывающей промышленности, строительстве, защите окружающей среды и др. областях. Он может перекачивать загрязненные стоки, бытовые сточные воды, отходы, содержащие фекалии, жидкости, содержащие волокнистые включения, остатки бумаги, ил и др. твердые частицы. Идеально подходит для охраны водных ресурсов для орошения и дренирования дна речных прудов, но не подходит для сред с требованиями к защите от взрывоопасности.

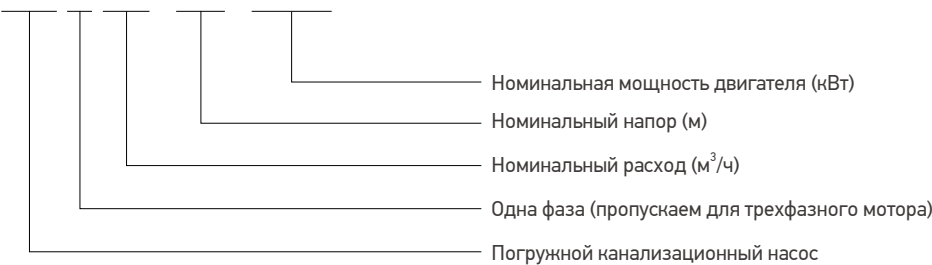
Условия эксплуатации

Насос может исправно работать при соблюдении следующих условий:

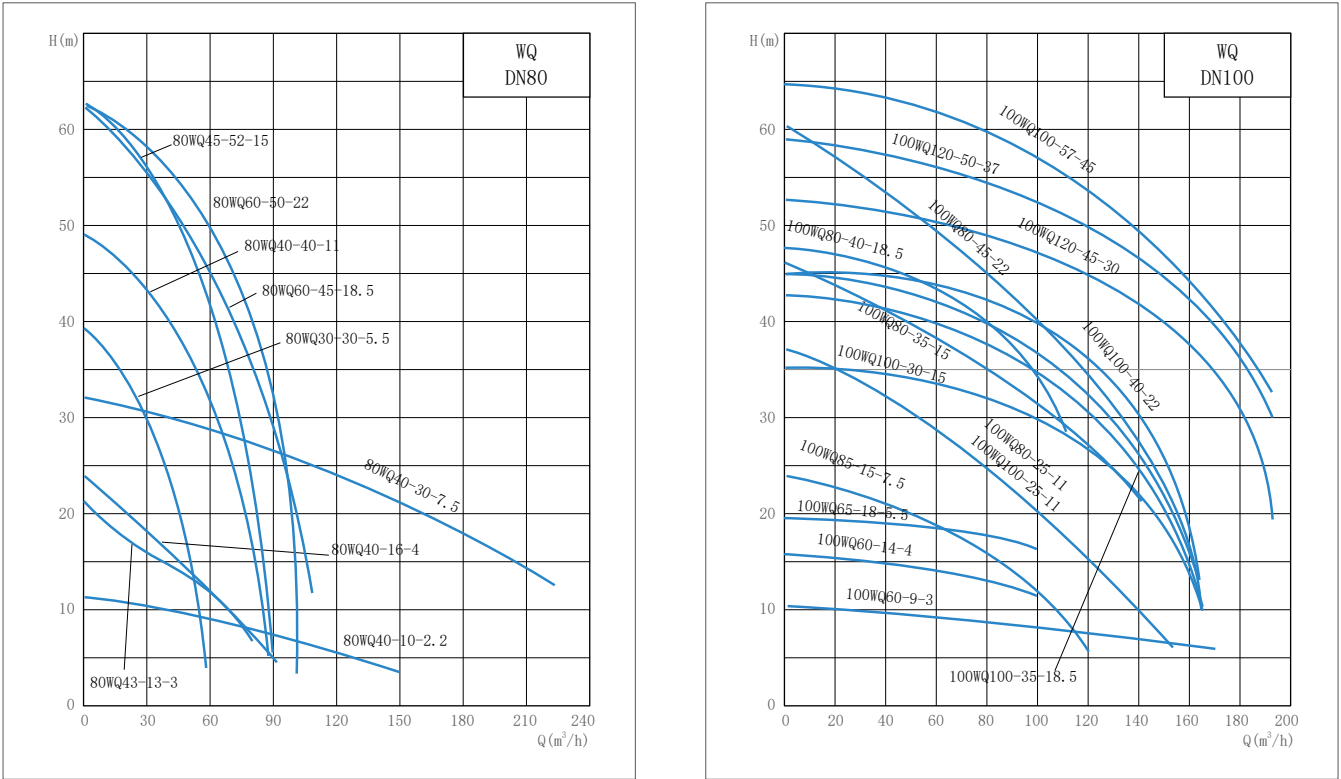
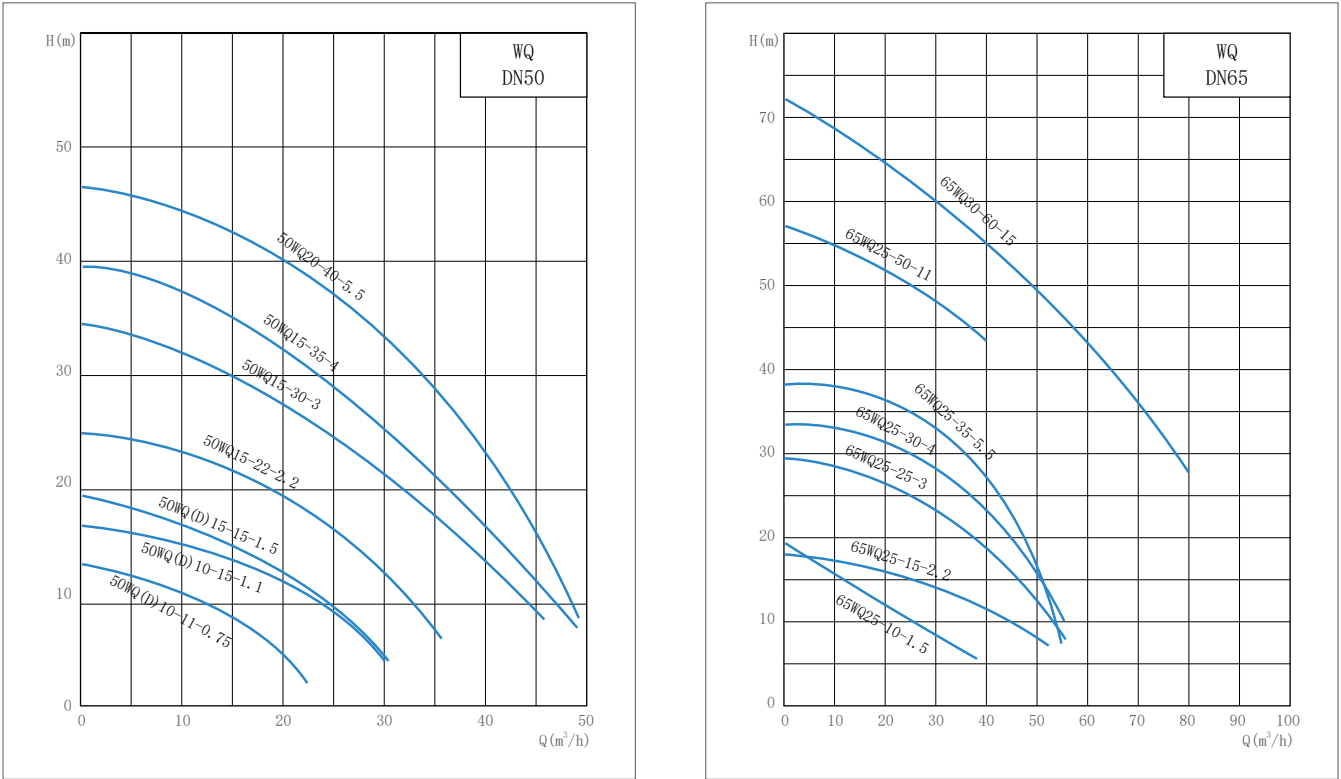
- Средняя температура не выше +40°C
- Уровень PH от 4 до 10
- Плотность не более 1.2x10³ кг/м³
- Глубина использования не более 5 м

Описание модели

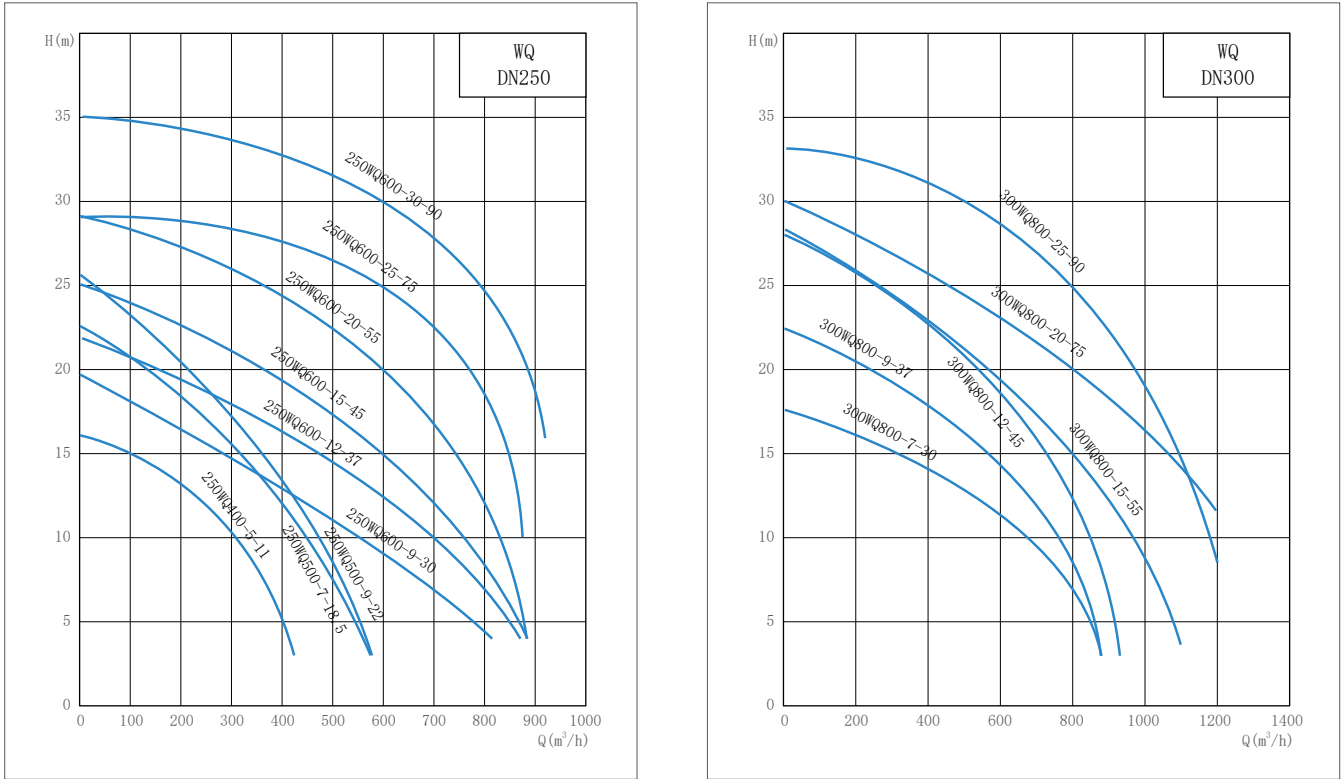
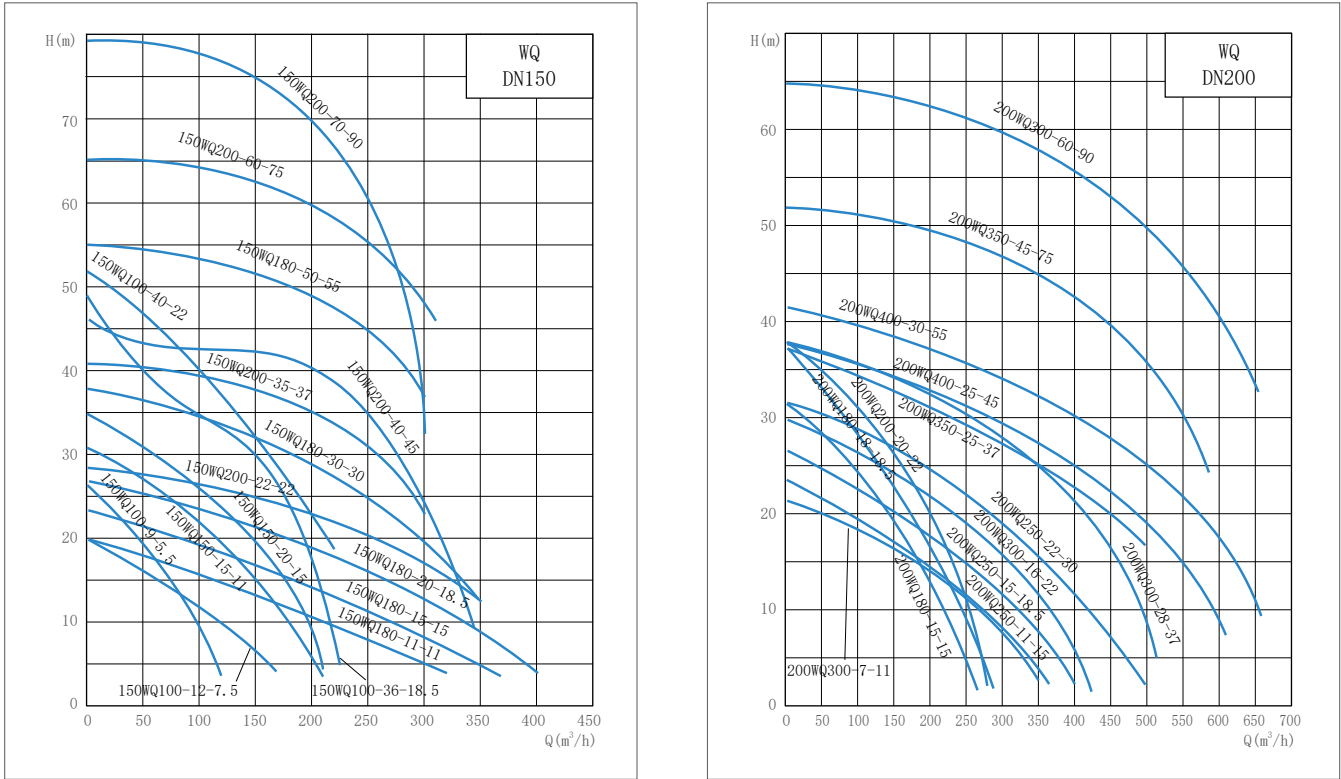
WQ D 10 – 10 – 0.75



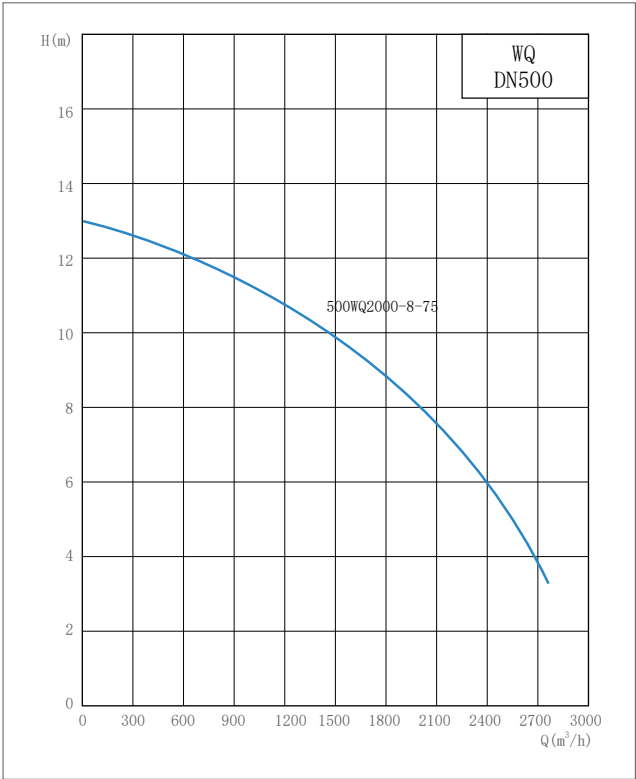
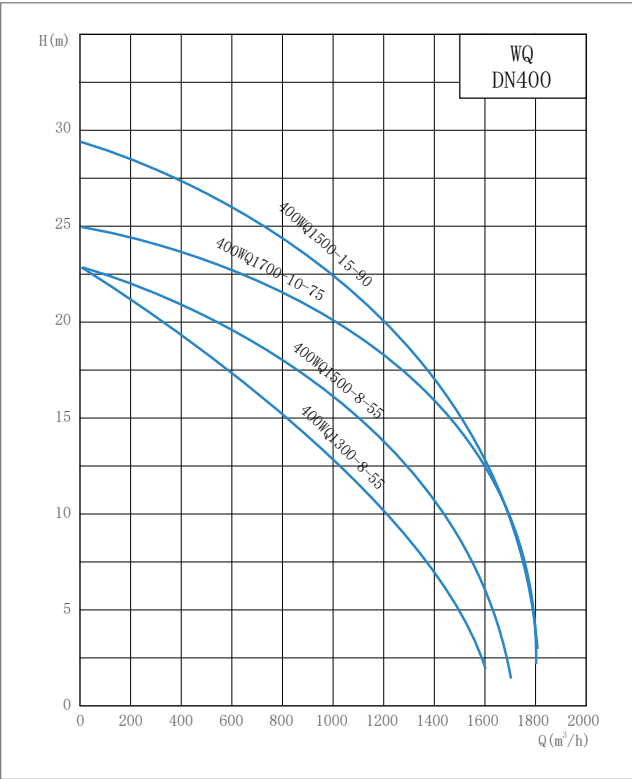
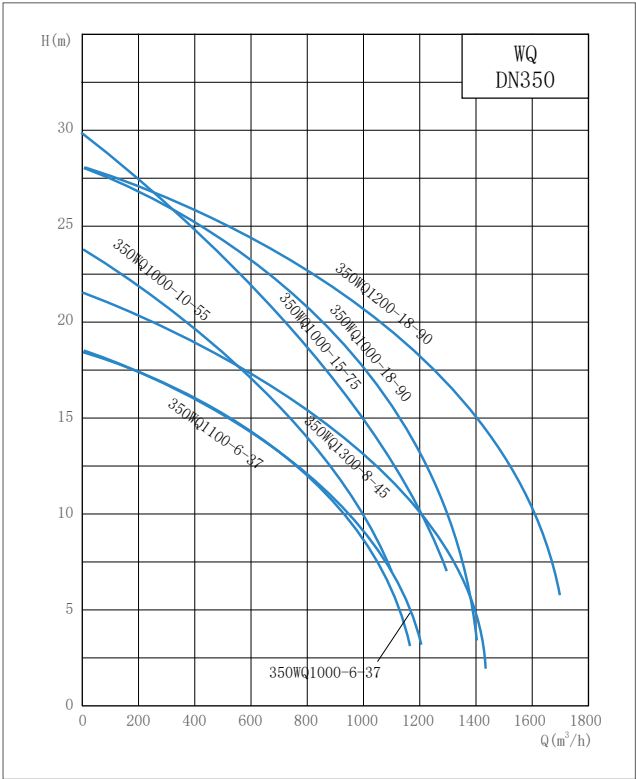
Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Технические параметры – 2P

Модель	Напряжение	Скорость	Расход	Напор	Мощность	DN
	В	об/мин	м³/ч	м	кВт	дюймы/мм
50WQ(D)10-11-0.75	220/380	2860	10	11	0.75	2/50
50WQ(D)10-15-1.1	220/380	2860	10	15	1.1	2/50
50WQ(D)15-15-1.5	220/380	2860	15	15	1.5	2/50
65WQ25-10-1.5	380	2860	25	10	1.5	2.5/65
50WQ15-22-2.2	380	2860	15	22	2.2	2/50
65WQ25-15-2.2	380	2860	25	15	2.2	2.5/65
80WQ40-10-2.2	380	2860	40	10	2.2	3/80
50WQ15-30-3	380	2860	15	30	3	2/50
65WQ25-25-3	380	2860	25	25	3	2.5/65
80WQ40-13-3	380	2860	40	13	3	3/80
100WQ60-9-3	380	2860	60	9	3	4/100
50WQ15-35-4	380	2860	15	35	4	2/50
65WQ25-30-4	380	2860	25	30	4	2.5/65
80WQ40-16-4	380	2860	40	16	4	3/80
100WQ60-14-4	380	2860	60	14	4	4/100
50WQ20-40-5.5	380	2860	20	40	5.5	2/50
65WQ25-35-5.5	380	2860	25	35	5.5	2.5/65
80WQ30-30-5.5	380	2860	30	30	5.5	3/80
100WQ65-18-5.5	380	2860	65	18	5.5	4/100
150WQ100-9-5.5	380	2860	100	9	5.5	6/150
80WQ40-30-7.5	380	2860	40	30	7.5	3/80
100WQ85-15-7.5	380	2860	85	15	7.5	4/100
150WQ100-12-7.5	380	2860	100	12	7.5	6/150
65WQ25-50-11(2P)	380	2860	25	50	11	2.5/65
80WQ40-40-11(2P)	380	2860	40	40	11	3/80
100WQ80-25-11(2P)	380	2860	80	25	11	4/100
150WQ150-15-11(2P)	380	2860	150	15	11	6/150
65WQ30-60-15(2P)	380	2860	30	60	15	2.5/65
80WQ45-52-15(2P)	380	2860	45	52	15	3/80
100WQ80-35-15(2P)	380	2860	80	35	15	4/100

Технические параметры – 2P

Модель	Напряжение	Скорость	Расход	Напор	Мощность	DN
	В	об/мин	м³/ч	м	кВт	дюймы/мм
150WQ150-20-15(2P)	380	2860	150	20	15	6/150
200WQ180-15-15(2P)	380	2860	180	15	15	8/200
50WQ20-80-18.5(2P)	380	2860	20	80	18.5	2/50
65WQ30-68-18.5(2P)	380	2860	30	68	18.5	2.5/65
80WQ60-45-18.5(2P)	380	2860	60	45	18.5	3/80
100WQ80-40-18.5(2P)	380	2860	80	40	18.5	4/400
150WQ100-36-18.5(2P)	380	2860	100	36	18.5	6/150
200WQ180-18-18.5(2P)	380	2860	180	18	18.5	8/200
50WQ20-90-22(2P)	380	2860	20	90	22	2/50
65WQ30-75-22(2P)	380	2860	30	75	22	2.5/65
80WQ60-50-22(2P)	380	2860	60	50	22	3/80
100WQ80-45-22(2P)	380	2860	80	45	22	4/400
150WQ100-40-22(2P)	380	2860	100	40	22	6/150

Технические параметры – 4P (11 кВт~18.5 кВт)

Модель	Напряжение	Скорость	Расход	Напор	Мощность	DN
	В	об/мин	м³/ч	м	кВт	дюймы/мм
100WQ100-25-11	380	1450	100	25	11	4/100
150WQ180-11-11	380	1450	180	11	11	6/150
200WQ300-7-11	380	1450	300	7	11	8/200
250WQ400-5-11	380	1450	400	5	11	10/250
100WQ100-30-15	380	1450	100	30	15	4/100
150WQ180-15-15	380	1450	180	15	15	6/150
200WQ250-11-15	380	1450	250	11	15	8/200
250WQ500-5-15	380	1450	500	5	15	10/250
100WQ100-35-18.5	380	1450	100	35	18.5	4/100
150WQ180-20-18.5	380	1450	180	20	18.5	6/150
200WQ250-15-18.5	380	1450	250	15	18.5	8/200
200WQ350-10-18.5	380	1450	350	10	18.5	8/200
250WQ500-7-18.5	380	1450	500	7	18.5	10/250
300WQ650-5-18.5	380	1450	650	5	18.5	12/300

Технические параметры – 4P~6P (22 кВт~90 кВт)

Модель	Напряжение	Скорость	Расход	Напор	Мощность	DN
	В	об/мин	м³/ч	м	кВт	дюймы/мм
100WQ100-40-22	380	1450	100	40	22	4/100
150WQ200-22-22	380	1450	200	22	22	6/150
200WQ300-16-22	380	1450	300	16	22	8/200
250WQ500-9-22	380	1450	500	9	22	10/250
300WQ650-7-22	380	1450	650	7	22	12/300
100WQ120-45-30	380	1450	120	45	30	4/100
150WQ180-30-30	380	1450	180	30	30	6/150
200WQ250-22-30	380	1450	250	22	30	8/200
250WQ500-12-30	380	1450	500	12	30	10/150
250WQ-600-9-30	380	1450	600	9	30	10/250
300WQ800-7-30	380	1450	850	7	30	12/300
300WQ1000-6-30	380	980	1000	6	30	12/300
350WQ1500-4-30	380	980	1500	4	30	14/350
100WQ120-50-37	380	1450	120	50	37	4/100
150WQ200-35-37	380	1450	200	35	37	6/150
200WQ300-28-37	380	1450	300	28	37	8/200
200WQ350-25-37	380	1450	350	25	37	8/200
250WQ600-12-37	380	1450	600	12	37	10/250
300WQ800-9-37	380	1450	800	9	37	12/300
350WQ1000-6-37	380	1450	1000	6	37	14/350
350WQ1100-6-37	380	980	1100	6	37	14/350
400WQ1300-5-37	380	980	1300	5	37	16/400
100WQ100-57-45	380	1450	100	57	45	4/100
150WQ200-40-45	380	1450	200	40	45	6/150
200WQ300-32-45	380	1450	300	32	45	8/200
200WQ400-25-45	380	1450	400	25	45	8/200
250WQ600-15-45	380	1450	600	15	45	10/250
300WQ800-12-45	380	1450	800	12	45	12/300
350WQ1200-8-45	380	1450	1200	8	45	14/350
350WQ1300-8-45	380	980	1300	8	45	14/350
400WQ1700-6-45	380	980	1700	6	45	16/400

Технические параметры – 4P~6P (22 кВт~90 кВт)

Модель	Напряжение	Скорость	Расход	Напор	Мощность	DN
	В	об/мин	м³/ч	м	кВт	дюймы/мм
100WQ100-65-55	380	1450	100	65	55	4/100
150WQ180-50-55	380	1450	180	50	55	6/150
200WQ300-40-55	380	1450	300	40	55	8/200
200WQ400-30-55	380	1450	400	30	55	8/200
250WQ600-20-55	380	1450	600	20	55	10/250
300WQ800-15-55	380	1450	800	15	55	12/300
350WQ1000-10-55	380	1450	1000	10	55	14/350
350WQ1100-10-55	380	980	1100	10	55	14/350
400WQ1300-8-55	380	1450	1300	8	55	16/400
400WQ1500-8-55	380	980	1500	8	55	16/400
500WQ2200-5-55	380	980	2200	5	55	20/500
100WQ120-75-75	380	1450	120	75	75	4/100
150WQ200-60-75	380	1450	200	60	75	6/150
200WQ350-45-75	380	1450	350	45	75	8/200
250WQ600-25-75	380	1450	600	25	75	10/250
300WQ800-20-75	380	1450	800	20	75	12/300
350WQ1000-15-75	380	1450	1000	15	75	14/350
350WQ1500-12-75	380	980	1500	12	75	14/350
400WQ1300-13-75	380	1450	1300	13	75	16/400
400WQ1700-10-75	380	980	1700	10	75	16/400
500WQ2000-8-75	380	980	2000	8	75	20/500
100WQ120-85-90	380	1450	120	85	90	4/100
150WQ200-70-90	380	1450	200	70	90	6/150
200WQ300-60-90	380	1450	300	60	90	8/200
200WQ400-50-90	380	1450	400	50	90	8/200
250WQ600-30-90	380	1450	600	30	90	10/250
300WQ800-25-90	380	1450	800	25	90	12/300
350WQ1000-18-90	380	1450	1000	18	90	14/350
350WQ1200-18-90	380	980	1200	18	90	14/350
400WQ1300-16-90	380	1450	1300	16	90	16/400
400WQ1500-15-90	380	980	1500	15	90	16/400
500WQ2000-10-90	380	980	2000	10	90	20/500

WQK

Погружной канализационный насос
с режущим механизмом

Канализационное
использование

Сельское хозяйство

Гражданское
строительство

Промышленное
строительство



Общее описание продукта

WQK погружной канализационный насос с режущим механизмом состоит из двигателя, насоса и торцевого уплотнения. Двигатель трехфазный асинхронный и расположен в верхней части электрического насоса. Двойное торцевое уплотнение из сплава расположено между насосом и двигателем, и маслостойкое резиновое кольцо формы «O» используется как статический затвор на каждой неподвижной части уплотнения.

Главное назначение

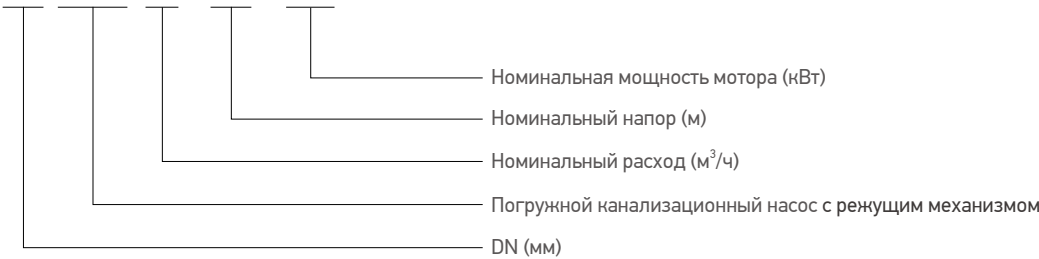
- WQK погружной канализационный насос с режущим механизмом используется для канализации и бытовых сточных вод. Таких как:
- Используется на строительных площадках, при возведении инженерных фундаментов, на муниципальных объектах и гидротехнических сооружениях.
 - Подземные сточные воды оборонных, а так же гражданских, зданий и сооружений, в т.ч. высотных.
 - Канализационные воды и циркуляция воды на малых и средних предприятиях.
 - Перекачка шлаков пищевых, бумажных, пивоваренных комбинатов, фабрик по производству кожаных изделий, фармацевтических компаний, цементных и др заводов и шахт.
 - Птицефабрики, свинофермы, различные отрасли животноводства, рыбоводные пруды (используются для перекачки воды, очистки прудов и насыщения кислородом). В септиках используются для перекачки отходов жизнедеятельности человека и животных.

Условия эксплуатации

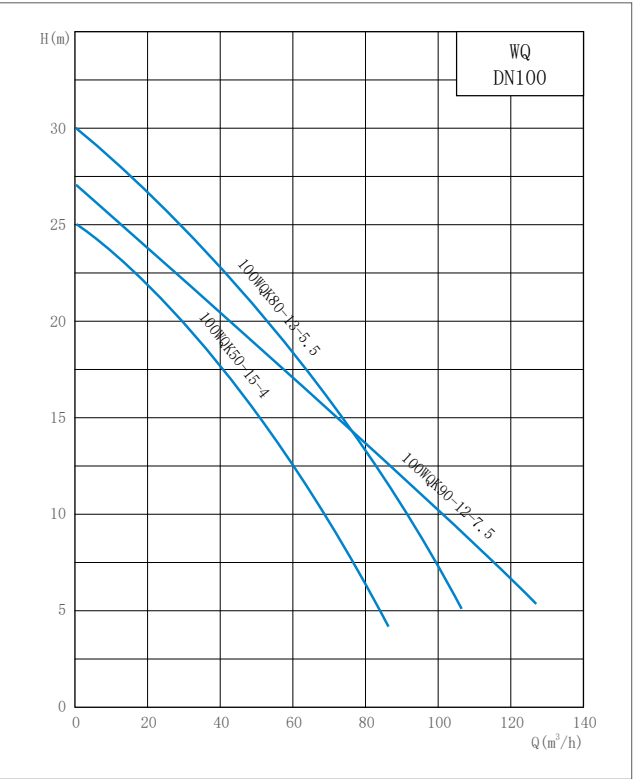
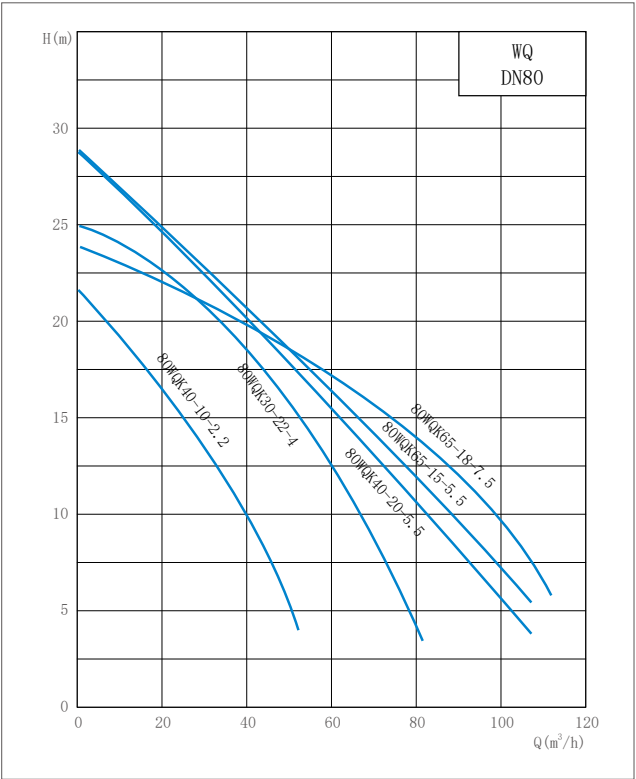
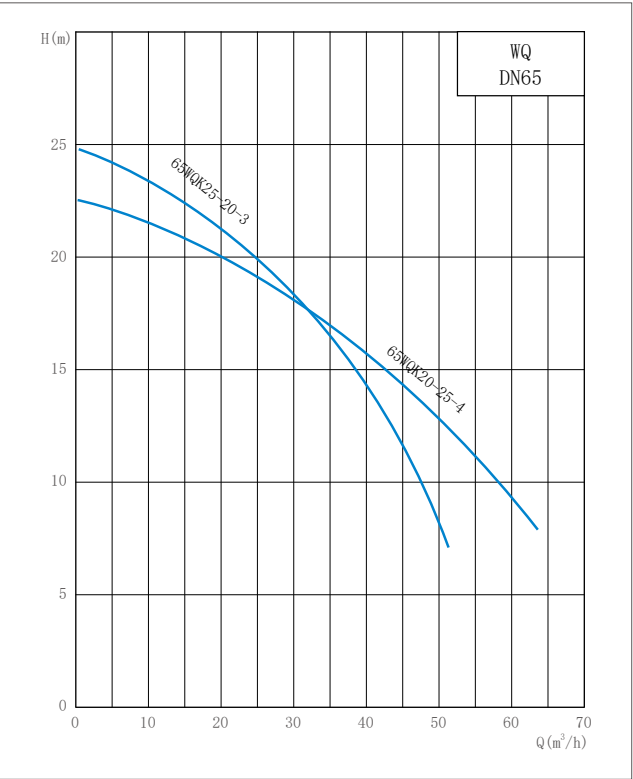
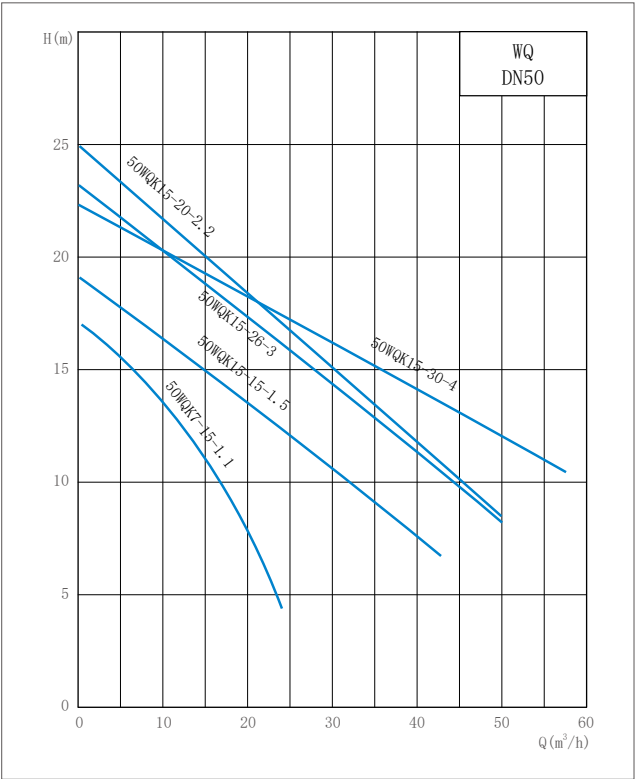
- Этот насос может нормально функционировать при соблюдении следующих условий:
- Средняя нормальная температура шлама электрического насоса менее 40°C.
 - Уровень PH 4-10, а объем твердых частиц ниже 2%. Для орошения и дренирования более плотного шлама используются канализационные насосы.
 - После использования необходимо промыть чистой водой несколько минут перед хранением.
 - Свыше 4 кВт необходимо использовать устройства защиты по току.
 - Погружная глубина не более 5 м

Значение модели

50 WQK 7 – 15 – 1.1



Гидравлические кривые производительности



Технические параметры

Модель	Напряжение	Скорость	Расход	Напор	Мощность	DN
	В	об/мин	м³/ч	м	кВт	мм
50WQK7-15-1.1	380	2860	7	15	1,1	50
50WQK15-15-1.5	380	2860	15	15	1,5	50
65WQK18-15-1.5	380	2860	18	15	1,5	65
50WQK15-20-2.2	380	2860	15	20	2,2	50
65WQK25-18-2.2	380	2860	25	18	2,2	65
80WQK40-10-2.2	380	2860	40	10	2,2	80
50WQK15-26-3	380	2860	15	26	3	50
65WQK25-20-3	380	2860	25	20	3	65
80WQK40-15-3	380	2860	40	15	3	80
50WQK15-30-4	380	2860	15	30	4	50
65WQK20-25-4	380	2860	20	25	4	65
80WQK30-22-4	380	2860	30	22	4	75
100WQK50-15-4	380	2860	50	15	4	100
80WQK65-15-5.5	380	2860	65	15	5,5	75
80WQK40-20-5.5	380	2860	40	20	5,5	75
100WQK80-13-5.5	380	2860	80	13	5,5	100
80WQK65-18-7.5	380	2860	65	18	7,5	80
100WQK90-12-7.5	380	2860	90	12	7,5	100

QY

Скважинный нефтяной электронасос


Сельское хозяйство


Гражданское
строительство


Промышленное
строительство

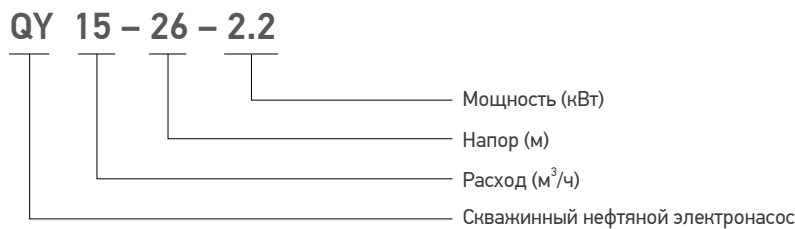


Условия эксплуатации

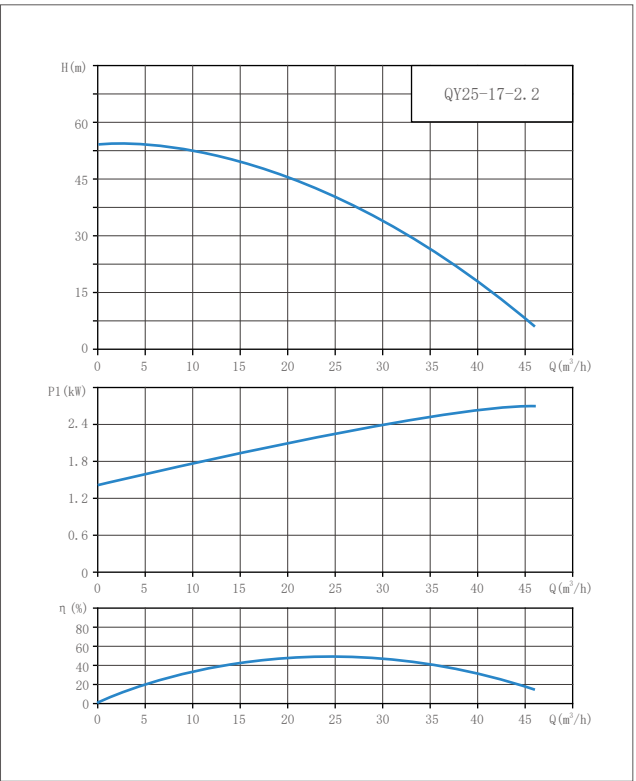
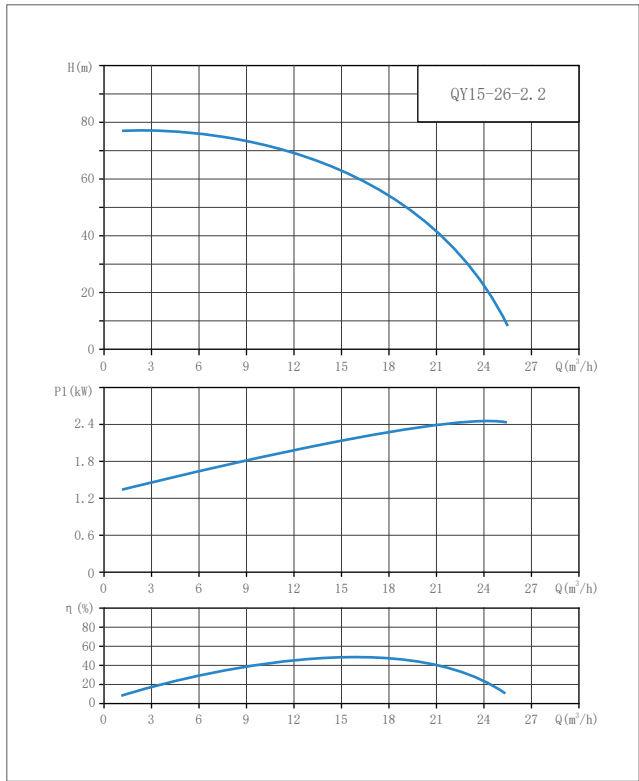
Электронасос может работать непрерывно и нормально при следующих условиях эксплуатации

- Рабочей средой является неагрессивная чистая вода с объемным содержанием песка не более 0,10% и размером частиц не более 0,20 мм.
- Температура среды не должна превышать 40 °С, а значение pH среды должно составлять от 6,5 до 8,5.
- Погружные насосы следует использовать в пределах допустимого напора и полностью погружать в воду. Глубина погружения не должна превышать 3 метров, а максимальная глубина не должна превышать 5 метров.
- Погружной насос должен находиться на расстоянии не менее 0,5 м от поверхности воды, но не должен быть затянут илом, иначе это может привести к взрыву.
- Частота питания – трехфазная 50 Гц, напряжение – 380 В, а диапазон колебаний напряжения в 0,9-1,1 раза превышает номинальное значение.

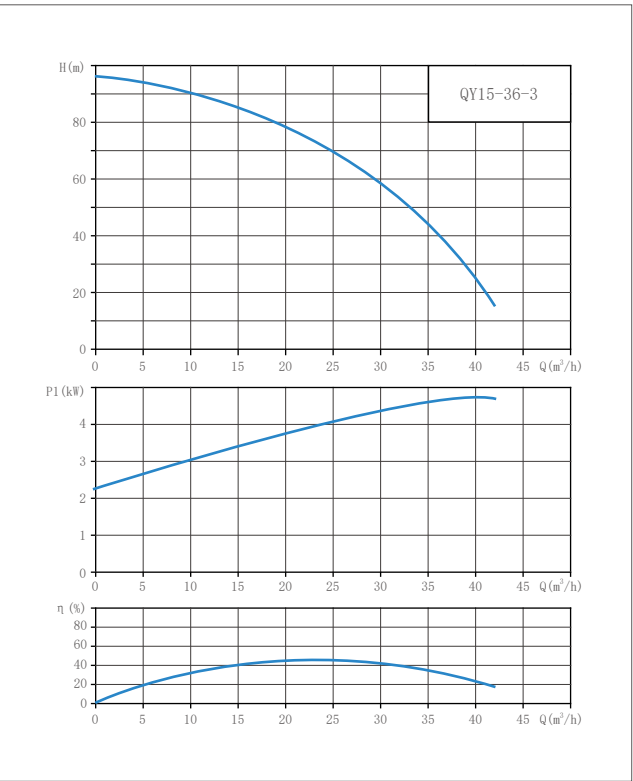
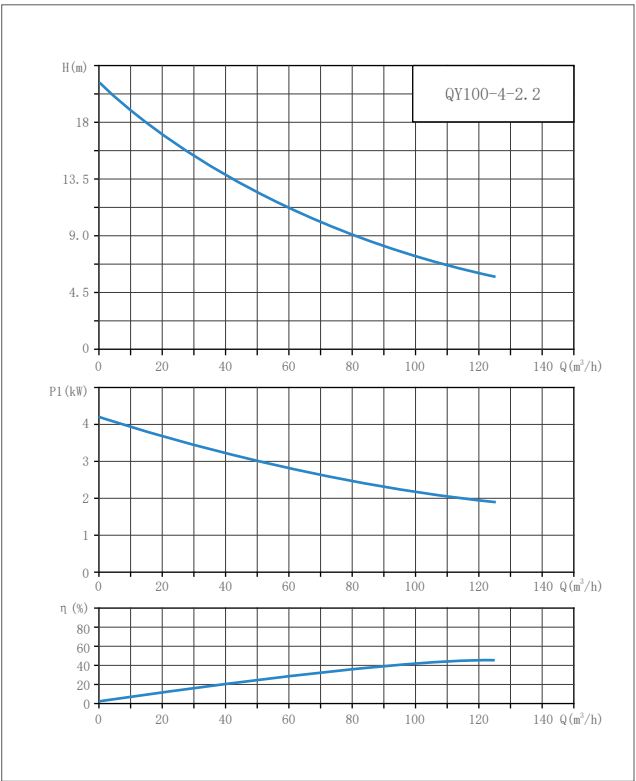
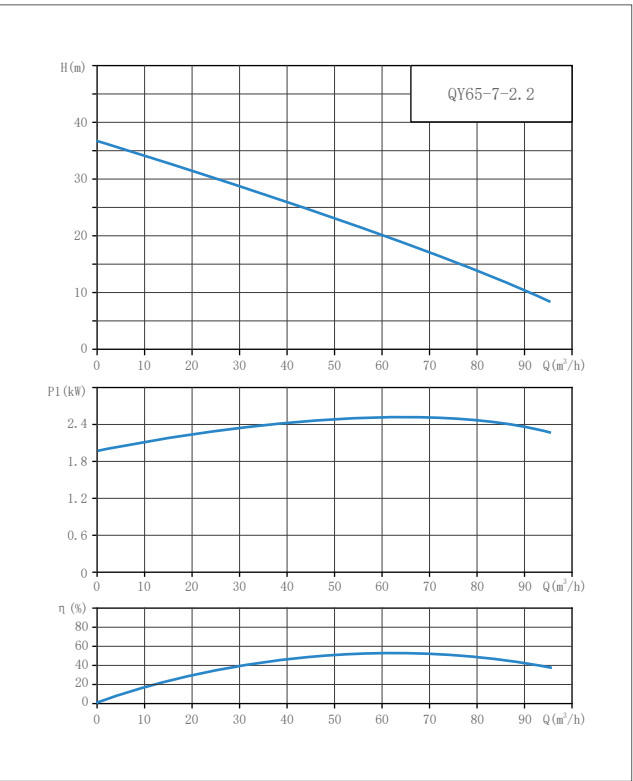
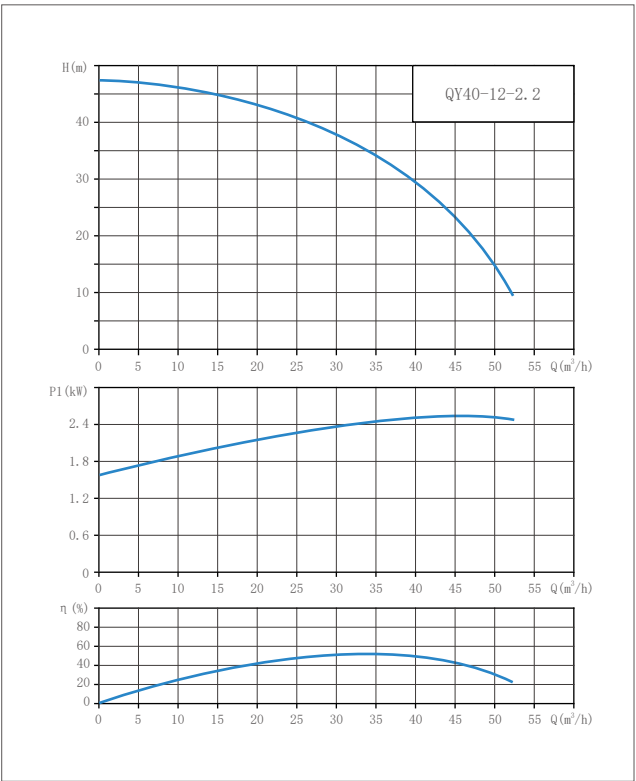
Значение модели



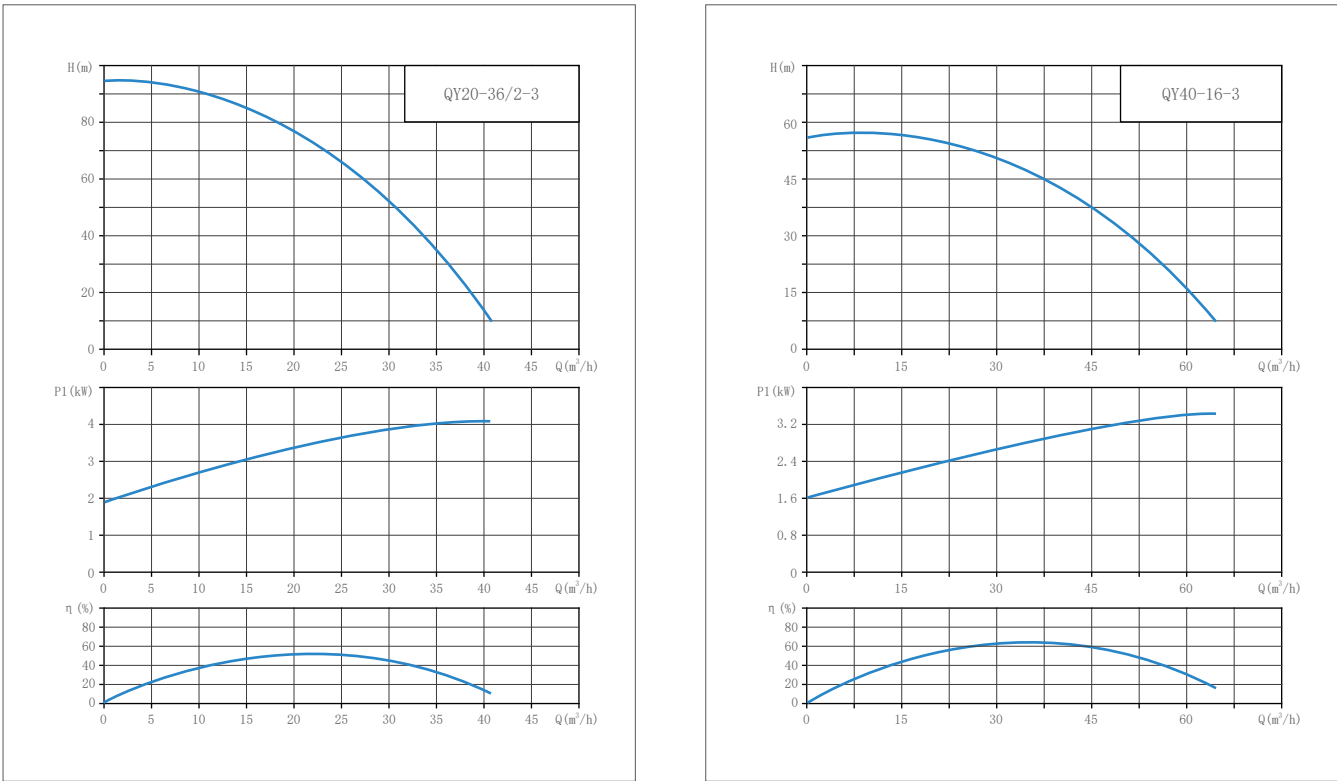
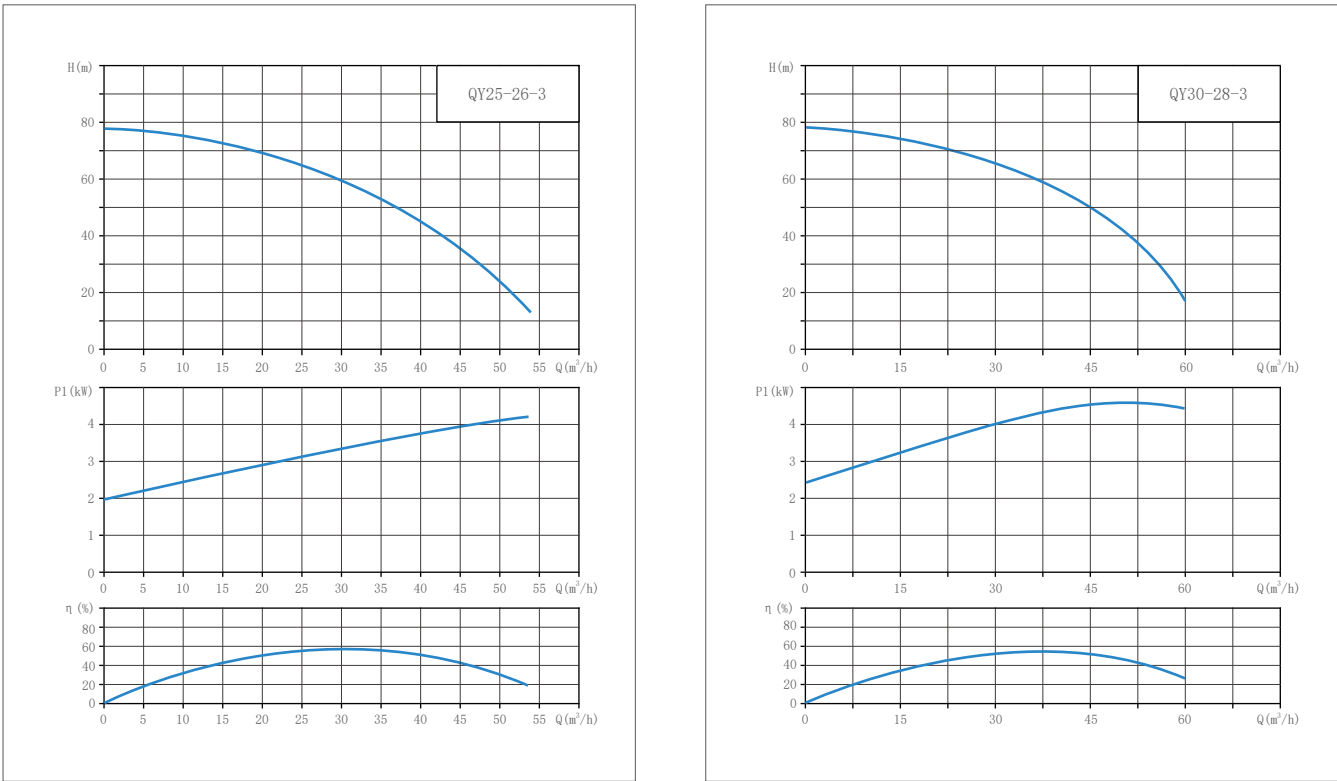
Гидравлические кривые производительности



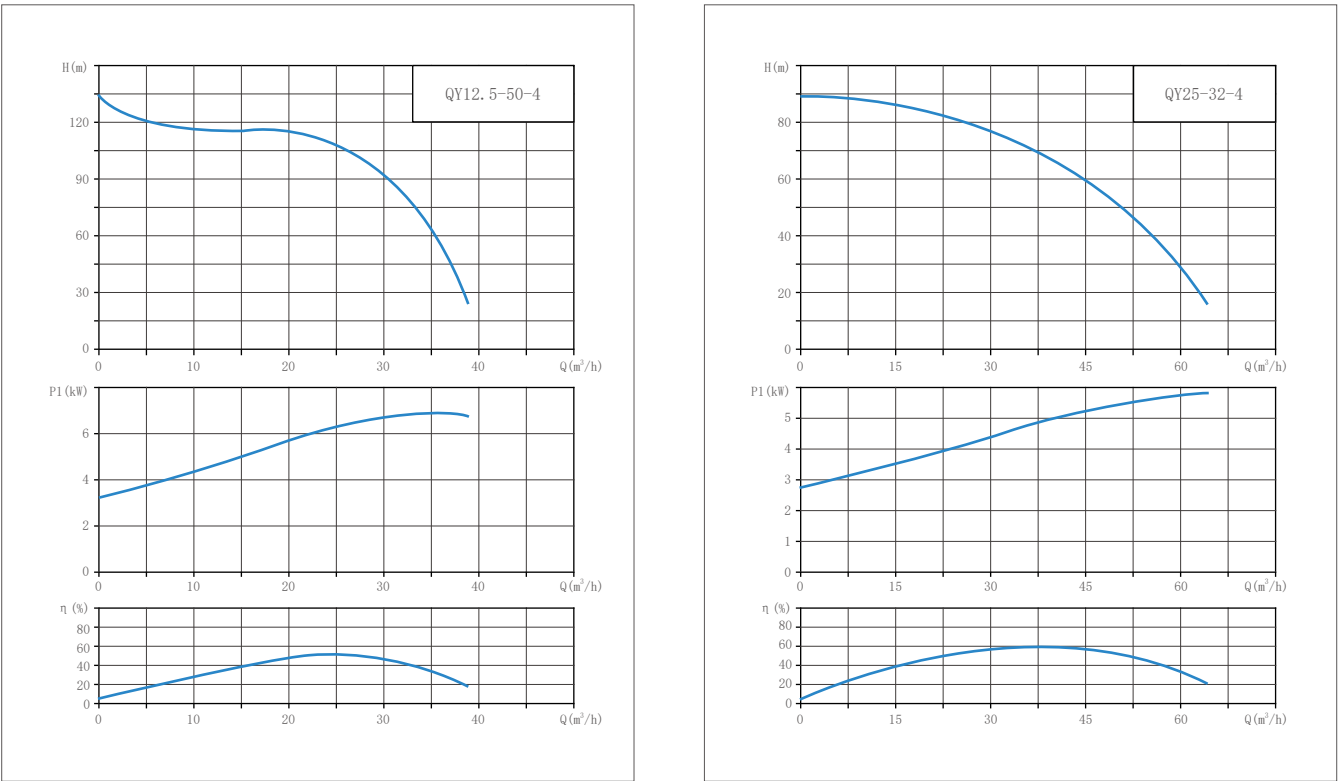
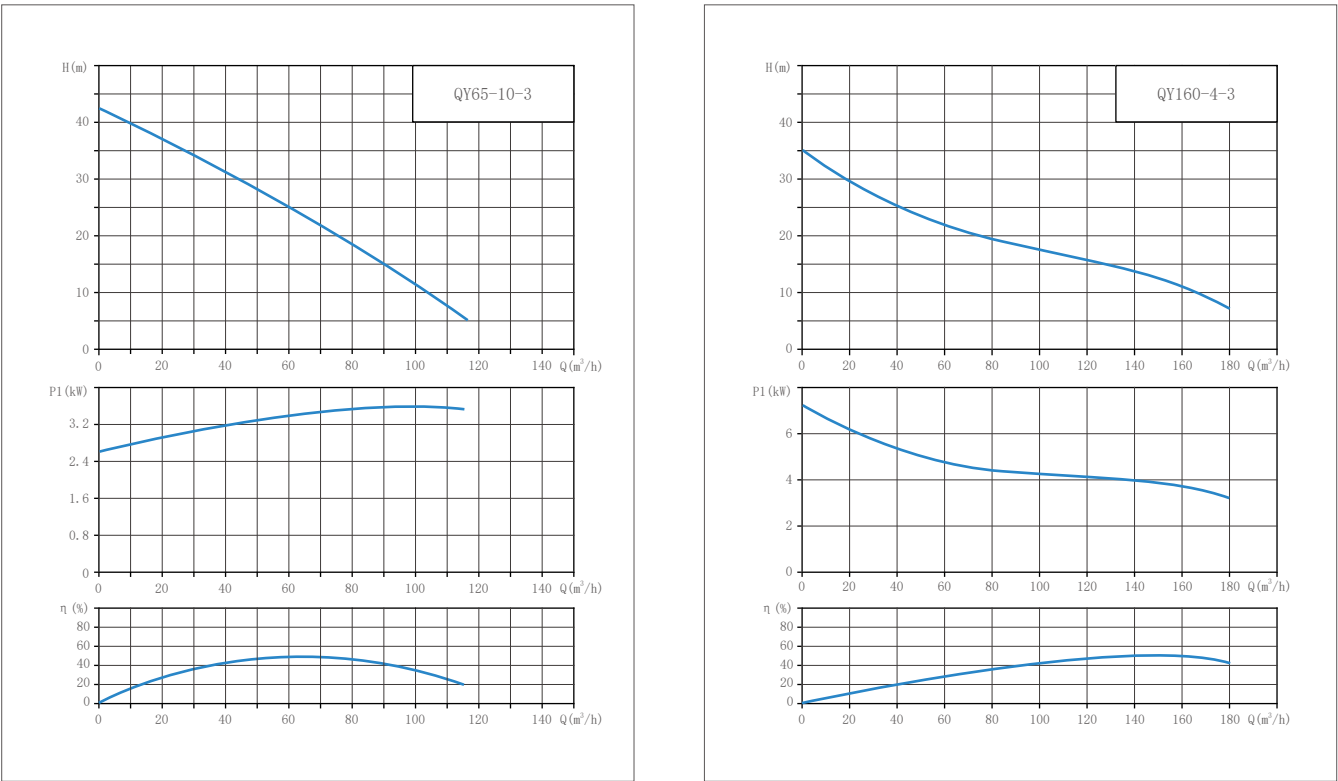
Гидравлические кривые производительности



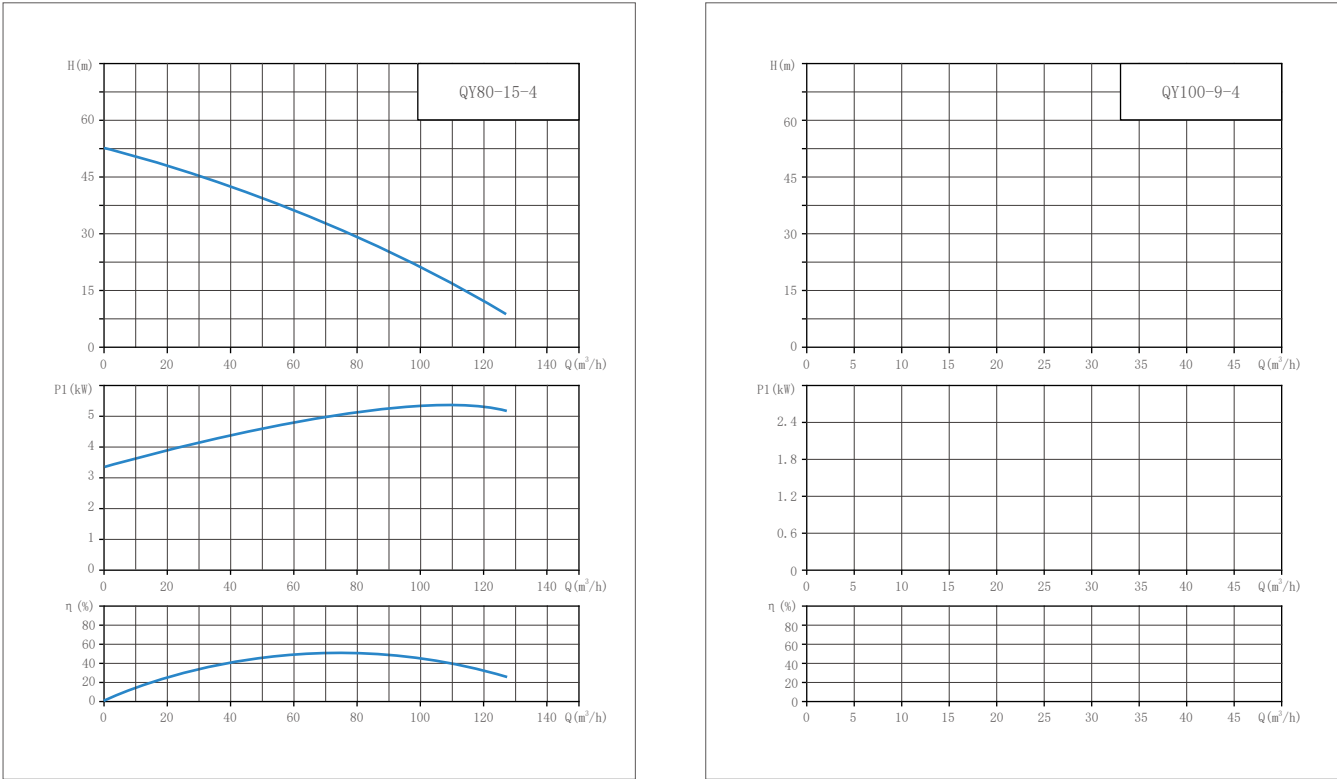
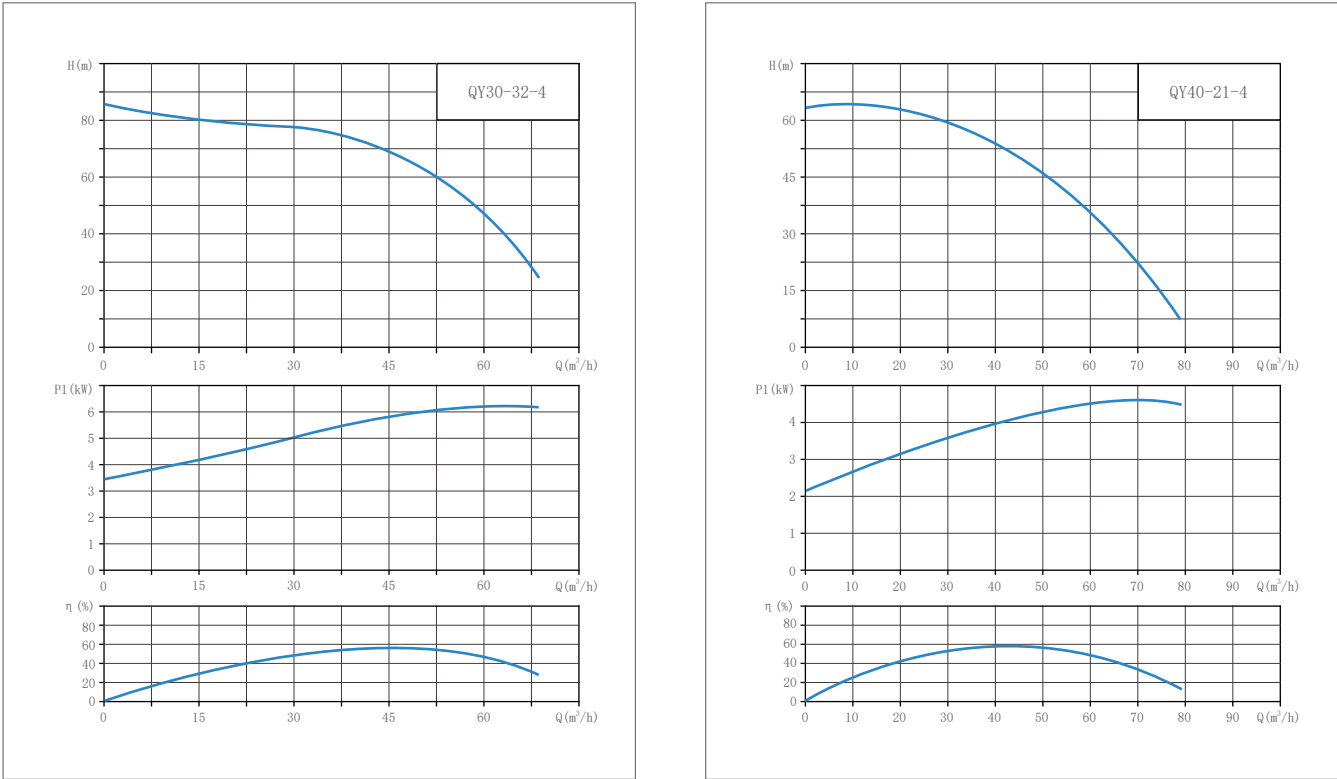
Гидравлические кривые производительности



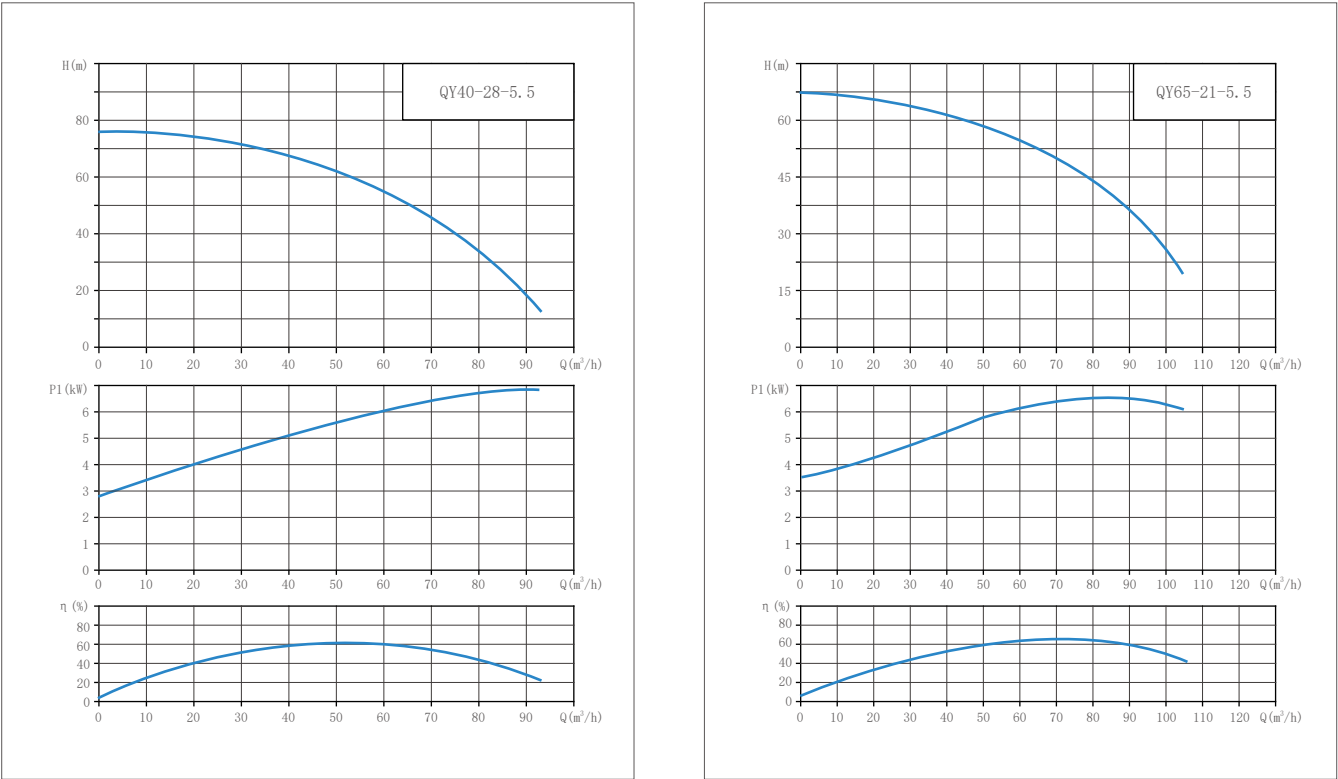
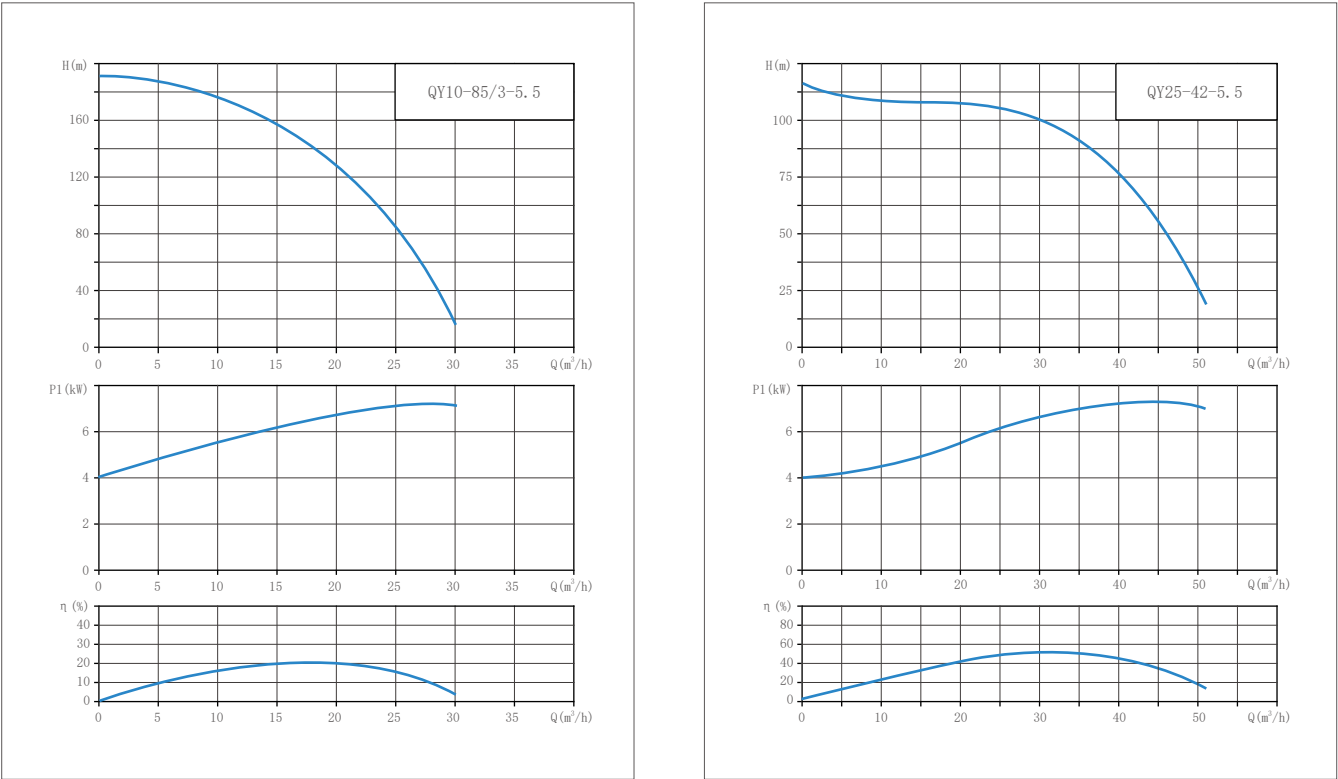
Гидравлические кривые производительности



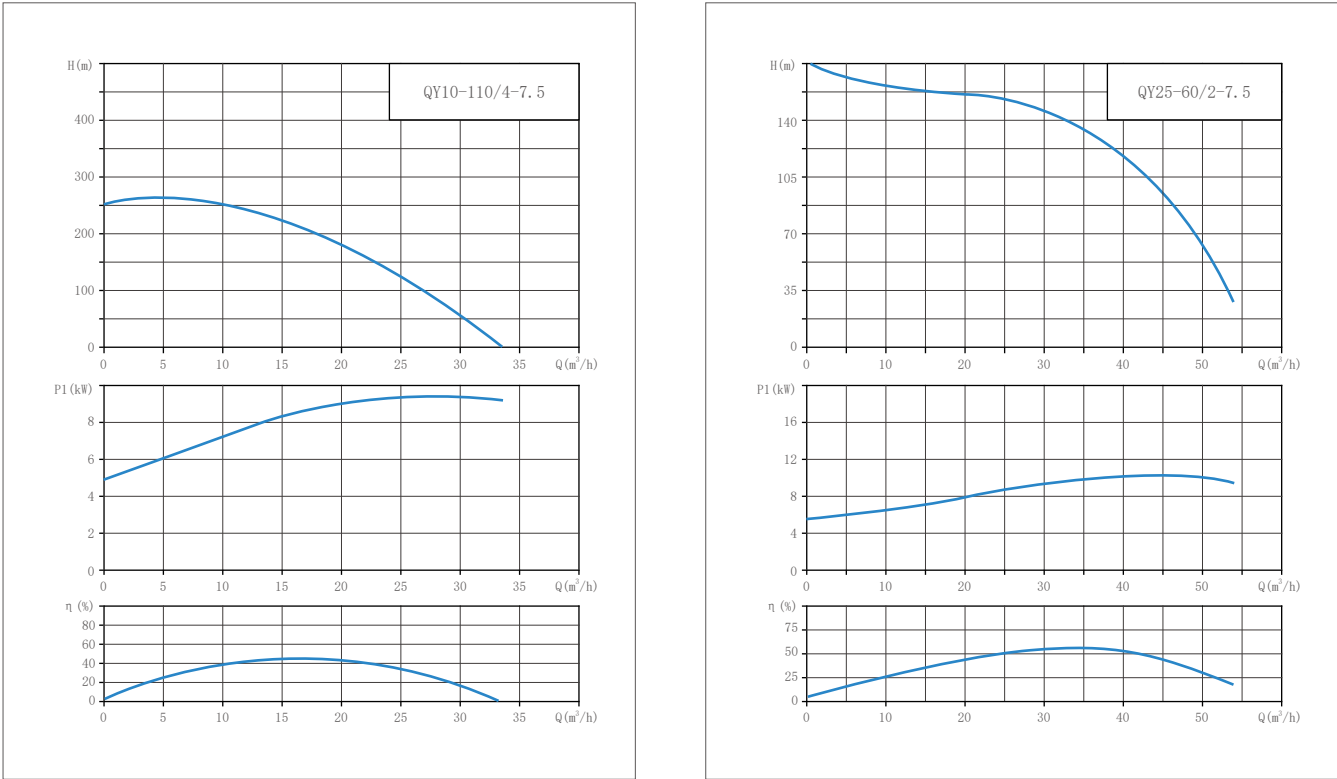
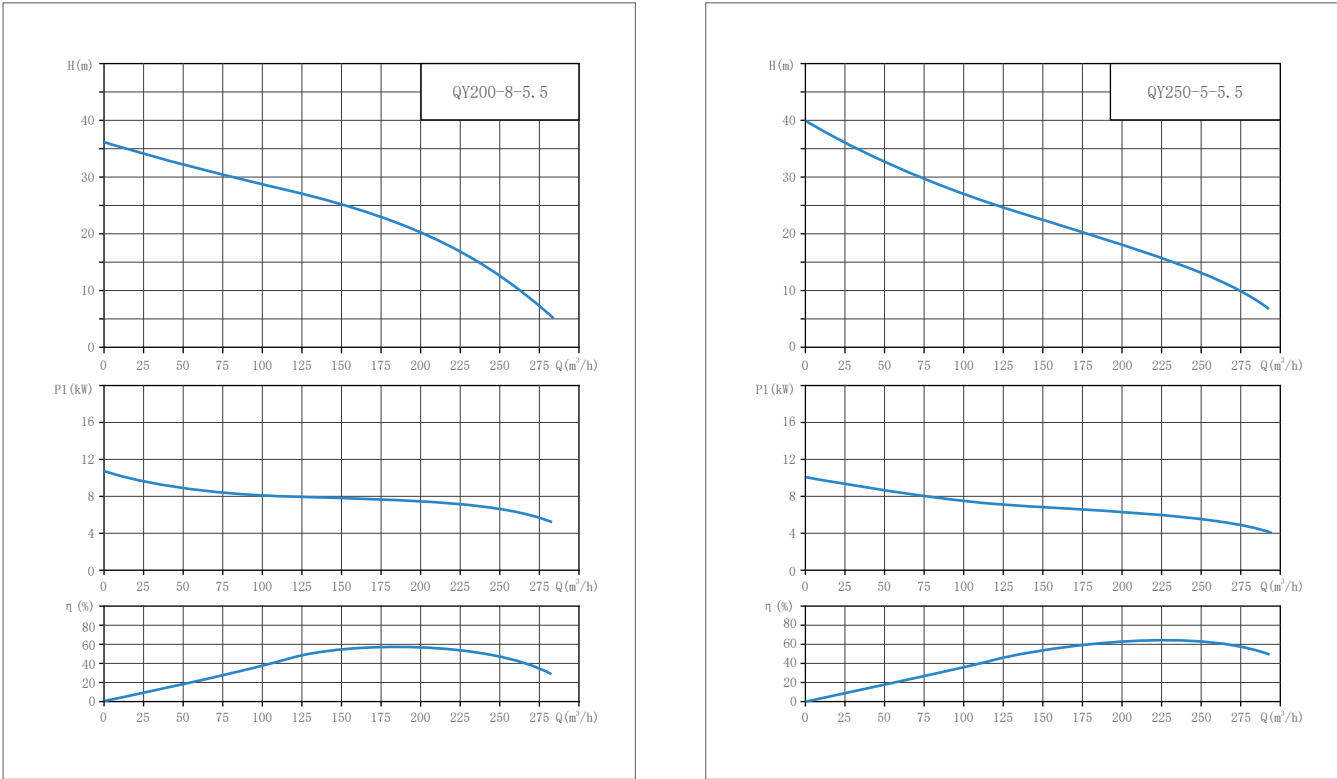
Гидравлические кривые производительности



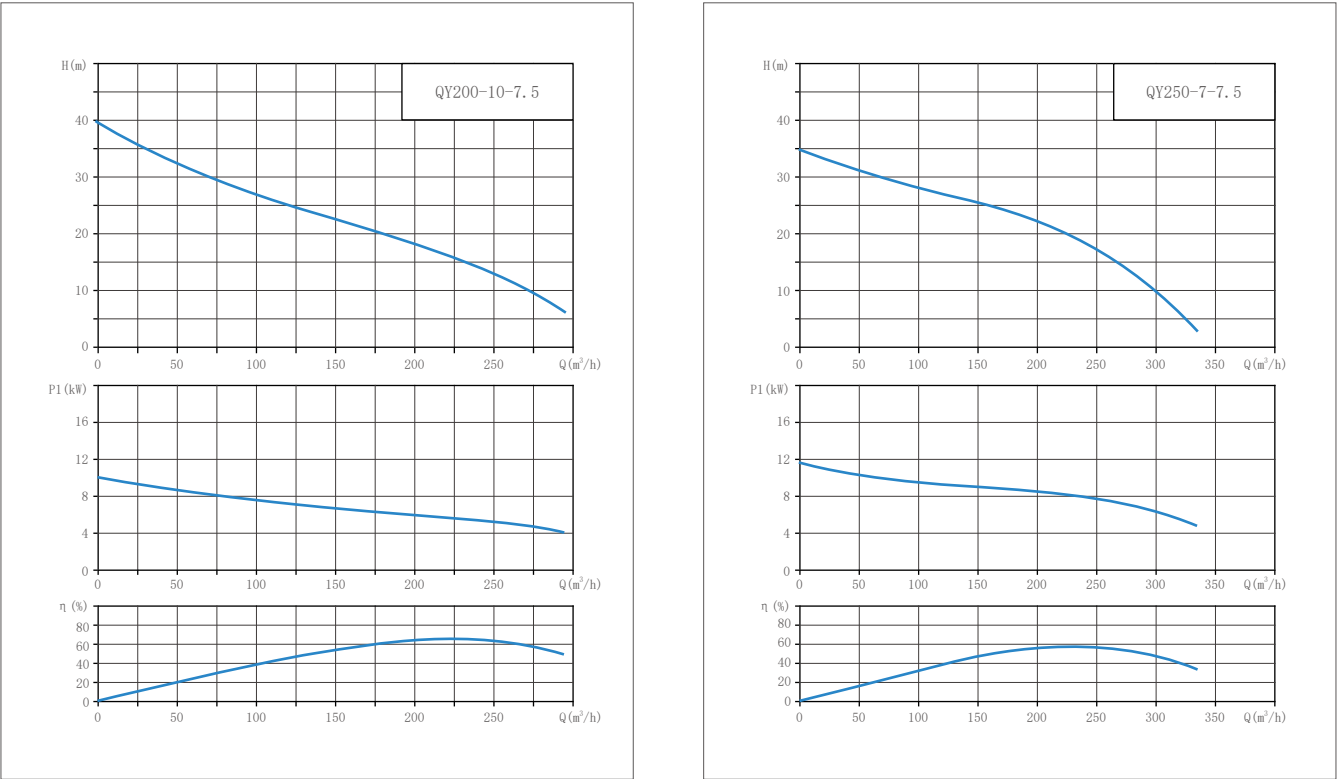
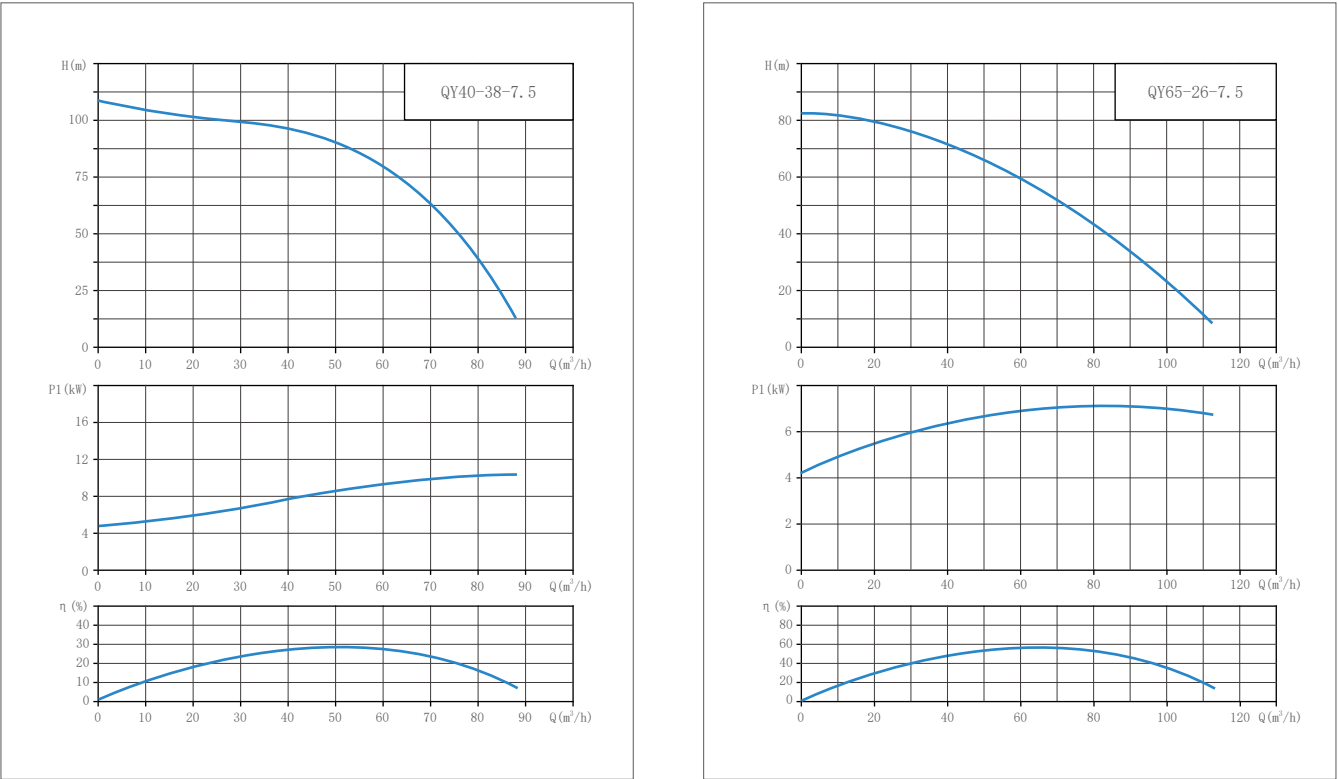
Гидравлические кривые производительности



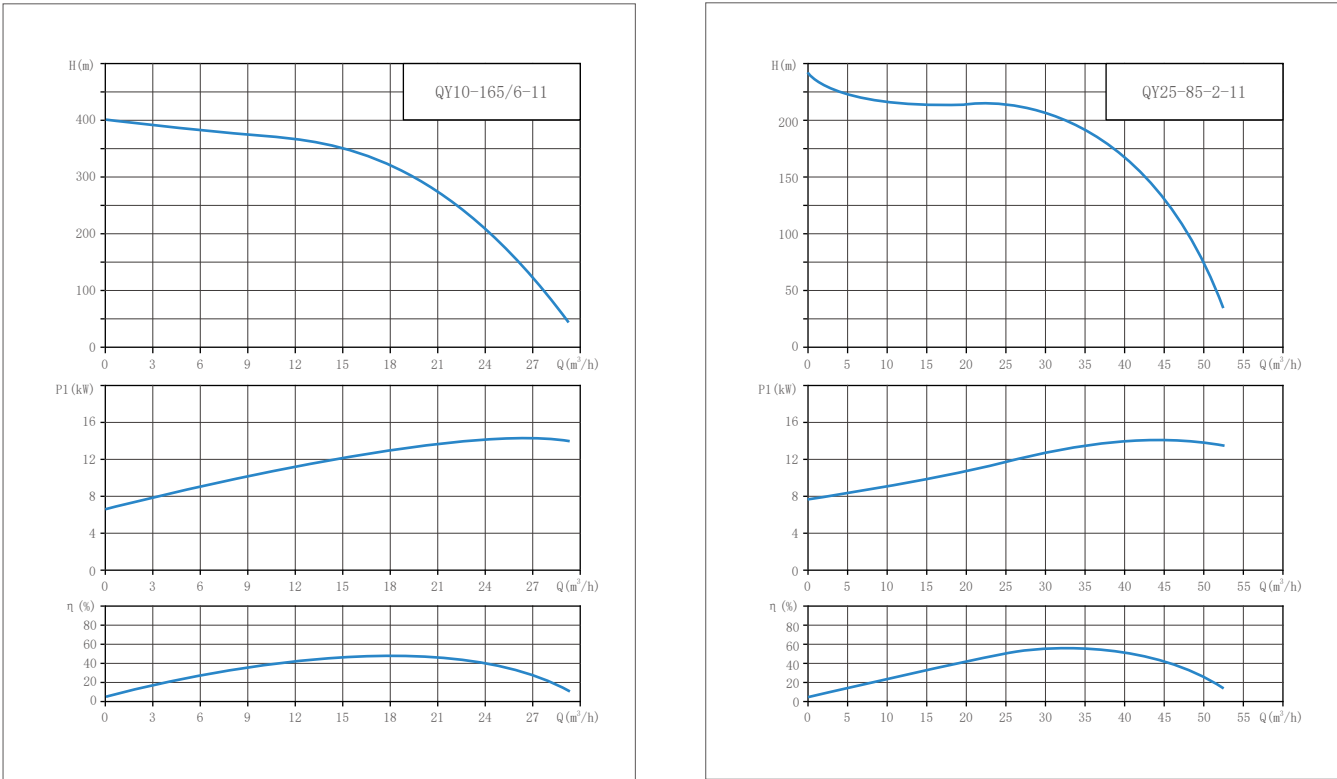
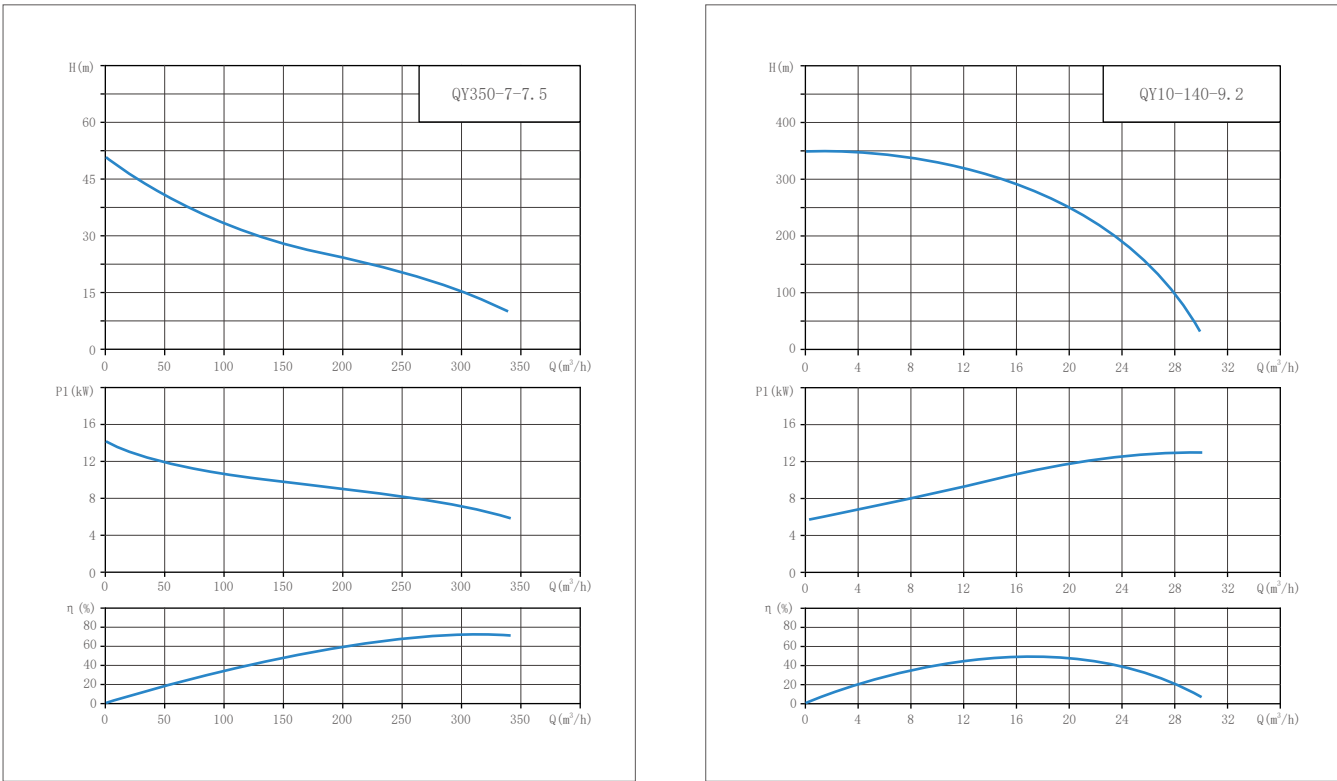
Гидравлические кривые производительности



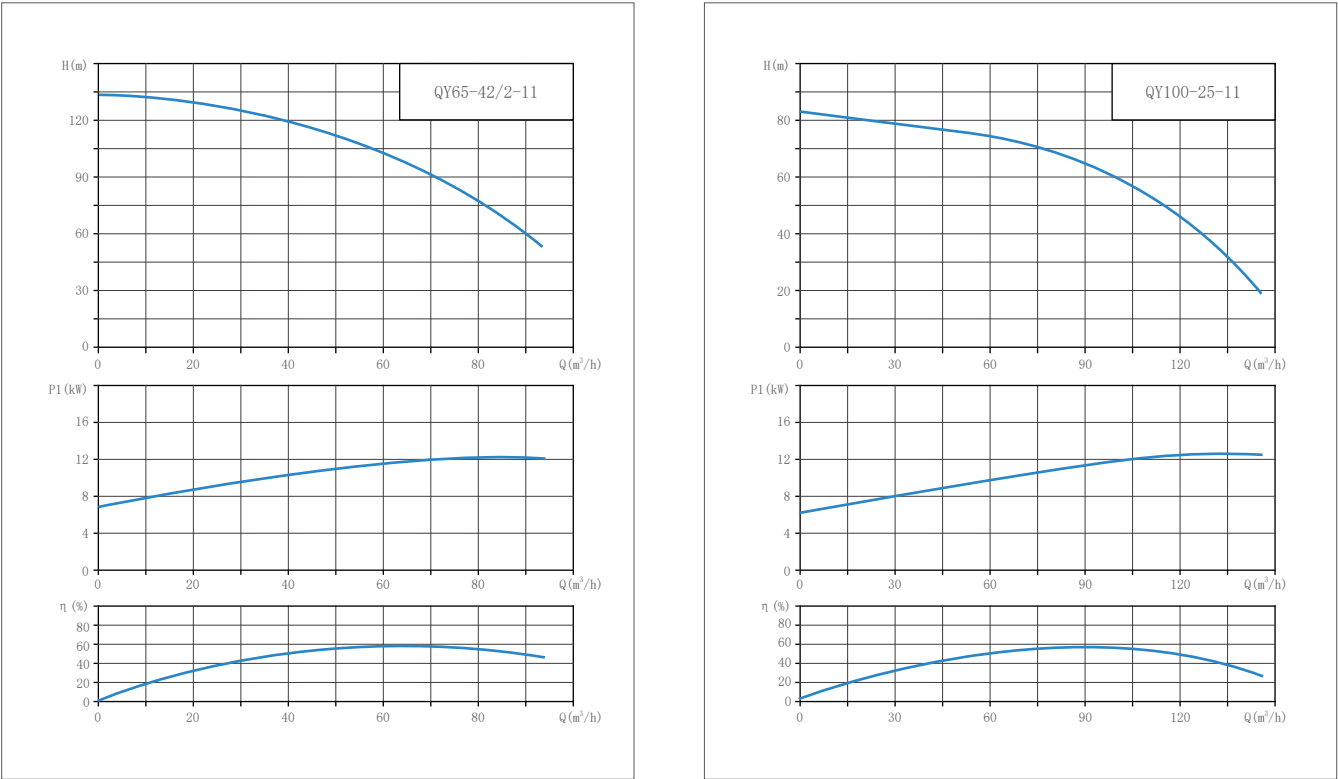
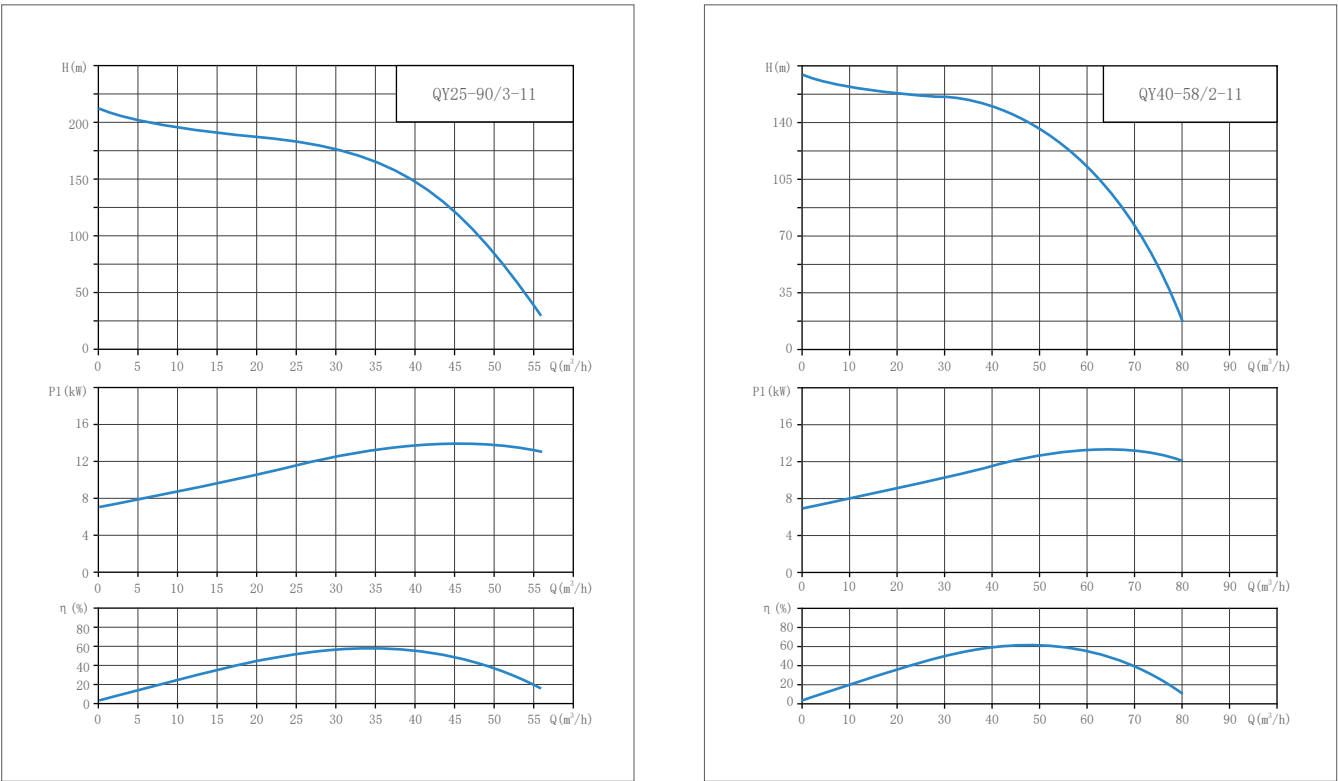
Гидравлические кривые производительности



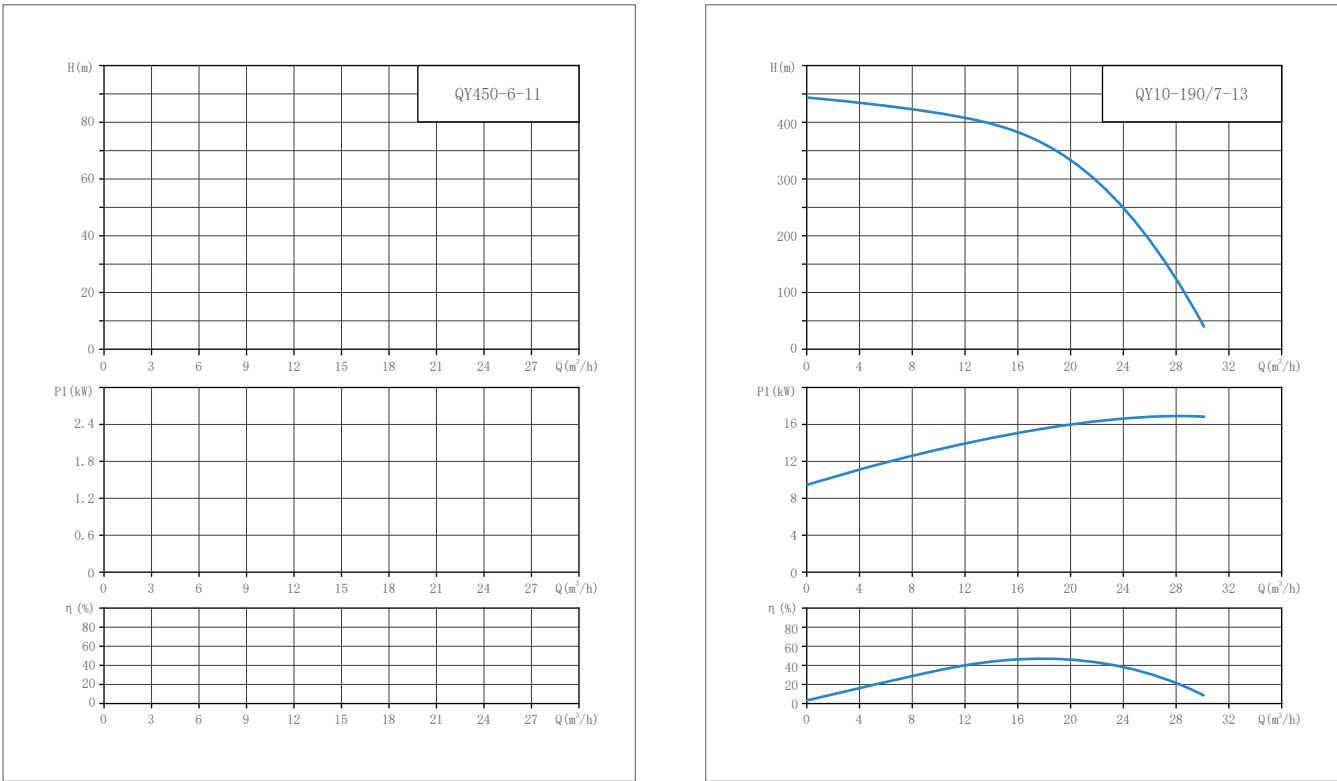
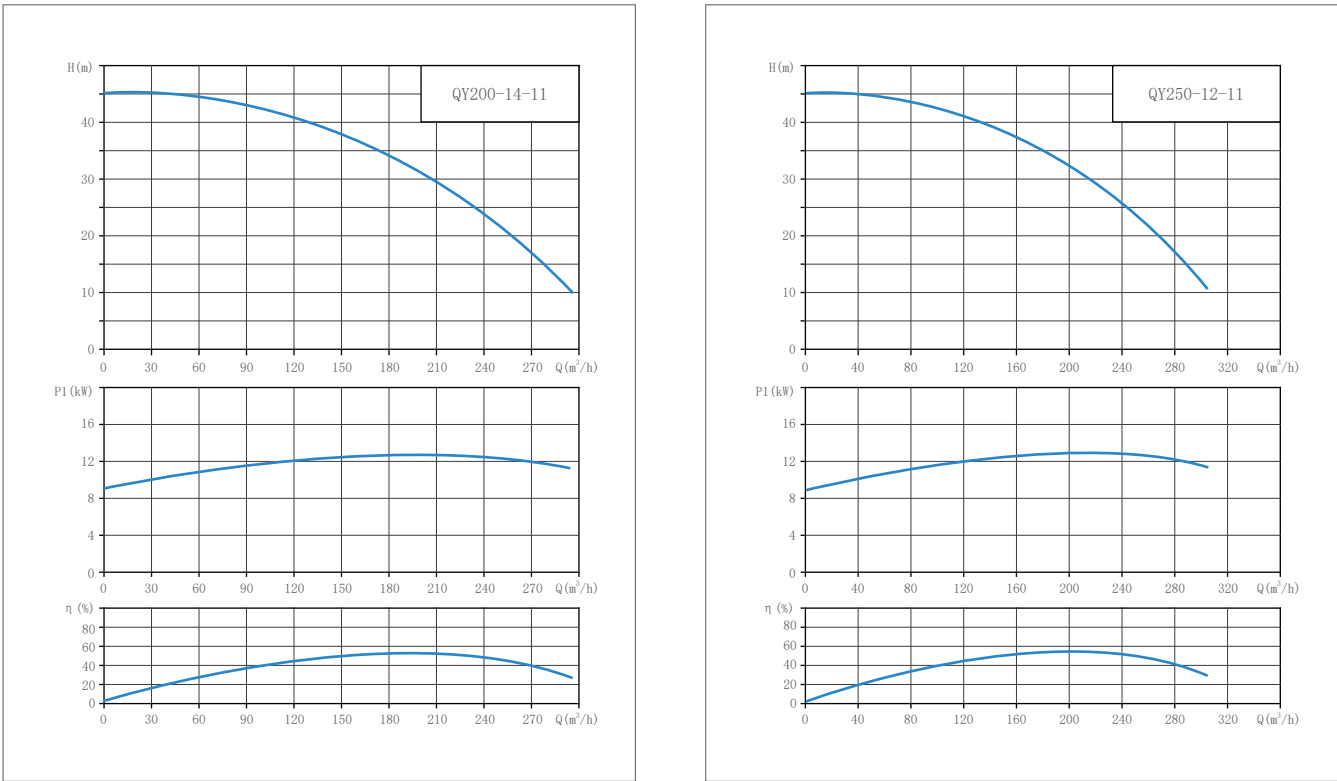
Гидравлические кривые производительности



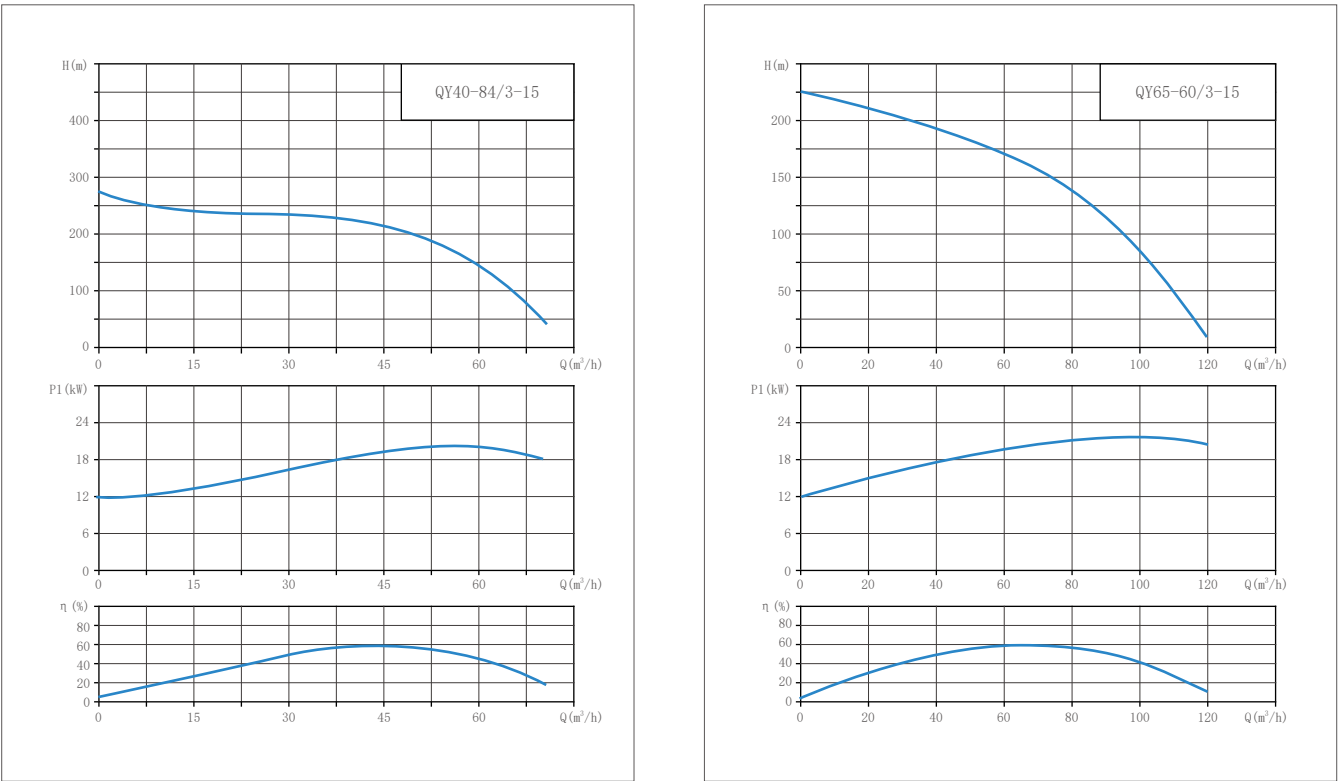
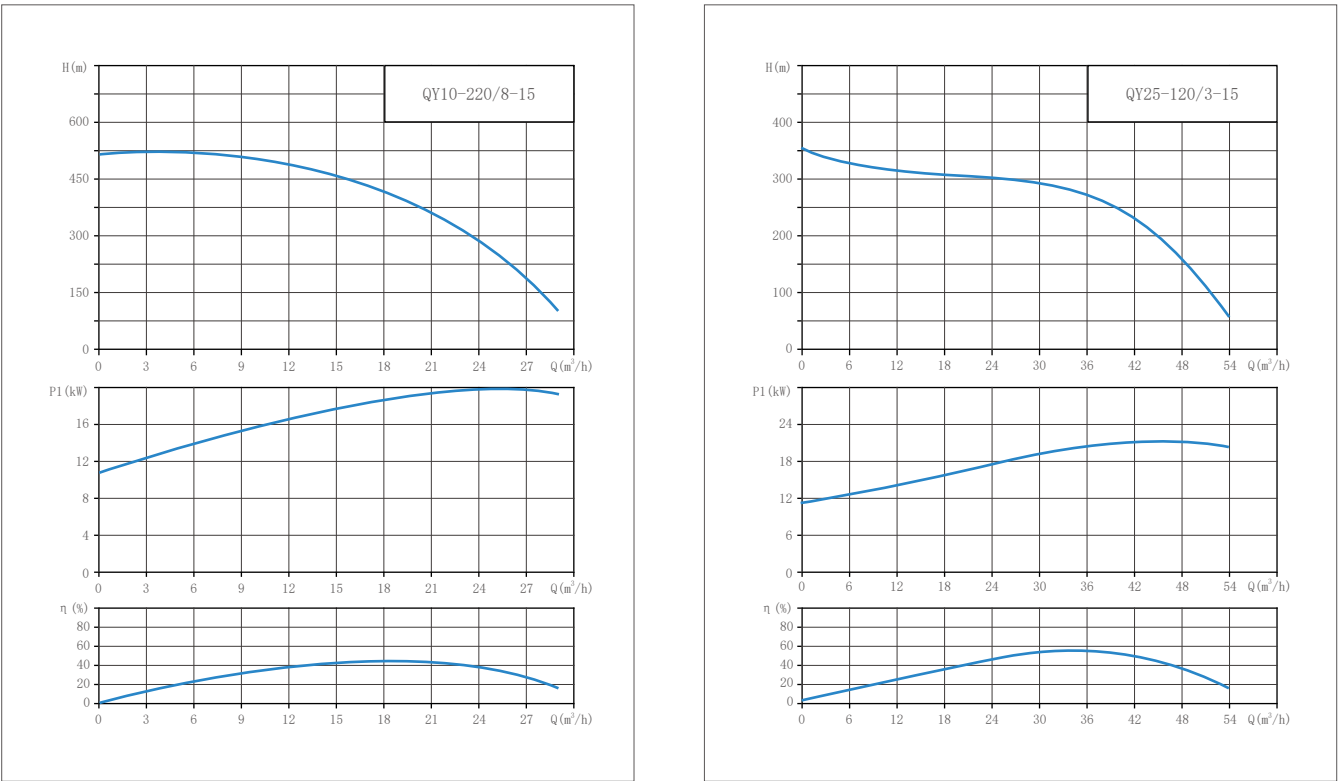
Гидравлические кривые производительности



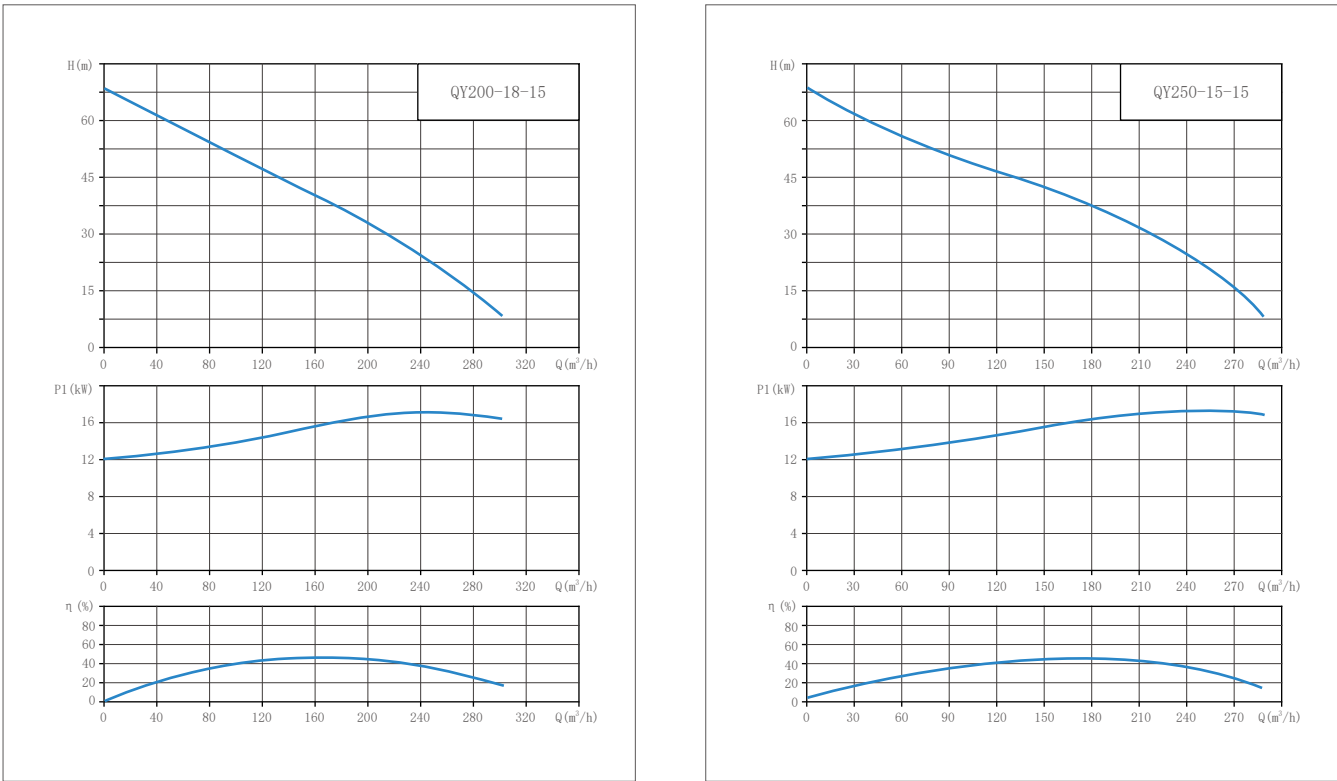
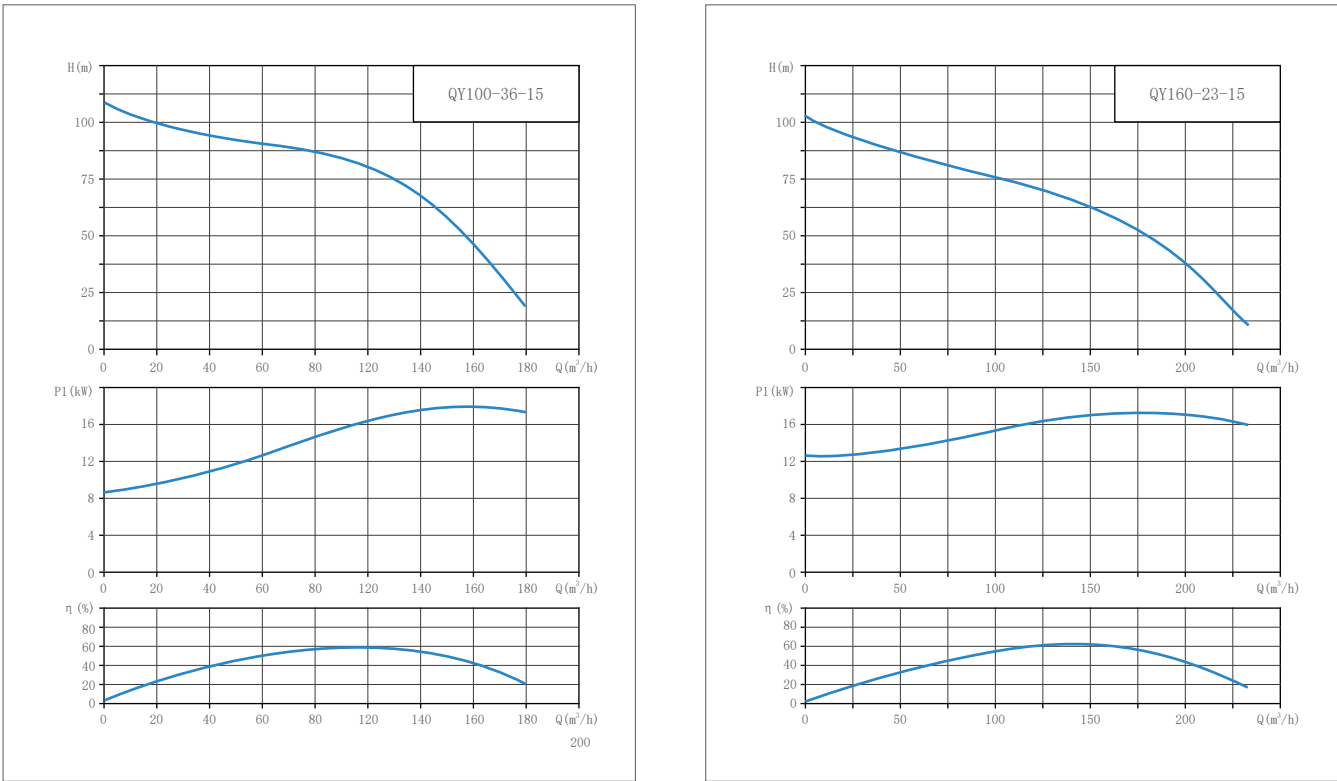
Гидравлические кривые производительности



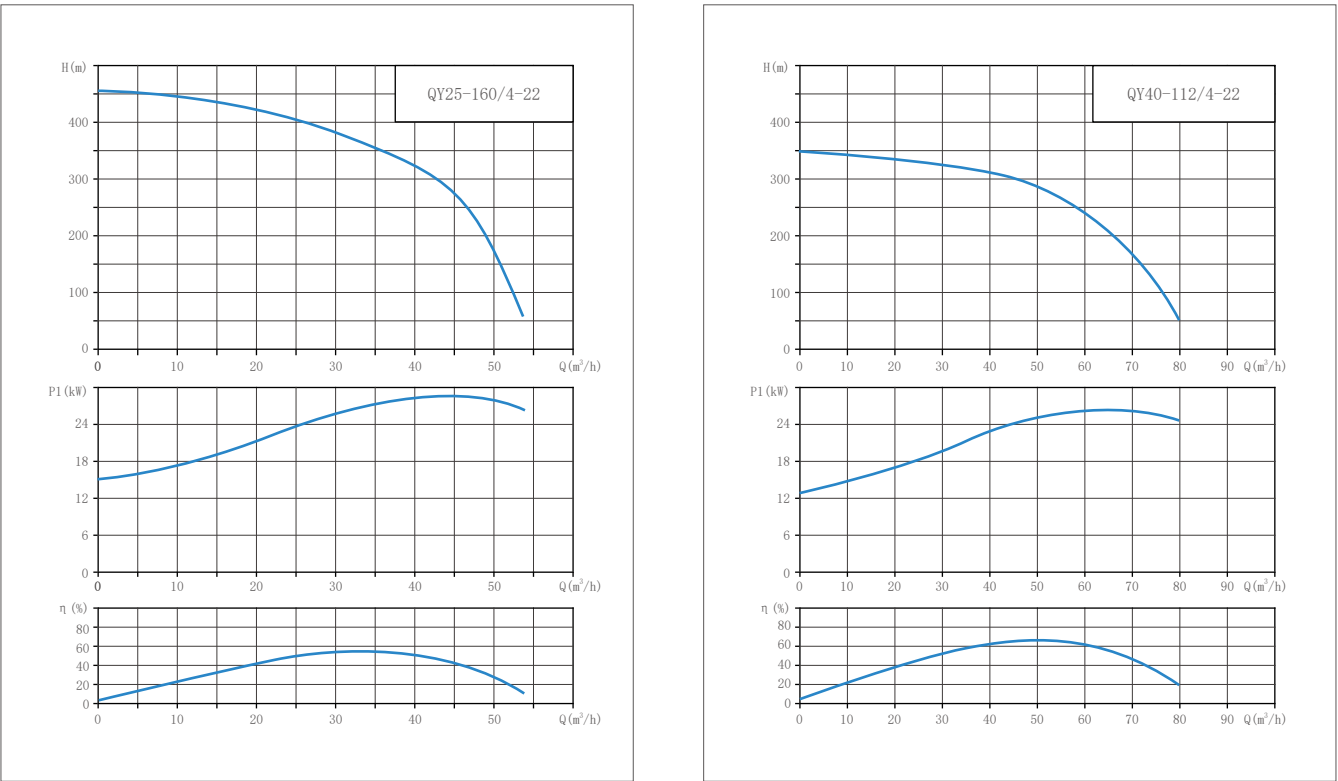
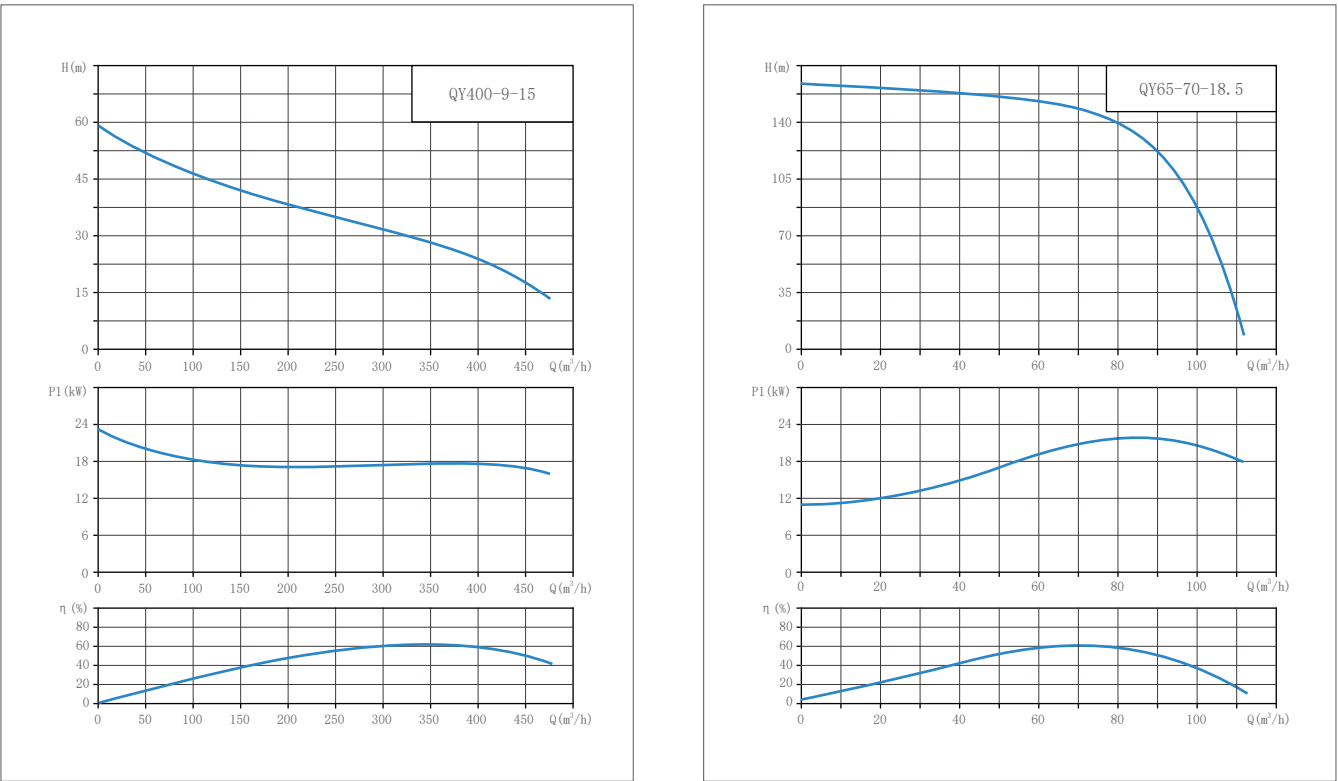
Гидравлические кривые производительности



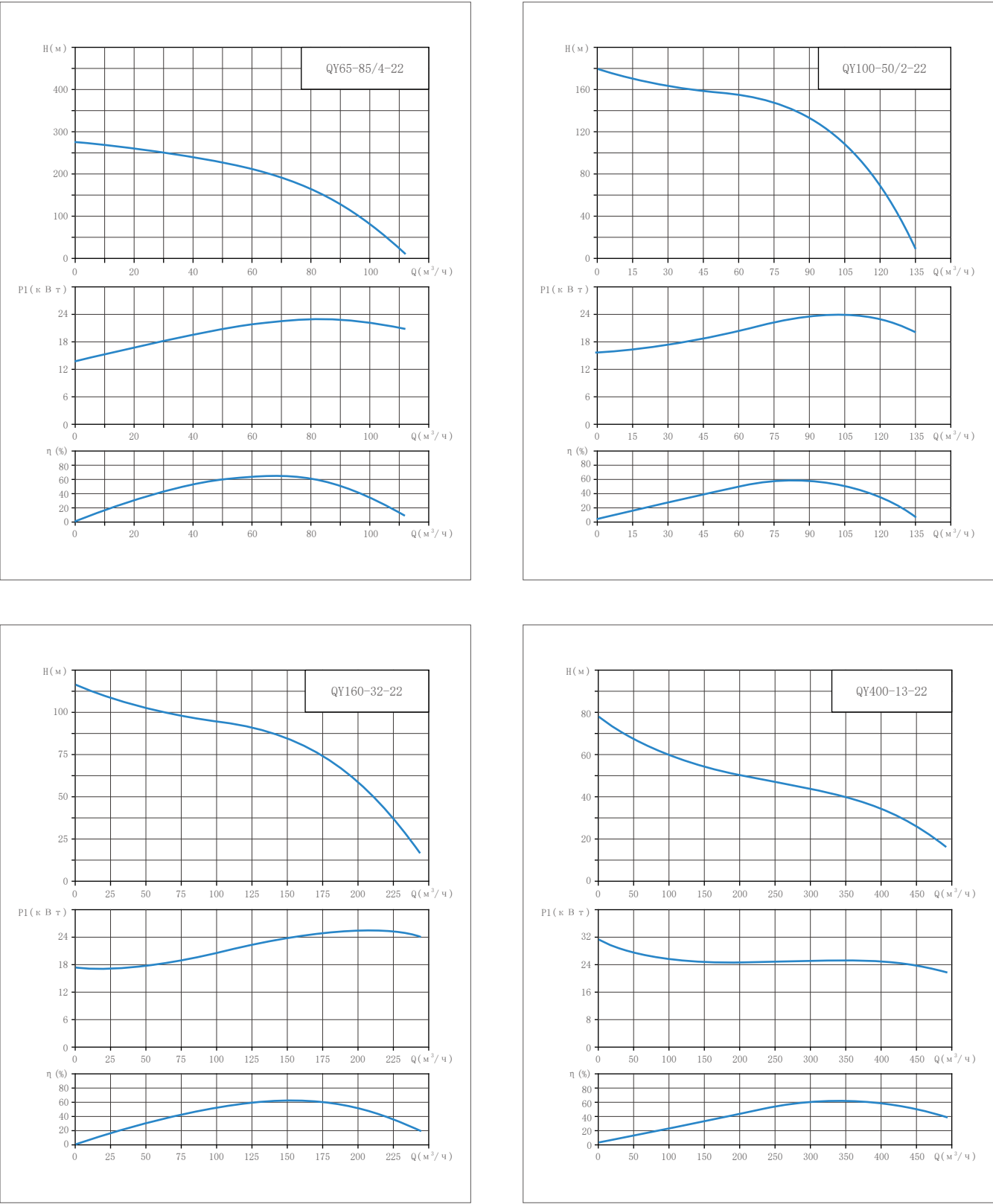
Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Технические параметры

Модель	Номинальный расход	Номинальный напор	Номинальная мощность	Номинальное напряжение	Номинальная сила тока	Скорость	Эффективность	Внутренний диаметр трубопровода	Использование напора
	м³/ч	м	кВт	В	А	об/мин	%	мм	
QY15-26-2,2	15	26	2,2	380	5,1	2860	40,8	51	Общий напор насоса
QY15-36-3	15	36	3	380	6,7	2860	39,4	51	
QY12,5-50-4	12,5	46	4	380	8,9	2860	41,8	51	
QY10-85/3-5,5	10	70	5,5	380	10,8	2860	38,1	51	
QY10-110/4-7,5	10	100	7,5	380	14,7	2860	38,2	51	
QY10-140/5-9,2	10	130	9,2	380	18,2	2860	45,2	51	
QY10-165/6-11	10	150	11	380	22,1	2860	31,2	51	
QY10-190/7-13	10	170	13	380	25,9	2860	30,7	51	
QY10-220/8-15	10	200	15	380	29,6	2860	37,6	51	
QY25-17-2,2	25	17	2,2	380	5,1	2860	47,5	64	
QY25-26-3	25	26	3	380	6,7	2860	47	64	
QY30-28-3	30	26	3	380	6,7	2860	48	64	
QY20-36/2-3	20	31	3	380	6,7	2860	47,9	64	
QY25-32-4	25	32	4	380	8,9	2860	46,3	64	
QY30-32-4	30	30	4	380	8,9	2860	59,4	64	
QY25-42-5,5	25	42	5,5	380	10,8	2860	44,3	64	
QY25-60/2-7,5	25	60	7,5	380	14,7	2860	47,9	64	
QY25-85/2-11	25	85	11	380	22,1	2860	46	64	
QY25-90/3-11	25	90	11	380	22,1	2860	38,9	64	
QY25-120/3-15	25	120	15	380	29,6	2860	44	64	
QY25-160/4-22	25	160	22	380	43,5	2860	45	64	
QY40-12-2,2	40	12	2,2	380	5,1	2860	49,6	76	
QY40-16-3	40	16	3	380	6,7	2860	51	76	
QY40-21-4	40	21	4	380	8,9	2860	51,7	76	
QY40-28-5,5	50	25	5,5	380	10,8	2860	51,3	76	
QY40-38-7,5	50	35	7,5	380	14,7	2860	50,1	76	
QY40-58/2-11	40	58	11	380	22,1	2860	43,4	76	
QY40-84/3-15	40	87	15	380	29,6	2860	44,4	76	
QY40-112/4-22	40	120	22	380	43,5	2860	45,4	76	
QY65-7-2,2	65	7	2,2	380	5,1	2860	47,7	102	

Технические параметры

Модель	Номинальный расход	Номинальный напор	Номинальная мощность	Номинальное напряжение	Номинальная сила тока	Скорость	Эффективность	Внутренний диаметр трубопровода	Использование напора
	м³/ч	м	кВт	В	А	об/мин	%	mm	
QY65-10-3	65	10	3	380	6,7	2860	51,5	102	Общий напор насоса
QY85-15-4	65	15	4	380	8,9	2860	53,2	102	
QY65-21-5.5	65	21	5,5	380	10,8	2860	53,9	102	
QY65-26-7.5	65	23	7,5	380	14,7	2860	54,6	102	
QY65-42/2-11	65	40	11	380	22,1	2860	54,5	102	
QY100-25-11	100	25	11	380	22,1	2860	56,5	102	
QY65-60/3-15	65	60	15	380	29,6	2860	49,6	102	
QY100-36-15	100	33	15	380	29,6	2860	53,6	102	
QY65-70-18.5	65	60	18,5	380	36,8	2860	49,8	102	
QY65-85/4-22	65	80	22	380	43,5	2860	45,1	102	
QY100-50/2-22	100	46	22	380	43,5	2860	55	102	
QY100-4-2.2	100	5	2,2	380	5,1	2860	48,5	152	
QY160-4-3	150	5	3	380	6,7	2860	50,8	152	
QY100-9-4	100	9	4	380	8,9	2860	51,5	152	
QY200-8-5.5	200	6,5	5,5	380	10,8	2860	52,6	152	
QY200-10-7.5	200	9	7,5	380	14,7	2860	52,8	152	
QY200-14-11	200	13	11	380	22,1	2860	54,5	152	
QY160-23-15	160	23	15	380	29,6	2860	55,2	152	
QY200-18-15	200	16	15	380	29,6	2860	55	152	
QY160-32-22	160	32	22	380	43,5	2860	56,5	152	
QY250-5-5.5	250	5	5,5	380	10,8	2860	52,6	203	
QY250-7-7.5	260	8	7,5	380	14,7	2860	52,8	203	
QY250-15-15	250	15	15	380	29,6	2860	49,1	203	
QY400-9-15	400	9	15	380	29,6	2860	52	203	
QY400-13-22	400	13	22	380	43,5	2860	42	203	
QY350-5-7.5	350	5	7,5	380	14,7	2860	50	253	
QY250-12-11	220	12	11	380	22,1	2860	54	253	
QY450-6-11	450	6	11	380	22,1	2860	54	253	
QY250-15-15	250	15	15	380	29,6	2860	39,1	253	
QY400-9-15	400	9	15	380	29,6	2860	52	253	
QY400-13-22	400	13	22	380	43,5	2860	42	253	

YSG/YSW

Дренажный насос для сухой установки

Канализационное использование

Сельское хозяйство

Гражданское строительство

Промышленное строительство



Главное назначение

YSG/YSW Дренажный насос для сухой установки – многофункциональный продукт с широкой областью применения, способный транспортировать различные жидкости включая воду и другие промышленные жидкости, подходит для разных температур, расходов и напоров.

Основное назначение включает в себя:

- Тонкие, чистые, некоррозионные, невзрывоопасные и невоспламеняющиеся материалы, без твердых частиц и волокон.
- Очищенная, умягченная вода, бытовое водоснабжение, очищенное масло и тд.
- Подходит для промышленного и гражданского водоснабжения, высоконапорного водоснабжения, орошения садов, повышения давления при пожаре, транспортировки на большие расстояния, в кондиционировании воздуха и в соответствующем оборудовании.
- Подходит для использования в энергетике, химической, текстильной и бумажной промышленности, подачи воды для горячего водоснабжения и городских систем кондиционирования в отелях и ресторанах.

Условия использования

- Номинальное давление 1,6 МПа (пожалуйста, уточняйте рабочий уровень давления перед заказом. Проточная и соединительная часть насоса изготовлены из чугуна).
- Объем твердых частиц не должен превышать 0.1% всего объема, размер частиц не более 0.2 мм (если средний объем частиц больше, должно быть использовано специальное торцевое уплотнение. Уточняйте перед заказом).
- Температура окружающей среды ≤ 40°C, температура перекачиваемой жидкости ≤ 95°C, высота над уровнем моря ≤ 1000 м.

Значение модели

YSW 50 – 160 – 3

Мощность (кВт)

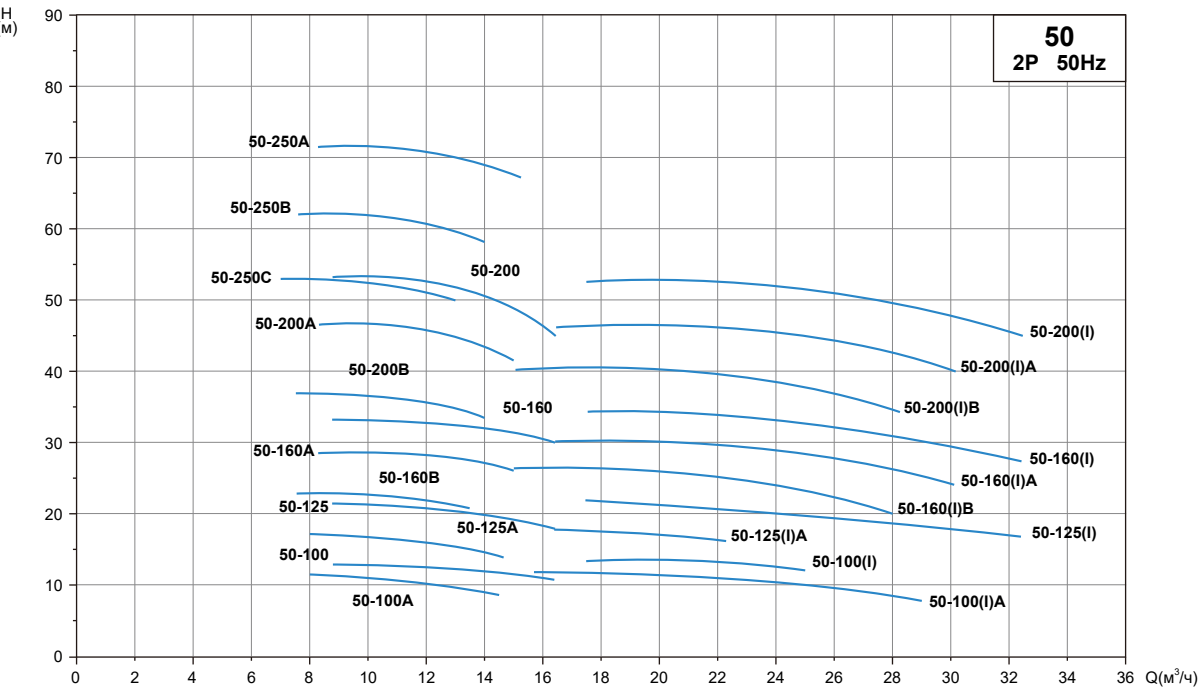
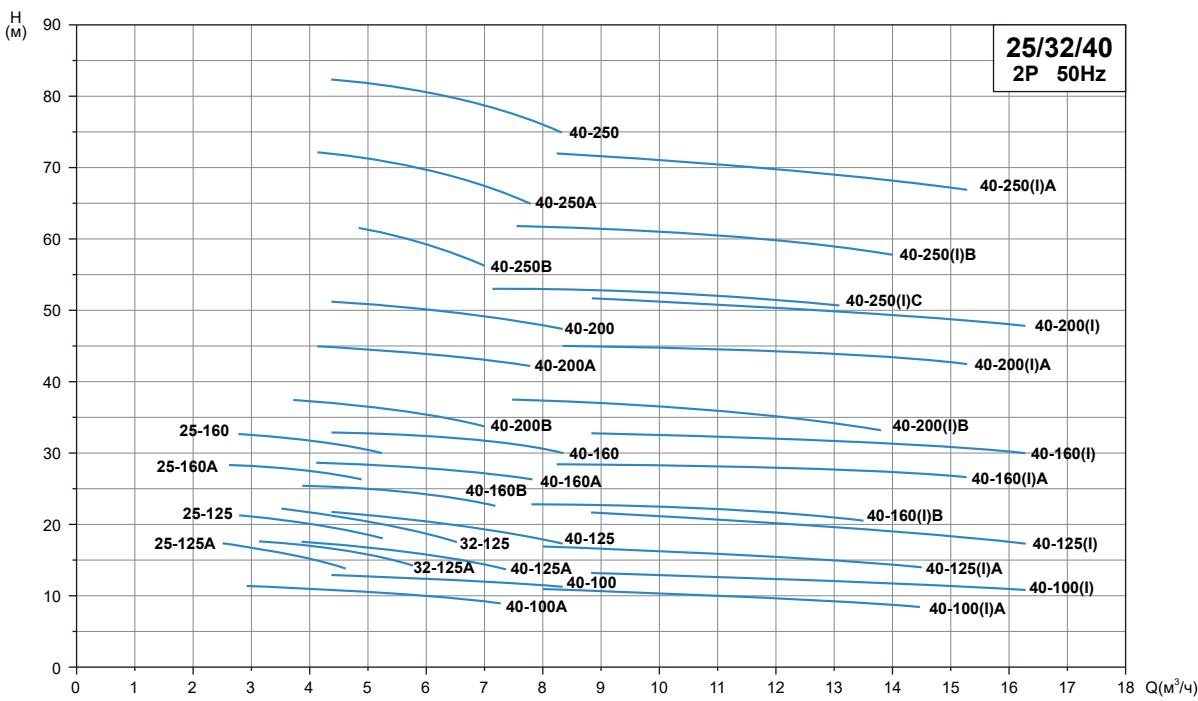
Диаметр рабочего колеса (мм)

DN (мм)

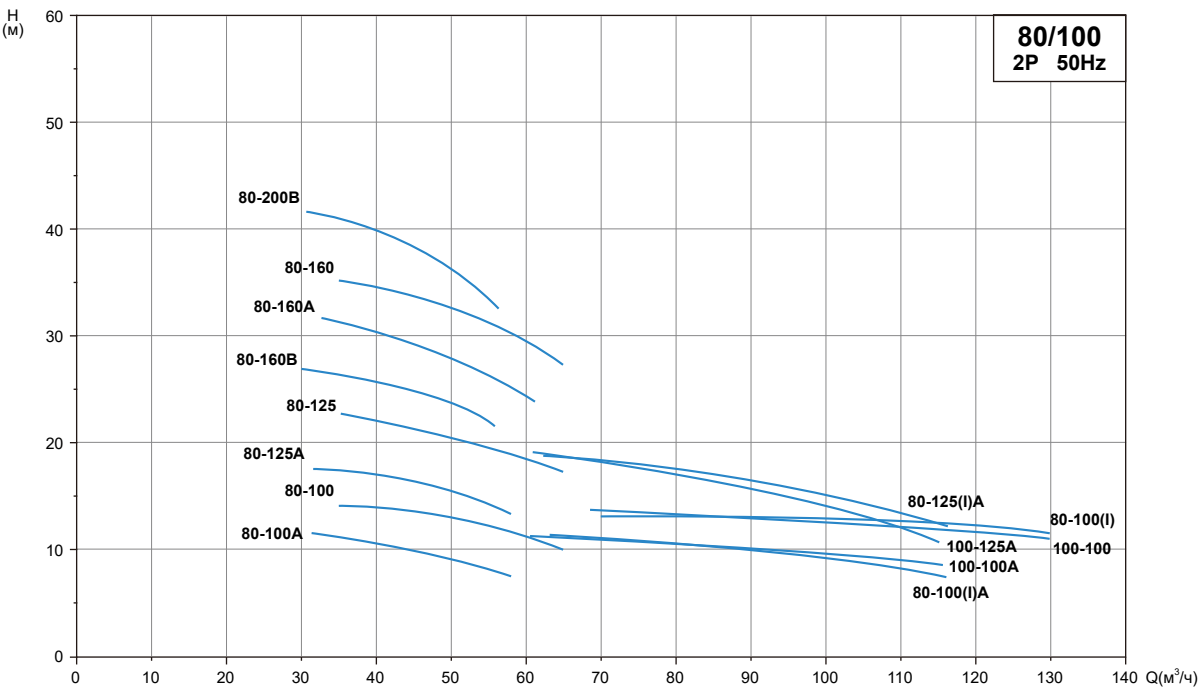
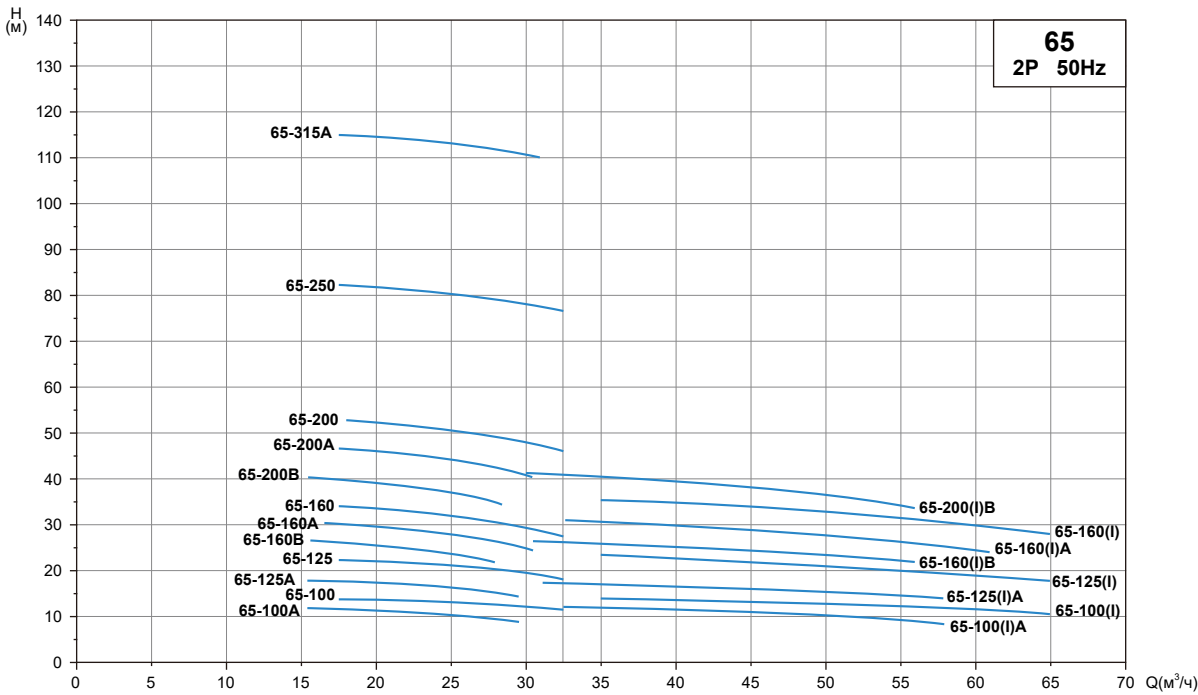
W - Дренажный вертикальный (ин-лайн) насос для сухой установки

G - Дренажный горизонтальный (консольно-моноблочный) насос для сухой установки

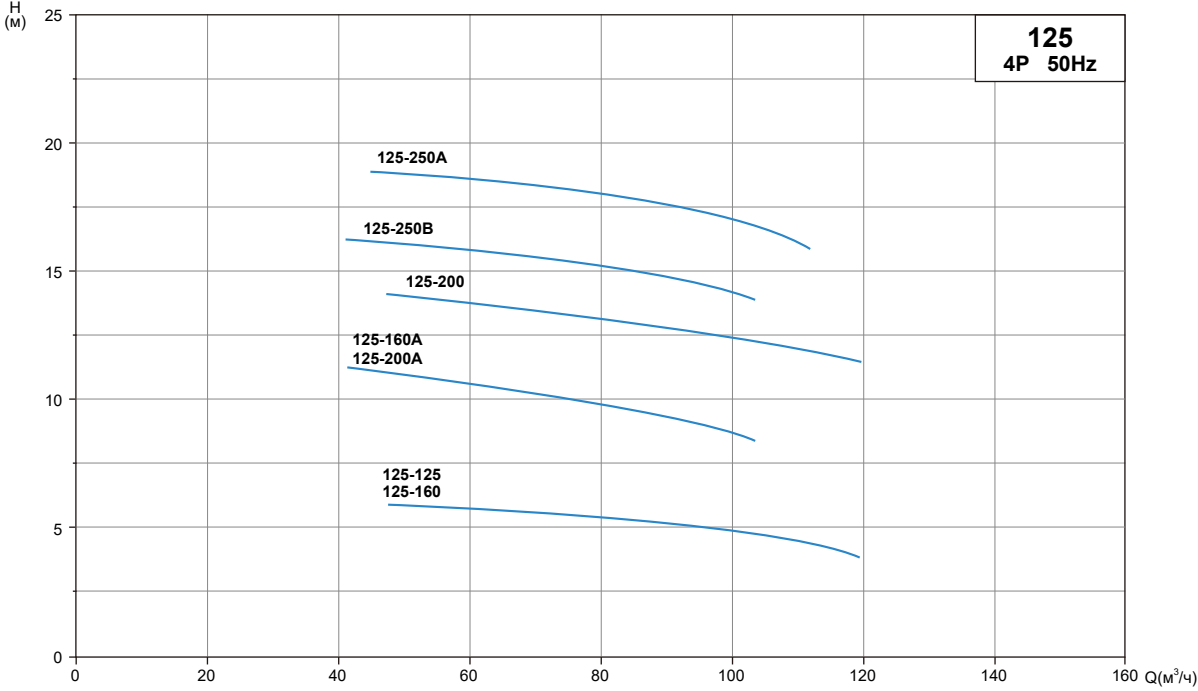
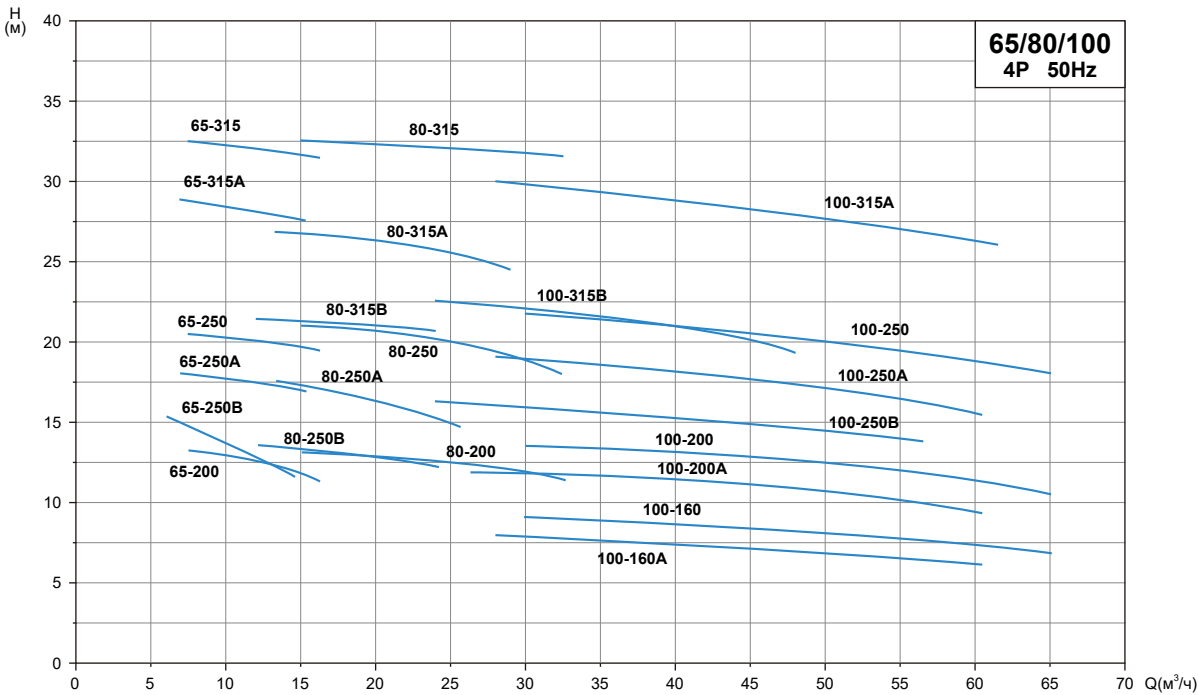
Гидравлические кривые производительности



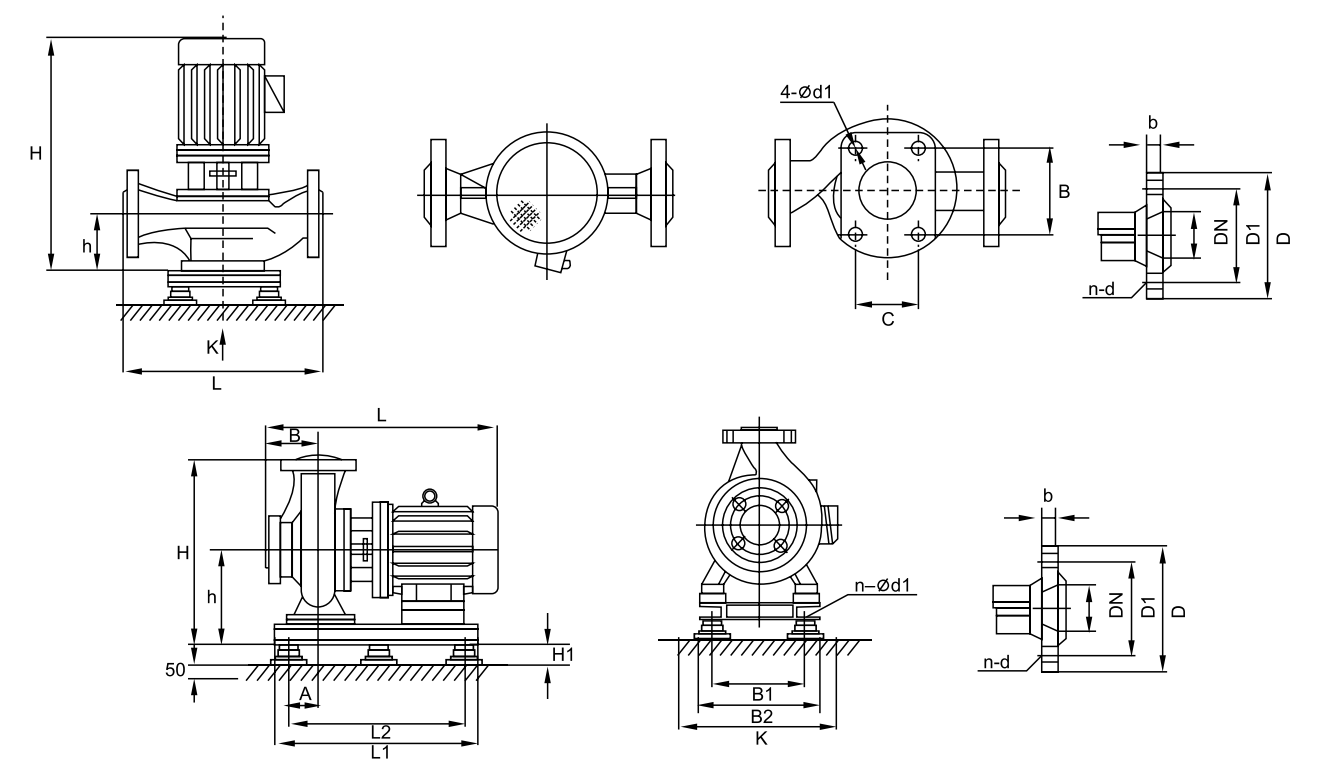
Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Технические параметры



Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки							Размер фланца			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Спец	
25-125	2,8	0,78	20,6	28	2900	0,75	2,3	430	265	75	80	50	320	180	90	405	445	210	260	Φ115	Φ85	4-Φ14	SD41-0,5	20
	4	1,11	20	36																				
	5,2	1,44	18	35																				
25-125A	2,5	0,69	17	27	2900	0,75	2,3	430	265	75	80	50	320	180	90	405	445	210	260	Φ115	Φ85	4-Φ14	SD41-0,5	20
	3,6	1	16	35																				
	4,6	1,28	14,4	34																				
25-160	2,8	0,78	33	24	2900	1,5	2,3	455	300	75	115	70	320	180	90	440	470	250	300	Φ115	Φ85	4-Φ14	SD41-0,5	20
	4	1,11	32	32																				
	5,2	1,44	30	33																				
25-160A	2,6	0,72	29	22	2900	1,1	2,3	440	300	75	115	70	320	180	90	440	455	250	300	Φ115	Φ85	4-Φ14	SD41-0,5	20
	3,7	1,03	28	31																				
	4,9	1,36	26	32																				
32-125	3,5	0,97	22	40	2900	0,75	2,3	445	270	75	100	60	320	180	90	440	455	250	310	Φ140	Φ100	4-Φ18	SD41-0,5	20
	5	1,39	20	44																				
	6,5	1,8	18	42																				
32-125A	3,1	0,86	17,6	38	2900	0,75	2,3	445	270	75	100	60	320	180	90	440	455	250	310	Φ140	Φ100	4-Φ18	SD41-0,5	20
	4,5	1,25	16	42																				
	5,8	1,61	14,4	40																				

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки							Размер фланца				Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Spec		
40-100	4,4	1,22	13,2	48	2900	0,75	2,3	410	290	80	115	60	260	145	95	405	460	260	125	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20	
	6,3	1,75	12,5	54																					
	8,3	2,31	11,3	53																					
40-100A	3,9	1,08	10,6	45	2900	0,75	2,3	410	290	80	115	60	260	145	95	405	460	260	125	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20	
	5,6	1,56	10	52																					
	7,4	2,06	9	50																					
40-125	4,4	1,22	21	41	2900	1,1	2,3	410	290	80	115	60	305	165	80	405	445	210	260	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20	
	6,3	1,75	20	46																					
	8,3	2,31	18	43																					
40-125A	3,9	1,08	17,6	40	2900	0,75	2,3	410	290	80	115	60	305	165	80	405	445	210	260	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20	
	5,6	1,56	16	45																					
	7,4	2,06	14,4	41																					
40-160	4,4	1,22	33	35	2900	2,2	2,3	445	320	80	115	70	350	190	85	410	489	257	300	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20	
	6,3	1,75	32	40																					
	8,3	2,31	30	40																					
40-160A	4,1	1,44	29	34	2900	1,5	2,3	420	320	80	115	70	350	190	85	410	465	257	300	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20	
	5,9	1,64	28	39																					
	7,8	2,17	26,3	39																					
40-160B	3,8	1,06	25,5	34	2900	1,1	2,3	405	320	80	115	70	370	190	85	410	450	257	300	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20	
	5,5	1,53	24	38																					
	7,2	2	22,5	37																					
40-200	4,4	1,22	51	26	2900	4	2,3	525	345	85	135	80	405	230	85	490	560	300	350	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20	
	6,3	1,75	50	33																					
	8,3	2,31	48	32																					
40-200A	4,1	1,14	45	26	2900	3	2,3	495	345	85	135	80	405	230	85	490	530	300	350	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20	
	5,9	1,64	44	31																					
	7,8	2,17	42	30																					
40-200B	3,7	1,08	38	23	2900	2,2	2,3	470	345	85	135	80	395	220	85	455	505	280	310	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20	
	5,3	1,47	36	29																					
	7	1,94	34,5	24																					
40-250	4,4	1,22	82	24	2900	7,5	2,3	580	400	100	130	80	455	255	80	540	625	340	380	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20	
	6,3	1,75	80	28																					
	8,3	2,31	75	28																					
40-250A	4,1	1,14	72	24	2900	5,5	2,3	580	400	100	130	80	455	255	80	540	625	340	380	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20	
	5,9	1,64	70	28																					
	7,8	2,17	65	27																					
40-250B	3,8	1,06	61,5	23	2900	4	2,3	535	400	100	130	80	455	255	80	540	570	340	380	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20	
	5,5	1,53	60	27																					
	7	1,94	56	26																					

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки							Размер фланца			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Спец	
40-100(I)	8,8	2,44	13,2	55	2900	1,1	2,3	420	300	95	120	70	290	145	80	405	470	210	260	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	12,5	62																				
	16,3	4,53	11,3	60																				
40-100(I)A	8	2,22	10,6	52	2900	0,75	2,3	420	300	95	120	70	290	145	80	405	470	210	260	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11	3,05	10	60																				
	14,5	4,06	9	56																				
40-125(I)	8,8	2,44	21,2	49	2900	1,5	2,3	430	305	90	120	70	320	170	90	440	480	250	300	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,6	3,47	20	58																				
	16,3	4,53	17,8	57																				
40-125(I)A	8	2,22	17	47	2900	1,1	2,3	415	305	90	120	70	315	165	90	440	465	210	260	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11	3,05	16	57																				
	14,5	4,03	14	54																				
40-160(I)	8,8	2,44	33	45	2900	3	2,3	505	325	100	135	80	380	220	85	485	540	280	320	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	32	52																				
	16,3	4,53	30	52																				
40-160(I)A	8,2	2,28	29	44	2900	2,2	2,3	465	325	100	135	80	380	220	85	455	495	280	310	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11,7	3,25	28	41																				
	15,2	4,22	26	50																				
40-160(I)B	7,8	2,38	23	44	2900	1,5	2,3	440	325	100	135	80	380	220	85	455	495	280	310	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	10,4	2,89	22	49																				
	13,5	3,75	20,5	47																				
40-200(I)	8,8	2,44	51,2	38	2900	5,5	2,3	580	370	95	135	80	400	220	100	535	590	340	340	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	50	46																				
	16,3	4,53	48	46																				
40-200(I)A	8,3	2,31	45	37	2900	4	2,3	530	370	95	135	80	400	220	100	490	580	300	340	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11,7	3,25	44	45																				
	15,3	4,25	42	45																				
40-200(I)B	7,5	2,08	37	35	2900	3	2,3	500	370	95	135	80	410	230	100	490	550	300	340	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	10,6	2,94	36	44																				
	13,8	3,83	34	42																				
40-250(I)A	8,2	2,28	71	28	2900	7,5	2,3	585	440	100	160	100	480	255	100	540	645	340	380	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11,6	3,22	70	38																				
	15,2	4,22	68	39																				
40-250(I)B	7,6	2,11	61,4	28	2900	7,5	2,3	585	440	100	160	100	480	255	100	540	645	340	380	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	10,8	3	60	37																				
	14	3,89	58	37																				
40-250(I)C	7,1	1,97	53,2	26	2900	5,5	2,3	585	440	100	160	100	480	255	100	540	645	340	380	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	10	2,78	52	36																				
	13,1	3,64	50,4	35																				

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки							Размер фланца			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Spec	
50-100	8,8	2,44	13,6	55	2900	1,1	2,3	420	300	95	120	65	310	167	80	405	470	210	260	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	12,5	62																				
	16,3	4,53	11,3	60																				
50-100A	8	2,22	11	52	2900	0,75	2,3	420	300	95	120	65	310	167	80	405	470	210	260	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11	3,05	10	60																				
	14,5	4,03	9	56																				
50-125	8,8	2,44	21,5	49	2900	1,5	2,3	430	305	90	115	70	320	170	90	455	480	285	270	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	20	58																				
	16,3	4,53	17,8	57																				
50-125A	8	2,22	17	47	2900	1,1	2,3	415	305	90	115	70	315	170	90	405	465	210	260	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11	3,05	16	57																				
	14,5	4,03	14	54																				
50-160	8,8	2,44	33	45	2900	3	2,3	505	325	85	135	85	355	187	85	495	535	310	320	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	32	52																				
	16,3	4,53	30	51																				
50-160A	8,2	2,28	29	44	2900	2,2	2,3	465	325	85	135	85	355	187	85	495	495	310	320	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11,7	3,25	28	51																				
	15,2	4,22	26	50																				
50-160B	7,3	2,13	23	42	2900	1,5	2,3	440	325	85	135	85	385	220	85	455	470	280	310	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	10,4	2,89	22	49																				
	13,5	3,75	20,5	47																				
50-200	8,8	2,44	52	38	2900	5,5	2,3	580	365	95	135	80	400	220	85	495	635	310	315	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	50	46																				
	16,3	4,53	45	46																				
50-200A	8,3	2,31	45,8	37	2900	4	2,3	530	365	95	135	80	400	220	85	490	580	300	340	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11,7	3,25	44	45																				
	15,3	4,25	42	45																				
50-200B	7,5	2,08	37	35	2900	3	2,3	500	365	95	135	80	400	220	85	490	555	300	340	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	10,6	2,94	36	44																				
	13,8	3,83	34	42																				
50-250A	8,2	2,28	71,5	28	2900	7,5	2,3	595	400	100	160	100	480	255	100	540	645	340	380	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11,6	3,22	70	38																				
	15,2	4,22	68	39																				
50-250B	7,6	2,11	61,4	28	2900	7,5	2,3	595	400	100	160	100	480	255	100	540	645	340	380	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	10,8	3	60	37																				
	14	3,89	58	37																				
50-250C	7,1	1,97	53,2	26	2900	5,5	2,3	595	400	100	160	100	480	255	100	540	645	340	380	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	10	2,78	52	36																				
	13,1	3,64	50,4	35																				

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки							Размер фланца				Вибрационные изоляторы		H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Spec			
50-100(I)	17,5	4,86	13,7	67	2900	1,5	2,5	440	315	90	160	100	370	210	95	440	510	300	350	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20		
	25	6,94	12,5	69																						
	32,5	9,02	10	70																						
50-100(II)A	15,6	4,3	11	65	2900	1,1	2,5	425	315	90	160	100	370	210	95	440	470	250	300	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20		
	22,3	6,19	10	67																						
	29	8,1	8,4	68																						
50-125(I)	17,5	4,86	21,5	60	2900	3	2,5	480	370	110	160	100	335	165	95	480	555	303	292	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20		
	25	6,94	20	68																						
	32,5	9,03	18	67																						
50-125(II)A	15,6	4,33	17	58	2900	2,2	2,5	480	370	110	160	100	335	165	95	480	515	303	292	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20		
	22,3	6,19	16	66																						
	29	8,05	13	68																						
50-160(I)	17,5	4,86	34,4	54	2900	4	2,5	540	355	100	160	100	405	230	80	505	665	280	350	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20		
	25	6,94	32	63																						
	32,5	9,03	27,5	60																						
50-160(II)A	16,4	4,56	30	54	2900	4	2,3	540	355	100	160	100	405	230	80	505	665	300	350	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20		
	23,4	6,5	28	52																						
	30,4	8,44	24	59																						
50-160(II)B	15	4,17	26	49	2900	3	2,3	510	355	100	160	100	405	230	85	505	640	300	350	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20		
	21,6	6	24	58																						
	28	7,78	20,6	54																						
50-200(I)	17,5	4,86	52,7	49	2900	7,5	2,3	595	390	105	160	100	405	220	100	535	640	340	340	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20		
	25	6,94	50	58																						
	32,5	9,03	45,5	59																						
50-200(II)A	16,4	4,56	46,4	48	2900	7,5	2,3	595	390	105	160	100	405	220	100	535	640	340	340	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20		
	23,5	6,53	44	57																						
	30,5	8,47	40	58																						
50-200(II)B	15,2	4,22	40	45	2900	5,5	2,3	595	390	105	160	100	405	220	100	535	640	340	340	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20		
	21,8	6,06	38	55																						
	28,3	7,86	34,5	55																						
50-250(I)	17,5	4,86	82	39	2900	15	2,3	695	475	120	170	115	515	270	105	695	740	430	440	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20		
	25	6,94	80	50																						
	32,5	9,03	76,5	52																						
65-100	17,5	4,86	13,7	67	2900	1,5	2,5	495	400	122	160	100	380	220	95	455	510	280	310	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20		
	25	6,94	12,5	69																						
	32,5	9,03	10,5	69																						
65-100A	15,6	4,3	11	65	2900	1,1	2,5	455	400	122	160	100	380	220	95	440	470	250	300	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20		
	22,3	6,19	10	67																						
	29	8,1	8,4	68																						

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки						Размер фланца			Вибрационные изоляторы	H1	
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d		Spec
65-100	17,5	4,86	13,7	67	2900	1,5	2,5	495	400	122	160	100	380	220	95	455	510	280	310	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	25	6,94	12,5	69																				
	32,5	9,03	10,5	69																				
65-100A	15,6	4,3	11	65	2900	1,1	2,5	455	400	122	160	100	380	220	95	440	470	250	300	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	22,3	6,19	10	67																				
	29	8,1	8,4	68																				
65-125	17,5	4,86	21,5	60	2900	3	2,5	480	345	112	160	100	335	165	85	480	530	303	292	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	25	6,94	20	68																				
	32,5	9,03	18	67																				
65-125A	15,6	4,33	17	58	2900	2,2	2,5	480	365	112	160	100	335	165	85	480	505	303	292	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	22,3	6,19	16	66																				
	29	8,06	14,4	65																				
65-160	17,5	4,86	34,4	54	2900	4	2,5	540	360	105	160	100	367	187	85	495	575	310	315	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	25	6,94	32	63																				
	32,5	9,03	27,5	60																				
65-160A	16,4	4,56	30	54	2900	4	2,5	540	360	105	160	100	405	230	80	505	575	300	350	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	23,4	6,5	28	63																				
	30,4	8,44	24	59																				
65-160B	15,1	4,17	26	49	2900	3	2,5	510	360	105	160	100	405	230	80	505	550	300	350	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	21,6	6	24	58																				
	28	7,78	20,6	54																				
65-200	17,5	4,86	52,7	49	2900	7,5	2,5	595	385	105	160	100	415	220	100	495	640	305	315	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	25	6,94	50	58																				
	32,5	9,03	45,5	59																				
65-200	7,5	2,08	13,2	58	1450	1,1	2,8	475	385	105	160	100	405	220	100	535	405	310	280	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	12,5																					
	16,3	4,53	11,4																					
65-200A	16,4	4,56	46,4	48	2900	7,5	2,5	595	385	105	160	100	415	220	100	495	640	305	315	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	23,6	6,53	44	57																				
	30,5	8,47	40	58																				
65-200B	15,2	4,22	40	45	2900	5,5	2,5	595	385	105	160	100	415	220	100	495	640	305	315	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	21,8	6,06	38	55																				
	28,3	7,86	34,5	55																				
65-250	17,5	2,08	20,5	50	2900	2,2	2,8	520	475	120	172	115	480	250	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	25	3,47	20	50																				
	32,5	4,5	19,5	50																				
65-250	7,5	2,08	20,5	50	1450	2,2	2,8	520	485	120	180	120	480	250	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	20																					
	16,3	4,5	19,5																					

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки						Размер фланца			Вибрационные изоляторы	Spec	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d		
65-250A	16,4	4,56	71,5	39	2900	11	2,5	695	475	120	172	115	500	270	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	23,4	6,51	70	50																				
	30,5	8,47	67	52																				
65-250A	7	1,94	18	49	1450	1,5	2,8	520	485	120	180	120	480	250	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11,7	3,25	17,5																					
	15,3	4,3	17																					
65-250B	15	4,17	61	38	2900	11	2,5	695	485	120	180	120	500	270	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	21,6	6	60	49																				
	28	7,78	57,4	54																				
65-250B	6	1,67	15,6	48	1450	1,1	2,8	505	485	120	180	120	480	250	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11	2,78	15																					
	14	3,9	14,4																					
65-315	7,5	2,08	32,5	41	1450	4	2,8	640	550	135	180	120	555	280	130	740	930	405	460	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	32																					
	16,3	4,53	31,5																					
65-315A	16,6	4,61	115	32	2900	2,2	2,5	785	550	130	180	120	565	290	130	740	850	405	460	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	23,7	6,58	113	40																				
	31	8,6	110	44																				
65-315A	7	1,94	28,8	41	1450	3	2,8	615	550	135	180	120	555	280	130	740	850	405	460	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11,7	3,25	28																					
	15,3	4,3	27,5																					
65-100(I)	35	9,72	13,8	67	2900	3	3	535	400	130	160	100	380	220	95	505	560	300	350	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	50	13,9	12,5	73																				
	65	18,1	10	70																				
65-100(I)A	32,3	8,7	11	66	2900	2,2	3	495	400	130	160	100	370	210	95	485	535	280	320	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	44,7	12,4	10	72																				
	58	16,1	8	69																				
65-125(I)	35	9,72	22	67	2900	5,5	3	600	405	125	160	100	385	220	105	535	630	340	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	50	13,9	20	72,5																				
	65	18,1	17	70																				
65-125(I)A	31,3	8,7	17,5	66	2900	4	3	600	405	125	160	100	385	220	105	490	590	300	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	45	12,5	16	71																				
	58	16,1	13,6	69																				
65-160(I)	35	9,75	35	63	2900	7,5	3	595	405	120	160	100	420	220	100	535	635	340	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	50	13,9	32	71																				
	65	18,1	28	70																				
65-160(I)A	32,7	9,7	30,6	62	2900	7,5	3	595	405	120	160	100	420	220	100	535	625	340	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	46,7	13	28	70																				
	61	16,9	24	69																				

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки							Размер фланца				Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Спец		
65-160(I)B	30,3	8,4	26	60	2900	5,5	3	595	405	120	160	100	420	220	100	535	625	340	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	43,3	12	24	69				420	220	100	535	625	340	340	Φ185	Φ145	4-Φ18								
	56,3	15,6	21	67				420	220	100	535	625	340	340	Φ185	Φ145	4-Φ18								
65-200(I)B	30,5	8,5	40,6	52	2900	7,5	3	715	455	135	160	100	440	255	100	540	630	340	380	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	43,5	12,1	38	65				440	255	100	540	630	340	380	Φ185	Φ145	4-Φ18								
	56,6	15,7	33,4	65				440	255	100	540	630	340	380	Φ185	Φ145	4-Φ18								
80-100	35	9,72	13,8	67	2900	3	3	535	400	125	160	100	380	220	95	505	560	300	350	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	50	13,9	12,5	73				380	220	95	505	560	300	350	Φ200	Φ160	8-Φ18								
	65	18,1	10	70				380	220	95	505	560	300	350	Φ200	Φ160	8-Φ18								
80-100A	31,3	8,7	11	66	2900	2,2	3	495	405	125	160	100	370	210	95	485	535	280	320	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	44,7	12,4	10	72				370	210	95	485	535	280	320	Φ200	Φ160	8-Φ18								
	58	16,1	8	69				370	210	95	485	535	280	320	Φ200	Φ160	8-Φ18								
80-125	35	9,72	22	67	2900	5,5	3	600	405	125	160	100	385	220	105	535	630	340	340	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	50	13,9	20	72,5				385	220	105	535	630	340	340	Φ200	Φ160	8-Φ18								
	65	18,1	17	70				385	220	105	535	630	340	340	Φ200	Φ160	8-Φ18								
80-125A	31,3	8,7	17,5	66	2900	4	3	600	405	125	160	100	385	220	105	490	590	300	340	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	45	12,5	16	71				385	220	105	490	590	300	340	Φ200	Φ160	8-Φ18								
	58	16,1	13,6	69				385	220	105	490	590	300	340	Φ200	Φ160	8-Φ18								
80-160	35	9,72	35	63	2900	7,5	3	595	405	130	160	100	420	220	100	500	635	315	345	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	50	13,9	32	71				420	220	100	500	635	315	345	Φ200	Φ160	8-Φ18								
	65	18,1	28	70				420	220	100	500	635	315	345	Φ200	Φ160	8-Φ18								
80-160A	32,7	9,1	30,6	62	2900	7,5	3	595	405	130	160	100	420	220	100	500	625	315	345	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	46,7	13	28	70				420	220	100	500	625	315	345	Φ200	Φ160	8-Φ18								
	61	16,9	24	69				420	220	100	500	625	315	345	Φ200	Φ160	8-Φ18								
80-160B	30,3	8,4	26	60	2900	5,5	3	595	405	130	160	100	420	220	100	535	625	340	340	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	43,3	12	24	69				420	220	100	535	625	340	340	Φ200	Φ160	8-Φ18								
	56,3	15,6	21	67				420	220	100	535	625	340	340	Φ200	Φ160	8-Φ18								
80-200B	30,5	8,5	40,6	52	2900	7,5	3	615	430	130	160	100	485	255	105	635	640	340	380	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	43,5	12,1	38	65				485	255	105	635	640	340	380	Φ200	Φ160	8-Φ18								
	56,6	15,7	33,4	65				485	255	105	635	640	340	380	Φ200	Φ160	8-Φ18								
80-250	15	4,17	21	60	1450	3	2,8	605	485	130	180	120	490	250	125	975	845	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	25	6,94	20	60				490	250	125	975	845	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18								
	32,5	3,03	18	60				490	250	125	975	845	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18								
80-250A	13,3	3,69	17,5	58	1450	2,2	2,8	580	485	130	180	120	490	250	125	975	810	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	22,2	6,17	15,8	58				490	250	125	975	810	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18								
	25,6	7,39	14,8	58				490	250	125	975	810	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18								
80-250B	12	3,33	13,6	57	1450	1,5	2,8	580	485	130	180	120	490	250	125	975	600	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	20	5,56	12,8	57				490	250	125	975	600	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18								
	24	6,67	12,2	57				490	250	125	975	600	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18								

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки							Размер фланца			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d		
80-315	15	4,17	32,5	53	1450	5,5	2,8	685	585	135	220	160	620	315	140	795	685	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	25	6,94	32																					
	32,5	9,03	31,5																					
80-315A	13,3	3,75	26,8	51	1450	4	2,8	640	485	130	180	120	510	270	125	975	640	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	23	6,25	27,9																					
	29	8,06	24,5																					
80-315B	12	3,38	21,4	49	1450	3	2,8	615	485	130	180	120	510	270	125	975	615	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	20	5,56	21	49																				
	24	6,67	20,6	49																				
80-100(I)	70	19,4	13,6	66	2900	5,5	4,5	615	460	140	180	120	425	220	115	535	665	340	340	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	100	27,8	12,5	74																				
	130	36,1	11	75																				
80-100(I)A	62,6	17,4	11	70	2900	4	4,5	575	460	140	180	120	425	220	115	490	620	300	340	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	89	24,7	10	76																				
	116	32,2	8,8	65																				
80-125(I)A	62,6	17,4	19	65	2900	7,5	4,5	615	455	140	180	120	460	255	120	540	670	340	380	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	89	24,7	16	72																				
	116	32,2	11	64																				
100-100	70	19,4	13,6	66	2900	5,5	4,5	615	460	140	180	120	435	220	100	535	340	338	345	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	100	27,7	12,5	76																				
	130	36,1	11	75																				
100-100A	62,6	17,4	11	64	2900	4	4,5	575	460	140	180	120	425	220	115	490	300	430	340	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	89	24,7	10	74																				
	116	32,2	8,8	74																				
100-125A	62,6	17,4	19	68	2900	7,5	4,5	615	445	140	180	120	460	255	120	540	670	340	380	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	89	24,7	16	74																				
	116	32,2	11	63																				
100-160	30	8,33	9,2	75	1400	2,2	3	575	510	155	160	100	525	270	100	975	740	640	430	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	50	13,9	8	75																				
	65	18,1	6,8	75																				
100-160A	28	7,78	8	73	1450	1,5	3	575	510	155	160	100	525	270	100	1000	740	640	430	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	46,8	13	7																					
	60,5	16,8	6																					
100-200	30	8,33	13,5	74	1450	3	3	610	475	135	180	125	505	265	100	975	580	640	430	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	50	13,9	12,5																					
	65	18,1	10,5																					
100-200A	26,4	7,33	11,9	72	1450	2,2	3	585	475	135	180	125	510	270	100	975	580	430	430	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	44,6	13	9,9																					
	60,5	16,8	9,3																					

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Ета (%)	Скорость (об/мин)	Мощность	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки							Размер фланца			Вибрационные изоляторы	H1		
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Спец			
100-250	30	8,33	21,8	70	1450	5,5	3	690	550	140	180	120	565	290	130	975	685	640	430	Ø220	Ø185	8-Ø18	SD41-0,5	20		
	50	13,9	20																							
	65	18,1	18																							
100-250A	28	7,78	19	68	1450	4	3	665	550	140	180	120	565	290	130	975	660	640	430	Ø220	Ø185	8-Ø18	SD41-0,5	20		
	46,7	13	17,4																							
	60,5	16,8	15,5																							
100-250B	24	6,67	16,3	65	1450	3	3	640	550	140	180	120	565	290	130	975	635	640	430	Ø220	Ø185	8-Ø18	SD41-0,5	20		
	43,5	12,1	15																							
	56,5	15,7	13,8																							
100-315A	28	7,78	30	64	1450	7,5	3	780	645	160	270	185	670	340	135	740	725	405	460	Ø220	Ø185	8-Ø18	SD41-1	20		
	47,5	13	28																							
	61,5	16,8	26																							
100-315B	24	6,67	22,5	63	1450	5,5	3	750	645	160	270	185	670	340	135	740	725	405	460	Ø220	Ø185	8-Ø18	SD41-1	20		
	40,5	11,25	21																							
	48	13,3	19,3																							
125-100A	86	23,9	10,4	60	2900	7,5	4	615	480	140	180	120	485	265	120	540	670	340	380	Ø250	Ø210	8-Ø18	SD41-1	20		
	143	39,7	10	77																						
	172	47,8	9,6	74																						
125-125	48	13,3	6	78	1450	2,2	3	595	480	140	180	120	490	270	120	975	575	640	430	Ø250	Ø210	8-Ø18	SD41-1	20		
	100	27,8	5																							
	120	33,3	4																							
125-160	48	13,3	9	78	1450	3	3	645	525	170	220	180	535	270	125	975	605	640	440	Ø250	Ø210	8-Ø18	SD41-1	20		
	80	22,2	8																							
	120	33,3	4																							
125-160A	42	11,6	11,2	73	1450	2,2	3	620	525	170	220	180	535	270	125	975	580	640	430	Ø250	Ø210	8-Ø18	SD41-1	20		
	87,1	24,2	9,6																							
	104	8,5	8,5																							
125-200	48	13,3	14	75	1450	5,5	3	710	570	160	180	120	580	290	130	975	680	640	430	Ø250	Ø210	8-Ø18	SD41-1	20		
	80	22,2	12,5																							
	120	33,3	11,5																							
125-200A	42	11,6	12,2	73	1450	4	3	665	570	160	180	120	580	290	130	975	650	640	430	Ø250	Ø210	8-Ø18	SD41-1	20		
	75	20,8	11																							
	104	28,9	8,5																							
125-200(I) A	125	34,7	11	76	1450	7,5	3	775	680	200	260	210	665	340	140	695	790	430	440	Ø250	Ø210	8-Ø18	SD41-1	20		
	143	49,7	10																							
	232,5	64,6	8,5																							
125-250A	45	12,5	19	73	1450	7,5	3	810	600	160	260	210	590	340	165	975	755	640	430	Ø250	Ø210	8-Ø18	SD41-1	20		
	93,3	25,9	17,5																							
	112	31,1	16																							
125-250B	41,5	11,5	16,3	72	1450	5,5	3	810	600	160	260	180	590	290	165	975	755	640	430	Ø250	Ø210	8-Ø18	SD41-1	20		
	87	24,2	15																							
	104	28,9	14																							

LT/WLT

Одноступенчатый низконапорный насос

- 

Коттеджное малоэтажное строительство
- 

Гражданское строительство
- 

Промышленное строительство



Описание

Одноступенчатый низконапорный насос – насос большой производительности со средним уровнем напора 3,8м. Может быть установлен вертикально и горизонтально. Насос оборудован стандартным торцевым уплотнением, которое увеличивает срок службы насоса. Насос имеет компактные размеры и рациональное устройство, отличительными чертами которого являются бесперебойная работа, низкий уровень шума, небольшой размер, легкая установка и т.д. Валы двигателя и насоса соединены коаксиально.

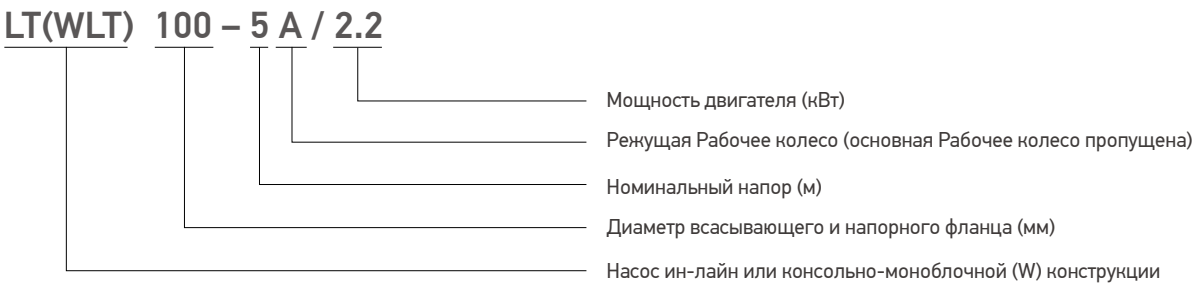
Назначение

- Циркуляция воды в закрытых системах кондиционирования
- Охлаждение различных машин и оборудования.
- Обычное водоснабжение.

Условия эксплуатации

- Для перекачки негорючих, не вызывающих коррозии жидкостей, не содержащих твердых частиц или волокон.
- Температура жидкости: -15°C~100°C
- Температура окружающей среды: ≤40°C
- Рабочее давление: ≤6 бар

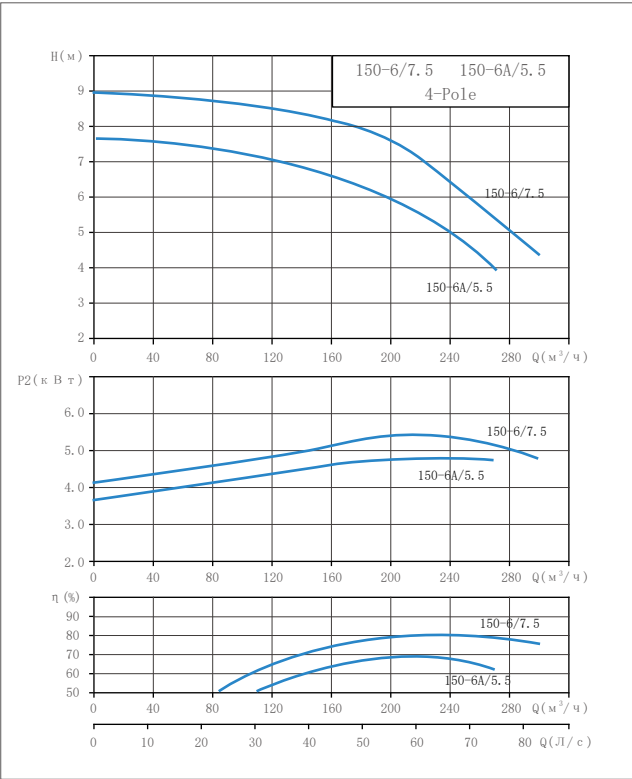
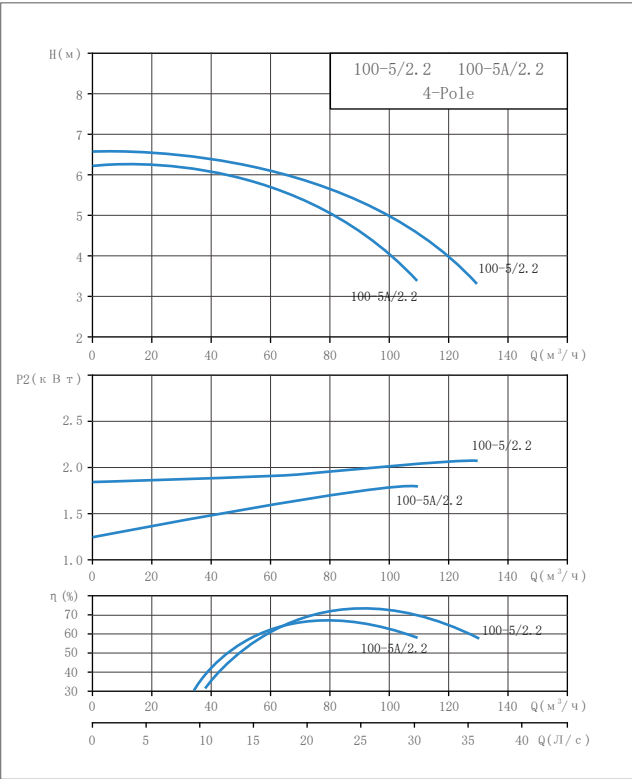
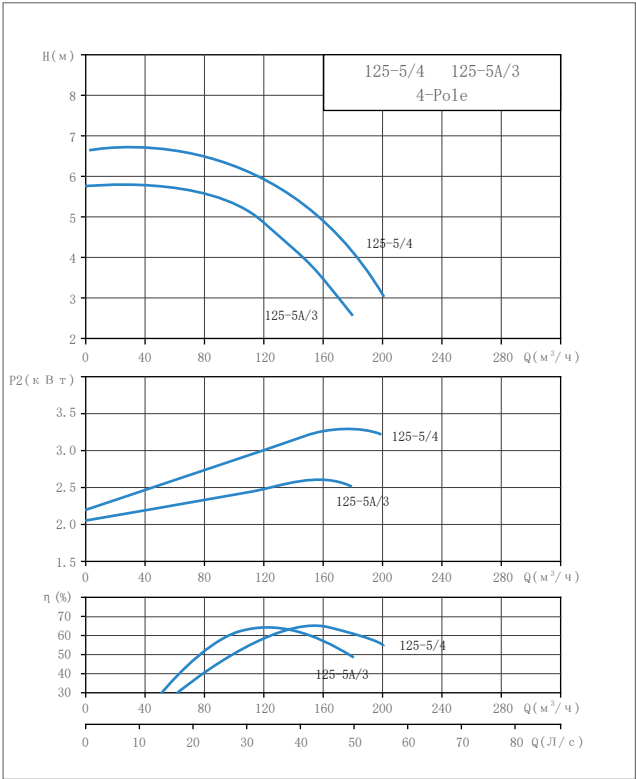
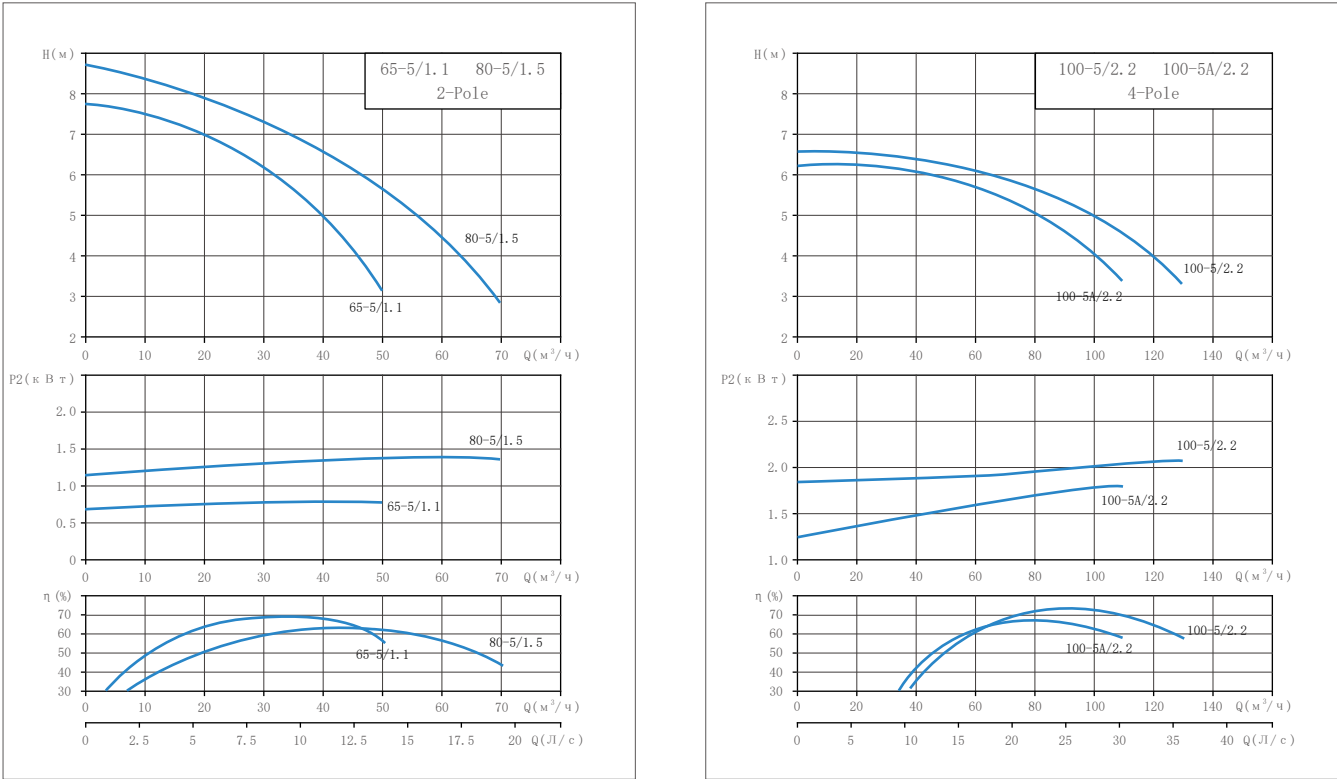
Значение модели



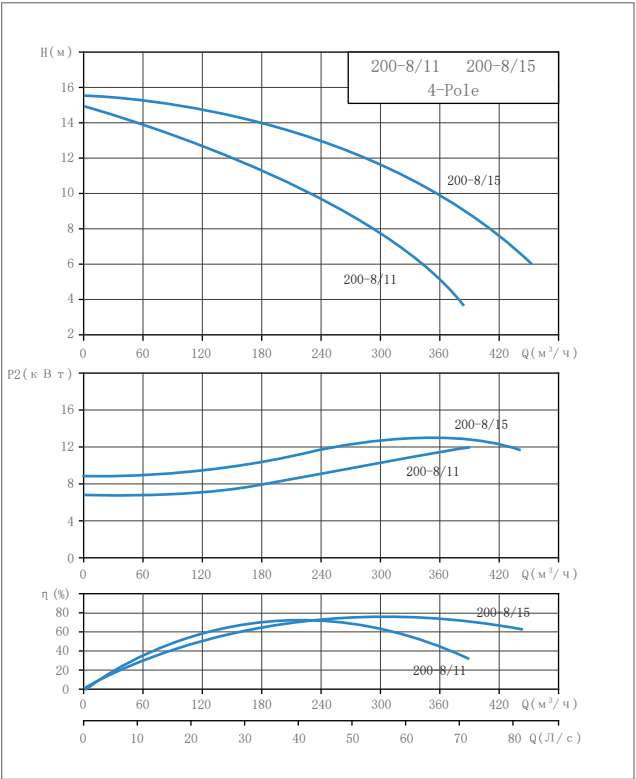
Технические параметры

Модель	Напор	Напор	Внутренний и внешний калибр	Мощность	Скорость	Сила тока	Напряжение	Эффективность	Коэффициент мощности
	м³/ч	м							
LT(WLT)65-5/1.1	40	5	65	1,2/2	2825	2,6	380	79	0,84
LT(WLT)80-5/1.5	55	5	80	1,5/2	2840	3,4	380	81	0,84
LT(WLT)100-5A/2.2	80	5	100	2,2/4	1450	4,9	380	81	0,85
LT(WLT)100-5/2.2	120	5	100	2,2/4	1450	5,16	380	80	0,81
LT(WLT)125-5A/3	150	5	125	3,0/4	1450	6,8	380	83	0,87
LT(WLT)125-5/4	180	5	125	4,0/4	1450	8,8	380	85	0,88
LT(WLT)150-6A/5.5	220	6	150	5,5/4	1450	11,8	380	85	0,83
LT(WLT)150-6/7.5	250	6	150	7,5/4	1450	15,6	380	87	0,84
LT(WLT)200-8A/11	300	8	200	11/4	1450	21,0	380	78	0,89
LT(WLT)200-8/15	350	8	200	15/4	1450	28,4	380	78	0,89

Гидравлические кривые производительности

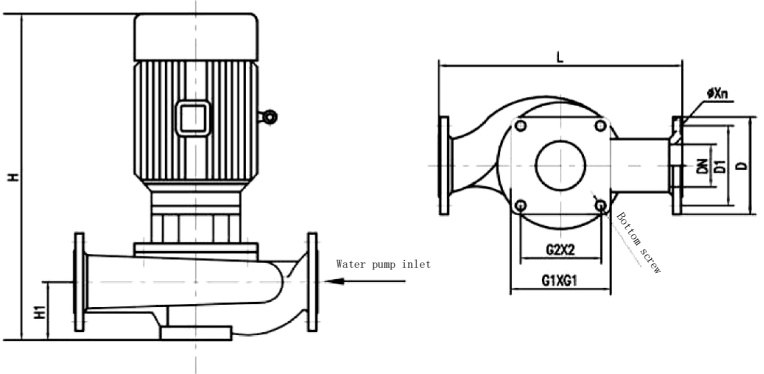


Гидравлические кривые производительности



Изображение размеров

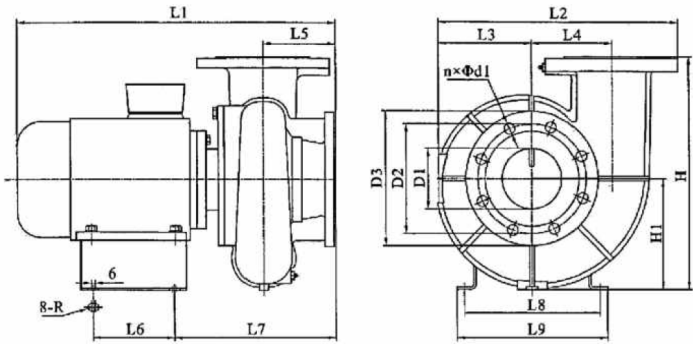
LT вертикальный охлаждающий насос



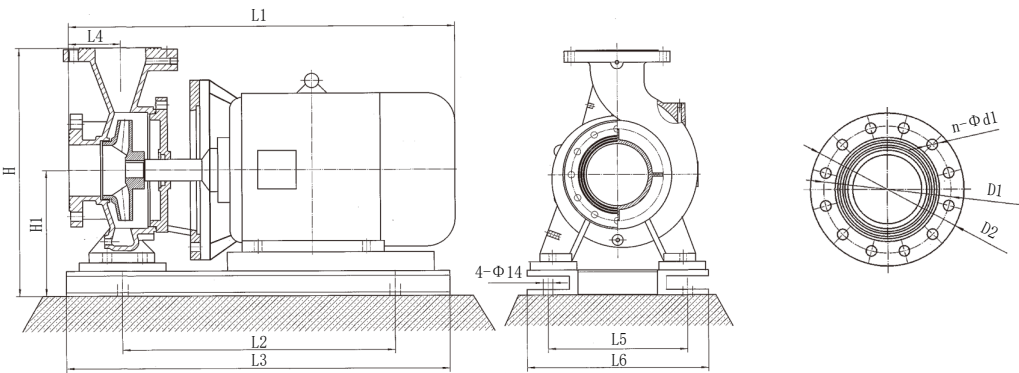
DN	D	D1	L	ФХн	G1xG1	G2xG2	Нижний винт	H	H1
50	154	120	290	14x4	100x290	80x268	M8x4	337	80
65	160	130	345	14x4	-	-	-	402	105
80	190	150	390	16x4	-	-	-	500	112
100	210	170	475	18x4	-	-	-	600	140
125	235	200	560	18x8	240x240	200x200	M16x4	640	175
150	265	225	720	18x8	300x300	260x260	M16x4	780	208
200	370	320	830	18x8	300x370	260x320	M16x4	960	230

Изображение размеров

WLT горизонтальный охлаждающий насос



Модель	Габаритные размеры				Установочные размеры								Внутренние и внешние фланцевые размеры					Масса
	L1	H	H1	L2	L3	L7	L9	L5	L4	L8	L6	R	D1	D2	D3	n	d1	кг
WLT65-5-1.1/2	439	242	118	285	107	255	227	104	90	198	101	5	65	145	185	4	18	37
WLT80-5-1.5/2	488	273	133	305	115	260	230	115	95	195	115	6	80	160	200	8	18	60
WLT100-5-2.2/4	562	378	180	400	155	305	254	128	140	224	133	6	100	180	220	8	18	60
WLT125-5A-3/4	577	415	212	450	175	325	250	135	155	223	135	6	125	210	250	8	18	72.5
WLT125-5-4/4	582	415	212	450	175	325	284	135	155	255	135	6	125	210	250	8	18	83
WLT150-6A-5.5/4	653	470	235	510	195	370	355	155	172	310	135	6	150	240	285	8	22	108
WLT150-6-7.5/4	653	470	235	510	195	370	346	155	172	305	175	6	150	240	285	8	22	117



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H	H1	D1	D2	d1
WLT200-8-11/4	895	385	685	162	480	520	733	363	Φ295	Φ340	22
WLT200-8-15/4	895	385	685	162	480	520	733	363	Φ295	Φ340	22

IRG/ISW/IRGB ISWB/ING/IHW

Одноступенчатый высоконапорный насос

 Коттеджное малоэтажное строительство

Сельское хозяйство

 Гражданское строительство

 Промышленное строительство



Главное назначение

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW одноступенчатый высоконапорный насос – многофункциональный продукт с широким спектром применений, который может работать в различных средах, включая воду или промышленные жидкости, подходит разных температур, расходов и напоров

Основное использование чаще всего включает в себя:

- Чистые, не вызывающие коррозии жидкости без твердых частиц и волокон.
- Смягченная и очищенная вода, бытовое водоснабжение, очищенное масло и тд.
- Подходит для промышленного и городского использования для поставки и дренирования воды, водоснабжения под высоким давлением в высотках, орошения садов, противопожарного повышения давления, перекачивания воды на большие расстояния, кондиционирования воздуха и др.
- Применяется для энергетической, химической, текстильной, бумажной промышленности, подачи воды для горячего водоснабжения.

Условия эксплуатации

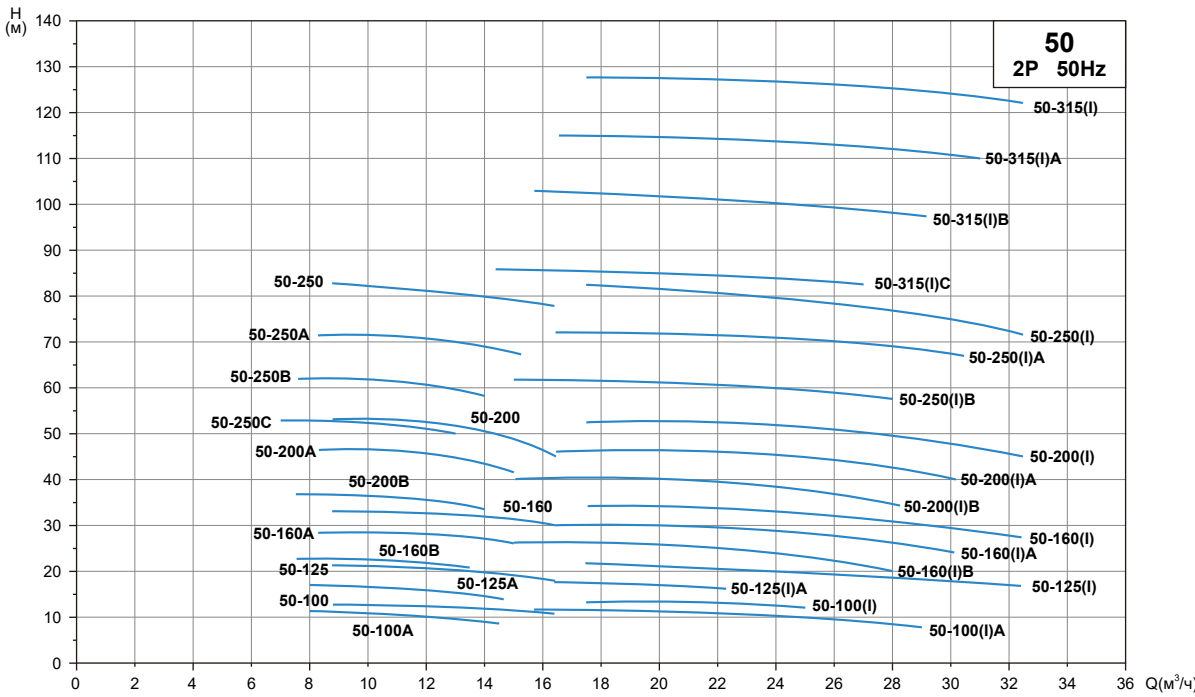
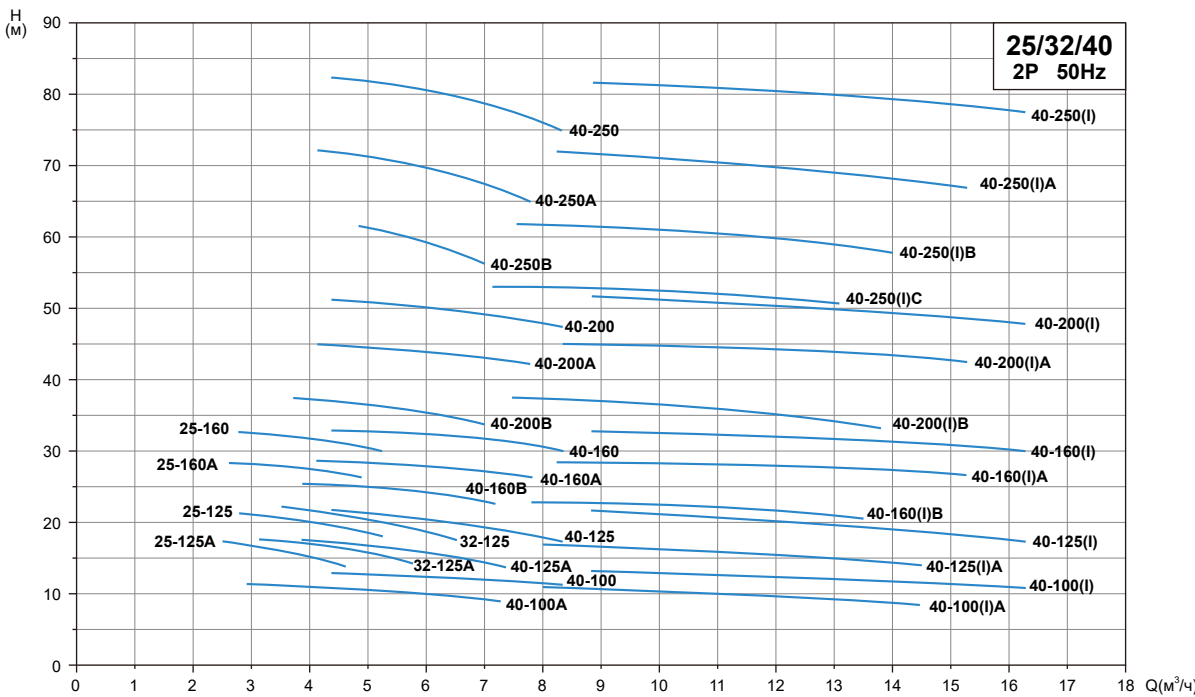
- Максимальное давление 1,6 МПа, внутреннее давление и давление корпуса менее 1,6 МПа (пожалуйста, уточняйте необходимое для работы давление системы перед заказом). Проточная и соединительные части насоса сделаны из чугуна.
- Среднее значение объема твердых частиц не должно превышать 0,1% и размер частиц не более 0,2 мм. (если есть частицы больше, обязательно должно быть использовано специальное торцевое уплотнение, уточните перед заказом).
- Температура окружающей среды не более 40°C, температура перекачиваемой среды не более 95°C, высота над уровнем моря не более 1000 м.

Значение модели

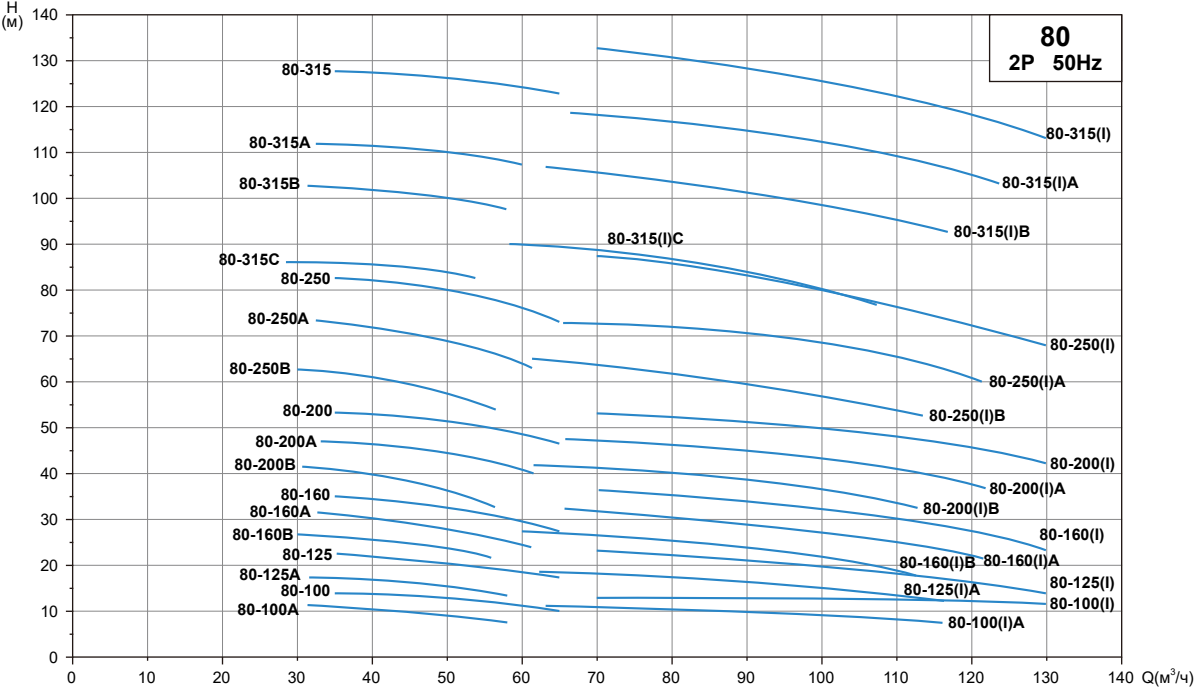
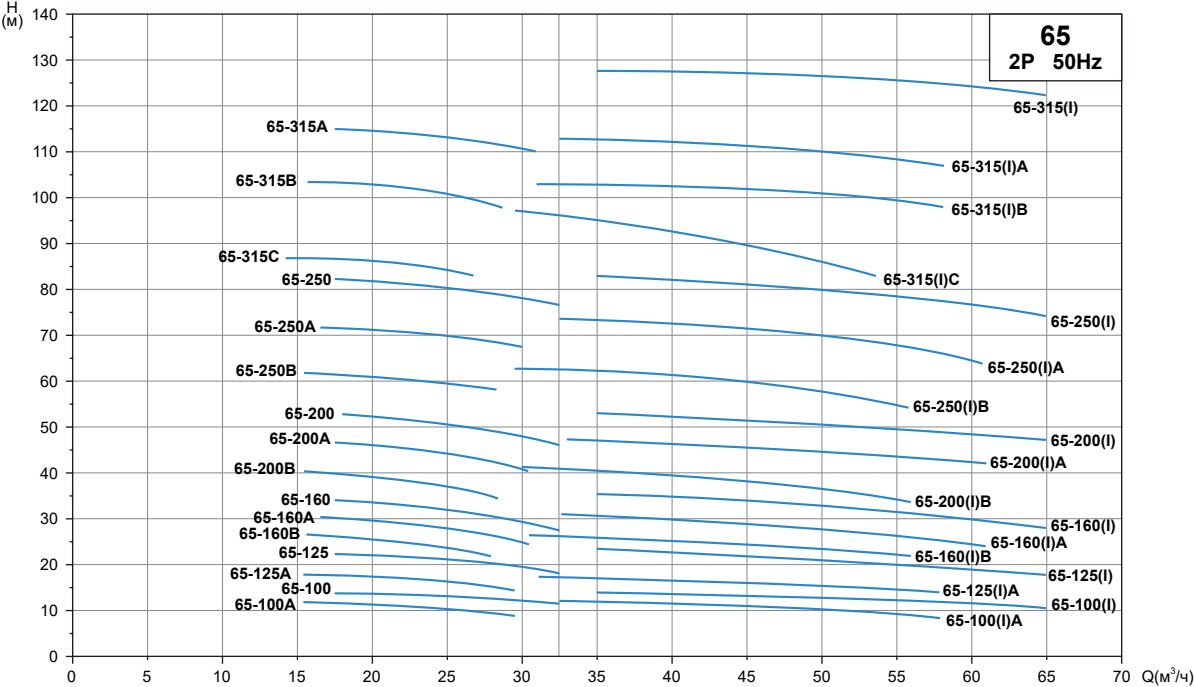
IRG 50 - 160 - 3

- Мощность (кВт)
- Диаметр рабочего колеса (мм)
- DN (мм)
- IRG: ин-лайн насос
- ISW: консольно-моноблочный насос
- IRGB: вертикальный насос с взрывозащищенным (Ex) двигателем
- ISWB: горизонтальный насос с взрывозащищенным (Ex) двигателем
- IHG: вертикальный насос из нержавеющей стали
- IHW: горизонтальный насос из нержавеющей стали
- IHGB: вертикальный трубопроводный насос из нержавеющей стали с взрывозащитным мотором
- IHWB: горизонтальный трубопроводный насос из нержавеющей стали с взрывозащитным мотором

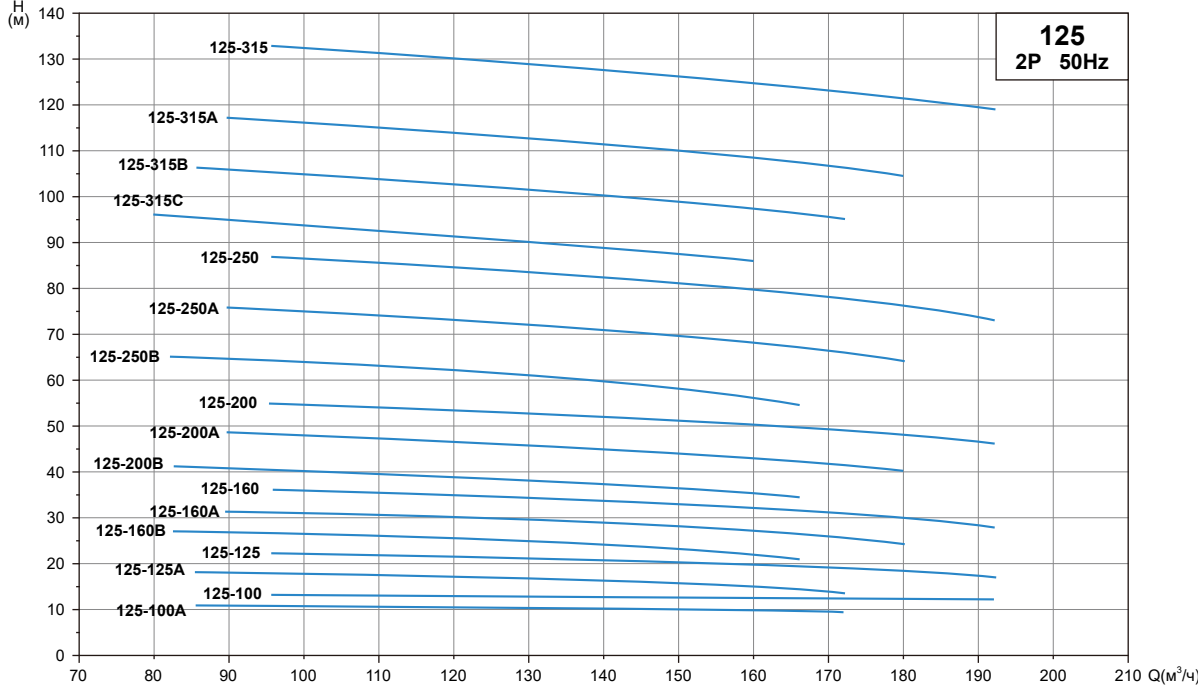
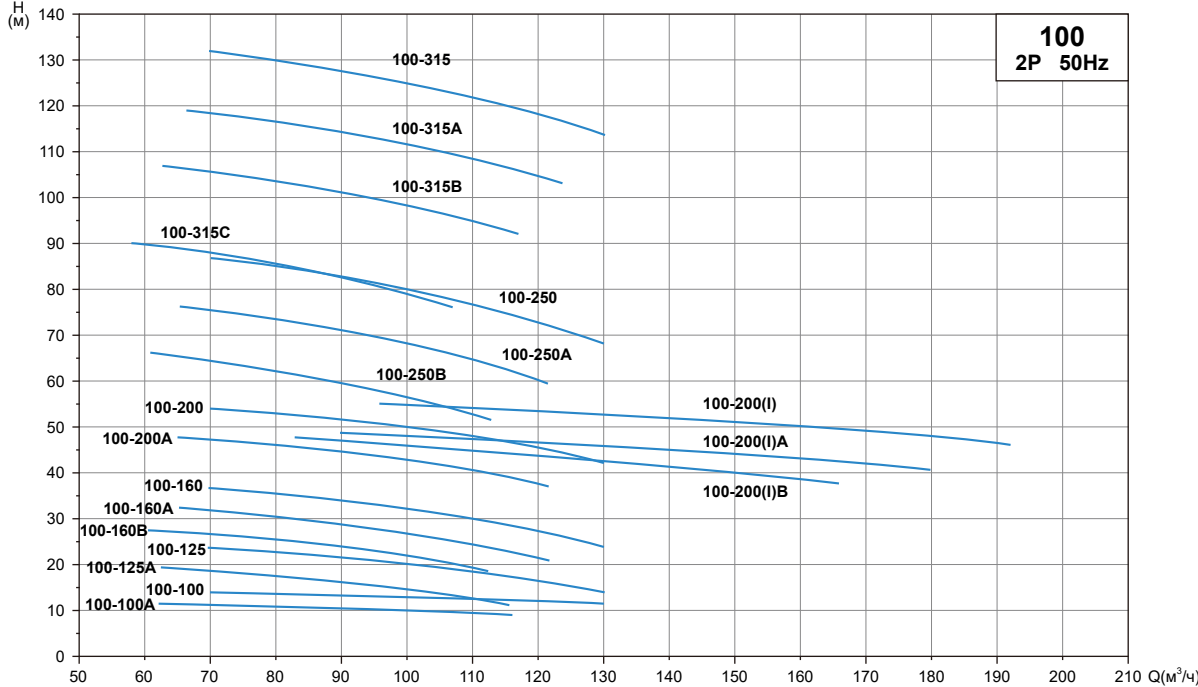
Гидравлические кривые производительности



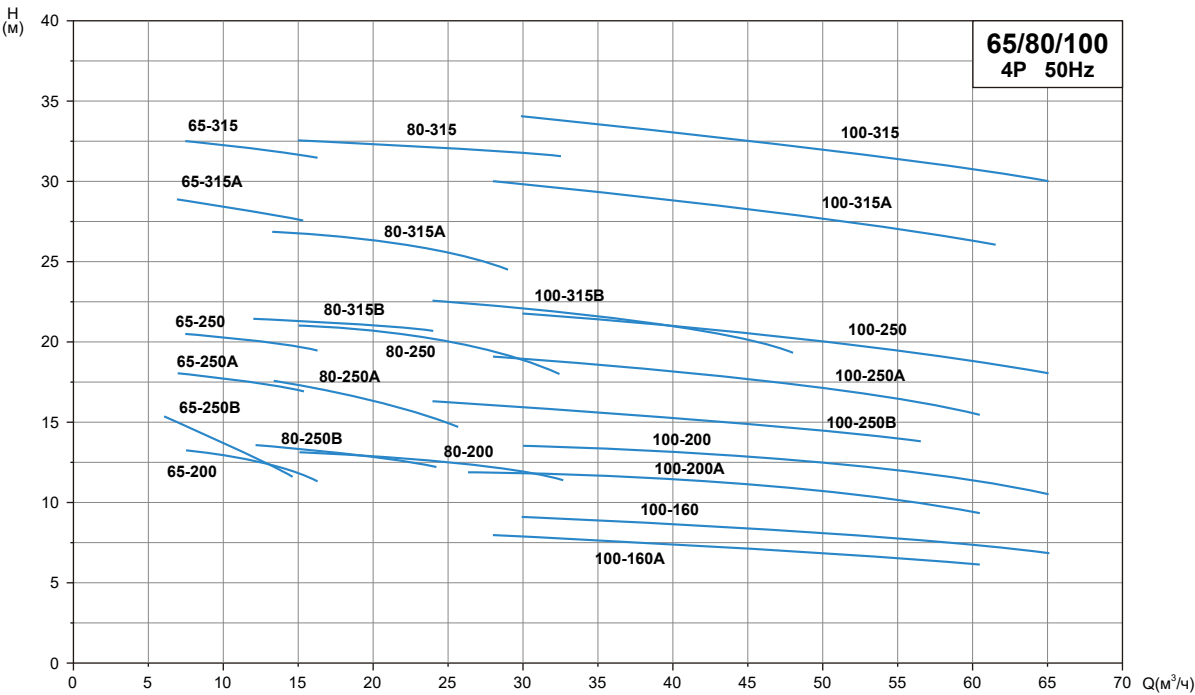
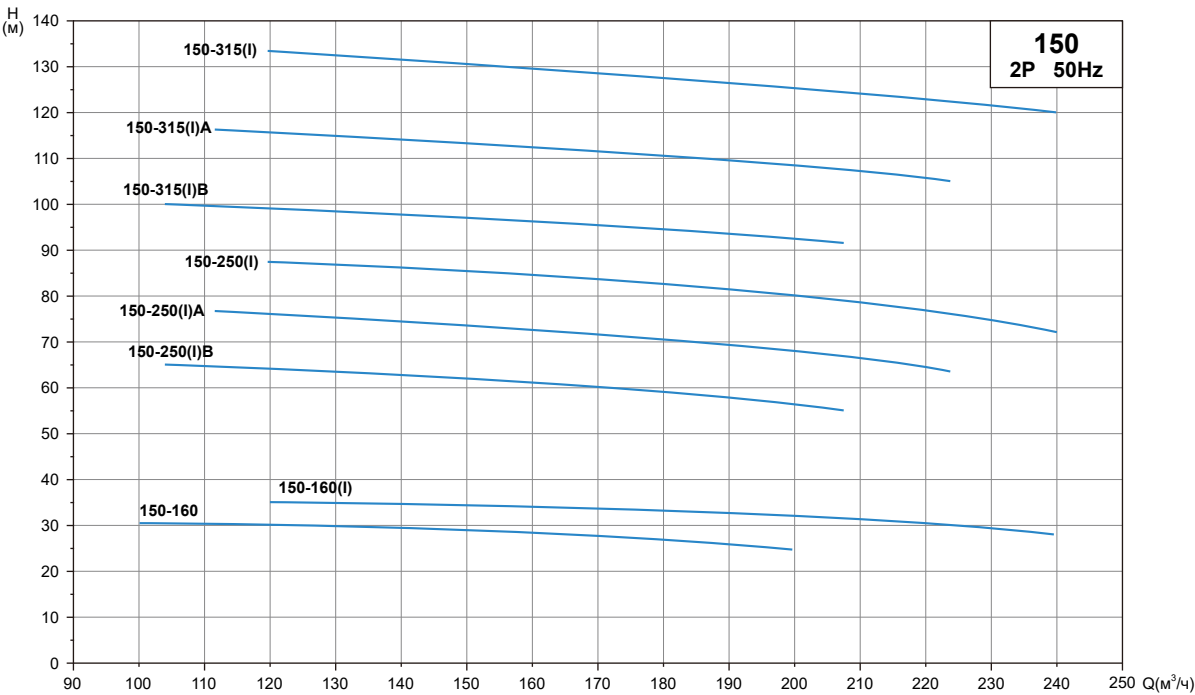
Гидравлические кривые производительности



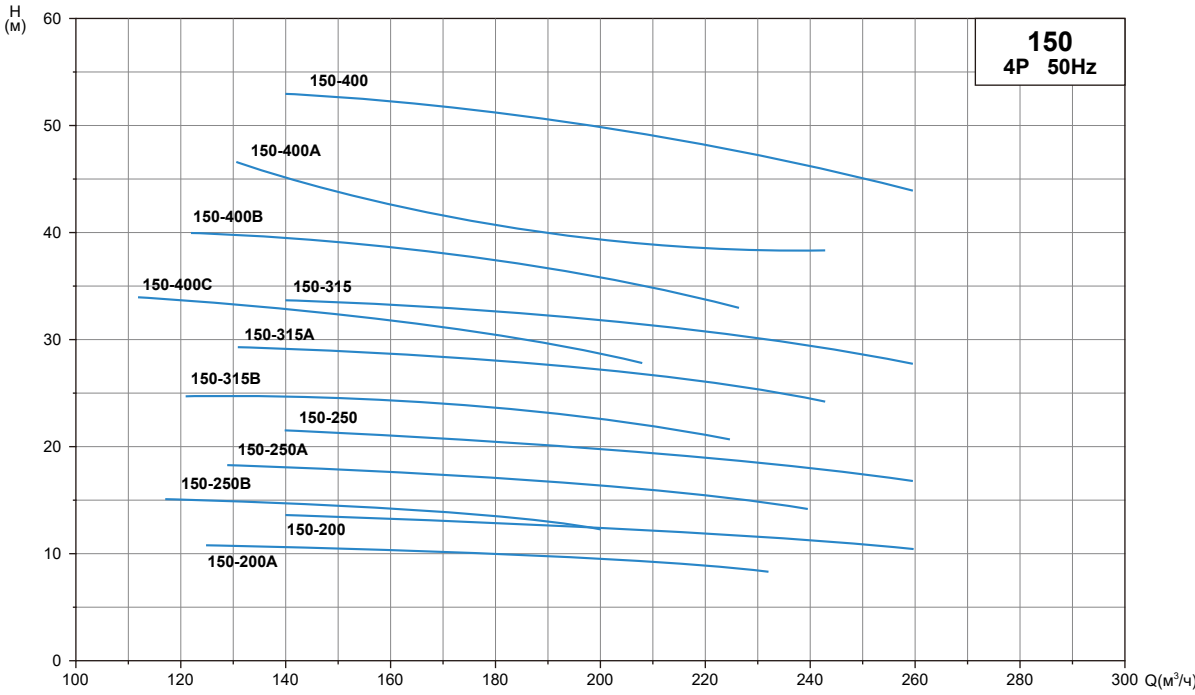
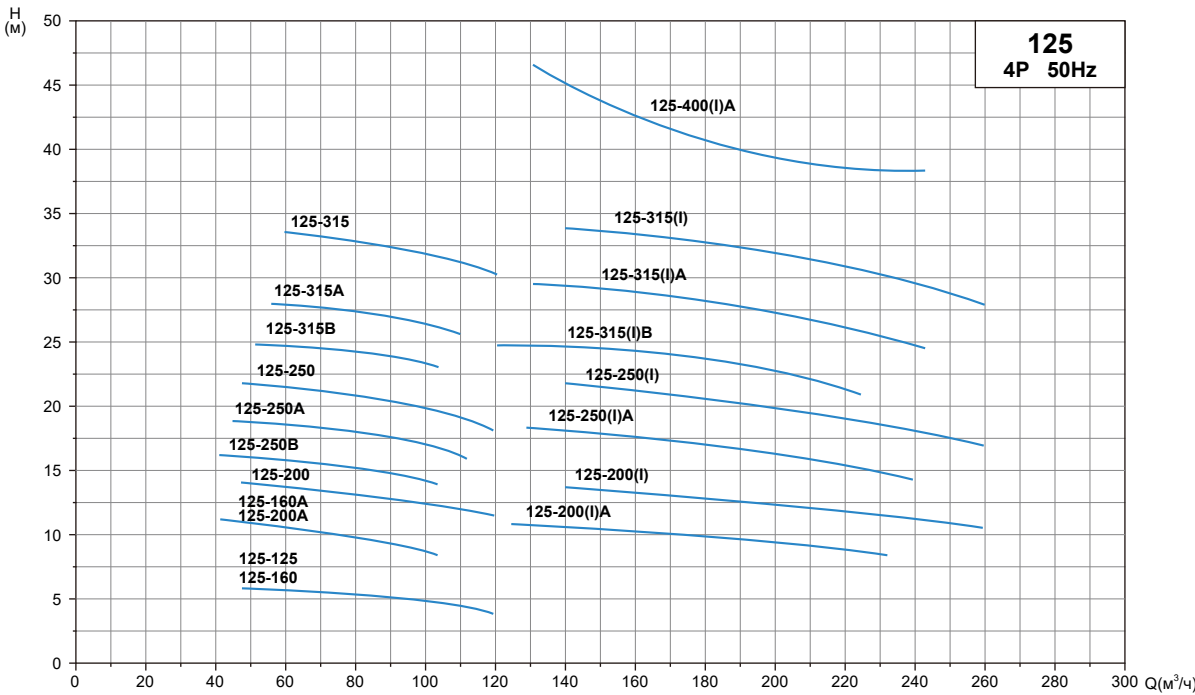
Гидравлические кривые производительности



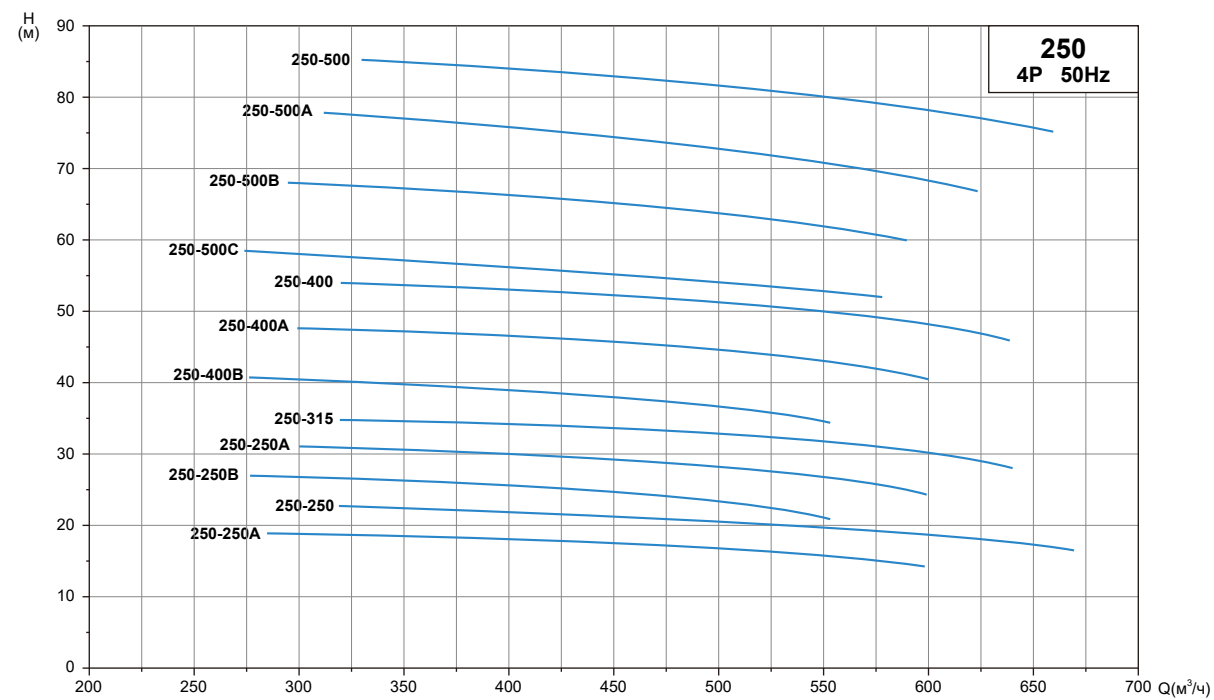
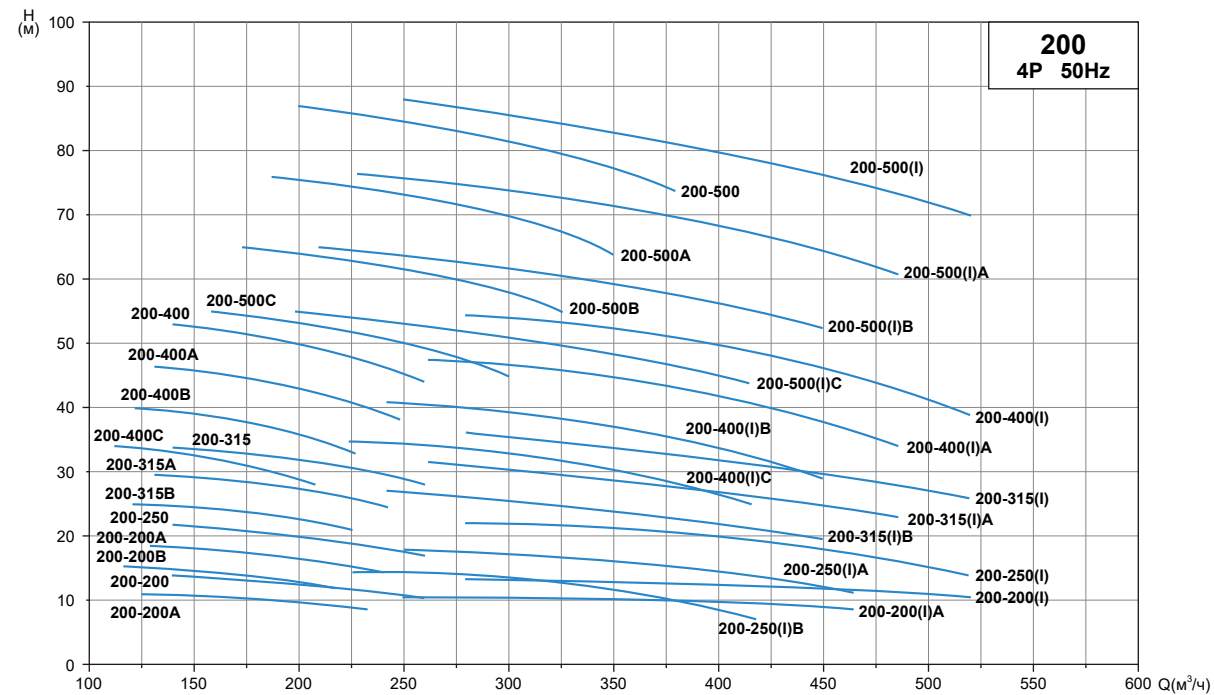
Гидравлические кривые производительности



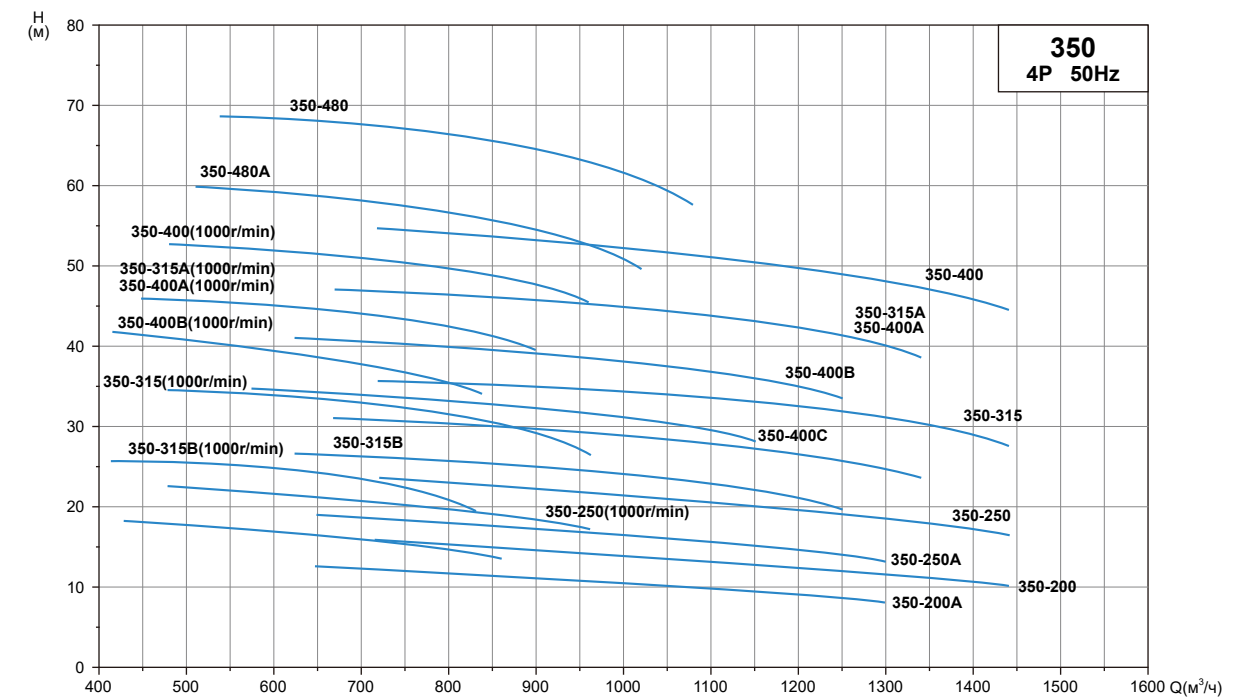
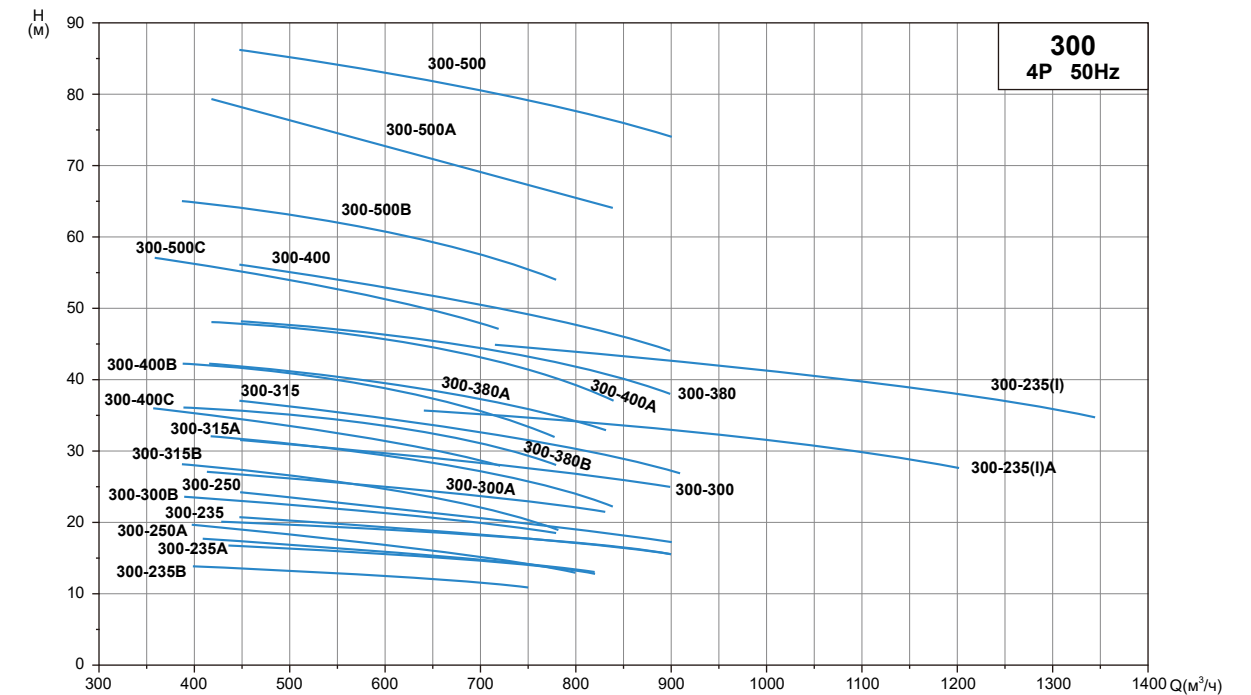
Гидравлические кривые производительности



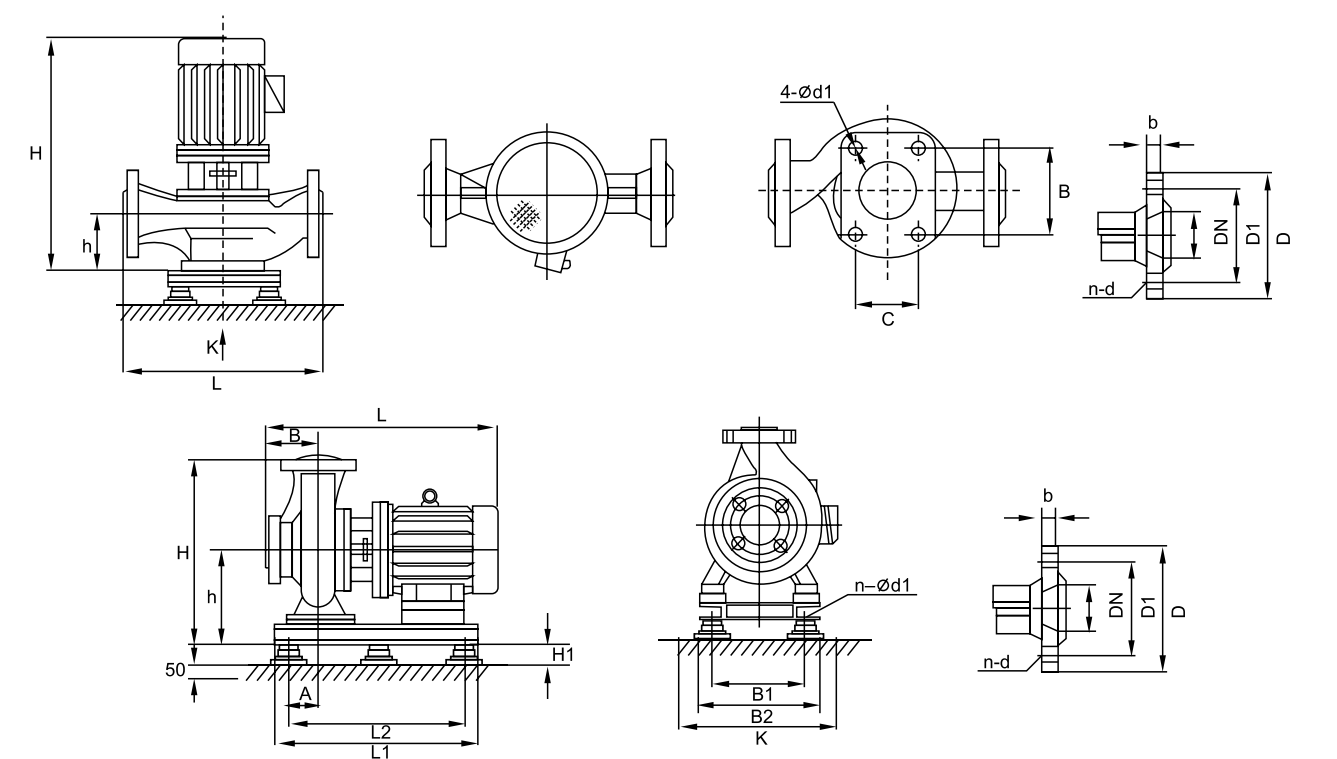
Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Технические параметры



Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						Н	L	h	B	C	Н	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Спец	
25-125	2,8	0,78	20,6	28	2900	0,75	2,3	430	265	75	80	50	320	180	90	405	445	210	260	Φ115	Φ85	4-Φ14	SD41-0,5	20
	4	1,11	20	36																				
	5,2	1,44	18	35																				
25-125A	2,5	0,69	17	27	2900	0,75	2,3	430	265	75	80	50	320	180	90	405	445	210	260	Φ115	Φ85	4-Φ14	SD41-0,5	20
	3,6	1	16	35																				
	4,6	1,28	14,4	34																				
25-160	2,8	0,78	33	24	2900	1,5	2,3	455	300	75	115	70	320	180	90	440	470	250	300	Φ115	Φ85	4-Φ14	SD41-0,5	20
	4	1,11	32	32																				
	5,2	1,44	30	33																				
25-160A	2,6	0,72	29	22	2900	1,1	2,3	440	300	75	115	70	320	180	90	440	455	250	300	Φ115	Φ85	4-Φ14	SD41-0,5	20
	3,7	1,03	28	31																				
	4,9	1,36	26	32																				
32-125	3,5	0,97	22	40	2900	0,75	2,3	445	270	75	100	60	320	180	90	440	455	250	310	Φ140	Φ100	4-Φ18	SD41-0,5	20
	5	1,39	20	44																				
	6,5	1,8	18	42																				
32-125A	3,1	0,86	17,6	38	2900	0,75	2,3	445	270	75	100	60	320	180	90	440	455	250	310	Φ140	Φ100	4-Φ18	SD41-0,5	20
	4,5	1,25	16	42																				
	5,8	1,61	14,4	40																				

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Спец	
40-100	4,4	1,22	13,2	48	2900	0,75	2,3	410	290	80	115	60	260	145	95	405	460	260	125	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20
	6,3	1,75	12,5	54																				
	8,3	2,31	11,3	53																				
40-100A	3,9	1,08	10,6	45	2900	0,75	2,3	410	290	80	115	60	260	145	95	405	460	260	125	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20
	5,6	1,56	10	52																				
	7,4	2,06	9	50																				
40-125	4,4	1,22	21	41	2900	1,1	2,3	410	290	80	115	60	305	165	80	405	445	210	260	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20
	6,3	1,75	20	46																				
	8,3	2,31	18	43																				
40-125A	3,9	1,08	17,6	40	2900	0,75	2,3	410	290	80	115	60	305	165	80	405	445	210	260	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20
	5,6	1,56	16	45																				
	7,4	2,06	14,4	41																				
40-160	4,4	1,22	33	35	2900	2,2	2,3	445	320	80	115	70	350	190	85	410	489	257	300	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20
	6,3	1,75	32	40																				
	8,3	2,31	30	40																				
40-160A	4,1	1,44	29	34	2900	1,5	2,3	420	320	80	115	70	350	190	85	410	465	257	300	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20
	5,9	1,64	28	39																				
	7,8	2,17	26,3	39																				
40-160B	3,8	1,06	25,5	34	2900	1,1	2,3	405	320	80	115	70	370	190	85	410	450	257	300	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20
	5,5	1,53	24	38																				
	7,2	2	22,5	37																				
40-200	4,4	1,22	51	26	2900	4	2,3	525	345	85	135	80	405	230	85	490	560	300	350	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20
	6,3	1,75	50	33																				
	8,3	2,31	48	32																				
40-200A	4,1	1,14	45	26	2900	3	2,3	495	345	85	135	80	405	230	85	490	530	300	350	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20
	5,9	1,64	44	31																				
	7,8	2,17	42	30																				
40-200B	3,7	1,08	38	23	2900	2,2	2,3	470	345	85	135	80	395	220	85	455	505	280	310	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20
	5,3	1,47	36	29																				
	7	1,94	34,5	24																				
40-250	4,4	1,22	82	24	2900	7,5	2,3	580	400	100	130	80	455	255	80	540	625	340	380	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20
	6,3	1,75	80	28																				
	8,3	2,31	75	28																				
40-250A	4,1	1,14	72	24	2900	5,5	2,3	580	400	100	130	80	455	255	80	540	625	340	380	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20
	5,9	1,64	70	28																				
	7,8	2,17	65	27																				
40-250B	3,8	1,06	61,5	23	2900	4	2,3	535	400	100	130	80	455	255	80	540	570	340	380	Ø150	Ø110	4-Ø18	SD41-0,5	20
	5,5	1,53	60	27																				
	7	1,94	56	26																				

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d		
40-100(I)	8,8	2,44	13,2	55	2900	1,1	2,3	420	300	95	120	70	290	145	80	405	470	210	260	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	12,5	62																				
	16,3	4,53	11,3	60																				
40-100(II)A	8	2,22	10,6	52	2900	0,75	2,3	420	300	95	120	70	290	145	80	405	470	210	260	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11	3,05	10	60																				
	14,5	4,06	9	56																				
40-125(I)	8,8	2,44	21,2	49	2900	1,5	2,3	430	305	90	120	70	320	170	90	440	480	250	300	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,6	3,47	20	58																				
	16,3	4,53	17,8	57																				
40-125(II)A	8	2,22	17	47	2900	1,1	2,3	415	305	90	120	70	315	165	90	440	465	210	260	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11	3,05	16	57																				
	14,5	4,03	14	54																				
40-160(I)	8,8	2,44	33	45	2900	3	2,3	505	325	100	135	80	380	220	85	485	540	280	320	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	32	52																				
	16,3	4,53	30	52																				
40-160(II)A	8,2	2,28	29	44	2900	2,2	2,3	465	325	100	135	80	380	220	85	455	495	280	310	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11,7	3,25	28	41																				
	15,2	4,22	26	50																				
40-160(II)B	7,8	2,38	23	44	2900	1,5	2,3	440	325	100	135	80	380	220	85	455	495	280	310	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	10,4	2,89	22	49																				
	13,5	3,75	20,5	47																				
40-200(I)	8,8	2,44	51,2	38	2900	5,5	2,3	580	370	95	135	80	400	220	100	535	590	340	340	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	50	46																				
	16,3	4,53	48	46																				
40-200(II)A	8,3	2,31	45	37	2900	4	2,3	530	370	95	135	80	400	220	100	490	580	300	340	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11,7	3,25	44	45																				
	15,3	4,25	42	45																				
40-200(II)B	7,5	2,08	37	35	2900	3	2,3	500	370	95	135	80	410	230	100	490	550	300	340	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	10,6	2,94	36	44																				
	13,8	3,83	34	42																				
40-250(I)	8,8	2,44	81,2	31	2900	11	2,3	675	440	100	160	100	495	270	100	640	735	430	430	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	80	38																				
	16,3	4,53	77,5	40																				
40-250(II)A	8,2	2,28	71	28	2900	7,5	2,3	585	440	100	160	100	480	255	100	540	645	340	380	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11,6	3,22	70	38																				
	15,2	4,22	68	39																				
40-250(II)B	7,6	2,11	61,4	28	2900	7,5	2,3	585	440	100	160	100	480	255	100	540	645	340	380	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	10,8	3	60	37																				
	14	3,89	58	37																				

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Спец	
40-250(II)C	7,1	1,97	53,2	26	2900	5,5	2,3	585	440	100	160	100	480	255	100	540	645	340	380	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0,5	20
	10	2,78	52	36																				
	13,1	3,64	50,4	35																				
50-100	8,8	2,44	13,6	55	2900	1,1	2,3	420	300	95	120	65	310	167	80	405	470	210	260	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	12,5	62																				
	16,3	4,53	11,3	60																				
50-100A	8	2,22	11	52	2900	0,75	2,3	420	300	95	120	65	310	167	80	405	470	210	260	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11	3,05	10	60																				
	14,5	4,03	9	56																				
50-125	8,8	2,44	21,5	49	2900	1,5	2,3	430	305	90	115	70	320	170	90	455	480	285	270	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	20	58																				
	16,3	4,53	17,8	57																				
50-125A	8	2,22	17	47	2900	1,1	2,3	415	305	90	115	70	315	170	90	405	465	210	260	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11	3,05	16	57																				
	14,5	4,03	14	54																				
50-160	8,8	2,44	33	45	2900	3	2,3	505	325	85	135	85	355	187	85	495	535	310	320	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	32	52																				
	16,3	4,53	30	51																				
50-160A	8,2	2,28	29	44	2900	2,2	2,3	465	325	85	135	85	355	187	85	495	495	310	320	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11,7	3,25	28	51																				
	15,2	4,22	26	50																				
50-160B	7,3	2,13	23	42	2900	1,5	2,3	440	325	85	135	85	385	220	85	455	470	280	310	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	10,4	2,89	22	49																				
	13,5	3,75	20,5	47																				
50-200	8,8	2,44	52	38	2900	5,5	2,3	580	365	95	135	80	400	220	85	495	635	310	315	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	50	46																				
	16,3	4,53	45	46																				
50-200A	8,3	2,31	45,8	37	2900	4	2,3	530	365	95	135	80	400	220	85	490	580	300	340	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11,7	3,25	44	45																				
	15,3	4,25	42	45																				
50-200B	7,5	2,08	37	35	2900	3	2,3	500	365	95	135	80	400	220	85	490	555	300	340	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	10,6	2,94	36	44																				
	13,8	3,83	34	42																				
50-250	8,8	2,44	82	29	2900	11	2,3	685	400	100	160	100	495	270	100	640	735	430	430	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	12,5	3,47	80	25																				
	16,3	4,53	77,5	40																				
50-250A	8,2	2,28	71,5	28	2900	7,5	2,3	595	400	100	160	100	480	255	100	540	645	340	380	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	11,6	3,22	70	38																				
	15,2	4,22	68	39																				

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d		
50-250B	7,6	2,11	61,4	28	2900	7,5	2,3	595	400	100	160	100	480	255	100	540	645	340	380	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	10,8	3	60	37																				
	14	3,89	58	37																				
50-250C	7,1	1,97	53,2	26	2900	5,5	2,3	595	400	100	160	100	480	255	100	540	645	340	380	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	10	2,78	52	36																				
	13,1	3,64	50,4	35																				
50-100(I)	17,5	4,86	13,7	67	2900	1,5	2,5	440	315	90	160	100	370	210	95	440	510	300	350	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	25	6,94	12,5	69																				
	32,5	9,02	10	70																				
50-100(I)A	15,6	4,3	11	65	2900	1,1	2,5	425	315	90	160	100	370	210	95	440	470	250	300	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	22,3	6,19	10	67																				
	29	8,1	8,4	68																				
50-125(I)	17,5	4,86	21,5	60	2900	3	2,5	480	370	110	160	100	335	165	95	480	555	303	292	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	25	6,94	20	68																				
	32,5	9,03	18	67																				
50-125(I)A	15,6	4,33	17	58	2900	2,2	2,5	480	370	110	160	100	335	165	95	480	515	303	292	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	22,3	6,19	16	66																				
	29	8,05	13	68																				
50-160(I)	17,5	4,86	34,4	54	2900	4	2,5	540	355	100	160	100	405	230	80	505	665	280	350	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	25	6,94	32	63																				
	32,5	9,03	27,5	60																				
50-160(I)A	16,4	4,56	30	54	2900	4	2,3	540	355	100	160	100	405	230	80	505	665	300	350	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	23,4	6,5	28	52																				
	30,4	8,44	24	59																				
50-160(I)B	15	4,17	26	49	2900	3	2,3	510	355	100	160	100	405	230	85	505	640	300	350	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	21,6	6	24	58																				
	28	7,78	20,6	54																				
50-200(I)	17,5	4,86	52,7	49	2900	7,5	2,3	595	390	105	160	100	405	220	100	535	640	340	340	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	25	6,94	50	58																				
	32,5	9,03	45,5	59																				
50-200(I)A	16,4	4,56	46,4	48	2900	7,5	2,3	595	390	105	160	100	405	220	100	535	640	340	340	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	23,5	6,53	44	57																				
	30,5	8,47	40	58																				
50-200(I)B	15,2	4,22	40	45	2900	5,5	2,3	595	390	105	160	100	405	220	100	535	640	340	340	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	21,8	6,06	38	55																				
	28,3	7,86	34,5	55																				
50-250(I)	17,5	4,86	82	39	2900	15	2,3	695	475	120	170	115	515	270	105	695	740	430	440	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20
	25	6,94	80	50																				
	32,5	9,03	76,5	52																				

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы		H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Spec		
50-250(I)A	16,4	4,56	71,5	39	2900	11	2,3	695	475	120	170	115	515	270	105	695	740	430	440	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	23,4	6,5	70	50																					
	30,5	8,47	67	52																					
50-250(I)B	15	4,17	61	38	2900	11	2,3	695	475	120	170	115	515	270	105	695	740	430	440	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	21,6	6	60	49																					
	28	7,78	57,4	54																					
50-315(I)	17,5	4,86	128	30	2900	30	2,5	865	550	130	180	120	565	290	130	740	930	405	460	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	25	6,94	125	40																					
	32,5	9,03	122	44																					
50-315(I)A	16,6	4,61	115	30	2900	22	2,5	785	550	130	180	120	565	290	130	740	850	405	460	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	23,7	6,58	113	40																					
	31	8,6	110	44																					
50-315(I)B	15,7	4,36	103	30	2900	18,5	2,5	785	550	130	180	120	565	290	130	740	850	405	460	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	22,5	6,25	101	39																					
	29,2	8	98	42																					
50-315(I)C	14,4	4	86	38	2900	15	2,5	705	550	130	180	120	565	290	130	740	770	405	460	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	20,6	5,72	85	46																					
	26,8	7,44	83	40																					
65-100	17,5	4,86	13,7	67	2900	1,5	2,5	495	400	122	160	100	380	220	95	455	510	280	310	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	25	6,94	12,5	69																					
	32,5	9,03	10,5	69																					
65-100A	15,6	4,3	11	65	2900	1,1	2,5	455	400	122	160	100	380	220	95	440	470	250	300	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	22,3	6,19	10	67																					
	29	8,1	8,4	68																					
65-125	17,5	4,86	21,5	60	2900	3	2,5	480	345	112	160	100	335	165	85	480	530	303	292	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	25	6,94	20	68																					
	32,5	9,03	18	67																					
65-125A	15,6	4,33	17	58	2900	2,2	2,5	480	365	112	160	100	335	165	85	480	505	303	292	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	22,3	6,19	16	66																					
	29	8,06	14,4	65																					
65-160	17,5	4,86	34,4	54	2900	4	2,5	540	360	105	160	100	367	187	85	495	575	310	315	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	25	6,94	32	63																					
	32,5	9,03	27,5	60																					
65-160A	16,4	4,56	30	54	2900	4	2,5	540	360	105	160	100	405	230	80	505	575	300	350	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	23,4	6,5	28	63																					
	30,4	8,44	24	59																					
65-160B	15,1	4,17	26	49	2900	3	2,5	510	360	105	160	100	405	230	80	505	550	300	350	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	21,6	6	24	58																					
	28	7,78	20,6	54																					

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы		H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Спец		
65-200	17,5	4,86	52,7	49	2900	7,5	2,5	595	385	105	160	100	415	220	100	495	640	305	315	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	25	6,94	50	58																					
	32,5	9,03	45,5	59																					
65-200	7,5	2,08	13,2	58	1450	1,1	2,8	475	385	105	160	100	405	220	100	535	405	310	280	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	12,5	3,47	12,5																						
	16,3	4,53	11,4																						
65-200A	16,4	4,56	46,4	48	2900	7,5	2,5	595	385	105	160	100	415	220	100	495	640	305	315	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	23,6	6,53	44	57																					
	30,5	8,47	40	58																					
65-200B	15,2	4,22	40	45	2900	5,5	2,5	595	385	105	160	100	415	220	100	495	640	305	315	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	21,8	6,06	38	55																					
	28,3	7,86	34,5	55																					
65-250	17,5	2,08	20,5	50	2900	2,2	2,8	520	475	120	172	115	480	250	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	25	3,47	20	50																					
	32,5	4,5	19,5	50																					
65-250	7,5	2,08	20,5	50	1450	2,2	2,8	520	485	120	180	120	480	250	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	12,5	3,47	20																						
	16,3	4,5	19,5																						
65-250A	16,4	4,56	71,5	39	2900	11	2,5	695	475	120	172	115	500	270	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	23,4	6,51	70	50																					
	30,5	8,47	67	52																					
65-250A	7	1,94	18	49	1450	1,5	2,8	520	485	120	180	120	480	250	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	11,7	3,25	17,5																						
	15,3	4,3	17																						
65-250B	15	4,17	61	38	2900	11	2,5	695	485	120	180	120	500	270	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	21,6	6	60	49																					
	28	7,78	57,4	54																					
65-250B	6	1,67	15,6	48	1450	1,1	2,8	505	485	120	180	120	480	250	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	11	2,78	15																						
	14	3,9	14,4																						
65-315	7,5	2,08	32,5	41	1450	4	2,8	640	550	135	180	120	555	280	130	740	930	405	460	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	12,5	3,47	32																						
	16,3	4,53	31,5																						
65-315A	16,6	4,61	115	32	2900	22	2,5	785	550	130	180	120	565	290	130	740	850	405	460	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	23,7	6,58	113	40																					
	31	8,6	110	44																					
65-315A	7	1,94	28,8	41	1450	3	2,8	615	550	135	180	120	555	280	130	740	850	405	460	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	11,7	3,25	28																						
	15,3	4,3	27,5																						

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы		H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Спец		
65-315B	15,7	4,26	103	30	2900	18,5	2,5	785	550	130	180	120	565	290	130	695	850	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	22,5	6,25	101	39																					
	29,2	8	98	42																					
65-315C	14,4	4	86	28	2900	15	2,5	705	550	130	180	120	565	290	130	740	770	405	460	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	20,6	5,72	85	38																					
	26,8	7,44	83	40																					
65-100(I)	35	9,72	13,8	67	2900	3	3	535	400	130	160	100	380	220	95	505	560	300	350	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	50	13,9	12,5	73																					
	65	18,1	10	70																					
65-100(II)A	32,3	8,7	11	66	2900	2,2	3	495	400	130	160	100	370	210	95	485	535	280	320	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	44,7	12,4	10	72																					
	58	16,1	8	69																					
65-125(I)	35	9,72	22	67	2900	5,5	3	600	405	125	160	100	385	220	105	535	630	340	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	50	13,9	20	72,5																					
	65	18,1	17	70																					
65-125(II)A	31,3	8,7	17,5	66	2900	4	3	600	405	125	160	100	385	220	105	490	590	300	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	45	12,5	16	71																					
	58	16,1	13,6	69																					
65-160(I)	35	9,75	35	63	2900	7,5	3	595	405	120	160	100	420	220	100	535	635	340	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	50	13,9	32	71																					
	65	18,1	28	70																					
65-160(II)A	32,7	9,7	30,6	62	2900	7,5	3	595	405	120	160	100	420	220	100	535	625	340	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	46,7	13	28	70																					
	61	16,9	24	69																					
65-160(II)B	30,3	8,4	26	60	2900	5,5	3	595	405	120	160	100	420	220	100	535	625	340	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	43,3	12	24	69																					
	56,3	15,6	21	67																					
65-200(I)	35	9,72	53,5	55	2900	15	3	715	455	135	160	100	455	270	100	640	640	430	430	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	50	13,9	50	67																					
	65	18,1	46	68																					
65-200(II)A	32,8	9,1	47	54	2900	11	3	715	455	135	160	100	455	270	100	640	640	430	430	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	47	13,1	44	66																					
	61	16,9	40	67																					
65-200(II)B	30,5	8,5	40,6	52	2900	7,5	3	715	455	135	160	100	440	255	100	540	630	340	380	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	43,5	12,1	38	65																					
	56,6	15,7	33,4	65																					
65-250(I)	35	9,72	83	52	2900	22	3	785	485	130	180	120	510	270	125	740	845	405	460	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20	
	50	13,9	80	59																					
	65	18,1	72	60																					

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d		
65-250(I)A	32,5	9	73	52	2900	18,5	3	785	485	130	180	120	510	270	125	740	810	405	460	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	46,7	13	70	59																				
	61	16,5	63	60																				
65-250(I)B	30	8,3	62	50	2900	15	3	705	485	130	180	120	510	270	125	740	765	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	43,3	12	60	58																				
	56	15,6	54	58																				
65-315(I)	35	9,72	128	44	2900	37	3	870	585	135	220	160	620	315	140	795	935	460	450	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	50	13,9	125	54																				
	65	18,1	121	57																				
65-315(I)A	32,3	9	112,6	43	2900	30	3	870	585	135	220	160	620	315	140	795	935	460	450	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	46,5	12,9	110	54																				
	58	16,8	106,4	57																				
65-315(I)B	31	8,6	102,5	41	2900	30	3	870	585	135	220	160	620	315	140	795	935	460	450	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	44,5	12,4	100	53																				
	58	16,1	98	55																				
65-315(I)C	29	8	98	38	2900	22	3	710	585	135	220	160	620	315	140	740	770	405	460	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0,5	20
	41	11,4	85	50																				
	53,6	14,9	83	52																				
80-100	35	9,72	13,8	67	2900	3	3	535	400	125	160	100	380	220	95	505	560	300	350	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	50	13,9	12,5	73																				
	65	18,1	10	70																				
80-100A	31,3	8,7	11	66	2900	2,2	3	495	405	125	160	100	370	210	95	485	535	280	320	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	44,7	12,4	10	72																				
	58	16,1	8	69																				
80-125	35	9,72	22	67	2900	5,5	3	600	405	125	160	100	385	220	105	535	630	340	340	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	50	13,9	20	72,5																				
	65	18,1	17	70																				
80-125A	31,3	8,7	17,5	66	2900	4	3	600	405	125	160	100	385	220	105	490	590	300	340	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	45	12,5	16	71																				
	58	16,1	13,6	69																				
80-160	35	9,72	35	63	2900	7,5	3	595	405	130	160	100	420	220	100	500	635	315	345	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	50	13,9	32	71																				
	65	18,1	28	70																				
80-160A	32,7	9,1	30,6	62	2900	7,5	3	595	405	130	160	100	420	220	100	500	625	315	345	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	46,7	13	28	70																				
	61	16,9	24	69																				
80-160B	30,3	8,4	26	60	2900	5,5	3	595	405	130	160	100	420	220	100	535	625	340	340	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	43,3	12	24	69																				
	56,3	15,6	21	67																				

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев				Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Spec		
80-200	35	9,72	53,5	55	2900	15	3	715	430	130	160	100	485	270	105	635	650	430	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	50	13,9	50	67																					
	65	18,1	46	68																					
80-200A	32,8	9,1	47	55	2900	11	3	715	430	130	160	100	485	270	105	635	650	430	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	47	13,1	44	66																					
	61	16,9	40	67																					
80-200B	30,5	8,5	40,6	52	2900	7,5	3	615	430	130	160	100	485	255	105	635	640	340	380	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	43,5	12,1	38	65																					
	56,6	15,7	33,4	65																					
80-250	35	9,72	83	52	2900	22	3	785	485	130	180	120	505	270	125	675	845	400	455	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	50	13,9	80	59																					
	65	18,1	72	60																					
80-250	15	4,17	21	60	1450	3	2,8	605	485	130	180	120	490	250	125	975	845	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	25	6,94	20	60																					
	32,5	3,03	18	60																					
80-250A	32,5	9,03	73	52	2900	18,5	3	785	485	130	180	120	510	270	125	740	810	405	460	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	46,7	13	70	59																					
	61	16,9	63	60																					
80-250A	13,3	3,69	17,5	58	1450	2,2	2,8	580	485	130	180	120	490	250	125	975	810	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	22,2	6,17	15,8	58																					
	25,6	7,39	14,8	58																					
80-250B	30	8,3	62	50	2900	15	3	705	485	130	180	120	510	270	270	695	765	430	440	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	43,3	12	60	58																					
	56	15,3	54	58																					
80-250B	12	3,33	13,6	57	1450	1,5	2,8	580	485	130	180	120	490	250	125	975	600	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	20	5,56	12,8	57																					
	24	6,67	12,2	57																					
80-315	35	9,72	128	43	2900	37	3	870	585	135	220	160	620	315	140	795	935	460	450	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	50	13,9	125	54																					
	65	18,1	122	57																					
80-315	15	4,17	32,5	53	1450	5,5	2,8	685	585	135	220	160	620	315	140	795	685	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	25	6,94	32																						
	32,5	9,03	31,5																						
80-315A	32,5	9,03	112,6	41	2900	30	3	870	585	135	220	160	620	315	140	795	935	460	450	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	46,5	12,9	110	53																					
	60,5	16,8	107,4	55																					
80-315A	13,3	3,75	26,8	51	1450	4	2,8	640	485	130	180	120	510	270	125	975	640	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	23	6,25	27,9																						
	29	8,06	24,5																						

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d		
80-315B	31	8,6	102,5	39	2900	30	3	87	585	135	220	160	620	315	140	795	935	460	450	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	44,5	12,4	100	51																				
	58	16,1	98	51																				
80-315B	12	3,38	21,4	49	1450	3	2,8	615	485	130	180	120	510	270	125	975	615	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	20	5,56	21	49																				
	24	6,67	20,6	49																				
80-315C	29	8,1	87	51	2900	22	3	710	585	135	220	120	620	315	140	740	770	405	460	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	41	11,4	85	51																				
	53,6	14,9	83	51																				
80-100(I)	70	19,4	13,6	66	2900	5,5	4,5	615	460	140	180	120	425	220	115	535	665	340	340	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	100	27,8	12,5	74																				
	130	36,1	11	75																				
80-100(I)A	62,6	17,4	11	70	2900	4	4,5	575	460	140	180	120	425	220	115	490	620	300	340	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	89	24,7	10	76																				
	116	32,2	8,8	65																				
80-125(I)	70	19,4	23,5	68	2900	11	4,5	715	455	140	180	120	475	270	120	640	765	430	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	100	27,8	20	72																				
	130	36,1	14	64																				
80-125(I)A	62,6	17,4	19	65	2900	7,5	4,5	615	455	140	180	120	460	255	120	540	670	340	380	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	89	24,7	16	72																				
	116	32,2	11	64																				
80-160(I)	70	19,4	36,5	65	2900	15	4,5	730	510	155	160	100	525	270	100	640	740	430	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	100	27,8	32	74																				
	130	36,1	24	73																				
80-160(I)A	65,4	18,2	32	68	2900	11	4,5	730	510	155	160	100	525	270	100	640	740	430	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	93,5	26	28	74																				
	121,6	33,8	21	67																				
80-160(I)B	60,6	16,8	27	65	2900	11	4,5	730	510	155	160	100	525	270	100	640	740	430	430	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	86,6	24,1	24	72																				
	112,5	32,3	18	64																				
80-200(I)	70	19,4	54	65	2900	22	4,5	790	475	135	180	120	510	270	100	740	740	405	460	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	100	27,8	50	74																				
	130	36,1	42	73																				
80-200(I)A	65,4	18,2	47,5	64	2900	18,5	4,5	790	475	135	180	120	510	270	100	695	430	460	440	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	93,5	26	44	73																				
	121,6	33,8	37	72																				
80-200(I)B	61	16,9	41	61	2900	15	4,5	710	475	135	180	120	510	270	100	695	430	640	440	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	87	24,2	38	71																				
	113	31,4	32	69																				

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Спец	
80-250(I)	70	19,4	87	62	2900	37	4	875	550	140	180	120	565	290	130	795	460	460	450	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	100	27,8	80	69																				
	130	36,1	68	68																				
80-250(II)A	65,4	18,2	73	61	2900	30	4	875	550	140	180	120	565	290	130	795	460	640	450	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	93,5	26	70	68																				
	121,6	33,8	59,5	67																				
80-250(II)B	61	16,9	65	66	2900	30	4	875	550	140	180	120	565	290	130	795	460	405	450	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	87	24,2	60	66																				
	113	31,4	51	66																				
80-315(I)	70	19,4	132	55	2900	75	4	1100	645	160	270	185	670	340	135	920	720	340	460	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	100	27,8	125	66																				
	130	36,1	114	67																				
80-315(II)A	66,5	18,5	119	55	2900	55	4	1020	645	160	270	185	670	340	135	850	640	300	400	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	95	26,4	113	66																				
	123,6	34,3	103	67																				
80-315(II)B	63	17,5	106,6	52	2900	45	4	940	645	160	270	185	670	340	135	810	670	430	370	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	90	25	101	64																				
	117	32,5	92	64																				
80-315(II)C	58	16	90	50	2900	37	4	895	645	160	270	185	645	315	135	795	460	340	450	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD41-0,5	20
	82	22,7	85	60																				
	107	29,7	76	61																				
100-100	70	19,4	13,6	66	2900	5,5	4,5	615	460	140	180	120	435	220	100	535	340	338	345	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	100	27,7	12,5	76																				
	130	36,1	11	75																				
100-100A	62,6	17,4	11	64	2900	4	4,5	575	460	140	180	120	425	220	115	490	300	430	340	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	89	24,7	10	74																				
	116	32,2	8,8	74																				
100-125	70	19,4	23,5	70	2900	11	4,5	715	445	135	180	120	490	270	105	640	430	430	430	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	100	27,7	20	76																				
	130	36,1	14	65																				
100-125A	62,6	17,4	19	68	2900	7,5	4,5	615	445	140	180	120	460	255	120	540	670	340	380	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	89	24,7	16	74																				
	116	32,2	11	63																				
100-160	70	19,4	36,5	70	2900	15	4,5	730	500	145	180	120	525	270	100	640	740	430	430	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	100	27,8	32	76																				
	130	36,1	24	65																				
100-160	30	8,33	9,2	75	1450	2,2	3	575	510	155	160	100	525	270	100	975	740	640	430	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	50	13,9	8	75																				
	65	18,1	6,8	75																				

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Спец	
100-160A	65,4	18,5	32	68	2900	11	4,5	730	510	155	160	100	525	270	100	640	740	430	430	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	93,5	26	28	74																				
	121,6	33,8	21	67																				
100-160A	28	7,78	8	73	1450	1,5	3	575	510	155	160	100	525	270	100	1000	740	640	430	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	46,8	13	7																					
	60,5	16,8	6																					
100-160B	60,6	16,8	27	66	2900	11	4,5	730	510	155	160	100	525	270	100	640	740	430	430	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	86,6	24,1	24	72																				
	112,5	31,3	18	64																				
100-200	70	19,4	54	65	2900	22	4	790	475	135	180	125	505	265	100	675	740	400	455	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	100	27,8	50	74																				
	130	36,1	42	73																				
100-200	30	8,33	13,5	74	1450	3	3	610	475	135	180	125	505	265	100	975	580	640	430	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	50	13,9	12,5																					
	65	18,1	10,5																					
100-200A	65,4	18,2	47,5	64	2900	18,5	4	790	475	135	180	125	505	265	100	685	690	420	435	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	93,5	26	44	73																				
	121,6	33,8	37	72																				
100-200A	26,4	7,33	11,9	72	1450	2,2	3	585	475	135	180	125	510	270	100	975	580	430	430	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	44,6	13	9,9																					
	60,5	16,8	9,3																					
100-200(I)	96	26,7	55	77	2900	37	5,5	895	570	160	180	120	575	290	130	795	930	460	450	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-1	20
	160	44,4	50																					
	192	53,3	46																					
100-200(I)A	90	25	48,4	75	2900	30	5,5	895	570	160	180	120	575	290	130	795	930	460	450	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-1	20
	140	45	44																					
	180	50	40,5																					
100-200(I)B	83	21,7	47,5	73	2900	22	5,5	815	570	160	180	120	575	290	130	740	850	405	460	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-1	20
	100	38,3	40																					
	166	46,1	37,5																					
100-250	70	19,4	87	62	2900	37	4	875	550	140	160	120	565	290	130	795	930	460	450	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	100	27,8	80	69																				
	130	36,1	68	68																				
100-250	30	8,33	21,8	70	1450	5,5	3	690	550	140	180	120	565	290	130	975	685	640	430	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	50	13,9	20																					
	65	18,1	18																					
100-250A	65,4	18,2	76	61	2900	30	4	875	550	140	180	120	565	290	130	795	930	460	450	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20
	93,5	26	70	68																				
	121,6	33,8	59,5	67																				

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы	H1	
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Спец		
100-250A	28	7,78	19	68	1450	4	3	665	550	140	180	120	565	290	130	975	660	640	430	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	46,7	13	17,4																						
	60,5	16,8	15,5																						
100-250B	61	16,9	65,8	59	2900	30	4	875	550	140	180	120	565	290	130	795	930	460	450	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	87	27,8	60,5	68																					
	113	31,3	51,4	66																					
100-250B	24	6,67	16,3	65	1450	3	3	640	550	140	180	120	565	290	130	975	635	640	430	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-0,5	20	
	43,5	12,1	15																						
	56,5	15,7	13,8																						
100-315	70	19,4	132	55	2900	75	4	1100	645	160	270	185	670	340	135	1000	1150	800	520	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-1	20	
	100	27,8	125	66																					
	130	36,1	114	67																					
100-315	30	8,33	34	66	1450	11	3	810	645	160	270	185	670	340	135	740	785	405	460	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-1	20	
	50	13,9	32																						
	65	18,1	30																						
100-315A	66,5	18,5	119	55	2900	55	4	1020	645	160	270	185	670	340	135	920	1070	720	460	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-1	20	
	95	26,4	113	66																					
	123,6	34,3	103	67																					
100-315A	28	7,78	30	64	1450	7,5	3	780	645	160	270	185	670	340	135	740	725	405	460	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-1	20	
	47,5	13	28																						
	61,5	16,8	26																						
100-315B	63	17,5	106,6	54	2900	45	4	940	645	160	270	185	670	340	135	840	990	610	400	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-1	20	
	90	25	101	65																					
	117	32,5	92	66																					
100-315B	24	6,67	22,5	63	1450	5,5	3	750	645	160	270	185	670	340	135	740	725	405	460	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-1	20	
	40,5	11,25	21																						
	48	13,3	19,3																						
100-315C	58	16,1	90	51	2900	37	4	895	645	160	270	185	645	315	135	795	945	460	450	Φ220	Φ185	8-Φ18	SD41-1	20	
	82	22,8	85	63																					
	107	29,7	76	63																					
125-100	96	26,7	13	63	2900	11	4	715	480	140	180	120	490	270	120	640	765	430	430	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	160	44,4	12,5	80																					
	192	53,3	12	76																					
125-100A	86	23,9	10,4	60	2900	7,5	4	615	480	140	180	120	485	265	120	540	670	340	380	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	143	39,7	10	77																					
	172	47,8	9,6	74																					
125-125	96	26,7	22,6	62	2900	15	4	715	480	140	180	120	490	270	120	535	765	430	430	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	160	44,4	20	78																					
	192	53,3	17	78																					

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы		H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Спец		
125-125	48	13,3	6	78	1450	2,2	3	595	480	140	180	120	490	270	120	975	575	640	430	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	100	27,8	5																						
	120	33,3	4																						
125-125A	86	23,9	18	60	2900	11	4	715	480	140	180	120	490	270	120	535	765	430	430	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	143	39,7	16	76																					
	172	47,8	13,6	76																					
125-160	96	26,7	36	64	2900	22	4	825	525	170	220	180	530	270	125	740	850	405	460	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	160	44,4	32	78																					
	192	53,3	28	66																					
125-160	48	13,3	9	78	1450	3	3	645	525	170	220	180	535	270	125	975	605	640	440	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	80	22,2	8																						
	120	33,3	4																						
125-160A	90	25	31,5	62	2900	18,5	4	825	525	170	220	180	530	270	125	695	815	430	440	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	150	41,7	28	76																					
	180	50	24,5	64																					
125-160A	42	11,6	11,2	73	1450	2,2	3	620	525	170	220	180	535	270	125	975	580	640	430	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	87,1	24,2	9,6																						
	104	8,5	8,5																						
125-160B	83	21,7	27	58	2900	15	4	745	525	170	220	180	530	270	125	695	770	430	440	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	138	38,3	24	73																					
	166	46,1	21	60																					
125-200	96	26,7	55	65	2900	37	5,5	895	570	160	180	120	575	290	130	795	930	460	450	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	160	44,4	50	77																					
	192	53,3	46	76																					
125-200	48	13,3	14	75	1450	5,5	3	710	570	160	180	120	580	290	130	975	680	640	430	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	80	22,2	12,5																						
	120	33,3	11,5																						
125-200A	90	25	48,4	73	2900	30	5,5	895	570	160	180	120	575	290	130	795	930	460	450	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	150	41,7	44	75																					
	180	50	40,5	74																					
125-200A	42	11,6	12,2	73	1450	4	3	665	570	160	180	120	580	290	130	975	650	640	430	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	75	20,8	11																						
	104	28,9	8,5																						
125-200B	83	21,7	41,3	61	2900	22	5,5	815	570	160	180	120	575	290	130	740	850	405	460	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	138	38,3	37,5	73																					
	166	46,1	34,5	72																					
125-200(I)	140	38,9	13,8	78	1450	11	3	820	680	200	260	210	665	340	140	695	835	430	440	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	200	55,6	12,5																						
	260	72,2	10,6																						

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Спец	
125-200(I)A	125	34,7	11	76	1450	7,5	3	775	680	200	260	210	665	340	140	695	790	430	440	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	143	49,7	10																					
	232,5	64,6	8,5																					
125-250	96	26,7	87	61	2900	55	5,5	1020	600	160	260	210	665	365	165	920	1100	720	460	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	160	44,4	80	65																				
	192	53,3	73	72																				
125-250	48	13,3	22	74	1450	11	3	810	600	160	260	210	595	365	165	740	815	405	460	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	100	27,3	20																					
	120	33,3	18,3																					
125-250A	90	25	76	74	2900	45	5,5	965	600	160	260	210	640	340	165	840	1020	610	400	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	150	41,7	70																					
	180	50	64																					
125-250A	45	12,5	19	73	1450	7,5	3	810	600	160	260	210	590	340	165	975	755	640	430	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	93,3	25,9	17,5																					
	112	31,1	16																					
125-250B	83	21,7	65	73	2900	37	5,5	895	600	160	260	210	590	290	165	795	875	460	450	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	138	38,3	60																					
	166	46,1	55																					
125-250B	41,5	11,5	16,3	72	1450	5,5	3	810	600	160	260	180	590	290	165	975	755	640	430	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	87	24,2	15																					
	104	28,9	14																					
125-250(I)	140	38,9	21,8	79	1450	15	3	855	700	200	260	120	680	340	145	740	845	405	460	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	200	55,6	20																					
	260	72,2	17																					
125-250(I)A	129	35,8	18,5	78	1450	11	3	820	700	200	260	120	680	340	145	740	845	405	460	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	184,4	51,2	17																					
	240	66,7	14,4																					
125-315	96	26,7	133	55	2900	90	5	1180	680	190	280	120	700	370	150	1500	1210	930	600	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	160	44,7	125	70																				
	192	53,3	119	72																				
125-315	60	16,7	33,5	71	1450	15	3	885	680	190	280	120	670	370	150	740	840	405	460	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	100	27,8	32																					
	120	33,3	30,5																					
125-315A	90	25	117	54	2900	75	5	1130	680	190	280	120	700	370	150	1475	1160	880	600	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	150	41,7	110	69																				
	180	50	104,6	71																				
125-315A	56	15,5	28	71	1450	11	3	840	680	190	280	210	670	370	150	740	795	405	460	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	95	26,4	27																					
	110	30,5	25,6																					

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d		
125-315B	86	23,9	106,4	53	2900	75	5	1130	680	190	280	210	700	370	150	1235	1160	840	520	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	143	39,7	100	68																				
	172	47,8	95,2	70																				
125-315B	52	14,4	25	70	1450	11	3	840	680	190	280	210	700	370	150	740	795	405	460	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	87	24,2	24																					
	104	28,9	23																					
125-315C	80,5	22,4	96	67	2900	55	5	1050	680	190	280	210	700	370	150	1185	1080	800	520	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	134	37,2	88																					
	160	44,7	86																					
125-315(I)	140	38,9	33,8	78	1450	22	2,5	940	765	205	260	210	770	395	140	850	955	610	470	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	200	55,6	32																					
	260	72,5	28																					
125-315(I)A	131	36,4	29,5	77	1450	18,5	3,5	900	765	205	260	210	770	395	140	810	915	570	470	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	187	51,9	28																					
	243	67,5	24,5																					
125-315(I)B	121	33,6	25	75	1450	15	3,5	860	765	205	260	210	770	395	140	770	875	530	470	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	173	48,1	24																					
	225	62,5	21																					
125-400(I)A	131	36,4	46,6	74	1450	37	3,5	975	795	195	260	210	830	430	140	850	1000	610	470	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20
	187	51,9	40																					
	243	67,5	38,3																					
150-160	100	27,8	33,5	63	2900	22	4,5	820	520	170	230	140	535	270	130	695	820	430	440	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	160	41,2	32	75																				
	200	55,5	24	75																				
150-160(I)	120	33,3	35	64	2900	30	4,5	820	525	165	240	150	535	270	130	740	855	405	460	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	200	55,5	32	76																				
	240	66,7	28	75																				
150-200	140	38,9	13,8	78	1450	15	3	820	680	200	260	210	665	340	140	695	835	430	440	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	200	55,6	12,5																					
	260	72,2	10,6																					
150-200A	125	34,7	11	66	1450	11	3	775	680	200	260	210	665	340	140	695	790	430	440	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	179	49,7	10	76																				
	232,5	64,6	8,5	76																				
150-250	140	38,9	21,8	73	1450	18,5	3	855	700	200	260	210	680	340	145	740	845	405	460	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	200	55,6	20	79																				
	260	72,2	17	77																				
150-250A	129	35,8	18,5	72	1450	15	3	820	700	200	260	210	680	340	145	740	845	405	460	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	184,4	51,2	17	78																				
	240	66,7	14,4	76																				

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						H	L	h	B	C	H	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d		
150-250B	117	32,5	15,2	76	1450	11	3	775	700	200	260	210	680	340	145	740	800	405	460	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	167	46,4	14																					
	217,5	60,4	12																					
150-315	140	38,9	33,8	70	1450	30	2,5	940	765	205	260	210	770	395	140	850	955	610	470	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	200	55,6	32					78																
	260	72,2	28					73																
150-315A	131	36,4	29,5	69	1450	22	3,5	900	765	205	260	210	770	395	140	810	915	576	470	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	187	51,9	28					77																
	243	67,5	24,5					77																
150-315B	121	33,6	25	60	1450	18,5	3,5	860	765	205	260	210	770	395	140	770	875	530	470	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	173	48,1	24					75																
	225	62,5	21					69																
150-400	140	38,9	53	68	1450	45	3,5	1000	795	195	260	210	830	430	140	880	1025	640	470	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	200	55,6	50					75																
	260	72,2	44					71																
150-400A	131	36,4	46,6	67	1450	37	3,5	975	795	195	260	210	830	430	140	850	1000	610	470	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	187	51,9	44					74																
	243	67,5	38,3					70																
150-400B	122	33,9	40	66	1450	30	3,5	930	795	195	260	210	830	430	140	850	955	610	470	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	174	48,3	38					73																
	226,5	62,9	33					68																
150-400C	112	31,1	34	64	1450	22	3,5	890	795	195	260	210	830	430	140	820	915	580	470	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	160	44,4	32					71																
	208	57,8	28					65																
150-250(I)	120	33,3	87	65	2900	75	4,5	1145	755	205	315	250	725	365	145	880	1245	640	470	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	200	55,6	80					76																
	240	66,7	72					74																
150-250(I)A	112	31,1	76	64	2900	55	4,5	1065	755	205	315	250	725	365	145	850	1175	610	470	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	187	51,9	70					75																
	224	62,2	63					73																
150-250(I)B	104	28,9	65	63	2900	45	4,5	1010	755	205	315	250	725	365	145	850	1090	580	470	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	173	48,1	60					74																
	208	57,8	54					72																
150-315(I)	120	33,3	133	58	2900	110	4,5	1265	805	210	275	220	800	400	170	1220	1275	980	620	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	200	55,6	125					73																
	240	66,7	120					75																
150-315(I)A	112	31,1	116	57	2900	90	4,5	1200	805	210	275	220	800	400	170	1180	1235	940	620	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20
	187	51,9	110					72																
	224	62,2	105					74																

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы	Н1
	м³/ч	л/с						Н	L	h	B	C	Н	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d		
300-235(I)	718	199,3	44,6	80	1450	160	5	1790	1250	385	450	350	990	580	250	1300	1665	1020	670	Φ460	Φ410	12-Φ22	4-SD61-1,5	20
	1080	300	40																					
	1345	373,6	34,6																					
300-235(II)A	642	178,3	35,7	81	1450	132	5	1790	1250	385	450	350	990	580	250	1220	1570	940	670	Φ460	Φ410	12-Φ22	4-SD61-1,5	20
	965	268	32																					
	1203	334,2	27,7																					
300-300	450	125	31,5	80	1000	75	5	1640	1350	385	450	350	1230	580	250	1180	1515	900	670	Φ460	Φ410	12-Φ22	4-SD61-1,5	20
	720	200	28																					
	900	250	25																					
300-300A	416	115,6	27	79	1000	75	5	1550	1350	385	450	350	1230	580	250	1180	1515	900	670	Φ460	Φ410	12-Φ22	4-SD61-1,5	20
	666	182	24																					
	832	231,1	21,5																					
300-300B	390	108,3	23,5	84	1000	55	5	1490	1350	385	450	350	1230	580	250	1140	1425	860	670	Φ460	Φ410	12-Φ22	4-SD61-1,5	20
	623	173,1	21																					
	780	216,7	18,5																					
300-315B	390	108,3	28	80	1450	55	4,8	1480	1000	360	500	400	1010	455	220	1150	1340	870	520	Φ460	Φ410	12-Φ22	4-SD61-1,5	20
	563	156,4	24																					
	780	216,7	19																					
300-315	450	125	37	80	1450	90	4,8	1530	1000	360	500	400	1010	455	220	1200	1390	920	520	Φ460	Φ410	12-Φ22	6-SD61-2	20
	720	200	32																					
	909	250	27																					
300-315A	420	116,7	32	78	1450	75	4,8	1480	1000	360	500	400	1010	455	220	1150	1340	870	520	Φ460	Φ410	12-Φ22	6-SD61-2	20
	670	186,1	28																					
	840	233,3	22																					
300-380	450	125	48	80	1000	132	5	1780	1500	385	500	400	1315	610	250	1280	1660	1000	770	Φ460	Φ410	12-Φ22	4-SD61-2	20
	720	200	44																					
	900	250	38																					
300-380A	416	115,6	42	78	1000	110	5	1780	1500	385	500	400	1315	610	250	1280	1660	1000	770	Φ460	Φ410	12-Φ22	4-SD61-2	20
	666	185	38																					
	832	231,1	33																					
300-380B	390	108,3	36	82	1000	90	5	1680	1500	385	500	400	1315	610	250	1240	1510	900	770	Φ460	Φ410	12-Φ22	4-SD61-2	20
	623	173,6	33																					
	780	216,7	28																					
300-400	450	125	56	80	1450	132	4,5	1770	1500	360	500	400	1110	510	220	1340	1630	1060	600	Φ460	Φ410	12-Φ22	6-SD61-2	20
	720	200	50																					
	900	250	44																					
300-400A	420	116,7	48	78	1450	110	4,5	1730	1500	360	500	400	1110	510	220	1280	1590	1000	600	Φ460	Φ410	12-Φ22	6-SD61-2	20
	670	186,1	44																					
	840	233,3	37																					

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установ- ки насоса					Горизонтальный тип установки насоса							Размер фланцев			Вибрационные изоляторы		H1
	м³/ч	л/с						Н	L	h	B	C	Н	h	a	L1	L	L2	B1	D	D1	n-d	Spec		
300-400B	390	108,3	42	77	1450	90	4,5																6-SD61-2	20	
	625	173,6	38					1700	1500	360	500	400	1110	510	220	1240	1560	960	600	Φ460	Φ410	12-Φ22			
	780	216,7	32																						
300-400C	360	100	36	80	1450	75	4,5																6-SD61-2	20	
	575	159,7	32					1530	1500	360	500	400	1110	510	220	1200	1390	920	600	Φ460	Φ410	12-Φ22			
	720	200	28																						
300-500	450	125	86	79	1450	250	4,5																6-SD61-2,5	20	
	720	200	80					1955	1500	360	500	400	1210	560	220	1420	1815	1140	700	Φ460	Φ410	12-Φ22			
	900	250	74																						
300-500A	420	116,7	79	78	1450	200	4,5																6-SD61-2,5	20	
	670	182,1	70					1955	1500	360	500	400	1210	560	220	1420	1815	1140	700	Φ460	Φ410	12-Φ22			
	840	233,3	64																						
300-500B	390	108,3	65	77	1450	160	4,5																4-SD61-2,5	20	
	625	173,6	60					1955	1300	360	500	400	1210	560	220	1420	1815	1140	700	Φ460	Φ410	12-Φ22			
	780	216,7	54																						
300-500C	360	100	57	82	1450	132	4,5																4-SD61-2,5	20	
	575	159,7	52					1770	1300	360	500	400	1210	560	220	1340	1630	1060	700	Φ460	Φ410	12-Φ22			
	720	200	47																						
350-200	720	200	16	80	1450	55	5,5																4-SD61-2,5	20	
	1200	333,3	12,5					1445	1100	410	600	500	1025	475	250	1140	1285	820	520	Φ505	Φ460	16-Φ22			
	1440	400	10,5																						
350-200A	650	180,6	13	78	1450	45	5,5																4-SD61-2,5	20	
	1080	300	10					1365	1100	410	600	500	1025	475	250	1080	1200	760	520	Φ505	Φ460	16-Φ22			
	1300	361,1	8,5																						
350-250	720	200	24	81	1450	90	5,5																4-SD61-2,5	20	
	1200	333,3	20					1580	1100	410	600	500	1025	475	250	1260	1420	940	620	Φ505	Φ460	16-Φ22			
	1440	400,1	17																						
350-250	480	133,3	230	81	1000	75	5																4-SD61-2,5	20	
	800	222,2	20					1660	1300	380	500	400	1290	590	280	1220	1555	940	670	Φ505	Φ460	16-Φ22			
	960	266,7	17,5																						
350-250	720	200	24	81	1450	90	5,5																4-SD61-2,5	20	
	1200	333,3	20					1580	1100	410	600	500	1025	475	250	1260	1420	940	620	Φ505	Φ460	16-Φ22			
	1440	400,1	17																						
350-250A	650	180,6	19,5	81	1450	75	5,5																4-SD61-2,5	20	
	1080	300	16					1530	1100	410	600	500	1025	475	250	1200	1370	880	520	Φ505	Φ460	16-Φ22			
	1300	361,1	13,5																						
350-250A	430	119,4	18,5	81	1000	55	5,5																4-SD61-2,5	20	
	715	198,6	16					1560	1300	380	500	400	1290	590	280	1180	1465	860	670	Φ505	Φ460	16-Φ22			
	860	238,9	14																						

YST

Стандартный самовсасывающий консольно-моноблочный насос


Коттеджное малоэтажное
строительство


Сельское хозяйство


Гражданское
строительство


Промышленное
строительство



СТАНДАРТНЫЙ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ
КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЙ НАСОС

ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ 122

Структурные особенности

- корпус насоса выполнен по стандарту EN733
- чугунный насос, фланцевое соединение
- соединительный фланец из чугуна в соответствии с ISO228/1
- Рабочее колесо: чугунная или из нержавеющей стали 304 типа
- мотор: класс изоляции F
- класс защиты IP55

Главное назначение

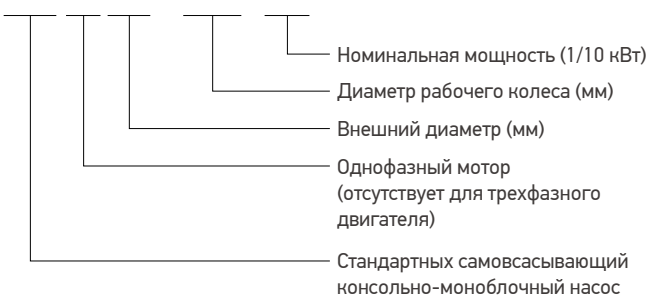
- поставка воды
- повышение давления
- орошение
- центральная циркуляция воздуха в система кондиционирования
- противопожарное водоснабжение
- воды для промышленных нужд
- вода для сельскохозяйственных нужд

Условия эксплуатации

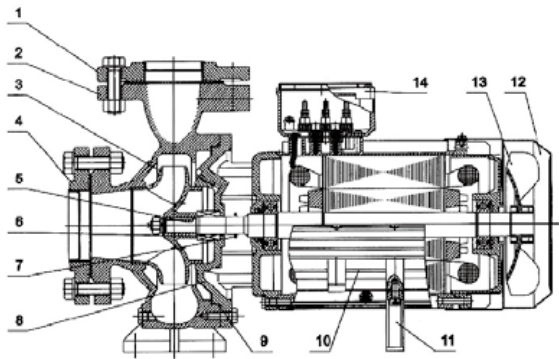
- производительность: до 220 м³/ч
- напор: до 95 м
- всасывание: до 7 м
- температура жидкости : -10°C +90°C
- температура окр. среды: -10°C +40°C
- макс. Рабочее давление: 10 бар (PN10)
- тип эксплуатации: S1

Значение модели

YST m 32 – 160 / 30



Структура



No	Деталь	No	Деталь	No	Деталь	No	Деталь
1	Напорный фланец	5	Стопорное кольцо	9	О-образное кольцо	13	Вентилятор
2	Корпус насоса	6	Торцевое уплотнение	10	Двигатель	14	Клеммная коробка
3	Рабочее колесо	7	Уплотнительное кольцо	11	Опорная ножка		
4	Всасывающий фланец	8	Соединение	12	Крышка вентилятора		

Технические параметры

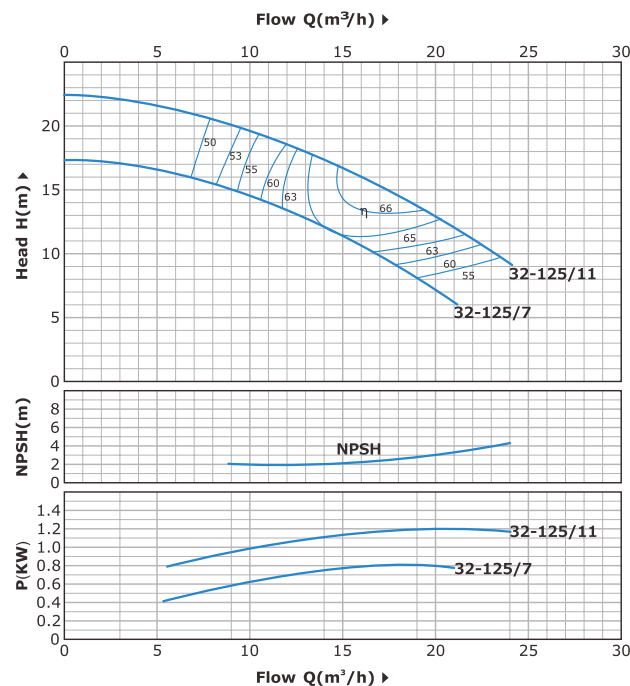
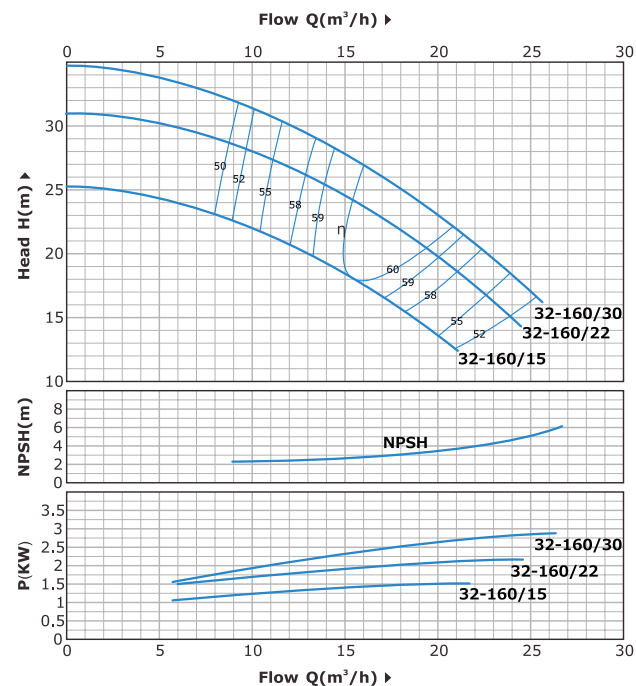
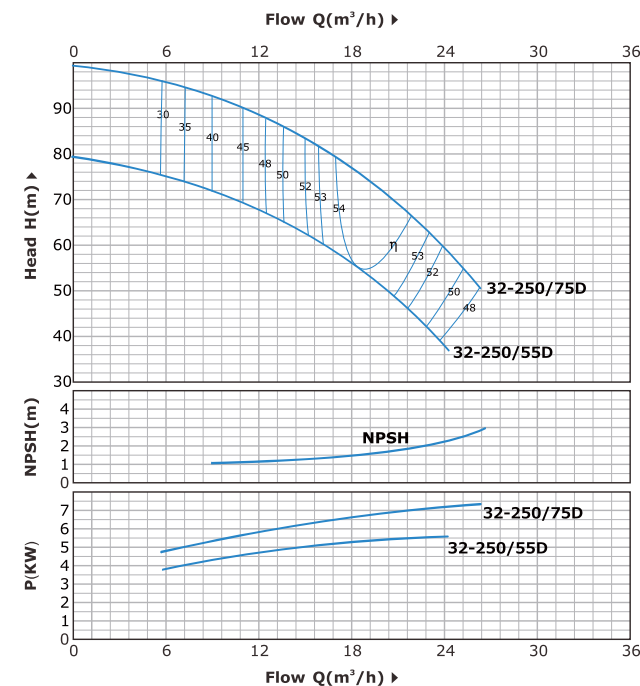
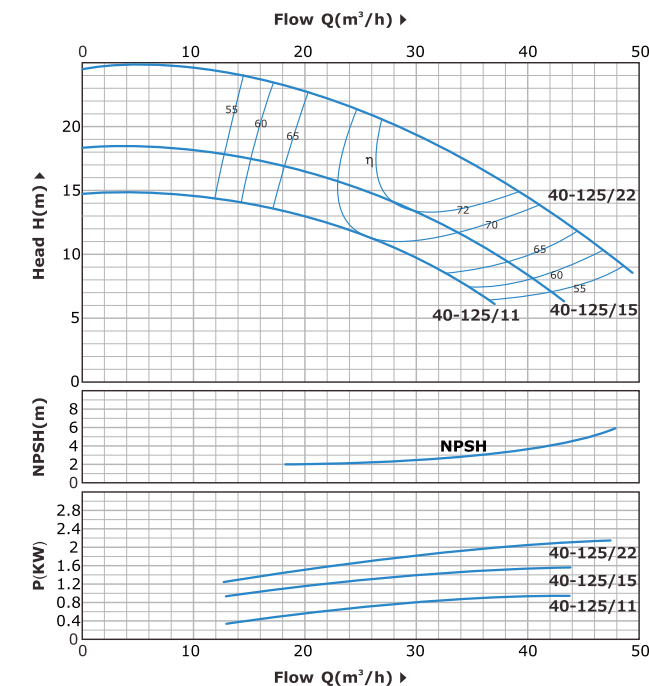
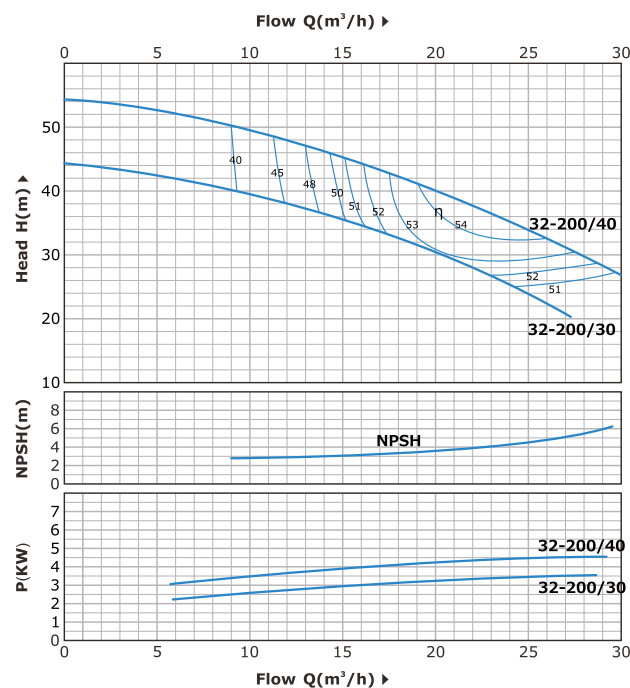
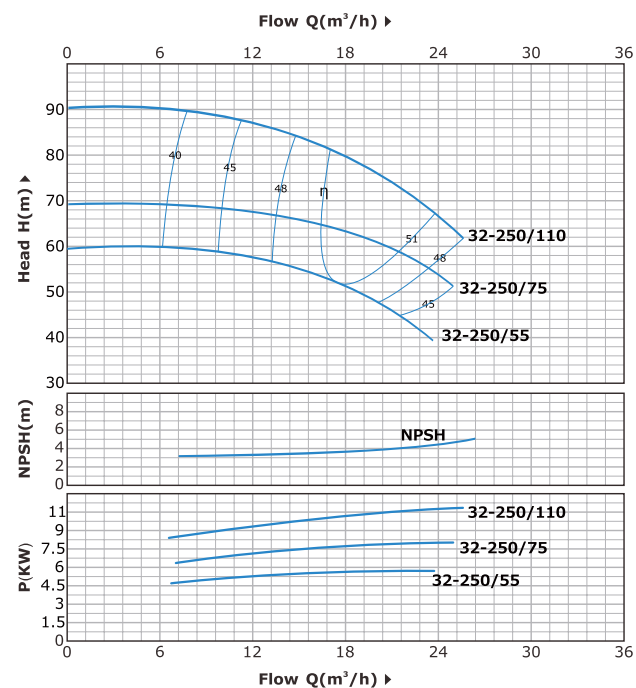
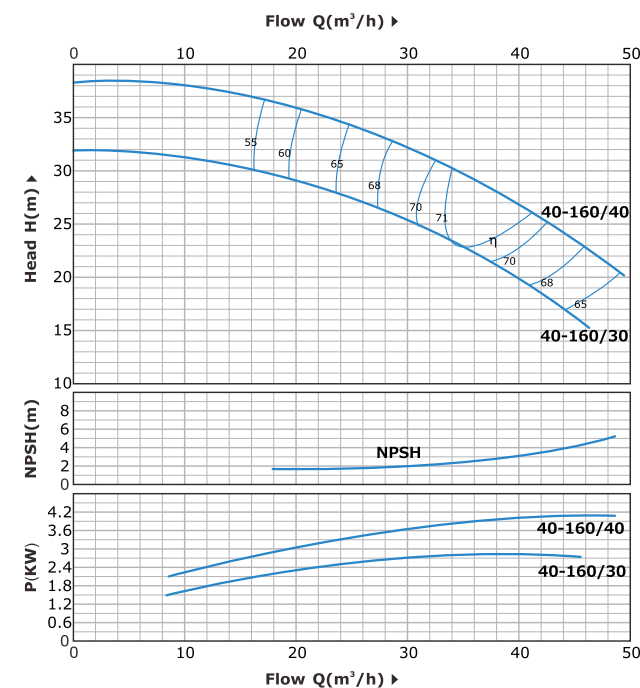
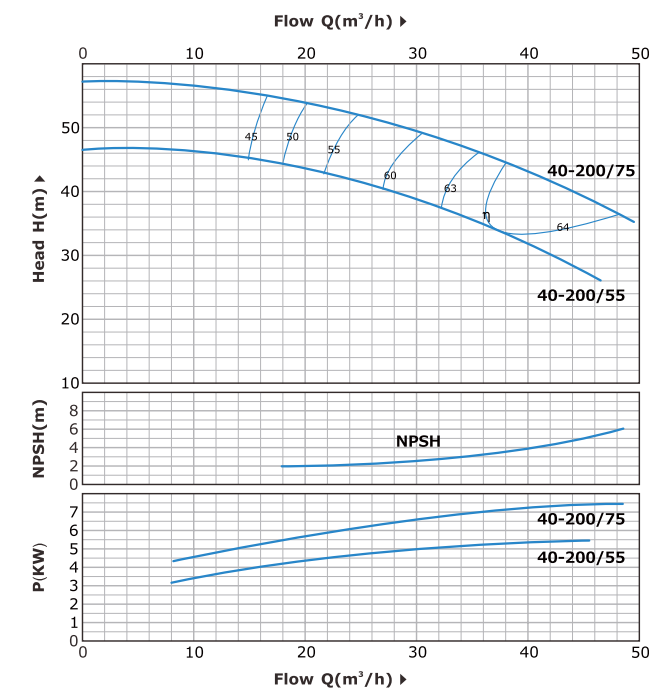
Модель	Мощность		л/мин	Расход, Q=DELIVERY																			DN
				0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300	3000	3500	
	кВт	HP		м³/ч	0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138	180	210
32-125/07	0,75	1	Н (м)	17,5	16,7	15	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50x32
32-125/11	1,1	1,5		22	21	19,7	16,5	14,5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50x32
32-160/15	1,5	2		25,4	23,7	22,5	18,5	15,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50x32
32-160/22	2,2	3		31	29,6	28,5	24,5	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50x32
32-160/30	3	4		35	34,3	32,5	28	25,5	19	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50x32
32-200/30	3	4		44,2	42	39,8	35,2	32,2	24,6	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50x32
32-200/40	4	5,5		54,5	52	50	45,5	42,3	35	30,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50x32
32-250/55	5,5	7,5		60	59,5	59	55	50,2	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50x32
32-250/75	7,5	10		69,5	69	68,5	66	63	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50x32
32-250/92	9,2	12,5		75	75	74,5	72	69	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50x32
32-250/110	11	15		90	89,5	88	82	78	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50x32
32-250/150	15	20		97	96,5	96	90	86	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50x32
40-125/11	1,1	1,5		14,7	-	-	-	13	11,5	10,1	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65x40
40-125/15	1,5	2,2		18,1	-	-	-	17	15	13,9	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65x40
40-125/22	2,2	3		24,5	-	-	-	23,2	21,5	20,2	16	13	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65x40
40-160/30	3	4		31,8	-	-	-	29,5	27,5	26,3	21,5	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65x40
40-160/40	4	5,5		38	-	-	-	36	34	33	28,5	25	20,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65x40
40-200/55	5,5	7,5		46	-	-	-	43,8	41,3	40,1	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65x40
40-200/75	7,5	10		57	-	-	-	53,6	51,5	50	45	41	36,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65x40
40-250/92	9,2	12,5		64	-	-	-	59	56,5	55	49,5	45	39,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65x40
40-250/110	11	15		72	-	-	-	67,5	65	63,5	57,5	52,2	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65x40
40-250/150	15	20		84,5	-	-	-	79,3	77,3	75,2	70	66	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65x40
40-250/185	18,5	25		90	-	-	-	85,5	82,8	80,7	75,8	70,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65x40
50-125/22	2,2	3	Н (м)	17	-	-	-	-	-	-	15,4	14	12,8	11,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-	65x50
50-125/30	3	4		20	-	-	-	-	-	-	18,8	18	17	15,6	11	-	-	-	-	-	-	-	65x50
50-125/40	4	5,5		24	-	-	-	-	-	-	23,1	23	21,5	20,3	15,8	11,8	-	-	-	-	-	-	65x50
50-160/55	5,5	7,5		32	-	-	-	-	-	-	30,6	30,0	28,0	26,6	20,5	14,8	-	-	-	-	-	-	65x50
50-160/75	7,5	10		40	-	-	-	-	-	-	38	37	36	34,4	29	24	21	-	-	-	-	-	65x50
50-200/92	9,2	12,5		50,5	-	-	-	-	-	-	46,8	45	43	40,9	32,5	26,7	-	-	-	-	-	-	65x50
50-200/110	11	15		57,5	-	-	-	-	-	-	53,5	52	50	47,5	40	34	29	-	-	-	-	-	65x50
50-200/150	15	20		62	-	-	-	-	-	-	58	56,5	54,5	52	44,5	39	35,5	-	-	-	-	-	65x50
50-250/150	15	20		68,5	-	-	-	-	-	-	64	63	61,5	59	50	41	-	-	-	-	-	-	65x50

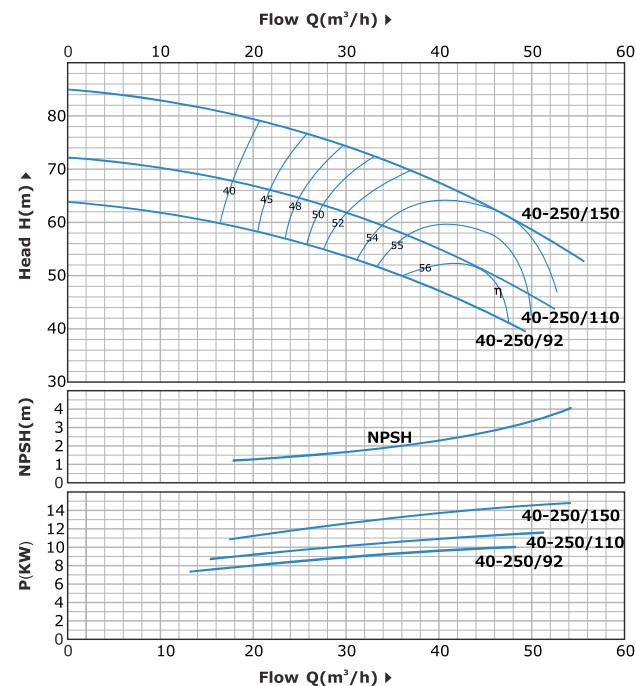
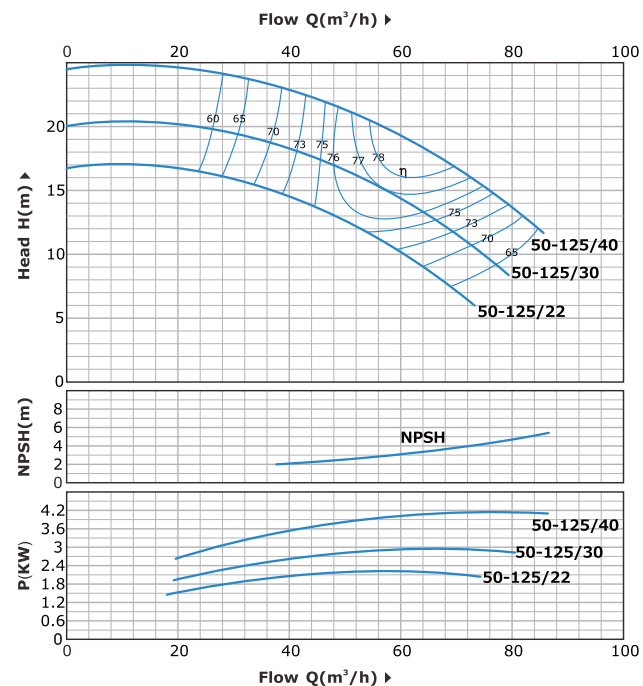
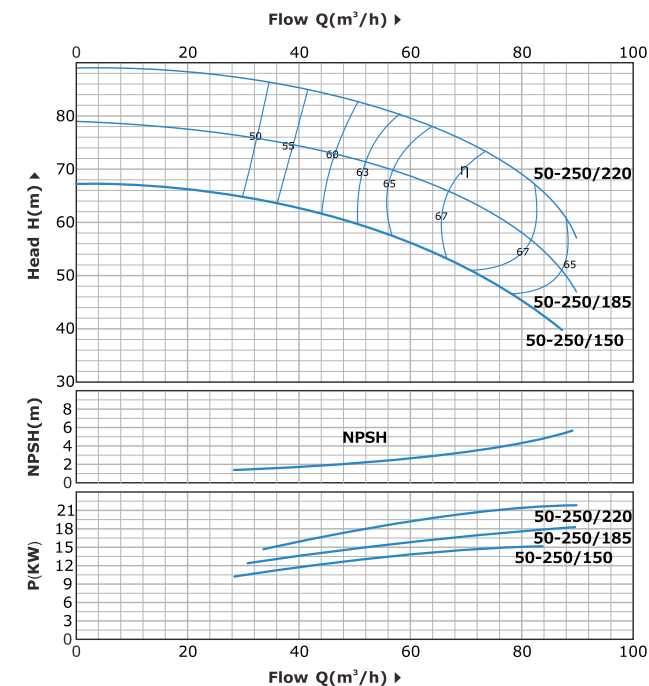
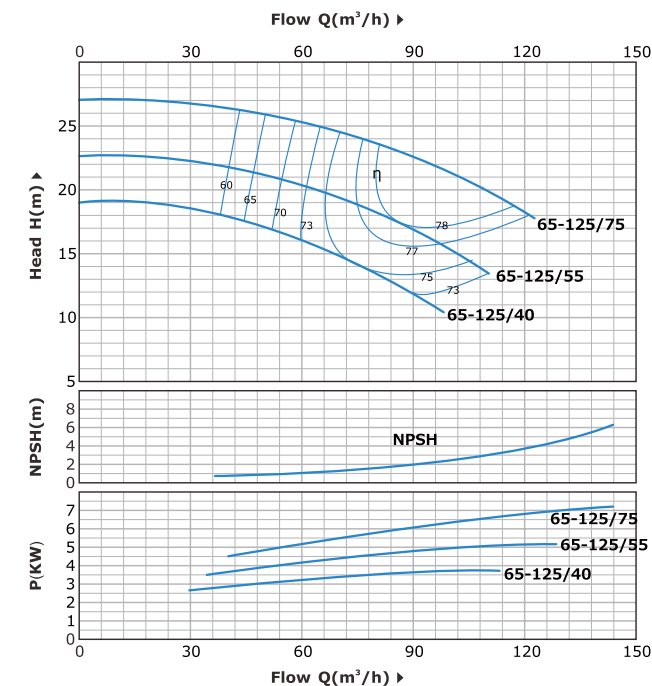
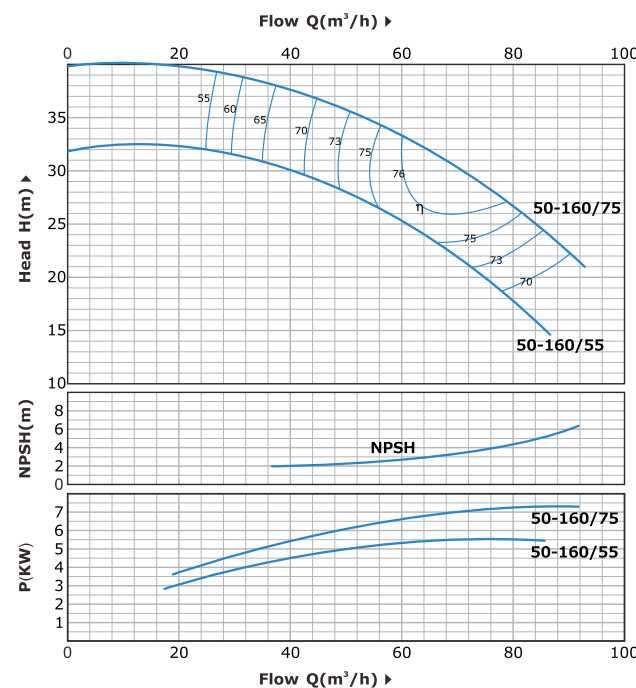
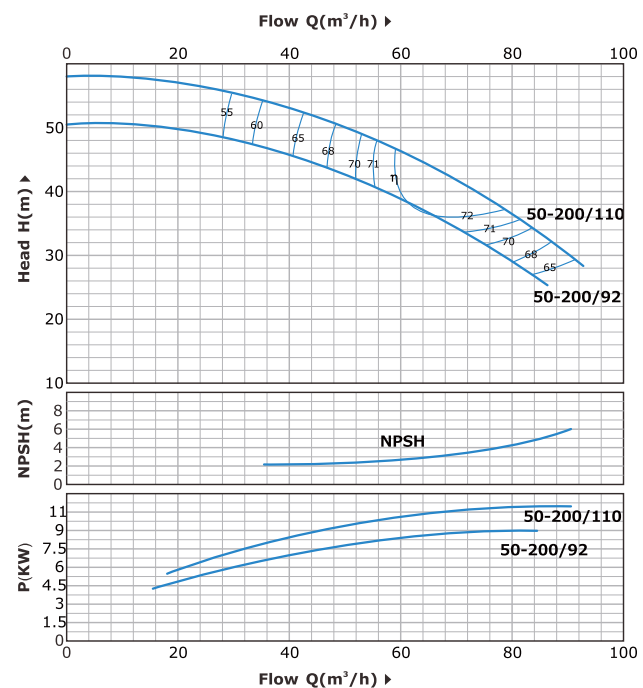
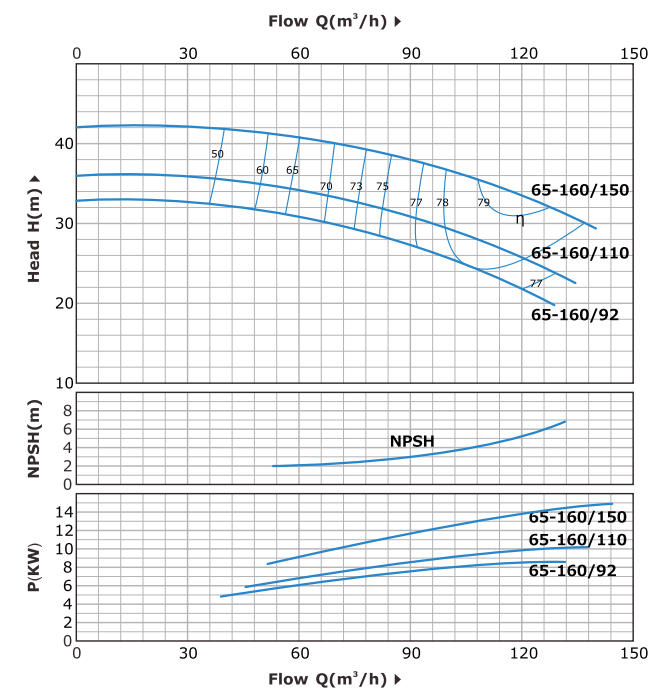
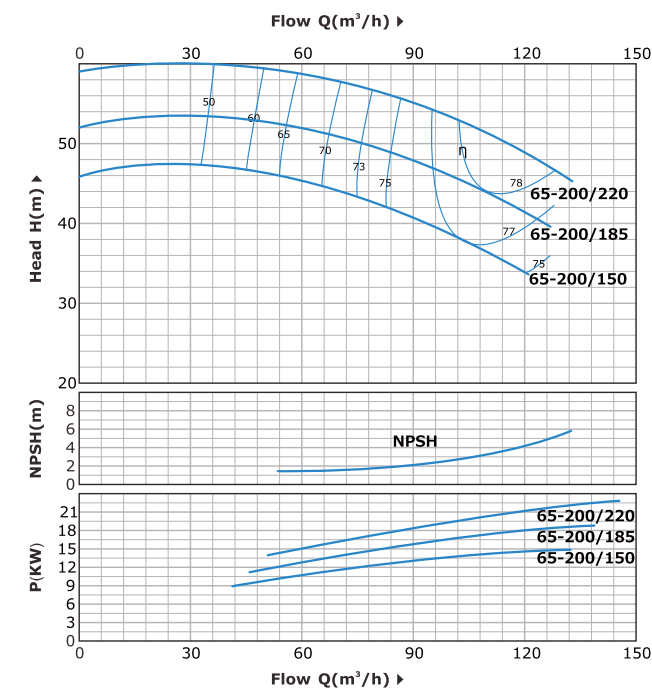
Технические параметры

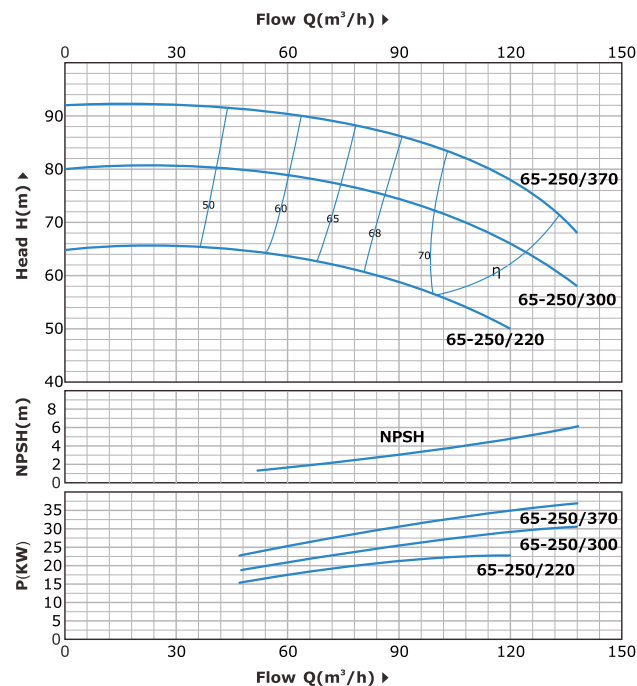
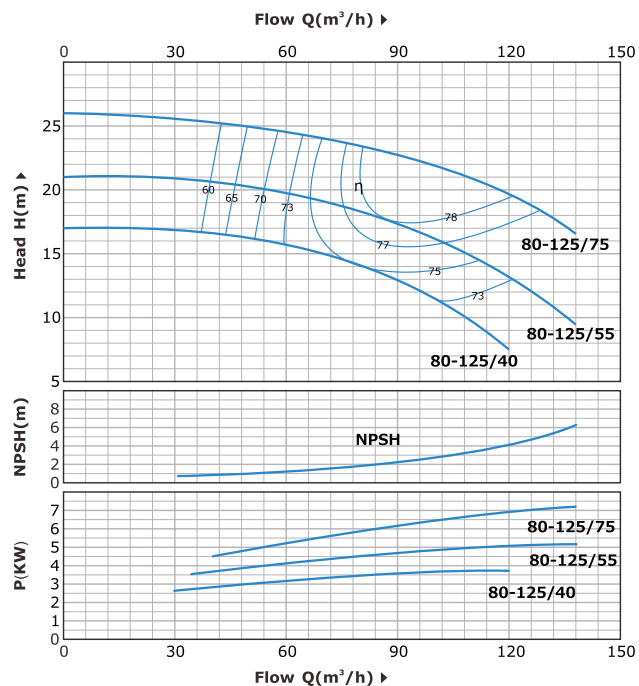
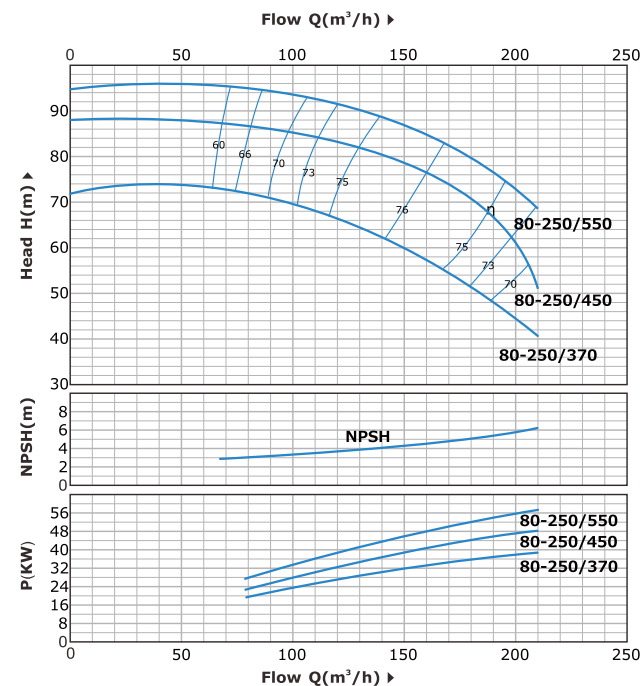
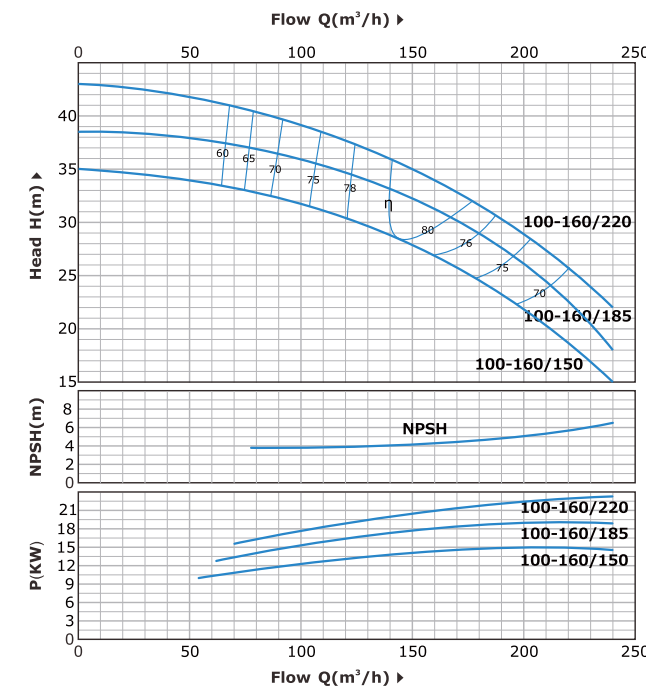
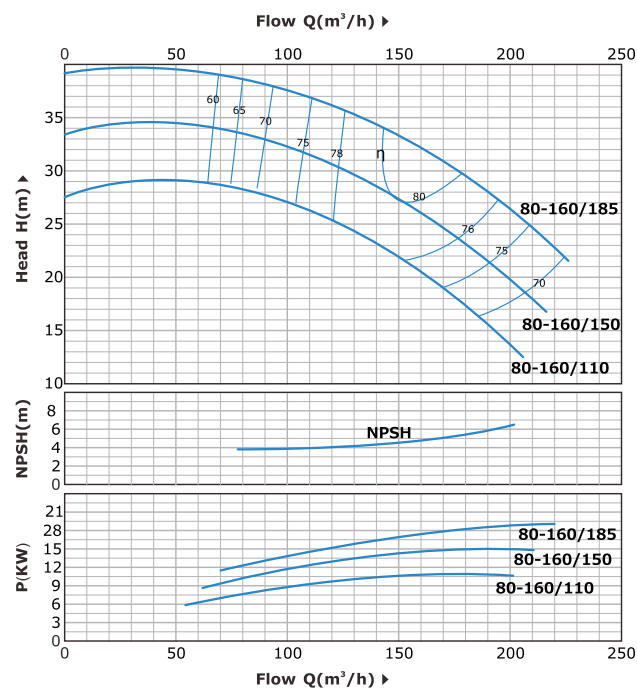
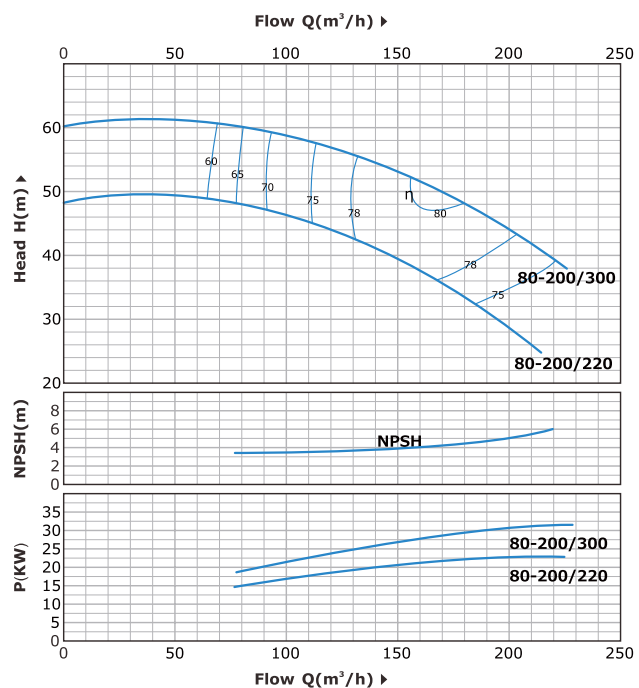
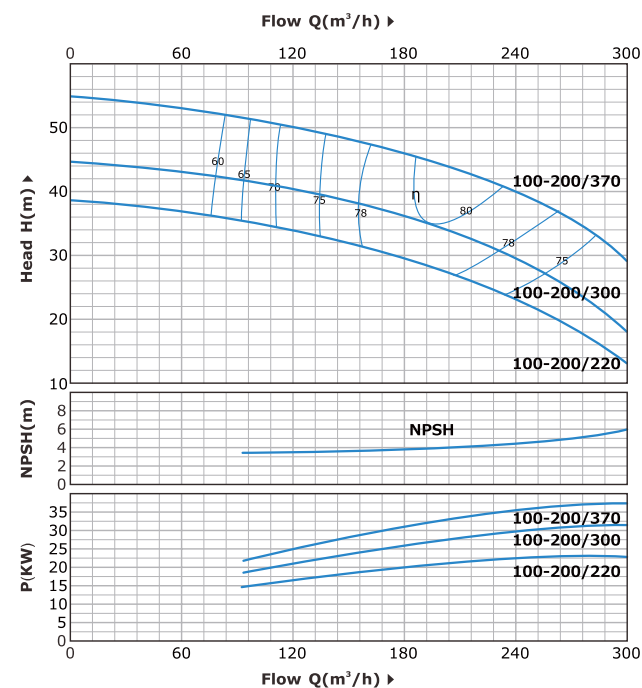
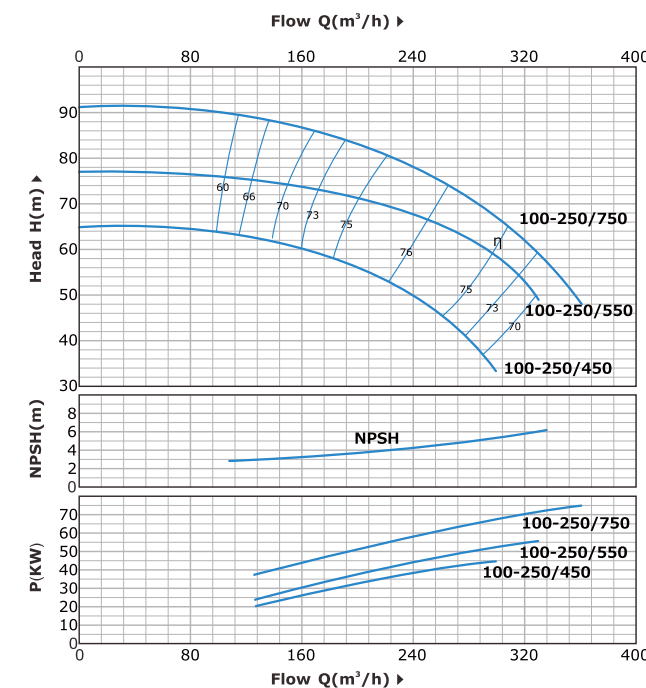
Модель	Мощность		л/мин	Расход, Q=DELIVERY																		DN			
				0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300	3000	3500			
	кВт	HP	м³/ч	0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138	180	210	мм		
50-250/185	18,5	25	Н (м)	79	-	-	-	-	-	-	75,8	74,8	74	71,5	63,5	55,5	47	-	-	-	-	-	65x50		
50-250/220	22	30		89,5	-	-	-	-	-	-	-	86	85,3	84	81,5	73,5	63,5	57	-	-	-	-	-	65x50	
65-125/40	4	5,5		19	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	16,8	14,5	13	11,8	-	-	-	-	-	-	80x65	
65-125/55	5,5	7,5		23	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	20,9	19	17,5	16,7	13,7	-	-	-	-	-	80x65	
65-125/75	7,5	10		27	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25,6	24,5	23	22,5	20	18	-	-	-	-	-	80x65
65-160/92	9,2	12,5		33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,5	30	28	27,1	24	21,5	-	-	-	-	-	80x65
65-160/110	11	15		36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,5	33	31,5	30,8	28	25,5	-	-	-	-	-	80x65
65-160/150	15	20		42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40	38,5	37,8	35	33	29,5	-	-	-	-	80x65
65-200/150	15	20		45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,5	43	41	40,2	36,5	34	-	-	-	-	-	80x65
65-200/185	18,5	25		52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,3	51	49	48,2	44,5	42	-	-	-	-	-	80x65
65-200/220	22	30		59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,5	58	56	55	52	49,5	44,5	-	-	-	-	80x65
65-250/220	22	30		64,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,7	62	60	58,5	53	50	-	-	-	-	-	80x65

Технические параметры

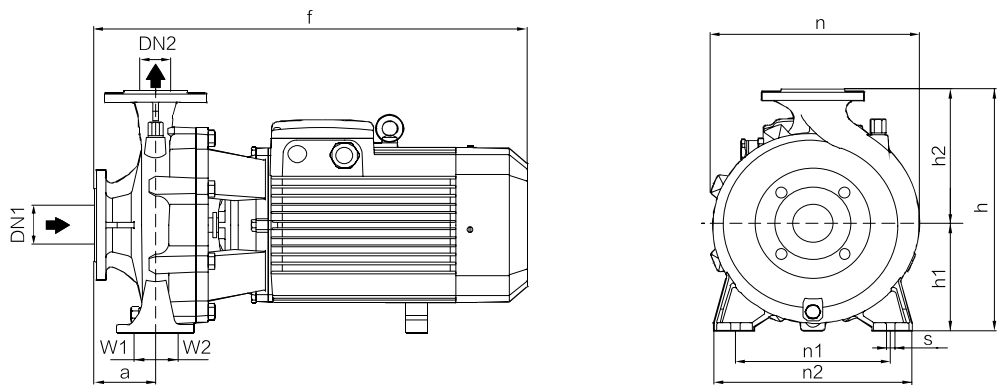
Модель	Мощность		л/мин	Расход, Q=DELIVERY														DN
	кВт	HP		м³/ч	0	1000	1500	2000	2400	3000	3333	3500	3667	4000	4667	5000	6000	
			0		60	90	120	144	180	200	210	220	240	280	300	360	400	мм
80-125/40	4	5,5	Н (м)	17	15	12,3	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100x80
80-125/55	5,5	7,5		21	19,6	17,4	13,4	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100x80
80-125/75	7,5	10		26	24,8	23	19,5	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100x80
80-160/110	11	15		28	27	27,3	24,5	21,1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	100x80
80-160/150	15	20		34	32,6	32,5	30,2	27	22,1	18,5	16,7	-	-	-	-	-	-	100x80
80-160/185	18,5	25		39	38,5	38	36,7	33,6	28,8	25,3	23,5	-	-	-	-	-	-	100x80
80-160/220	22	30		44	43,5	43	41,7	38,6	33,8	30,3	28,5	-	-	-	-	-	-	100x80
80-200/220	22	30		48	47,7	47,5	43,5	39,2	32,5	27,2	24,5	-	-	-	-	-	-	100x80
100-160/150	15	20		35	33,5	32,5	30	27,8	24,5	21,5	20	18,3	15	-	-	-	-	125x100
100-160/185	18,5	25		38,5	37,5	36,5	34,3	32,2	29	25,7	24	22	18	-	-	-	-	125x100
100-160/22	22	30		43	41	40	37,6	35,2	31,5	28,5	27	25,3	22	-	-	-	-	125x100
100-200/220	22	30		38,5	36,7	35,7	33,8	31,7	28,5	26,8	26	25	22,9	16,3	13	-	-	125x100

32-125-2900 об/мин
кривая производительности32-160-2900 об/мин
кривая производительности32-250D-2900 об/мин
кривая производительности40-125-2900 об/мин
кривая производительности32-200-2900 об/мин
кривая производительности32-250-2900 об/мин
кривая производительности40-160-2900 об/мин
кривая производительности40-200-2900 об/мин
кривая производительности

40-250-2900 об/мин
кривая производительности50-125-2900 об/мин
кривая производительности50-250-2900 об/мин
кривая производительности65-125-2900 об/мин
кривая производительности50-160-2900 об/мин
кривая производительности50-200-2900 об/мин
кривая производительности65-160-2900 об/мин
кривая производительности65-200-2900 об/мин
кривая производительности

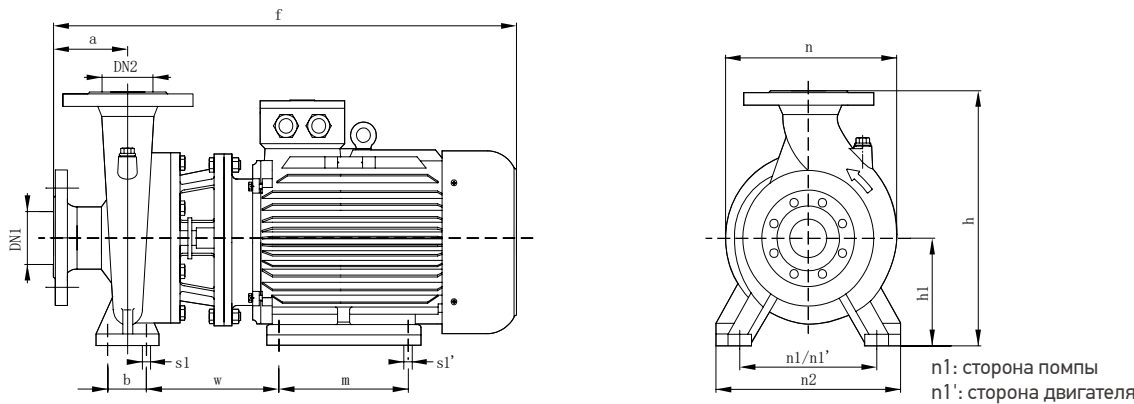
65-250-2900 об/мин
кривая производительности80-125-2900 об/мин
кривая производительности80-250-2900 об/мин
кривая производительности100-160-2900 об/мин
кривая производительности80-160-2900 об/мин
кривая производительности80-200-2900 об/мин
кривая производительности100-200-2900 об/мин
кривая производительности100-250-2900 об/мин
кривая производительности

Установочные размеры



Модель		Размеры (мм)													Масса (кг)											
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	1~	3~										
32-125/7	32-125/7	50	32	80	435	255	114	141	202	140	190	35	35	15	27	24										
32-125/11	32-125/11																	28	25							
32-160/15	32-160/15																	38	34							
32-160/22	32-160/22			83	470	295	133	162	245	190	245	35	35	15	43	39										
32-160/30	32-160/30																			54	50					
32-200/30	32-200/30																				56	52				
-	32-200/40			82	490	342	161	181	265	240	35	35	15	-	53											
-	32-250/55																						-	66		
-	32-250/75																							-	73	
-	32-250/110			88	590	405	186	219	333	250	328	49	49	16	-	95										
-	32-250/55D																							-	73	
-	32-250/75D																								-	80
40-125/11	40-125/11	65	40	82	440	260	116	144	220	160	212	37	37	14	30	27										
40-125/15	40-125/15																							33	29	
40-125/22	40-125/22																							38	34	
40-160/30	40-160/30			80	490	305	135	170	250	190	241	37	37	14	52	48										
-	40-160/40																							-	50	
-	40-200/55																								-	66
-	40-200/75			102	560	345	162	193	282	214	267	49	49	15	-	73										
-	40-250/92																							-	100	
-	40-250/110																								-	116
-	40-250/150			94	712	415	186	229	327	250	327	49	49	15	-	146										
50-125/22	50-125/22																							45	41	
50-125/30	50-125/30																								54	50
-	50-125/40	102	525	305	135	170	263	190	245	37	37	15	-	52												
-	50-160/55																					-	64			
-	50-160/75																						-	71		
-	50-200/92	110	560	348	164	193	270	212	262	49	49	15	-	90												
-	50-200/110																					-	106			
-	50-250/150																						-	145		
-	50-250/185	102	720	416	186	230	330	250	327	49	49	15	-	153												
-	50-250/220																					-	183			
-	65-125/40																						-	56		
-	65-125/55	80	65	104	580	345	162	193	275	212	280	49	49	15	-	68										
-	65-125/75																							-	74	
-	65-160/92																								-	90
-	65-160/110			110	730	425	186	239	330	232	309	49	49	15	-	106										
-	65-160/150																						-	134		
-	65-200/150			111	740			240							212	280					-	140				
-	65-200/185																								-	145
-	65-200/220			117	750	435	186	250		212	280								-	185						
-	80-125/40																						-	56		
-	80-125/55	88	750	357	163			194	255	332					-	68										
-	80-125/75																		-	74						
-	80-160/110	100	80	88	750	435	186	250	255	332				-	113											
-	80-160/150																			-	143					
-	80-160/185	125	100	130	765	435	186	250	345	262	340	55	55	16	-	150										
-	100-160/185																							-	143	
-	100-160/185																								-	150
-	100-160/220																								-	183

Установочные размеры



Модель	Размеры (мм)															Масса (кг)			
Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	n	n1	n1'	n2	b	w	m	s	s1'	3~			
65-250/220	80	65	116	870	420	180	369	260	279	320	70	246	241	18	15	210			
65-250/300				990	456	195		250	318	327		293	305		19	230			
65-250/370																240			
80-200/220	100	80	118	880	460	250	360	310	279	260	95	258	241	20	15	212			
80-200/300				950					537			490				310	310	246	228
80-250/370			130	980	356	311	385												
80-250/450				1160	406	363	349	24		497									
80-250/550																			
100-200/220			125	100	140	910	530	225	422	324		279	402		115	256	305	18	15
100-200/300	1025	318				248					241	227							
100-200/370																			
100-250/450	1000	250				356		102			95	224	311	19		390			
100-250/550	1180	580				250						406	20	503					
100-250/750	1250											280	436			20	535		

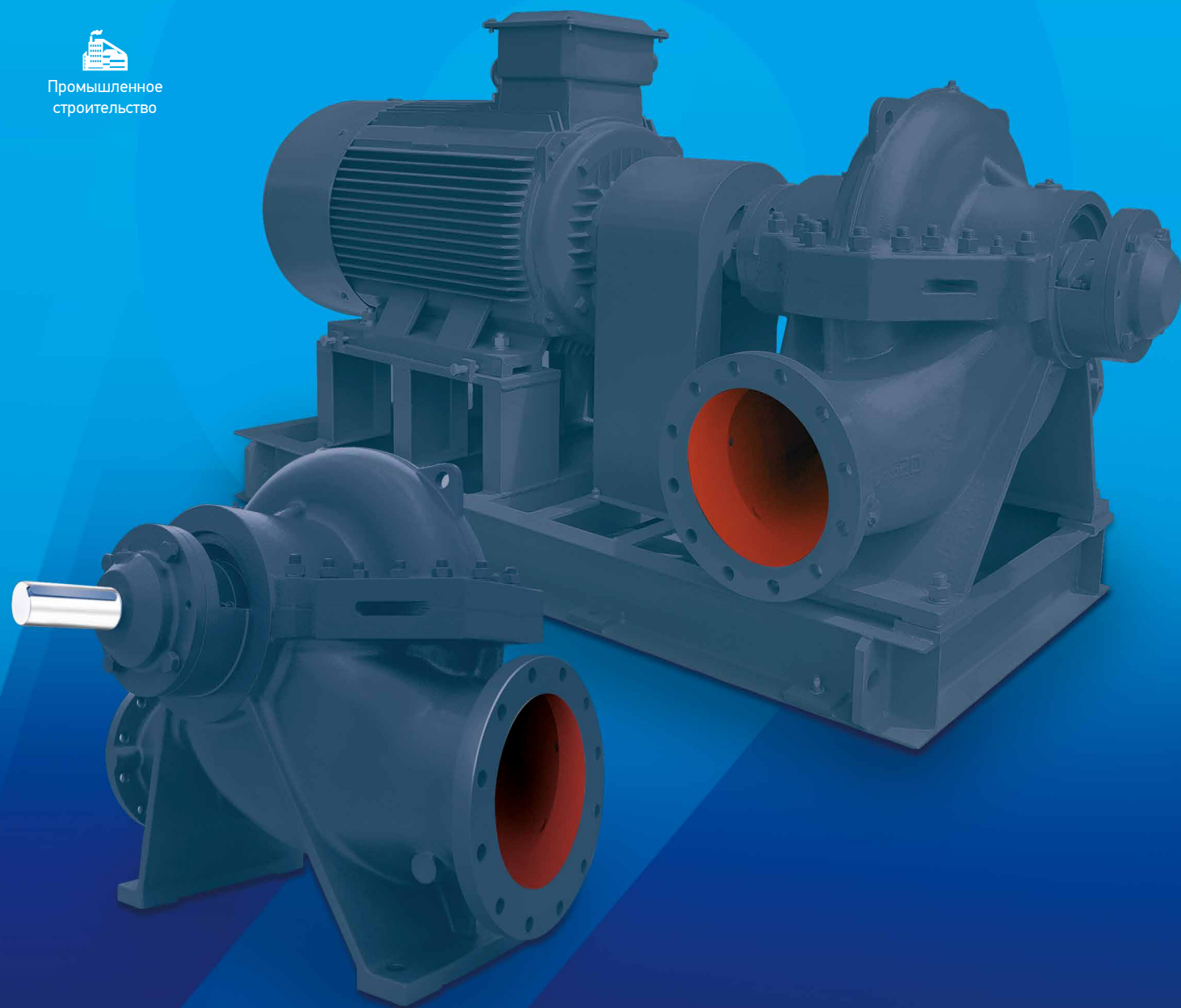
YSC

Насос с аксиально-разделенным корпусом

 Сельское хозяйство

 Гражданское строительство

 Промышленное строительство

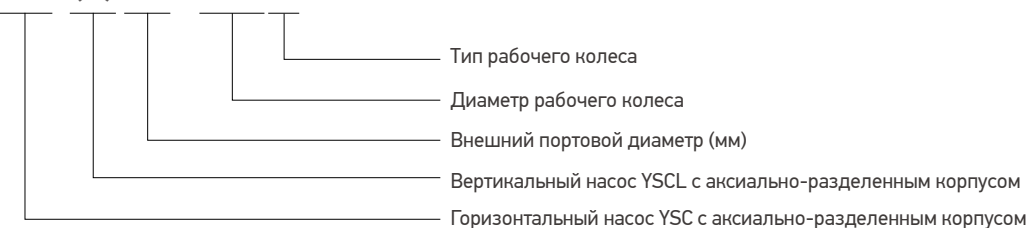


Описание продукта

Насос YSC – одноступенчатый насос двустороннего входа, который используется для перекачки неочищенных вод, чистой воды, непитьевой технической воды. Максимальная температура перекачиваемой жидкости до 105°C. Производительность 68-18000 м³/час и напор 7-200 м, что подходит для водоснабжения, орошения, дренажирования, поставки воды на промышленные предприятия, системы защиты от пожара, кораблестроения и общего использования в нефтеперерабатывающей промышленности.

Значение модели

YSC (L) 80 – 270 A



Технические параметры

Модель	Уровень расхода воды м³/ч	Напор м	Скорость об/мин	Уровень мощности кВт	Эффективность %	NPSH мм
80-210A	131	60,5	2900	26,8	80,6	5,1
	164	55		29,9	82,0	
	197	50		33,4	80,2	
	121	52	2900	21,6	79,3	4,6
	151	47,5		24,1	81,0	
	181	42,2		26,1	80,0	
	115	44	2900	17,8	77,8	4,5
	144	39		19	80,5	
	173	35		21,1	78	
	110	37	2900	14,7	75,3	4,3
	137	33,5		16	77,5	
	164	27,7		16,7	74,0	
80-210B	107	55,5	2900	20,5	79	4,0
	134	51		22,9	81	
	160	46		25,1	80,1	
	106	47,7	2900	17,6	78,2	4,0
	133	43,5		19,3	80	
	159	37		20	80,1	
	100	40	2900	14,4	75,5	3,7
	124	36		15,6	78,2	
	149	30		16,5	74	
	91	35	2900	12,1	71,5	3,5
	113	31		12,9	74	
	136	27		13,9	72	

Модель	Уровень расхода воды м³/ч	Напор м	Скорость об/мин	Уровень мощности кВт	Эффективность %	NPSH мм
80-270A	166	97,5	2900	57	77,2	7,0
	207	90		64,6	78,5	
	248	79		70,8	75,5	
	156	83,5	2900	46,6	76	6,0
	194	77		52,6	77,5	
	233	69		58,1	75,5	
80-270B	147	70	2900	37,5	74,7	5,3
	184	63,5		41,8	76	
	220	55		44,6	74	
	138	56,5	2900	28,7	74,2	5,0
	173	50		31,4	75	
	198	45		32,8	74	
80-270B	137	91	2900	44,6	76,1	7,3
	171	82,5		49,9	77	
	205	72,5		54,1	75	
	122	79,5	2900	35,6	74,4	6,0
	153	71,5		39,1	76,2	
	184	67		44,7	76	
	115	66,8	2900	28,5	73,7	5,5
	144	60		31,3	75,2	
	173	53		33,7	74,2	
	110	54,5	2900	22,4	72,5	5,4
	137	49		24,5	74,4	
	164	42		25,9	72,5	

Технические параметры

Модель	Уровень расхода воды	Напор	Скорость	Уровень мощности	Эффективность	NPSH
	м³/ч	м	об/мин	кВт	%	мм
80-270B	68	23,1	1450	5,7	75,8	2,4
	85	20,7		6,2	77	
	102	18,2		6,7	75,4	
	61	20	1450	4,5	74,5	2,2
	77	18,1		5,0	76	
	92	16		5,3	75	
	58	16,5	1450	3,5	73	2,1
	72	15		3,9	75	
	86	13,2		4,2	74	
	53	13,8	1450	2,7	72	2,1
	67	12,5		3,1	74	
	80	10,8		3,2	73	
80-370A	90	42	1450	14,8	70,2	2,8
	113	38,8		16,2	75	
	136	33,5		17,3	71,8	
	80	35	1450	10,6	71	2,3
	99	33		12,1	72,2	
	120	29,1		13,3	71	
	70	29,3	1450	8,2	68,4	2,3
	88	27,5		9,4	70	
	106	24,7		10,2	68,3	
	65	23,8	1450	6,4	66	2,3
	81	22,5		7,4	67,5	
	98	20		8,0	65,5	
80-370B	80	38,8	1450	11,8	71	3,0
	99	35,5		13,1	73	
	120	31,3		14,3	71	
	72	34,1	1450	9,7	69	2,6
	90	30,8		10,8	70	
	108	26,3		11,4	68	
	60	27,5	1450	7,0	64,5	2,3
	76	25,5		8,0	66	
	90	22,5		8,5	65,2	
	53	21,3	1450	4,9	63	2,3
	67	20		5,7	64	
	80	17,5		6,0	63	
100-250A	115	21,2	1450	8,2	80,7	2,9
	144	18,8		8,9	83	
	173	17,5		10	81,7	
	112	17,5	1450	6,7	79	2,9
	140	15,8		7,4	81	
	167	13,2		7,7	77	
	100	14,5	1450	5,1	77,8	2,9
	126	13,5		5,9	79	
	150	11,9		6,3	77,6	
	97	12,2	1450	4,2	75,5	2,9
	120	11,2		4,7	77,5	
	145	9,5		5,0	75,5	

Модель	Уровень расхода воды	Напор	Скорость	Уровень мощности	Эффективность	NPSH
	м³/ч	м	об/мин	кВт	%	мм
100-250B	98	18,8	1450	6,2	80,5	2,9
	122	17		7,0	91,5	
	147	15		7,6	79,5	
	90	16,3	1450	5,1	78	2,3
	112	14,5		5,6	79,5	
	135	12,7		6,0	77,2	
	85	13,7	1450	4,1	77	2,2
	106	12,5		4,7	78	
	128	11,3		5,3	75	
	75	12,1	1450	3,3	75	2,1
	94	11		3,7	76	
	113	9,6		3,9	75,2	
100-310A	148	34	1450	17,4	78,5	3,1
	185	31		19,6	80	
	222	26,8		21	77,2	
	133	29,3	1450	13,4	79	2,7
	166	27		15,3	79,6	
	200	24,3		17	77,4	
	120	24,8	1450	10,5	78	2,5
	151	22,5		11,7	79,3	
	180	20		12,8	77,4	
	112	20,2	1450	7,9	77,8	2,3
	140	18,5		9,0	79	
	162	16,2		9,2	78	
100-310B	112	32,5	1450	13	76,6	2,7
	140	29,5		14,1	78	
	168	25		15,5	74	
	106	27,5	1450	10,4	76,6	2,5
	133	25,5		11,6	77,6	
	160	22		12,8	75	
	100	23	1450	8,2	76,2	2,4
	124	21,2		9,0	77,3	
	150	18		9,8	75	
	94	19,4	1450	6,5	76,5	2,3
	117	17		6,9	77	
	140	15		7,6	76	
100-375A	148	57	1450	31,4	73	3,0
	185	51		33,5	76,5	
	220	44,2		36	74	
	133	47,3	1450	24,5	71	2,7
	167	46		28,3	74	
	200	38		29,2	72,3	
	124	41	1450	20,3	67,5	2,5
	155	38		22,6	71	
	186	31		23,1	68	
	108	32,5	1450	14,4	66,3	2,1
	135	30,3		14,5	69	
	162	25,3		16,8	66,5	

Технические параметры

Модель	Уровень расхода воды	Напор	Скорость	Уровень мощности	Эффективность	NPSH
	м³/ч	м	об/мин	кВт	%	мм
100-375B	130	56,2	1450	28,4	70	3,6
	162	52		31,4	72	
	195	45,8		25,9	67,5	
	114	47,5	1450	22,2	66,5	3,3
	142	44		23,7	69	
	170	39		27,3	66,5	
	105	40	1450	17,7	64,5	3,0
	130	37,5		18,8	66,5	
	157	32,5		21,7	64	
	92	30,8	1450	12,7	61	2,3
	115	28,7		14,3	63	
	138	25		15,4	61,2	
125-230A	220	17	1450	12,1	84	2,3
	274	14,8		12,9	85,5	
	328	12		13,1	82	
	193	15	1450	9,7	81	2,2
	241	13,2		10,3	84,5	
	290	10,8		10,4	82	
	184	12,6	1450	8,0	79,4	2,2
	230	10,6		8,1	82,5	
	277	8,0		8,1	76	
	167	10,3	1450	6,4	73	2,7
	209	8,7		6,4	77,5	
	250	6,8		6,4	73	
125-230B	190	17	1450	10,5	84,1	2,7
	238	15,1		11,6	84,5	
	307	11,5		12	80	
	170	15	1450	8,6	81	2,6
	212	13,5		9,3	84	
	255	11,4		9,7	82	
	164	13	1450	7,5	78	2,7
	205	11,5		7,8	82	
	246	9,2		7,9	78	
	156	10,5	1450	5,9	75	2,7
	195	9,1		6,2	78	
	223	7,7		6,3	74	
125-290A	215	29,2	1450	20,8	82,3	2,4
	269	27		23,6	84	
	323	23,5		25,2	82	
	195	24,4	1450	16,1	80,3	2,4
	243	22		17,8	82	
	292	19,6		19,5	80	
	178	20	1450	12,3	79	2,3
	223	18		13,7	80	
	268	15,5		14,4	78,3	
	161	16,3	1450	9,3	77	2,3
	202	14,2		10	78	
	242	11,8		10,2	76,2	

Модель	Уровень расхода воды	Напор	Скорость	Уровень мощности	Эффективность	NPSH
	м³/ч	м	об/мин	кВт	%	мм
125-290B	193	27,5	1450	17,8	81	2,4
	241	25		19,8	83	
	290	21,3		20,6	80	
	174	23,4	1450	13,9	80	2,3
	218	21		15,2	82	
	261	17,5		16	78	
	157	19	1450	10,4	78	2,2
	196	17,5		11,8	79	
	235	15		12,3	78	
	135	15,1	1450	7,7	74,3	2,2
	173	13,7		8,5	76	
	207	11,3		8,6	74	
125-365A	245	50	1450	41,2	82	2,6
	310	47		47,2	84	
	360	44		52,3	82	
	225	41,6	1450	31,8	80	2,8
	281	39		36	83	
	337	35,6		40,4	81,2	
	205	33,7	1450	24,2	76	2,9
	256	31,5		26,8	82	
	307	28,2		29,8	79,5	
	1847	25,5	1450	16,9	76	3,0
	230	24		18,8	80	
	278	20,9		20,2	78	
125-365B	222	46,3	1450	35,4	79,5	2,9
	277	43		40,1	81	
	333	38,8		44	80	
	202	39,8	1450	28	78,5	2,8
	252	37		31,8	80	
	302	32,8		34,2	79	
	182	32,6	1450	21,4	76,5	2,8
	227	30,5		24,5	78,5	
	272	27,5		26,8	76	
	158	26,3	1450	14,9	77,8	2,7
	198	24,5		17,4	78	
	238	21,8		18,8	75,2	
125-500A	262	82	1450	73,7	79,5	2,8
	328	76		82,7	82	
	393	70		96,4	77,8	
	233	70	1450	56,7	78,5	2,7
	292	66,5		67,3	80	
	342	62		74,8	77,2	
	205	60	1450	44	76	2,5
	256	56		50,6	77	
	307	51,5		56,6	76	
	184	50	1450	34,2	73,5	2,5
	230	47		38,8	76,5	
	252	45		40,7	76	

Технические параметры

Модель	Уровень расхода воды м³/ч	Напор м	Скорость об/мин	Уровень мощности кВт	Эффективность %	NPSH мм
125-500B	235	75	1450	61,7	77,7	3,2
	293	69,5		70,3	79	
	352	63		78,5	77	
	217	65	1450	50,1	76,8	2,9
	272	60,5		57,4	78	
	236	55		64,3	76	
	181	57	1450	37,5	75,1	2,6
	227	53		42,5	77	
	272	48,3		47,3	75,8	
	161	47,5	1450	28,2	74	2,5
	202	45		32,5	76	
	234	40		34,5	74	
150-290A	354	24	1450	27,1	85,6	2,9
	443	21		29,1	87	
	543	17,5		30,3	83,5	
	323	21	1450	22,2	83	2,9
	403	18		23	86	
	484	15		24	82,3	
	302	17,5	1450	18	80	2,9
	378	15		18,4	84	
	454	12,3		19,1	79,4	
	280	13,7	1450	13,9	75	3,0
	350	11,5		14,2	77	
	396	10		14,2	76	
150-290B	317	23,4	1450	24	84,2	3,0
	396	20,4		25,6	86	
	475	16,6		25,7	83,5	
	302	20	1450	19,9	82,8	3,1
	378	17		20,6	85	
	454	13,7		20,7	82	
	282	17,5	1450	16,6	80,6	3,1
	353	14,5		16,6	84	
	423	11,3		16,5	79	
	265	14	1450	13	76,7	3,1
	331	11,5		13	80	
	378	9,8		13,3	76	
150-360A	357	41,3	1450	48,4	83	3,0
	446	38		54,3	85	
	536	34,2		60,4	82,7	
	323	34,2	1450	36,9	81,5	3,0
	403	31		41	83	
	484	26,3		42,9	80,8	
	298	28,7	1450	29,4	79	3,0
	370	25		31,2	81	
	445	21		32,3	78,8	
	265	23,4	1450	22,1	76,5	3,1
	331	20		23,1	78	
	398	16,7		23,3	77,6	

Модель	Уровень расхода воды м³/ч	Напор м	Скорость об/мин	Уровень мощности кВт	Эффективность %	NPSH мм
150-360B	325	39,2	1450	42,3	82,1	3,0
	107	35		46,2	84	
	488	30		49,3	81	
	294	33	1450	32,8	80,5	3,0
	367	29,5		36	82	
	440	25		37,5	80	
	267	27,5	1450	25,4	78,8	3,0
	334	25		28,5	80	
	400	21,3		29,8	78	
	233	22,8	1450	19,2	75,7	3,0
	292	20,5		20,9	78	
	350	17,5		22	76	
150-460A	412	71	1450	99,4	80,2	3,5
	515	66		112,8	82	
	618	60		126,2	80	
	377	58,	1450	75,2	79,3	4,0
	472	54,5		86,4	81	
	566	48		94,9	78	
	346	47,5	1450	57	78,5	3,7
	432	53,5		64	80	
	516	37		69,7	75	
	317	38	1450	42,6	77	3,3
	396	35		48,1	78,5	
	475	28,2		50,7	72	
150-460B	350	65	1450	78,3	79,5	3,9
	440	60		88,6	81	
	527	53,5		97,6	78,7	
	323	54	1450	60,3	78,7	3,7
	403	50		68,2	80,5	
	484	44,5		75,2	78	
	300	44,4	1450	46,5	78	3,4
	375	40		51	80	
	450	34,5		57,1	74	
	260	35,5	1450	33,5	74,8	3,2
	324	33		37,3	78	
	390	28,4		40,7	74	
150-605A	467	112	1450	182,6	78	4,2
	583	105		206	81	
	700	95,5		233,4	78	
	440	96	1450	151,1	76,3	4,0
	550	88,5		168	79	
	648	81		187,5	76,3	
	412	82	1450	120	76,6	3,8
	515	75		134,8	78	
	605	68		151,4	74	
	378	67,5	1450	82,3	75,5	3,5
	472	61,5		102,6	77	
	526	55,5		106,8	74	

Технические параметры

Модель	Уровень расхода воды м³/ч	Напор м	Скорость об/мин	Уровень мощности кВт	Эффективность %	NPSH мм
150-605B	430	98	1450	149,2	76,8	4,7
	536	90		166,4	79	
	617	82		181,5	76	
	392	85	1450	118,9	76,3	4,2
	490	78		133,3	78	
	576	70		148,1	74,2	
	357	75,5	1450	96,2	75,9	4,0
	446	68,5		108,2	77	
	535	60		118,4	74	
	323	62,5	1450	73,4	74,9	3,6
	403	57,5		83,1	76	
	484	50		91,6	72	
200-320A	556	34	1450	60	86	3,8
	695	30		64,9	87,5	
	834	25		67,2	84,5	
	518	29	1450	48,8	84	4,0
	648	25,5		52	86,5	
	778	31,3		54	83,5	
	481	25	1450	40,7	80,5	4,1
	601	21,3		41	85	
	720	17,2		42,3	80	
	440	18,9	1450	29	78	4,1
	550	17		32,3	79	
	612	15,3		32,9	77,5	
200-320B	510	32,3	1450	52,7	85,2	3,0
	637	28		56,2	86,5	
	765	23,4		58	84	
	475	28,5	1450	44	83,8	3,2
	594	24,5		46,1	86	
	713	20		46,9	82,9	
	445	23,8	1450	35,6	81,3	3,4
	558	21		38	84	
	670	17,2		38,4	81,8	
	412	20	1450	28,8	78	3,8
	515	17		29,1	82	
	595	14,2		29,5	78	
200-420A	567	57	1450	104	84,5	3,9
	709	52		116	86,5	
	850	47		129	84,5	
	504	47,5	1450	79,1	82,5	3,8
	530	42,5		86,3	84,5	
	756	37,5		93,1	83	
	458	40	1450	62	80,5	3,9
	572	35,5		66,7	83	
	684	30		68,8	81,6	
	409	32,5	1450	45,8	79	4,0
	511	27,5		49	81	
	613	24		50,1	80	

Модель	Уровень расхода воды	Напор	Скорость	Уровень мощности	Эффективность	NPSH
	м³/ч	м	об/мин	кВт	%	мм
200-420B	518	54	1450	90,8	84	3,5
	648	48,5		99,1	85,5	
	778	42		107	83,5	
	467	45	1450	69,8	82	3,5
	583	40,5		76,6	84	
	700	35		81,9	81,5	
	423	38	1450	54,8	80	3,7
	530	34,5		60,6	82	
	635	29		63,1	79,5	
	375	31,5	1450	41,5	77,5	3,8
	468	28		45,8	78	
	562	24		47,5	77,3	
200-520A	654	97	1450	210	82,2	4,0
	817	91		241	84	
	980	83		272	81,5	
	605	82,5	1450	170	80,2	4,5
	756	76,5		192	83	
	907	70		215	80,4	
	565	67	1450	132	78,1	3,7
	706	62,5		148	81	
	847	55		163	78	
	518	52,3	1450	98	75,5	3,5
	648	47,5		107	78,5	
	778	42		117	76,2	
200-520B	588	88	1450	175	80,3	3,5
	734	81,7		197	83	
	880	73,2		219	80,3	
	556	74	1450	141	79,6	3,8
	695	68		159	81	
	834	60		172	79,8	
	524	60	1450	109	78,5	3,6
	655	55		123	80	
	783	48,5		134	78	
	478	48	1450	81	76,8	2,9
	598	43,5		91	78	
	717	38		98	76	
200-670A	634	157,5	1450	350	77,7	3,6
	792	150		404	80	
	936	140		457	78,2	
	596	134,5	1450	285	76,7	3,4
	745	127		328	78,5	
	894	114,5		367	76	
	562	114,5	1450	231	76	3,2
	702	107		266	77	
	842	95,5		293	74,8	
	527	95,5	1450	183	74,8	3,0
	659	88		208	76	
	770	80		227	74	

Технические параметры

Модель	Уровень расхода воды м³/ч	Напор м	Скорость об/мин	Уровень мощности кВт	Эффективность %	NPSH мм
200-670B	576	142	1450	289	77,2	3,4
	720	132,5		329	79	
	864	120		372	76	
	530	123	1450	231	76,8	3,3
	662	114,5		263	78,5	
	795	104		296	76	
	493	106	1450	187	76,1	3,2
	616	98,5		212	78	
	720	90		232	76	
	455	90	1450	149	74,8	2,9
	569	83		167	77	
	683	73		184	74	
250-370A	840	44	1450	118	85,3	4,7
	1051	39		127	88	
	1260	33,5		137	84	
	795	37,5	1450	99	82,3	5,0
	994	33		107	86	
	1192	27,7		109	82,3	
	755	31,5	1450	83	78	5,0
	946	27		83,6	83	
	1131	21		83,6	77,5	
	756	23	1450	62,3	76	5,0
	871	20		61,2	77,5	
	1008	16		57,8	76	
250-370B	823	42,3	1450	112	84,5	4,7
	1029	37		119	87	
	1235	31		124	84,3	
	775	37	1450	94,9	82,3	4,7
	968	32		98,1	86	
	1162	27		103,6	82,5	
	732	32	1450	79,7	80	4,7
	914	27		80	84	
	1097	22		82,2	80	
	680	25,6	1450	61,6	77	4,7
	850	22		62,1	82	
	1020	17		61,3	77	
250-480A	938	73,5	1450	222	84,8	4,05
	1173	66		239	88	
	1408	58		262	85	
	864	60,5	1450	166	82,8	3,95
	1080	55		188	86	
	1296	47,5		202	83	
	800	50	1450	136	80	3,95
	1000	45,5		149	83	
	1200	38		160	77,6	
	743	42	1450	110	77	3,95
	929	37,5		119	80	
	1115	32		126	77	

Модель	Уровень расхода воды м³/ч	Напор м	Скорость об/мин	Уровень мощности кВт	Эффективность %	NPSH мм
250-480B	864	62	1450	177	82,5	4,1
	1044	55,5		191	84	
	1296	45		199	80	
	780	53,5	1450	141	81	4,1
	976	47		149	84	
	1171	42		163	82	
	708	45	1450	111	78,6	3,6
	886	40,5		121	80,5	
	1063	34		126	78	
	642	40	1450	94,6	74	3,6
	803	34,5		96,1	78,5	
	963	28,5		98,4	76	
250-600A	994	126	1450	411	83	4,6
	1242	116		467	84	
	1490	105		520	82	
	933	108	1450	333	82,5	4,5
	1166	100		380	83,5	
	1400	90		421	81,5	
	867	90	1450	262	81,3	4,3
	1084	83		295	83	
	1300	73,5		322	81	
	800	74	1450	204	80,3	4,0
	1000	66		218	82,5	
	1200	60		244	80,5	
250-600B	835	114	1450	320	81,2	3,7
	1044	104		356	83	
	1253	91,5		381	82	
	772	98	1450	255	80,8	3,6
	965	90		287	82,5	
	1158	80		311	81,3	
	700	80,3	1450	192	80	3,3
	875	74,5		218	81,5	
	1050	66		235	80,3	
	640	67,5	1450	149	79	3,1
	800	62		168	80,5	
	960	56,5		186	79,5	
250-700A	904	184	1450	579	78,3	3,4
	1130	175		674	80	
	1356	164		775	78,2	
	782	161	1450	444	77,2	3,3
	978	152		513	79	
	1174	141		578	78	
	738	136	1450	358	76,5	3,2
	922	128		415	77,5	
	1106	111		465	76,5	
	692	113	1450	280	76,1	3,0
	865	106		325	76,5	
	1038	99		360	75,5	

Технические параметры

Модель	Уровень расхода воды м³/ч	Напор м	Скорость об/мин	Уровень мощности кВт	Эффективность %	NPSH мм
300-300A	878	28,8	1450	83,8	82,3	5,3
	1098	24,5		85,2	86,5	
	1318	20		89,4	80,3	
	835	23,5	1450	66,4	80,5	5,5
	1044	19,8		66,6	84,5	
	1253	15		63,2	81	
	806	19	1450	52,8	79	5,7
	1008	15,5		51,9	82	
	1210	11,4		48,2	78	
	772	15	1450	41,5	76	6,0
	865	11,5		37,8	80	
	1158	75		32	74	
300-300B	745	26,2	1450	64,4	83	4,1
	936	23		69	85	
	1123	20		72,9	84	
	691	24	1450	56,2	80,5	4,0
	864	20		56	84	
	1037	15,8		55,1	81	
	639	20	1450	45,5	76,5	4,2
	800	16,7		44,9	81	
	960	13,5		44,6	79	
	560	17,5	1450	37,1	72	4,3
	700	15		37,1	77	
	840	12		36,1	76	
300-435A	1342	60	1450	257	85,5	7,1
	1677	53		275	89	
	2012	46		295	85,5	
	1262	52	1450	213	84	7,2
	1577	45		223	86,5	
	1892	37,5		230	84	
	1181	42,5	1450	171	80	7,4
	1476	36,5		175	84	
	1771	28,5		172	80	
	1088	33,8	1450	132	76	7,4
	1360	27,5		129	79	
	1530	24		128	78	
300-435B	1396	57,5	1450	240	84,8	6,9
	1620	51,5		260	88	
	1944	43,5		273	84,5	
	1215	51,5	1450	206	83	6,9
	1519	45		215	86,5	
	1823	37,5		222	84	
	1138	43,5	1450	168	80,5	6,9
	1422	37,5		173	84	
	1706	30		174	80	
	1066	35	1450	130	78	6,9
	1332	30,5		136	81,5	
	1598	24,8		138	77,5	

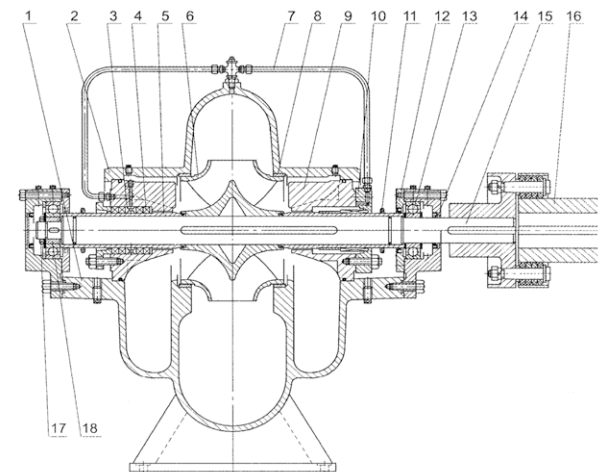
Модель	Уровень расхода воды	Напор	Скорость	Уровень мощности	Эффективность	NPSH
	м³/ч	м	об/мин	кВт	%	мм
300-560A	1397	101,5	1450	454	85,2	5,7
	1746	94		520	87	
	2095	83,5		570	83,5	
	1316	83,5	1450	357	83,8	6,4
	1645	76		398	85,5	
	1974	67		433	83,3	
	1258	68	1450	281	83	6,7
	1573	62		313	85	
	1888	54		339	82	
	1213	57	1450	232	81,2	7,2
	1516	50		247	83,5	
	1819	42		260	80	
300-560B	1238	88,5	1450	359	83,2	5,15
	1548	80		399	85	
	1858	70		427	83	
	1158	75	1450	286	82,7	5,55
	1447	67		316	83,5	
	1736	57		331	81,5	
	1089	64	1450	235	81	6,15
	1361	57		255	83	
	1633	50		273	81,5	
	1026	53	1450	186	79,5	6,45
	1282	47,5		204	82	
	1538	41		213	80,8	
300-700A	1469	170	1450	810	84	4,95
	1836	160		941	86	
	2070	151		1012	84,2	
	1388	147	1450	662	84	4,95
	1735	136		760	84,6	
	2082	125		854	83	
	1298	122	1450	521	82,8	5,0
	1623	112		567	84,3	
	1948	100		648	82	
	1230	100	1450	408	82,2	5,0
	1537	91		454	84	
	1845	80		500	80,5	
300-700B	1350	152	1450	679	82,3	5,15
	1688	139		765	83,5	
	2026	124		840	81,5	
	1258	130	1450	544	82	4,85
	1573	119		614	83	
	1888	105		667	81	
	1160	108	1450	422	81	4,35
	1450	99		474	82,5	
	1740	87		512	80,5	
	1074	90	1450	328	80,3	8,1
	1342	81		361	82	
	1610	71,5		391	80,3	

Технические параметры

Модель	Уровень расхода воды	Напор	Скорость	Уровень мощности	Эффективность	NPSH
	м³/ч	м	об/мин	кВт	%	мм
350-360A	1385	37,5	1450	171	83	8,05
	1731	32		175	86,5	
	2077	25		175	81	
	1354	32	1450	146	81	8,4
	1692	26,5		144	85	
	2030	20		138	80	
	1313	26,5	1450	120	78,8	8,7
	1641	21		113	83	
	1969	15		103	78	
	1282	20	1450	91	76,3	8,9
	1602	15		81	80,5	
	1922	9		64	74	
350-360B	1138	35,5	1450	133	83	6,2
	1422	31		140	85,5	
	1706	25,8		144	83,3	
	1068	30,5	1450	110	81	6,2
	1335	26,3		114	84	
	1602	21,3		115	81	
	1016	25,6	1450	90	79	6,7
	1270	22,5		95	82	
	1524	17,5		93	78	
	950	21,5	1450	74	75,5	6,7
	1188	17,8		74	78	
	1397	13,7		71	74	
350-430A	2194	49,5	1450	353	84	12,2
	2743	43,5		371	87,5	
	3292	35		371	84,7	
	2108	41,5	1450	291	82	12,5
	2635	35		294	85,5	
	3162	27		281	82,8	
	2050	33	1450	231	80	13,1
	2563	27,5		229	84	
	3076	20		210	80	
	1987	27	1450	187	78	13,7
	2484	21,5		180	81	
	2981	15		160	76,3	
350-430B	1786	48	1450	277	84,2	9,0
	2232	42,5		299	86,5	
	1678	35		303	84,2	
	1670	42,5	1450	237	81,5	9,0
	2088	36		242	84,5	
	2506	38,8		240	82	
	1590	35	1450	193	78,5	9,9
	1987	30		198	82	
	2384	23,5		195	78,2	
	1486	30	1450	160	76	9,9
	1858	25		161	78,5	
	2230	18,5		148	76	

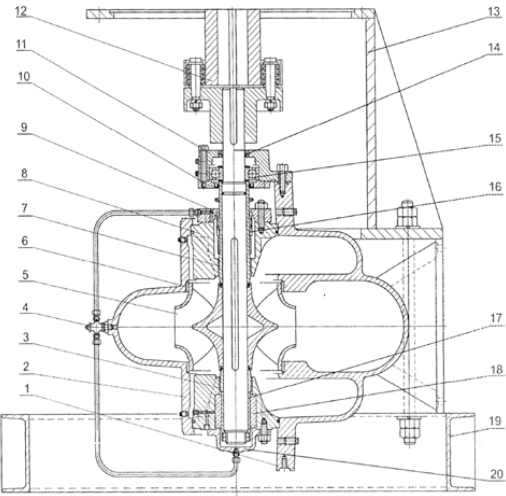
Модель	Уровень расхода воды	Напор	Скорость	Уровень мощности	Эффективность	NPSH
	м³/ч	м	об/мин	кВт	%	мм
350-510A	2088	80	1450	529	86	10
	2610	70		562	88,5	
	3132	60		605	84,7	
	1944	68	1450	426	84,5	10,7
	2430	60		456	87	
	2916	50		473	84	
	1786	57,5	1450	345	81	11
	2232	50		353	86	
	2678	40		360	81	
	1656	45	1450	267	76	11,5
	2070	38		271	79	
	2484	30		264	77	
350-510B	1958	76	1450	466	87	9,9
	2448	67		508	88	
	2938	57		531	86	
	1814	67,5	1450	393	85	10,2
	2268	59,5		422	87	
	2722	50		436	85	
	1670	58	1450	320	82,5	10,4
	2088	50		335	85	
	2506	41,5		344	82,5	
	1555	47,5	1450	258	78	10,7
	1944	41,5		265	83	
	2333	34,5		274	80	
350-590A	3036	100	1450	956	86,5	9,9
	3795	90		1046	89	
	4500	78		1139	84	
	2834	88	1450	800	85,1	10,7
	3543	77,5		857	87	
	4162	66		891	84	
	2604	74	1450	648	81	11
	3255	64,3		663	86	
	3906	53		688	82	
	2556	56	1450	497	78,5	11,5
	3020	48,9		509	79	
	3623	40,6		517	77,5	

YSC детализовка



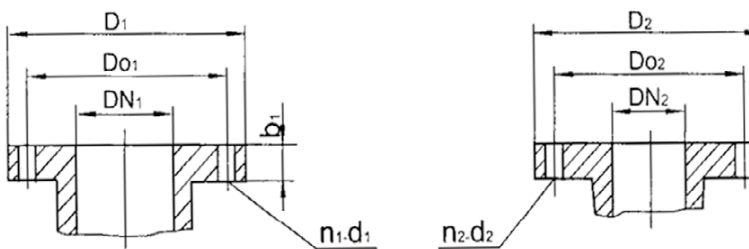
No	Деталь	No	Деталь
1	Корпус насоса	12	Крышка подшипникового узла
2	Крышка насоса	13	Подшипник
3	Крышка помпы	14	Подшипниковый узел
4	Сальниковое уплотнение	15	Вал насоса
5	Втулка уплотнения	16	Вал двигателя
6	Рабочее колесо	17	Упорный подшипник
7	Перепускная/промывочная трубка	18	Опорный подшипник
8	Щелевое уплотнение колеса	19	Механический затвор или сальниковое уплотнение
9	Крышка насоса		
10	Сальниковое уплотнение		
11	Резиновое кольцо		

YSCL детализовка



No.	Деталь	No.	Деталь
1	Помпа	14	Мойщик опоры
2	Крышка помпы	15	Блонирующее кольцо опоры
3	Рукав вала	16	Стопорное кольцо
4	Вал	17	Каркасное сальниковое уплотнение
5	Рабочее колесо	18	Основа
6	Кольцо затвора	19	Основа мотора
7	Рукав вала	20	Механический затвор или сальниковое уплотнение
8	Вентиляционная пробка	21	Рукав вала
9	Место для затвора	22	Водный направляющий подшипник
10	Промывочная трубка	23	О-образное кольцо
11	Сальник затвора или уплотнительный сальник	24	Крышка водного направляющего подшипника
12	Крышка подшипника	25	Основа
13	Место для подшипника		

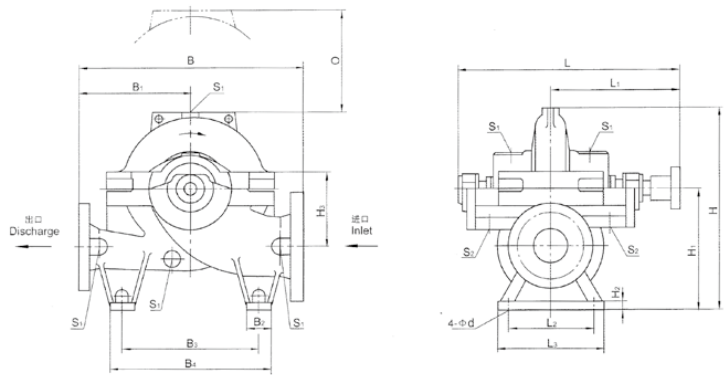
Размер фланца



Модель	Всасывающий фланец							Напорный фланец							
	D1	D1	DN1	b1	n1-d1	D01	n1-d1	D2	D2	DN2	b2	n2-d2	D02	n2-d2	
80-210	270	210	125	30	8-Φ18	220	8-Φ26	195	160	80	26	8-Φ18	160	8-Φ18	
80-270															
80-370															
100-250	300	240	150	34	8-Φ23	250	8-Φ25	230	180	100	28	8-Φ18	190	8-Φ23	
100-310								254							
100-375															
125-230	365	295	200	34	12-Φ23	310	12-Φ26	275	210	125	35	8-Φ18	220	8-Φ26	
125-290							12-Φ28							8-Φ28	
125-365															
125-500															
150-290	360	295	200	34	12-Φ23	310	12-Φ26	300	240	150	34	8-Φ23	250	8-Φ26	
150-360												8-Φ26			
150-460															
150-605	365	310			12-Φ26			250				8-Φ26			
200-320	425	355	250	36	12-Φ26	370	12-Φ30	360	295	200	41	12-Φ23	310	12-Φ26	
200-420								365							12-Φ26
200-520								360							
200-670					430			370				12-Φ30			
250-370	485	400	300	40	12-Φ23	430	16-Φ30	425	350	250	36	12-Φ23	370	12-Φ30	
250-480		410			12-Φ26				355			12-Φ26			
250-600		430			16-Φ30				370			16-Φ30			
300-300	550	460	350	44	16-Φ23	490	16-Φ34	485	400	300	40	12-Φ23	430	16-Φ30	
300-435	610	515	400	50	16-Φ26	550						16-Φ36			410
300-560		525			16-Φ30		16-Φ30								
300-700		550			16-Φ36										
350-360	580	515	400	53	16-Φ26	525	16-Φ30	525	460	350	45	16-Φ23	470	16-Φ26	
350-430	645	565	450	50	20-Φ26	585	20-Φ30								
350-510	597	515	400	38	16-Φ26	525	16-Φ30				533				

Другие конструкции фланцев доступны по запросу.

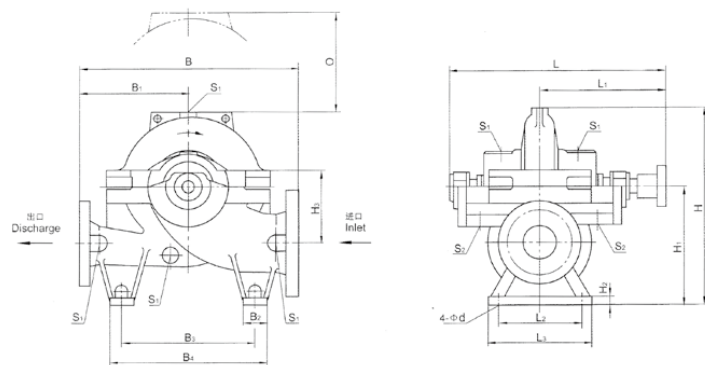
Размеры корпуса насоса YSC 80-350



Модель	L	L1	L2	L3	B	B1	B2	B3	B4	H	H1	H2	H3	O	S1	S2	4-Φd
80-210	716	416	270	320	600	300	70	340	410	485	315	22	140	340	RC1/2"	C1/2"	4-17.5
80-270	716	416	270	320	600	300	70	340	410	485	315	22	140	380	RC1/2"	C1/2"	4-17.5
80-370	716	416	270	320	660	330	70	340	410	540	315	22	140	450	RC1/2"	C1/2"	4-17.5
100-250	716	416	270	320	660	330	70	400	470	550	355	22	170	390	RC1/2"	C1/2"	4-17.5
100-310	716	416	270	320	660	330	70	400	470	580	355	22	170	450	RC1/2"	C1/2"	4-17.5
100-375	715	415	270	320	740	370	70	400	470	715	355	20	170	520	RC1/2"	C3/4"	4-18
125-230	880	515	340	390	740	370	80	450	530	630	400	22	200	420	RC1/2"	C1/2"	4-18
125-290	880	515	340	390	740	370	80	450	530	630	400	22	200	460	RC1/2"	C1/2"	4-18
125-365	880	515	340	390	740	370	80	450	530	670	400	22	200	520	RC1/2"	C3/4"	4-23
125-500	880	515	340	390	900	450	80	560	630	705	400	22	200	610	RC1/2"	C3/4"	4-18.5
150-290	880	515	340	400	740	370	80	450	530	645	400	22	200	490	RC1/2"	C1/2"	4-18.5
150-360	880	515	340	390	800	400	80	450	530	675	400	22	200	530	RC1/2"	C3/4"	4-18.5
150-460	1011	590	430	480	900	450	70	560	630	700	400	20	200	610	RC1/2"	C3/4"	4-23
150-605	1011	590	430	480	1100	500	70	700	770	870	500	20	300	740	RC1/2"	C1/2"	4-17.5
200-320	1011	590	430	480	900	450	70	560	630	785	500	20	240	570	RC1/2"	C3/4"	4-23
200-420	1011	590	430	480	1000	500	70	560	630	810	500	20	240	620	RC1/2"	C3/4"	4-23
200-520	1129	655	430	480	1100	500	70	700	770	830	560	26	300	740	RC1/2"	C3/4"	4-23
200-670	1127	655	400	480	1200	550	100	700	800	1035	600	26	350	860	RC1/2"	C3/4"	4-23
250-370	1129	655	400	480	1000	500	100	700	800	930	600	26	300	640	RC1/2"	C3/4"	4-23
250-480	1245	729	520	600	1100	550	100	700	800	965	600	26	300	710	RC1/2"	C3/4"	4-22
250-600	1245	729	520	600	1200	550	100	700	800	1045	630	26	350	830	RC1/2"	C1/2"	4-22
300-300	1129	655	400	480	1050	500	100	700	800	990	630	26	300	720	RC1/2"	C3/4"	4-22
300-435	1244	729	520	600	1200	550	100	700	800	1035	670	26	350	730	RC1/2"	C3/4"	4-22
300-560	1403	808	520	600	1350	650	100	950	1050	1140	710	26	350	860	RC1/2"	C3/4"	4-22
300-700	1403	808	520	600	1400	650	100	950	1050	1250	750	26	400	960	RC1/2"	C3/4"	4-22
350-360	1244	729	520	600	1200	550	100	700	800	1085	670	26	350	820	RC1/2"	C3/4"	4-22
350-430	1403	808	520	600	1400	650	100	950	1050	1215	750	26	400	930	RC1/2"	C3/4"	4-22
350-510	1405	810	520	600	1350	650	100	950	1050	1215	750	26	400	840	RC1/2"	C3/4"	4-22

Примечание: При демонтаже ротора необходимо учитывать размеры крышки корпуса.

Размеры корпуса насоса YSC 80-350



Модель	A	A1	B	B1	B2	B3	B4	B5	b1	b2	H	h1	h2	h3	O
80-210	340	450	600	300	100	270	380	640	34.1	28.6	320	735	140	170	340
80-270	340	450	600	300	100	275	380	640	34.1	28.6	320	735	140	170	380
80-370	340	450	660	330	100	275	380	640	34.1	28.6	320	735	140	225	450
100-250	400	500	660	330	115	315	420	695	36.5	31.8	320	735	170	195	390
100-310	400	500	660	330	115	315	420	695	36.5	31.8	320	735	170	225	450
100-375	400	500	740	370	115	315	420	695	36.5	31.8	320	735	170	360	520
125-230	450	600	740	370	210	360	475	855	41.3	34.9	355	870	200	230	420
125-290	450	600	740	370	210	360	475	855	41.3	34.9	355	870	200	230	460
125-365	450	600	740	370	210	360	475	855	41.3	34.9	355	870	200	270	520
125-500	560	700	900	450	210	360	475	855	41.3	34.9	355	870	200	305	610
150-290	450	600	740	370	210	360	475	855	41.3	36.5	355	870	200	245	490
150-360	450	600	800	400	210	360	475	855	41.3	36.5	355	870	200	275	530
150-460	560	700	900	450	210	360	475	855	41.3	36.5	400	990	200	300	610
150-605	700	900	1100	500	315	460	575	1060	41.3	36.5	400	990	300	370	740
200-320	560	700	900	450	315	460	575	1060	47.6	41.3	400	990	240	285	570
200-420	560	700	1000	500	315	460	575	1060	47.6	41.3	400	990	240	310	620
200-520	700	900	1100	500	315	520	635	1120	47.6	41.3	440	1095	300	370	740
200-670	700	900	1200	550	315	560	685	1180	47.6	41.3	440	1095	350	435	860
250-370	700	900	1000	500	315	560	685	1180	50.8	47.6	440	1095	300	330	640
250-480	700	900	1100	550	315	560	685	1180	50.5	47.6	500	1230	300	365	710
250-600	700	900	1200	500	315	590	715	1210	51	48	500	1230	350	415	830
300-300	700	900	1050	500	315	590	715	1210	54	50.8	440	1095	300	360	720
300-435	700	900	1200	550	315	630	755	1250	57.5	50.8	500	1230	350	345	730
300-560	950	1200	1350	650	400	670	795	1375	57.5	50.8	570	1380	350	430	860
300-700	950	1200	1400	650	400	710	835	1415	57.5	50.8	570	1380	400	500	960
350-360	700	900	1200	550	315	630	755	1250	52.7	54	500	1230	350	415	820
350-430	950	1200	1400	650	400	710	835	1415	60.3	54	570	1380	400	465	930
350-510	950	1200	1350	650	400	710	835	1415	57.2	54	570	1380	400	465	840

Примечание: При демонтаже ротора необходимо учитывать размеры крышки корпуса.

ХА/ХАТ

Насос для перекачивания химических жидкостей



 Сельское хозяйство



 Гражданское строительство



 Промышленное строительство



Описание продукта

Серии ХА и ХАТ представляют собой стандартные насосы, созданные в соответствии со стандартом EN733/DIN24255, с осевым всасыванием и радиальным напором. У насоса ХА свободный конец вала, у ХАТ – соединение вала насоса и двигателя закрытой муфтой. Могут перекачивать различные вещества, используя разные типы материалов и торцевых уплотнений. Разборная конструкция корпуса насоса позволяет демонтировать крышку и вращающиеся компоненты без удаления корпуса и труб, что облегчает использование.

Назначение

Используются для чистой воды или жидкостей, похожих на воду по физическим и химическим свойствам, подходят для орошения в промышленной области, от систем кондиционирования и обогрева до систем очистки воды, текстильной промышленности, моющей и химической промышленности, мореходстве, бумажных производствах, электростанциях и тд.

Среды для использования

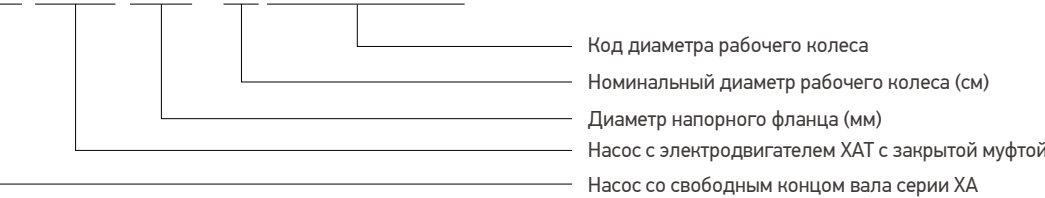
Используются для чистой воды или жидкостей, похожих на воду по физическим и химическим свойствам. В средах с твердыми частицами, их размер должен быть не более, чем 3 мм, объем частиц не более 2%, а вязкость не более 150 cst. Когда вязкость от 20 до 150, производительность может измениться.

Условия эксплуатации

Температура перекачиваемой жидкости: -20°C ~ +85°C
Максимальная температура окружающей среды: +40 °C
Высота над уровнем моря: менее 1000 м
Относительная влажность: менее 95%

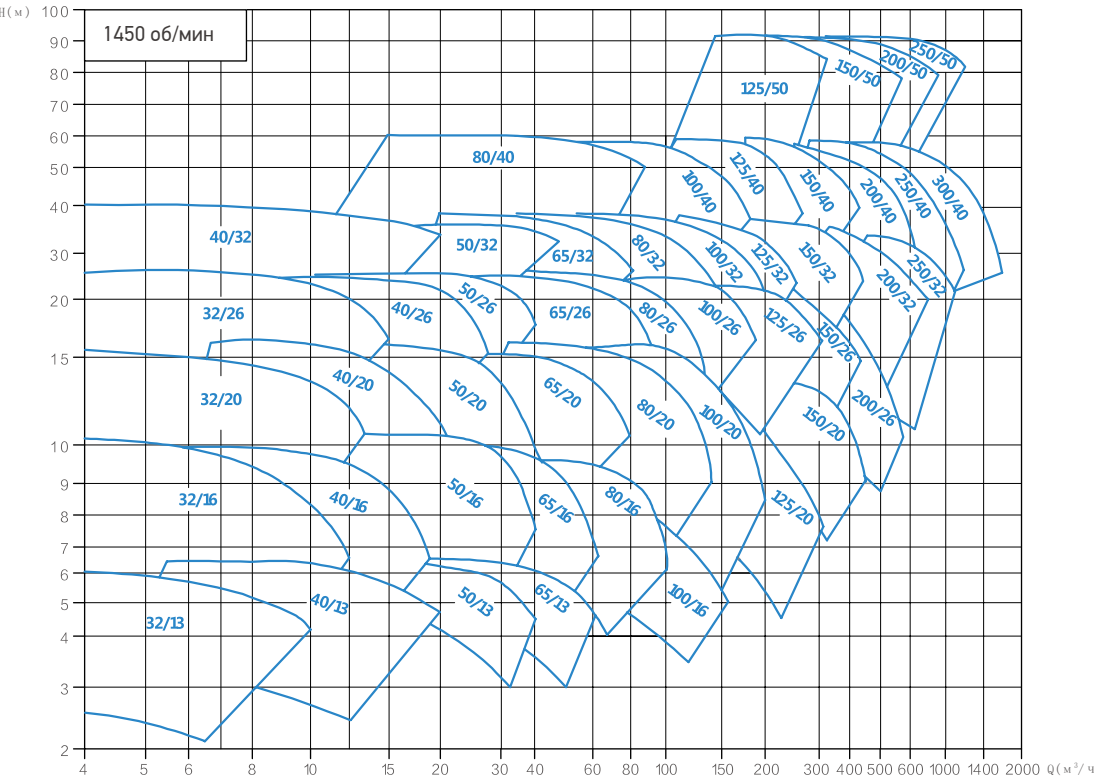
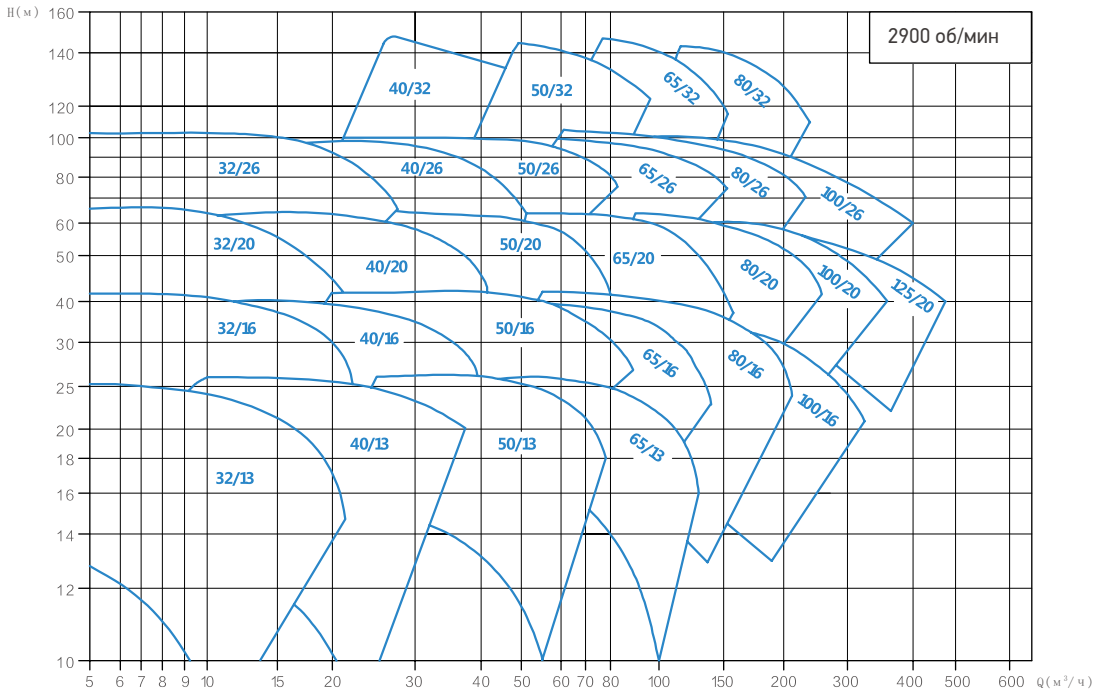
Значение модели

ХА (ХАТ) 200 / 40 А, В, С, D, E

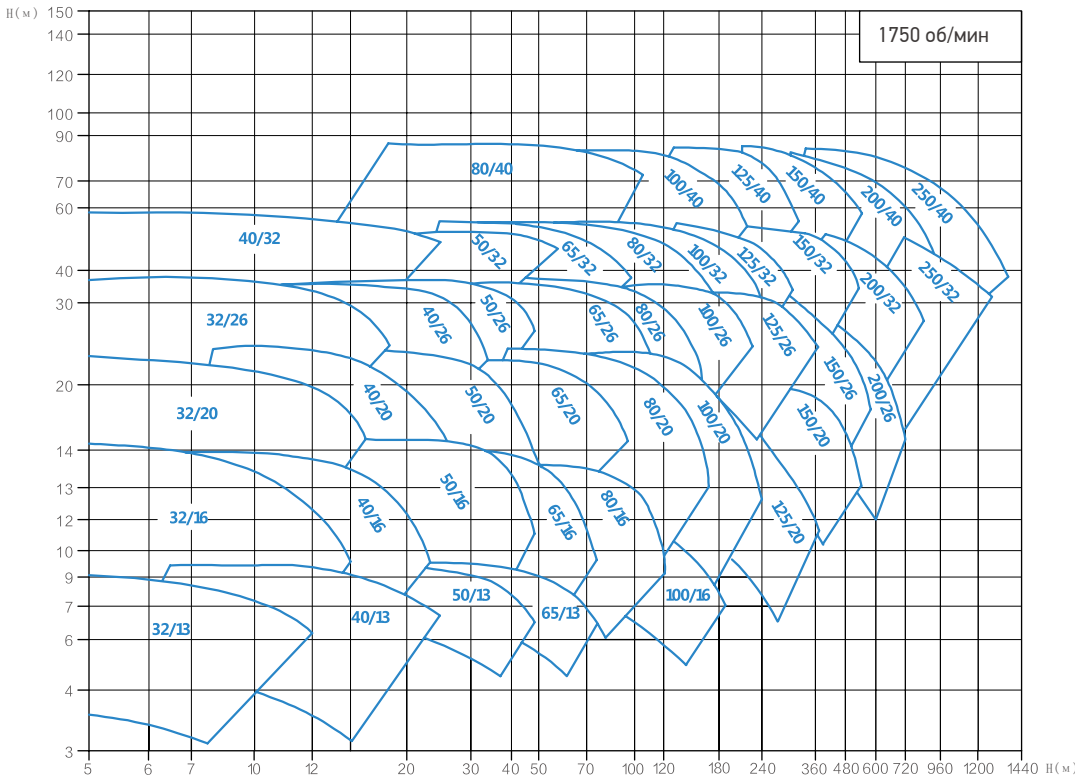
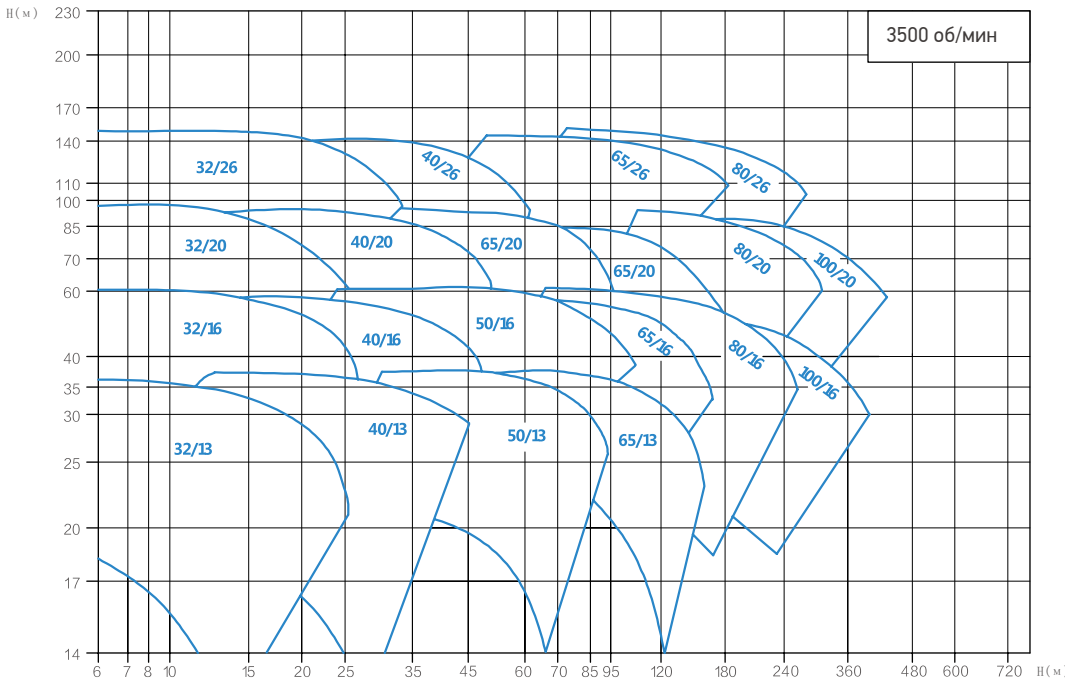


Параметры серий ХА и ХАТ (максимальная мощность 90 кВт) одинаковы. У них одинаковые корпуса и рабочие колеса.

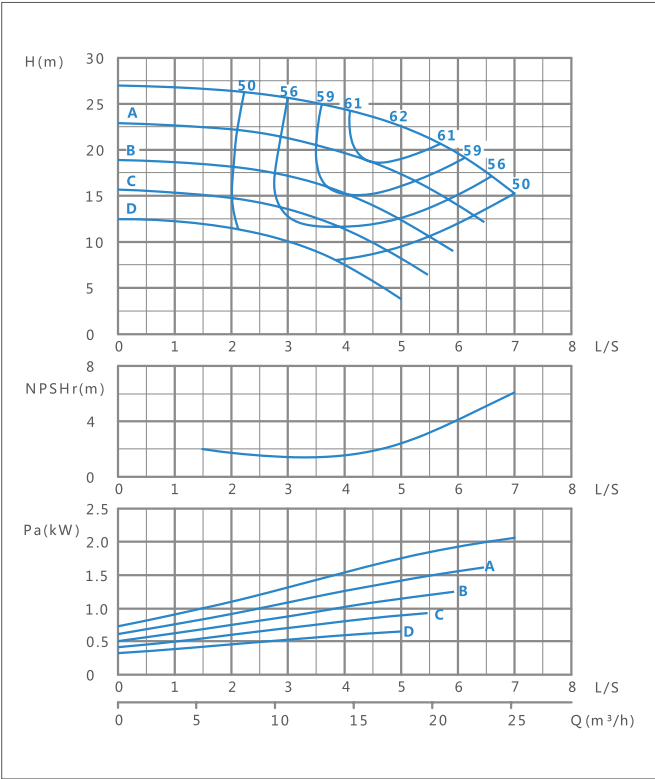
Объем производительности



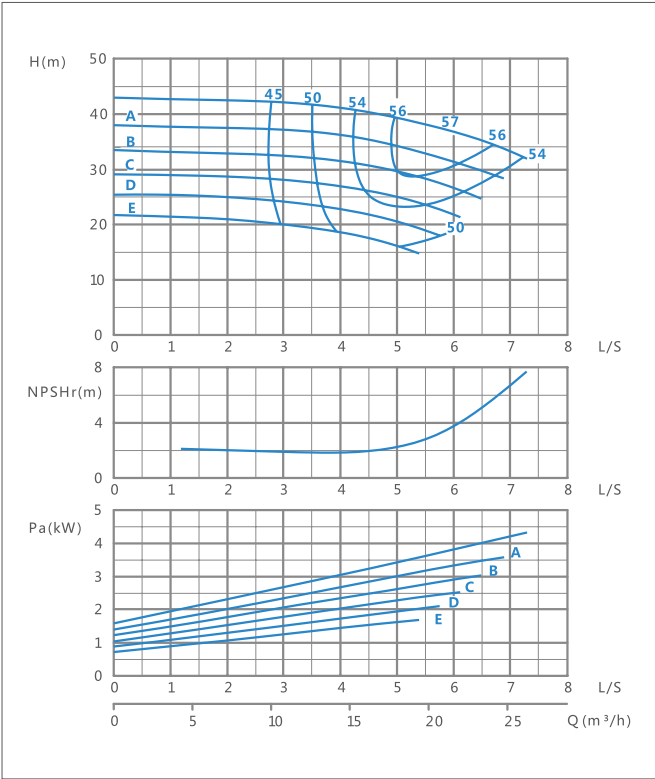
Рабочие поля



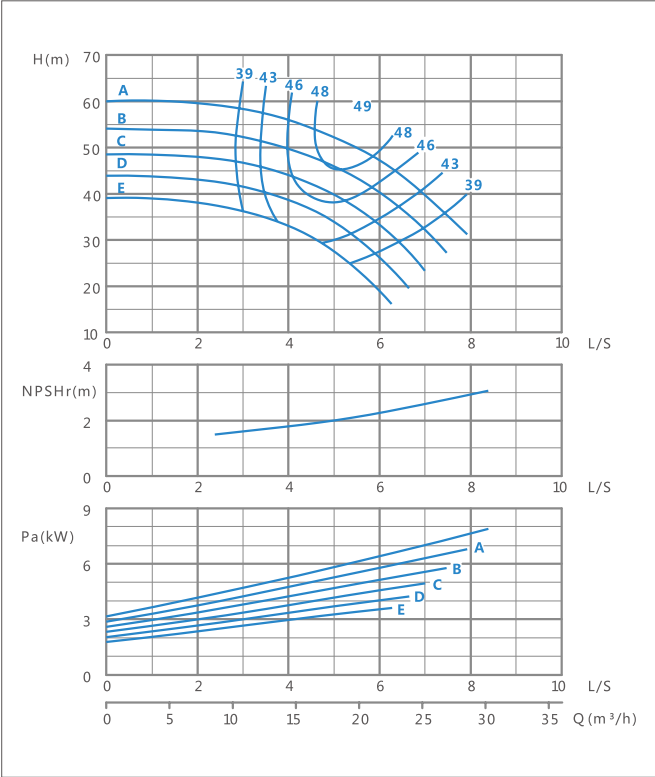
ХА(Т) 32/13-2900 об/мин
кривые производительности



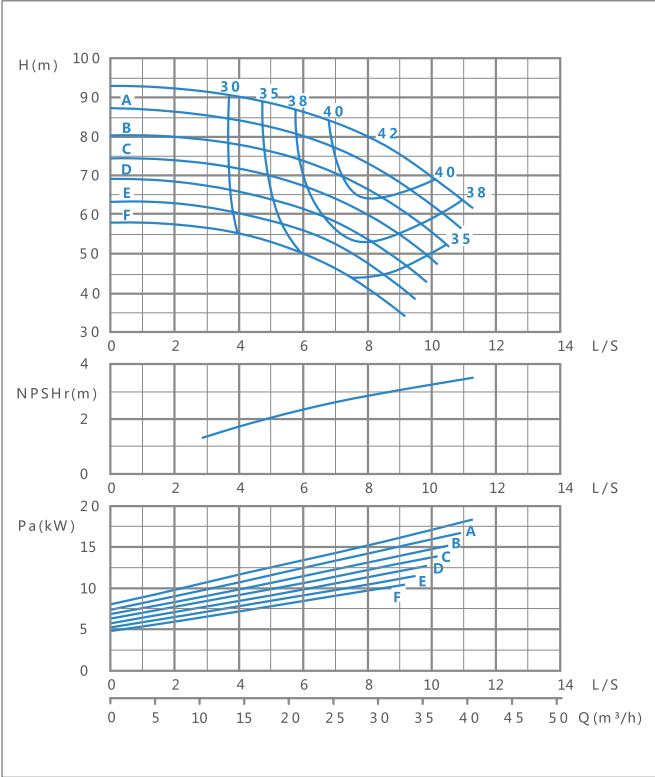
ХА(Т) 32/16-2900 об/мин
кривые производительности



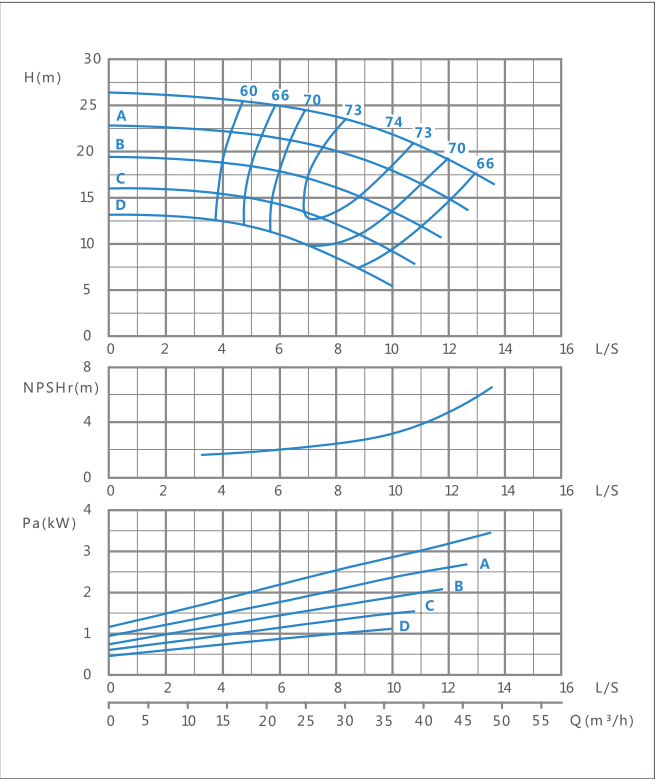
ХА(Т) 32/20 -2900 об/мин
кривые производительности



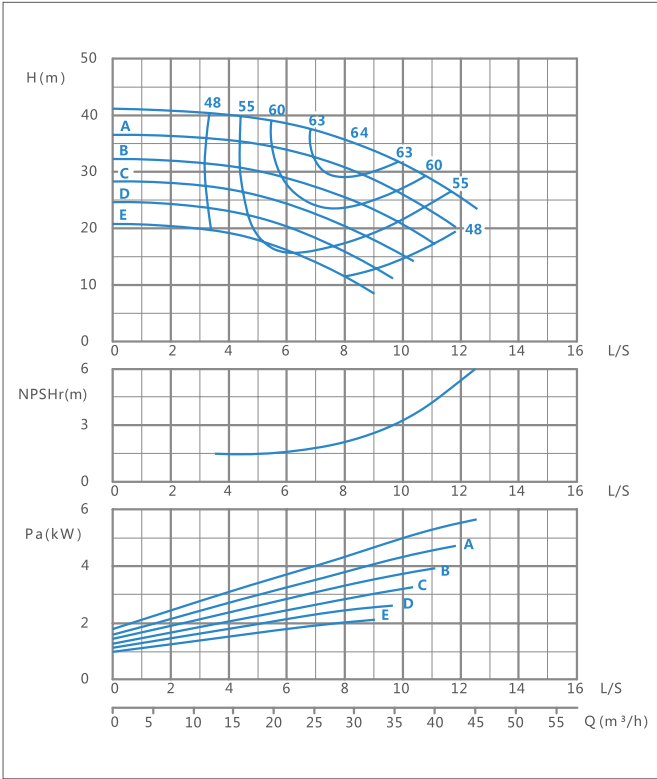
ХА(Т) 32/26-2900 об/мин
кривые производительности



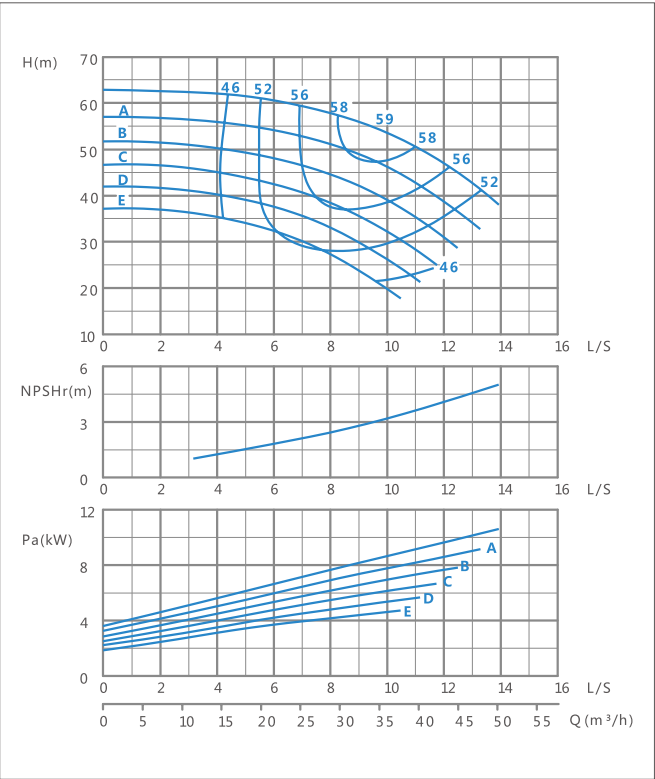
ХА(Т) 40/13-2900 об/мин
кривые производительности



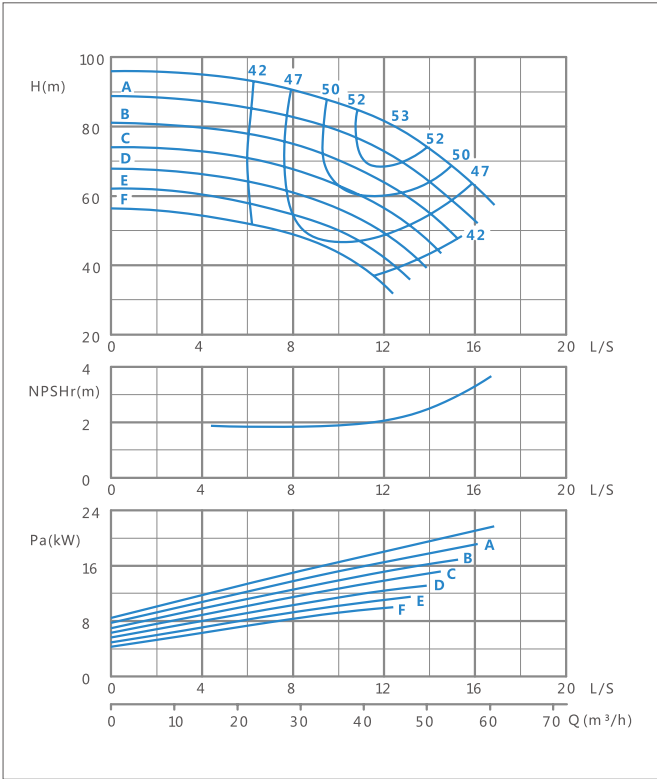
ХА(Т) 40/16-2900 об/мин
кривые производительности



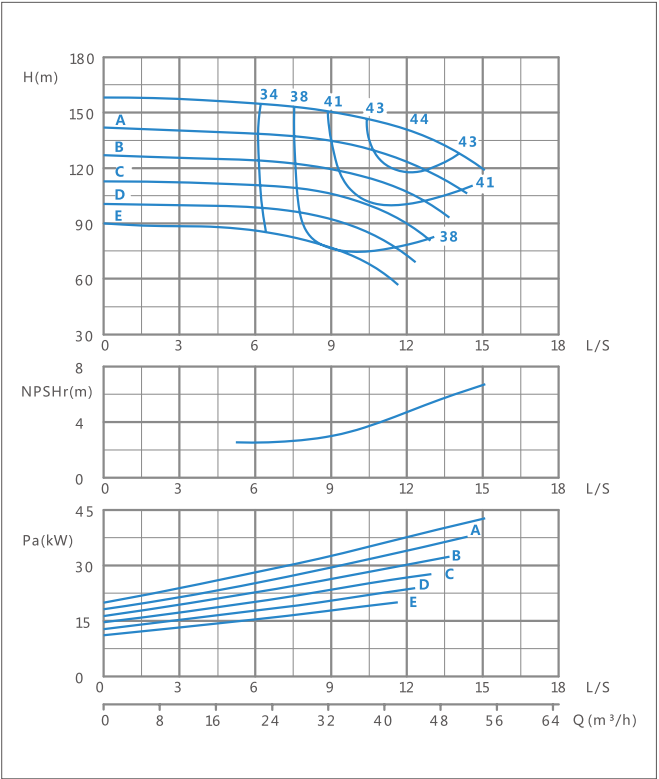
ХА(Т) 40/20-2900 об/мин
кривые производительности



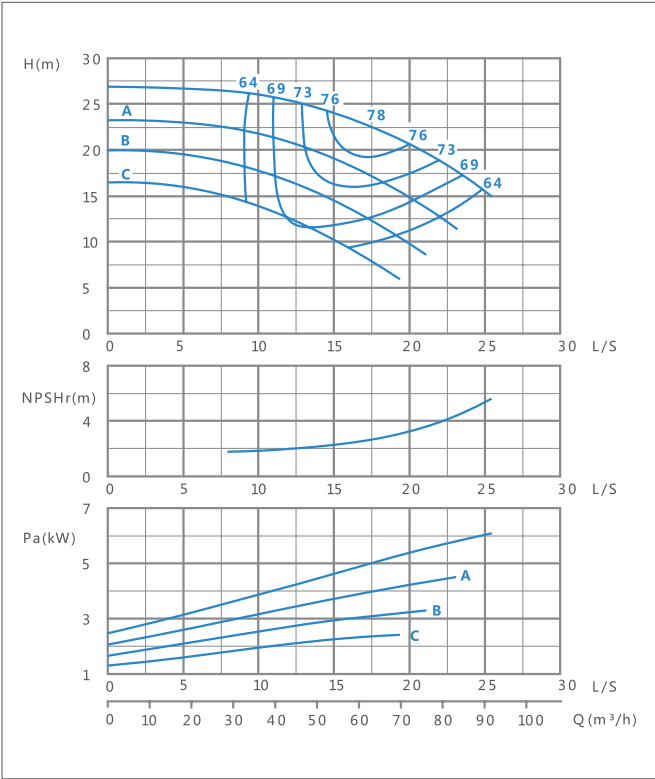
ХА(Т) 40/26-2900 об/мин
кривые производительности



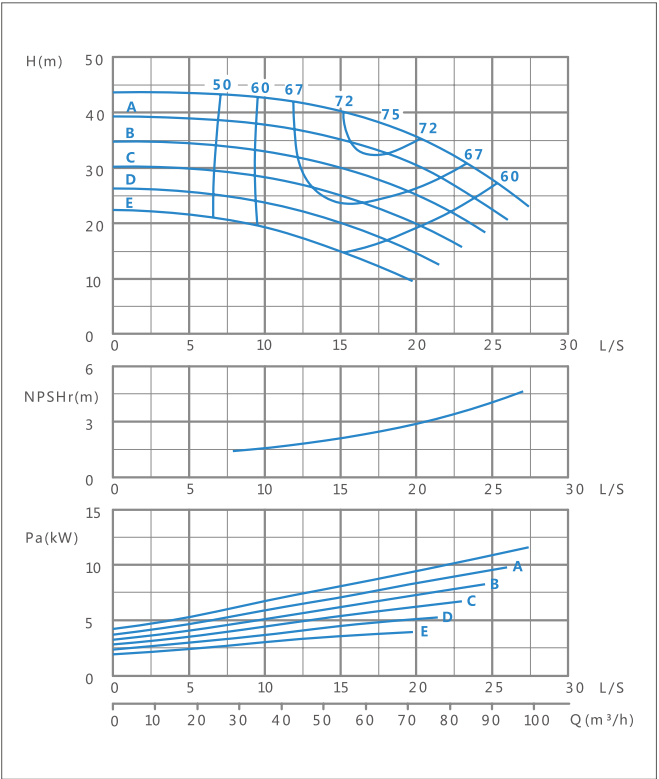
ХА(Т) 40/32-2900 об/мин
кривые производительности



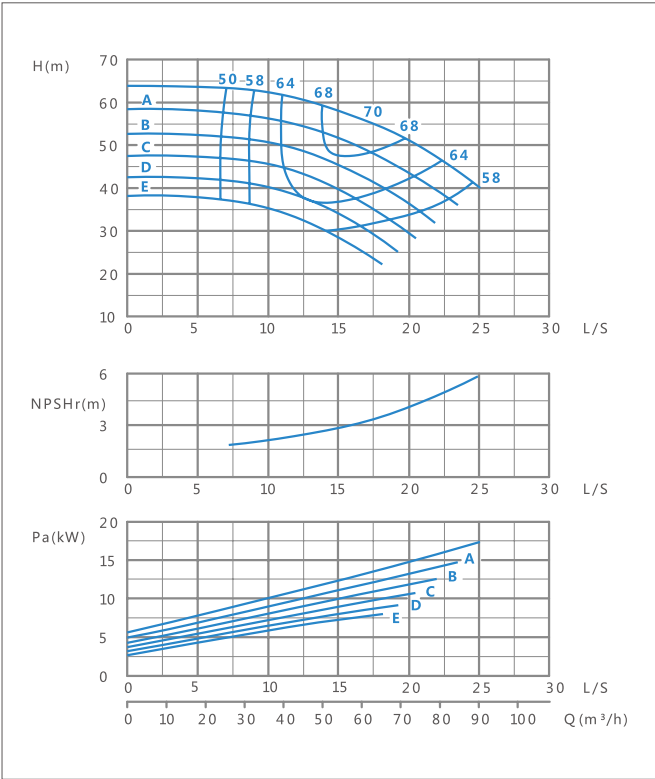
ХА(Т) 50/13-2900 об/мин
кривые производительности



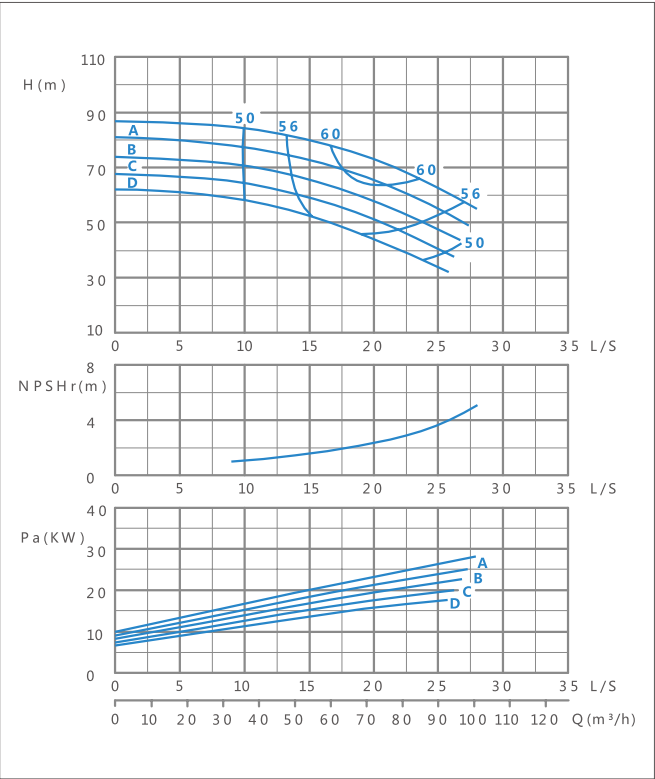
ХА(Т) 50/16 -2900 об/мин
кривые производительности



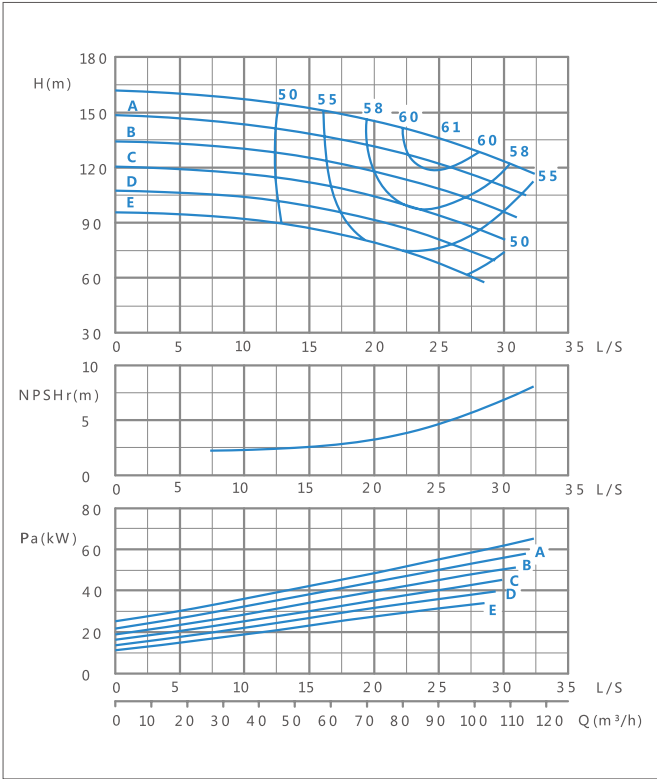
ХА(Т) 50/20-2900 об/мин
кривые производительности



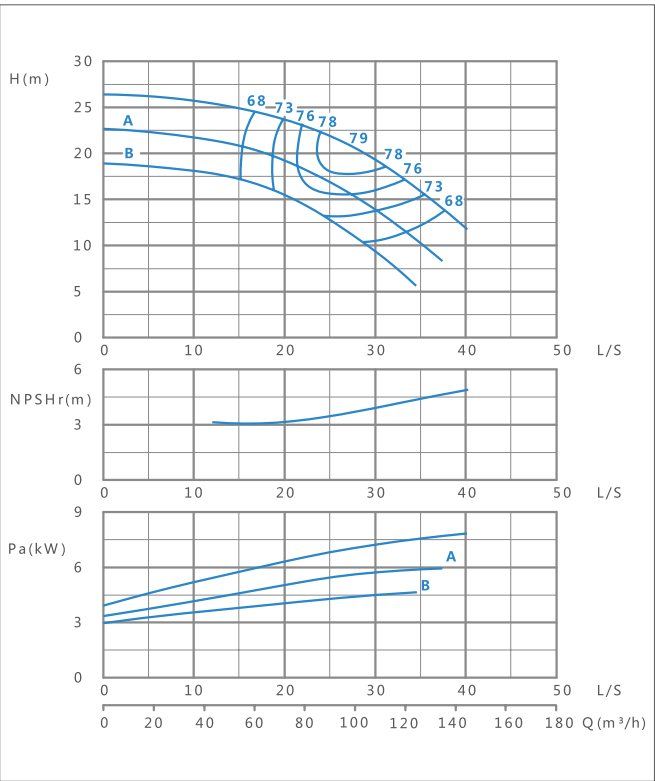
ХА(Т) 50/26-2900 об/мин
кривые производительности



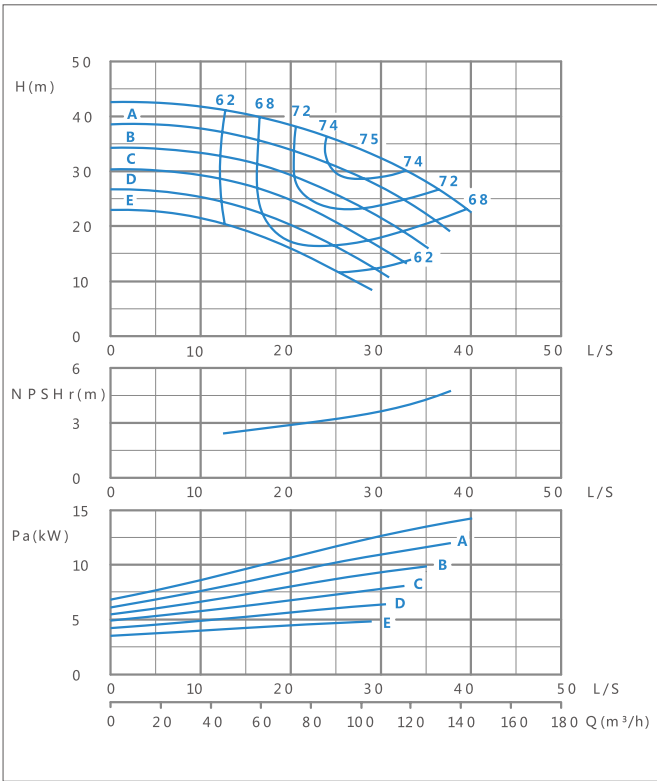
ХА(Т) 50/32-2900 об/мин
кривые производительности



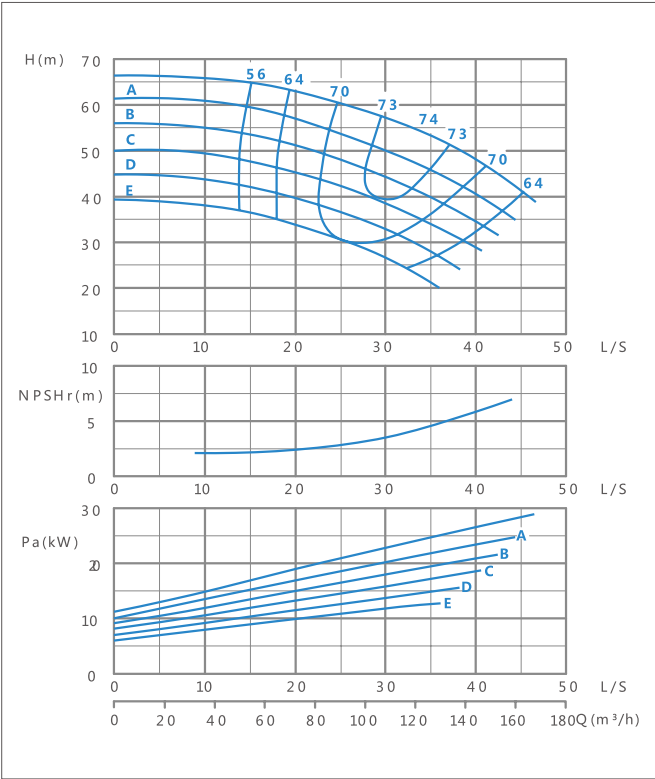
ХА(Т) 65/13-2900 об/мин
кривые производительности



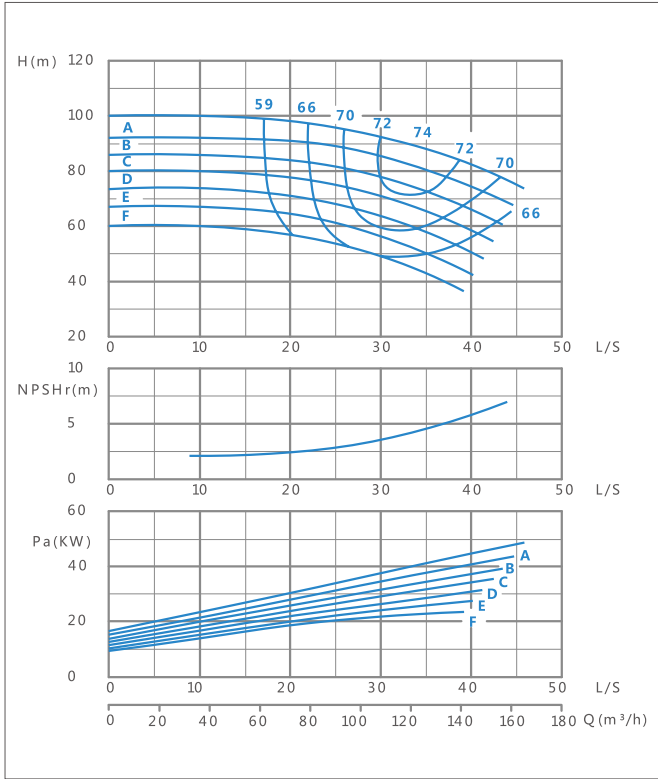
ХА(Т) 65/16-2900 об/мин
кривые производительности



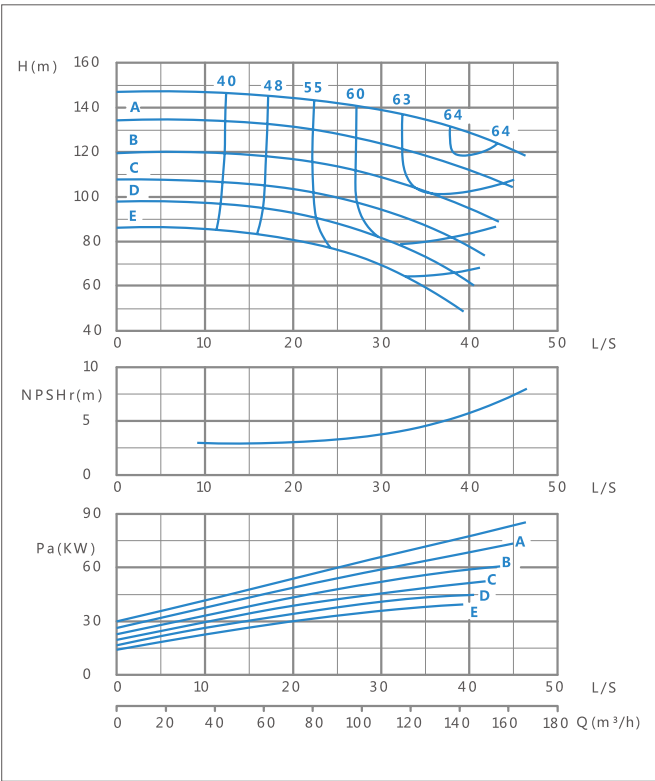
ХА(Т) 65/20-2900 об/мин
кривые производительности



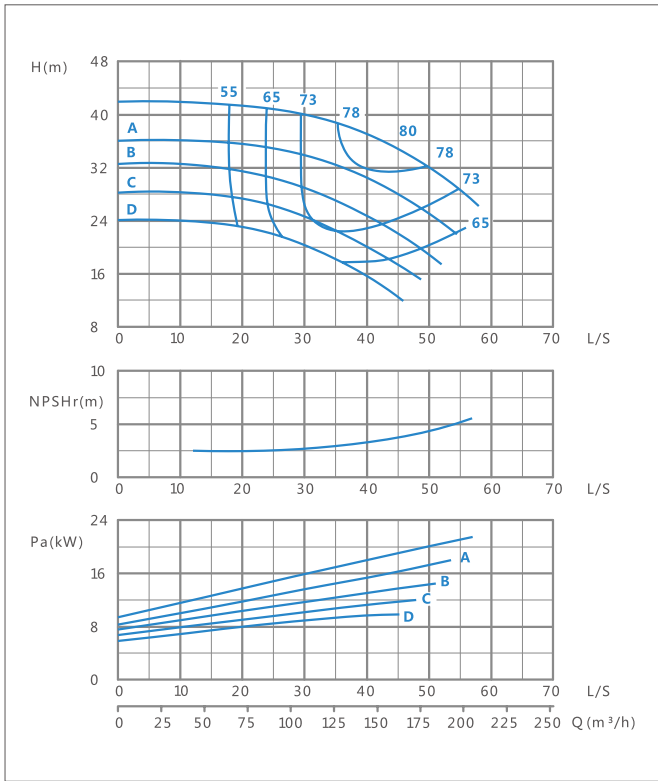
ХА(Т) 65/26-2900 об/мин
кривые производительности



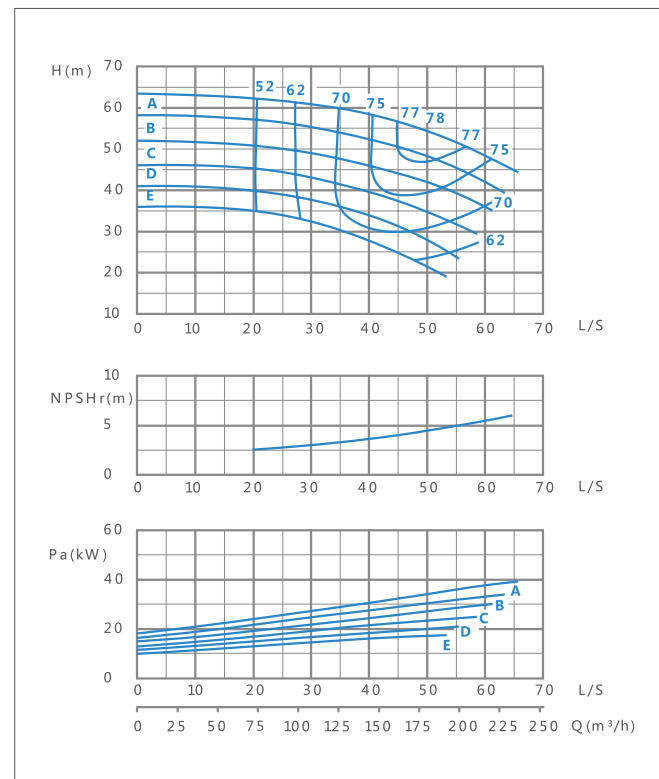
ХА(Т) 65/32-2900 об/мин
кривые производительности



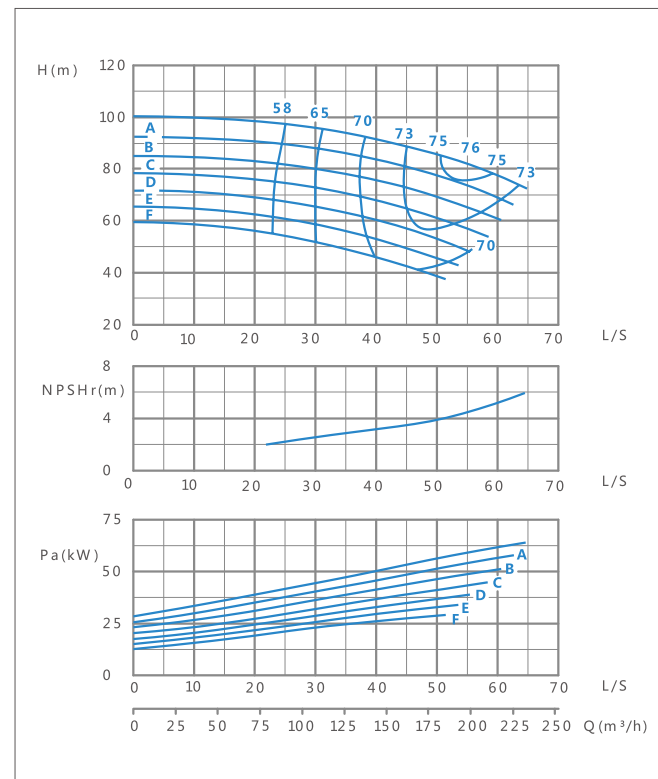
ХА(Т) 80/16-2900 об/мин
кривые производительности



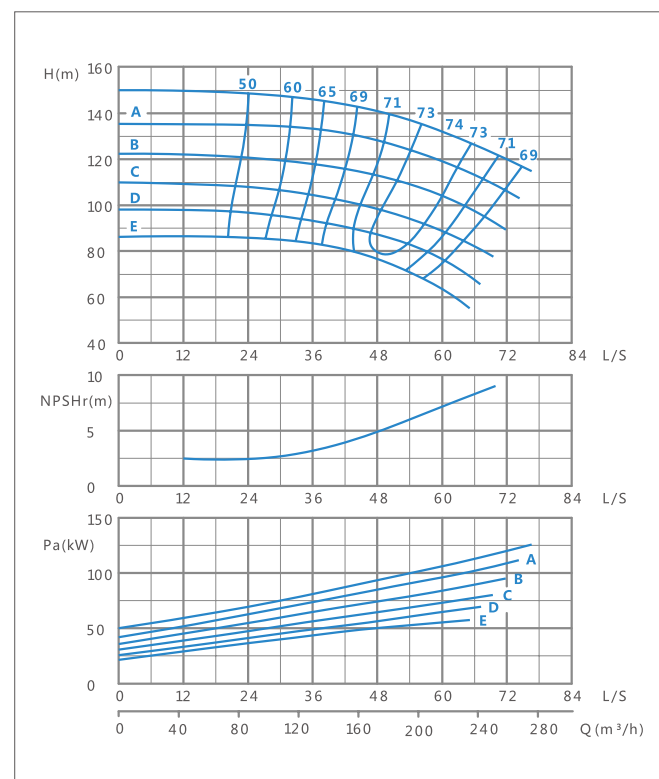
ХА(Т) 80/20-2900 об/мин кривые производительности



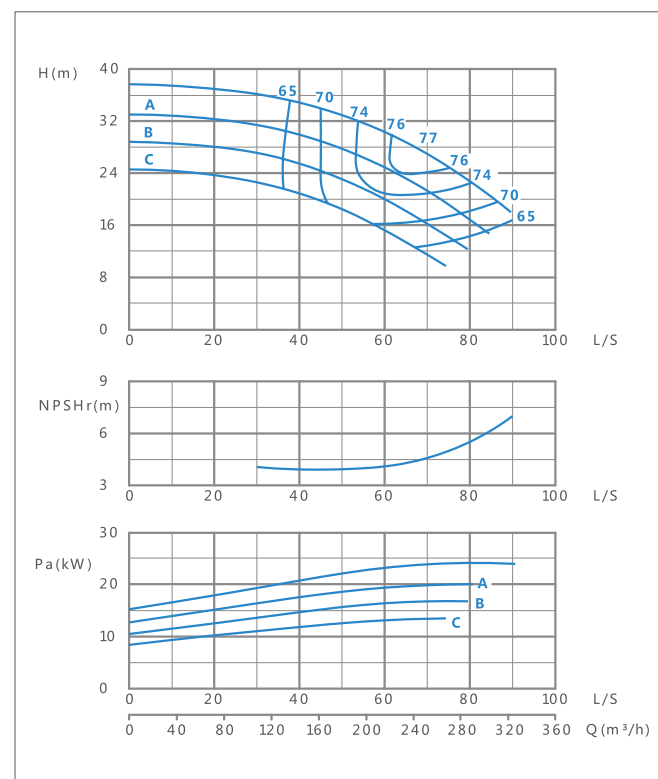
ХА(Т) 80/26-2900 об/мин кривые производительности



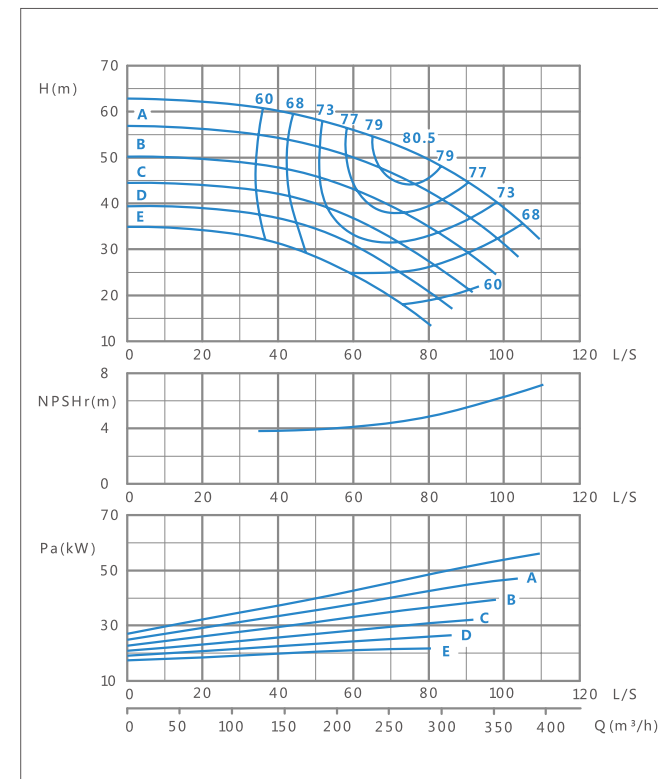
ХА(Т) 80/32-2900 об/мин кривые производительности



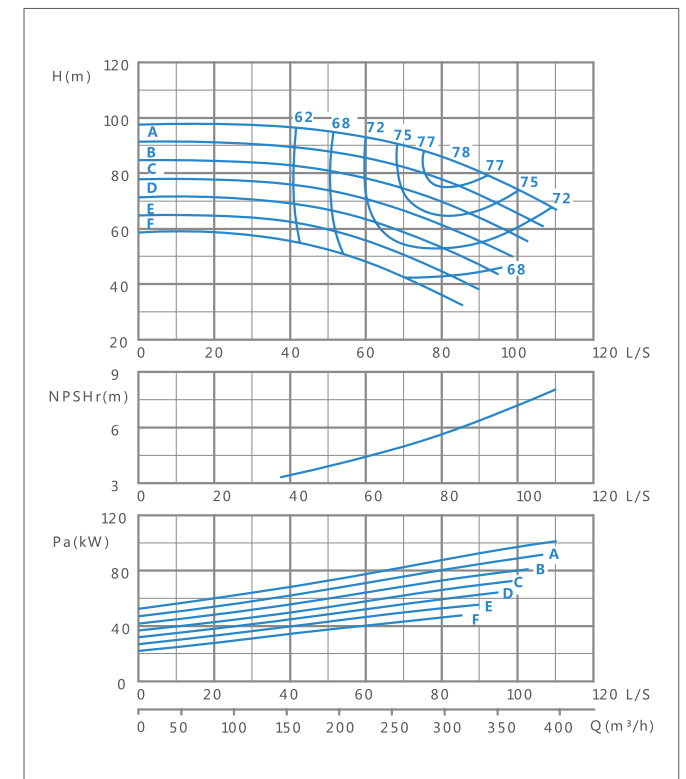
ХА(Т) 100/16-2900 об/мин кривые производительности



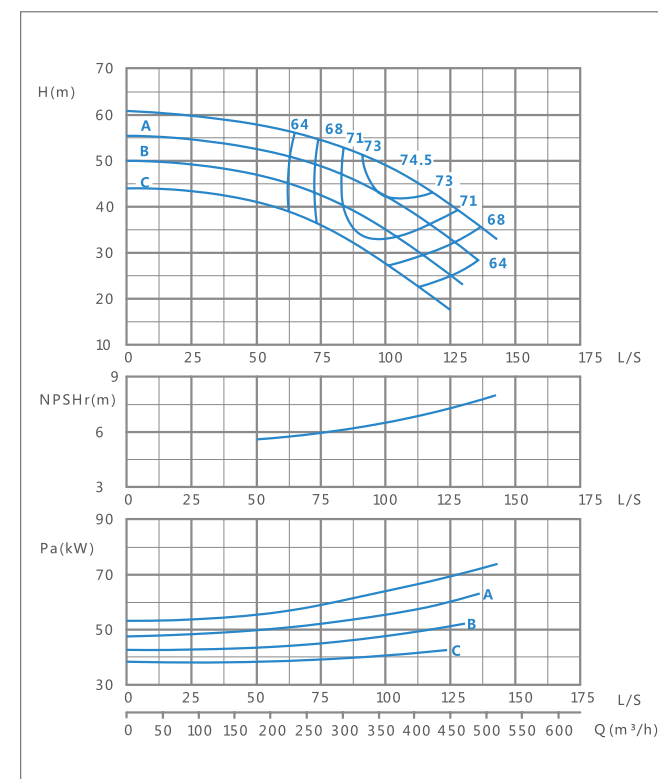
ХА(Т) 100/20-2900 об/мин кривые производительности



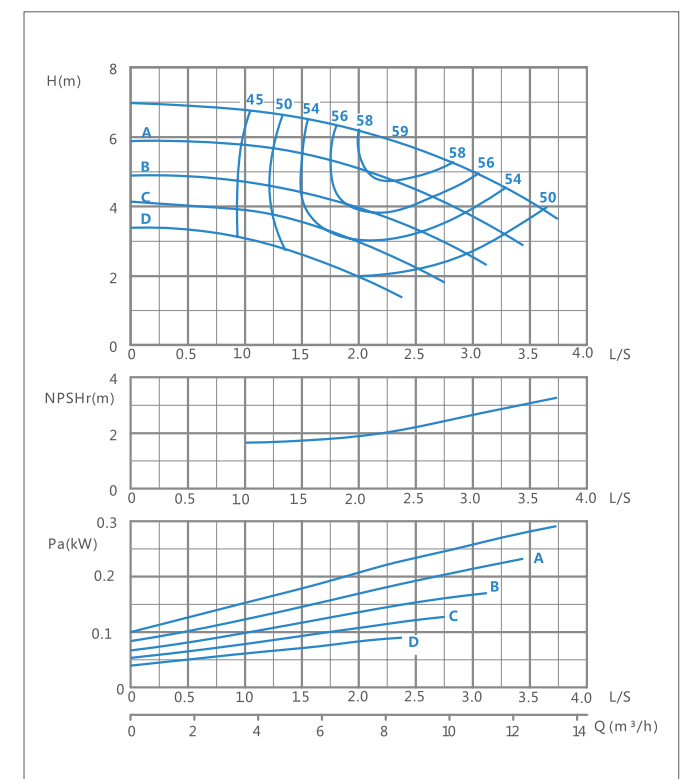
ХА(Т) 100/26-2900 об/мин кривые производительности



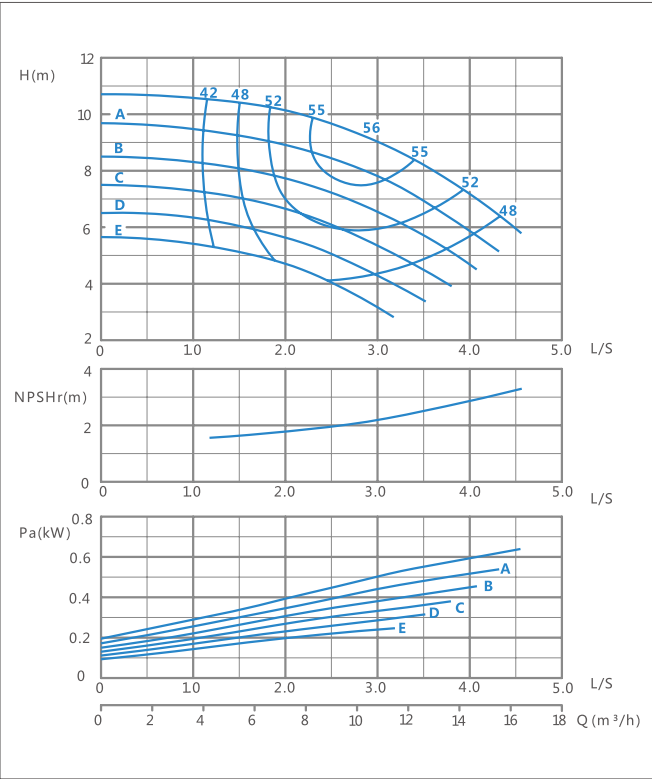
ХА(Т) 125/20-2900 об/мин кривые производительности



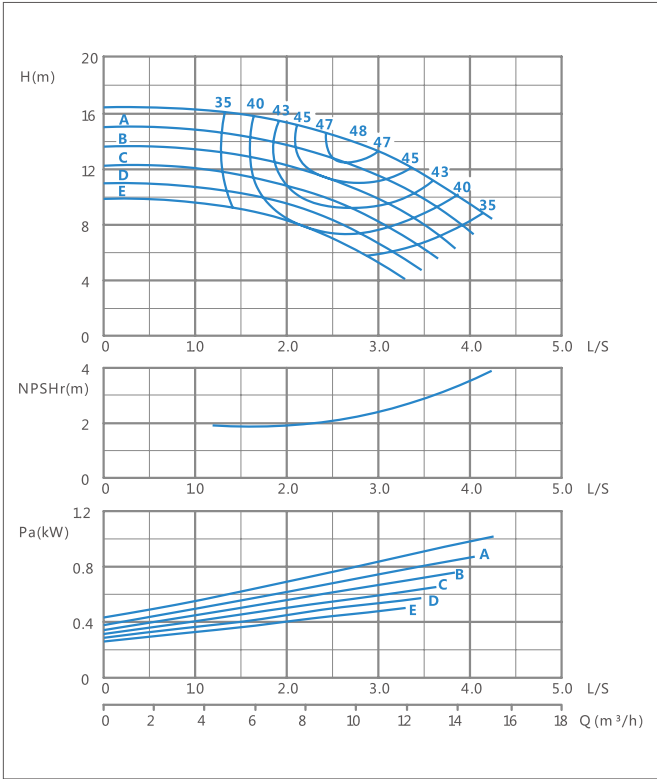
ХА(Т) 32/13-1450 об/мин кривые производительности



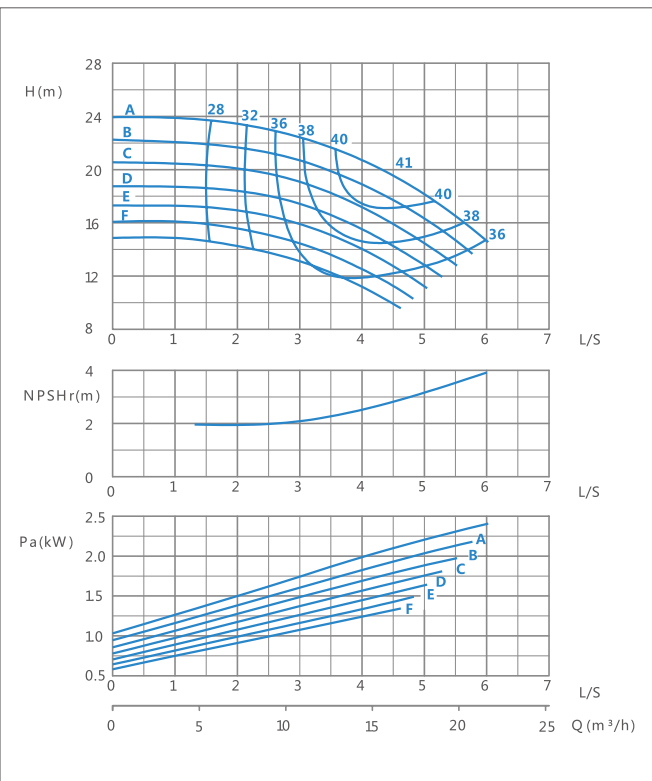
ХА(Т) 32/16-1450 об/мин
кривые производительности



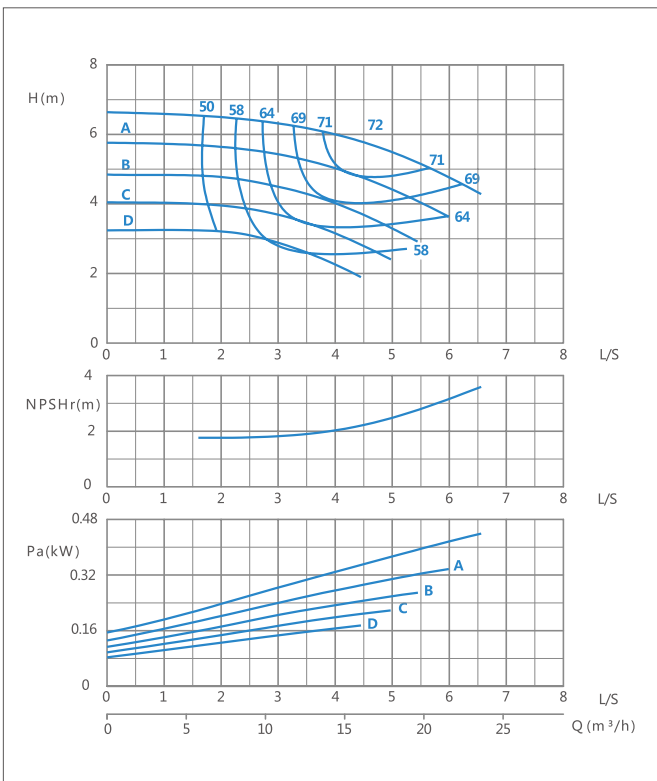
ХА(Т) 32/20-1450 об/мин
кривые производительности



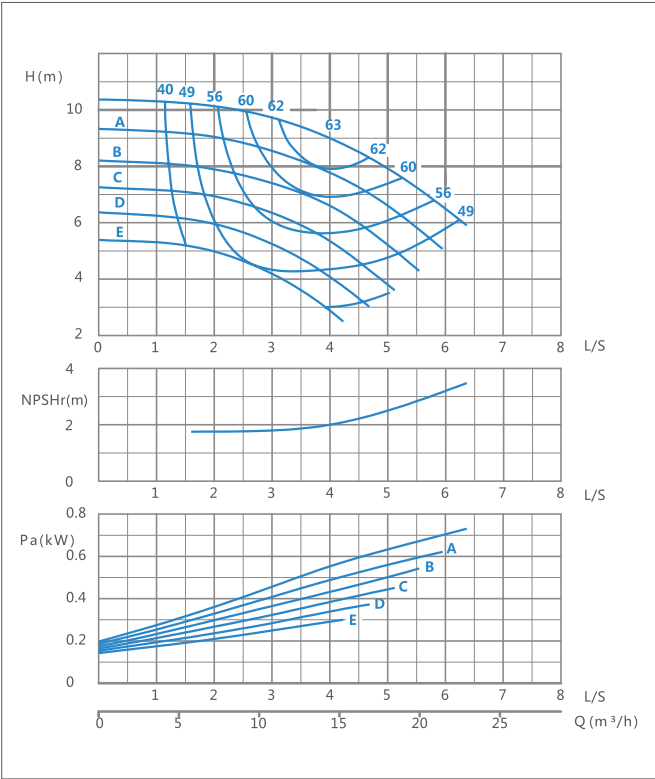
ХА(Т) 32/26-1450 об/мин
кривые производительности



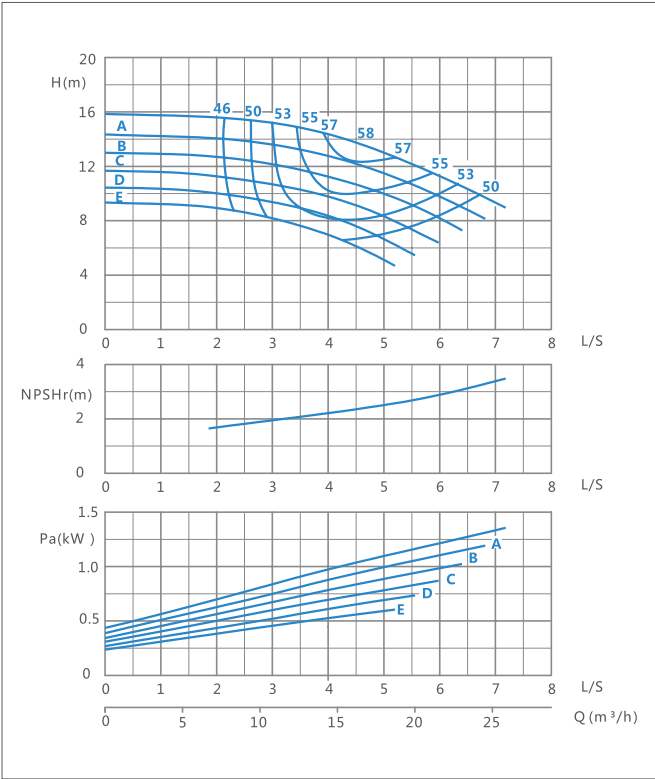
ХА(Т) 40/13-1450 об/мин
кривые производительности



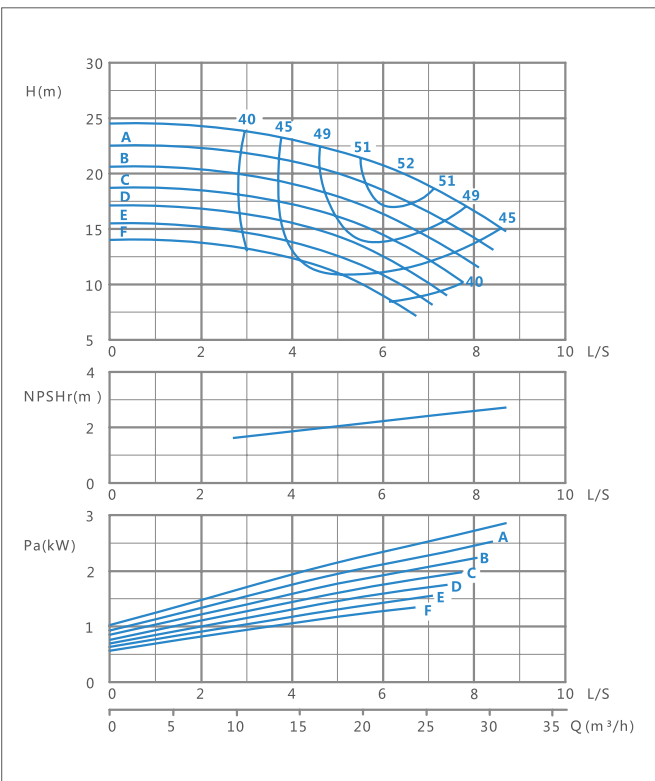
ХА(Т) 40/16-1450 об/мин
кривые производительности



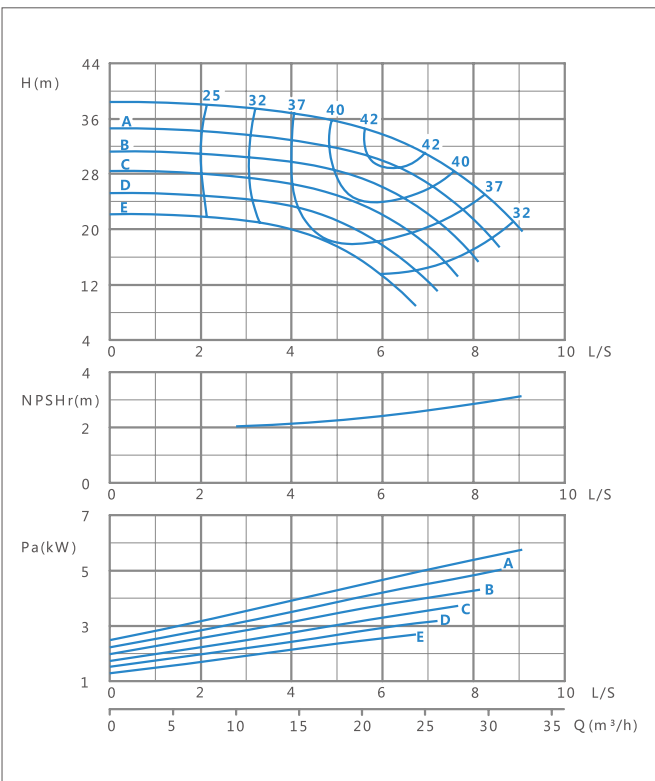
ХА(Т) 40/20-1450 об/мин
кривые производительности



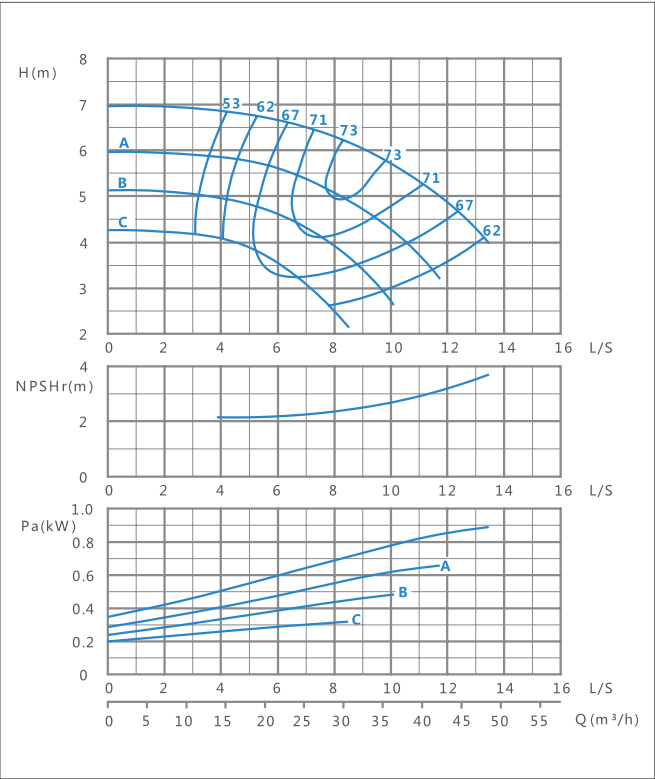
ХА(Т) 40/26-1450 об/мин
кривые производительности



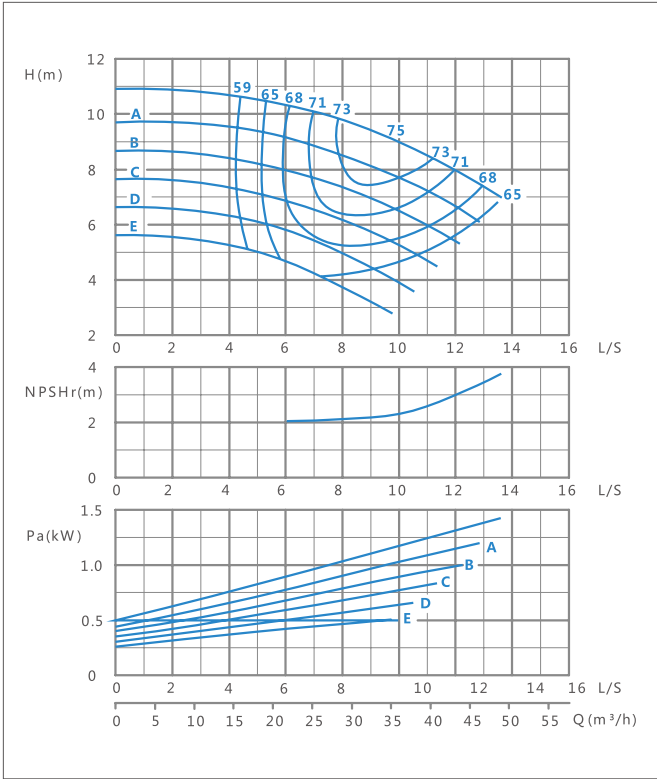
ХА(Т) 40/32-1450 об/мин
кривые производительности



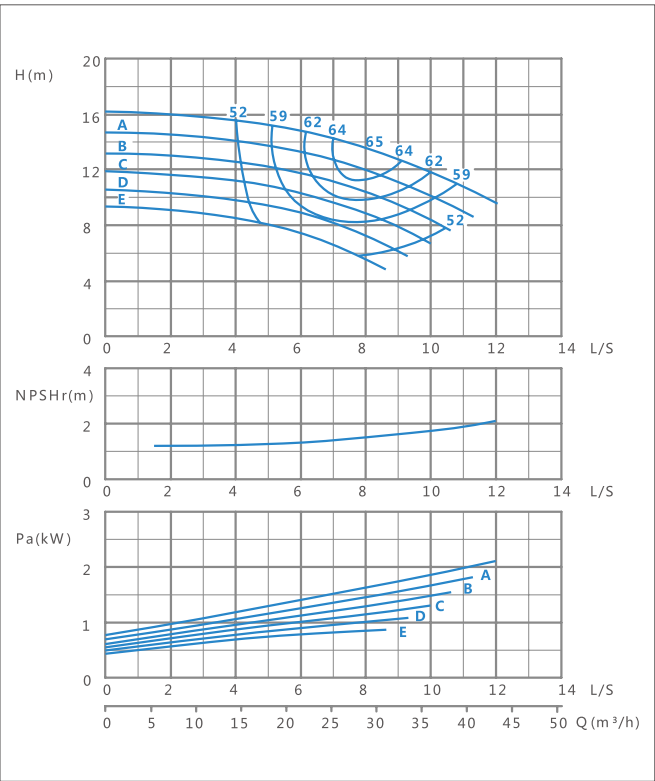
ХА(Т) 50/13-1450 об/мин
кривые производительности



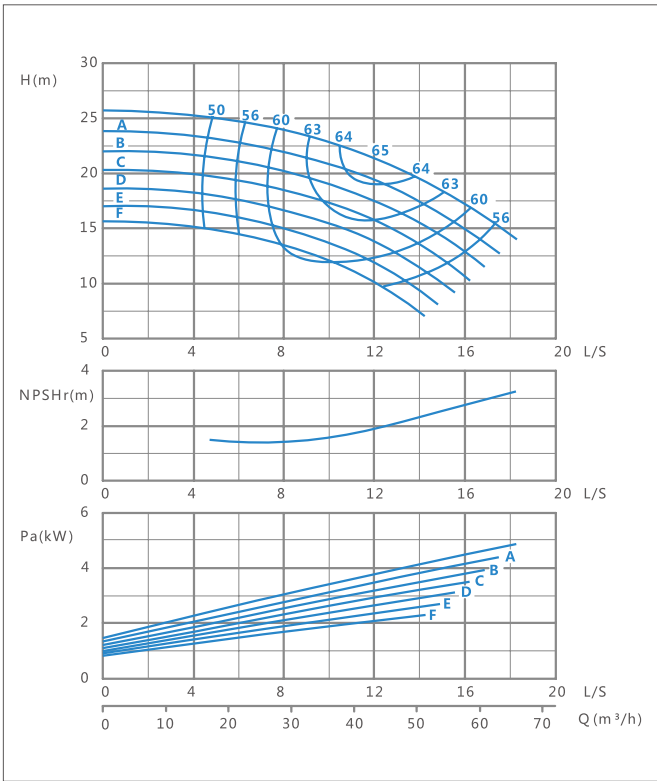
ХА(Т) 50/16-1450 об/мин
кривые производительности



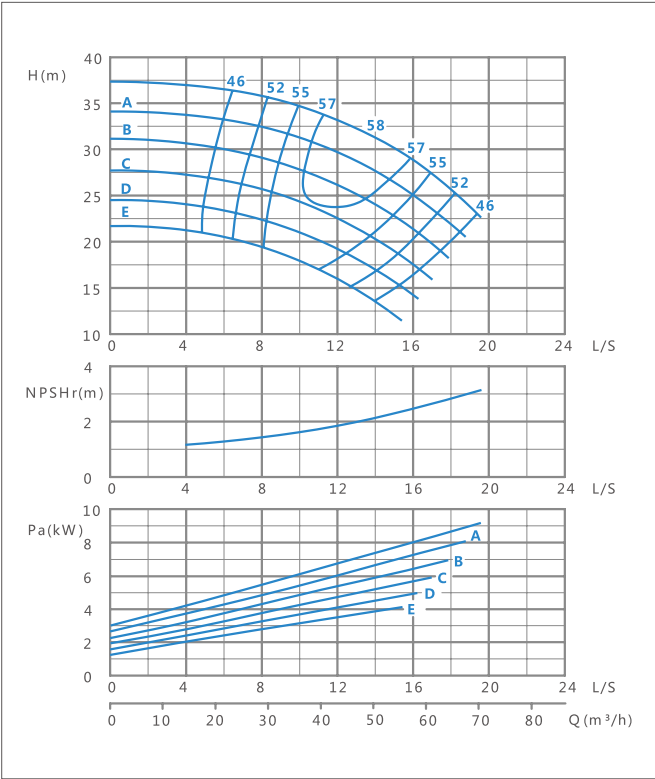
ХА(Т) 50/20-1450 об/мин
кривые производительности



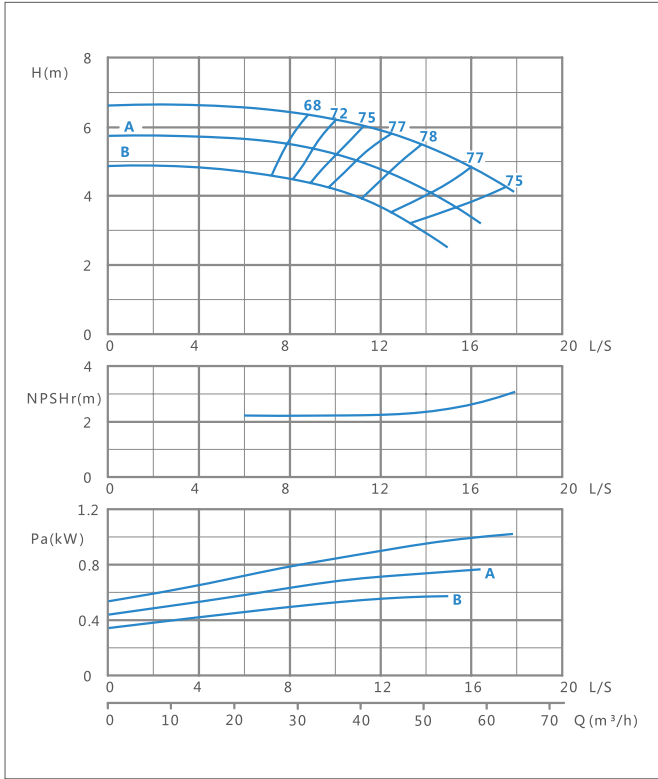
ХА(Т) 50/26-1450 об/мин
кривые производительности



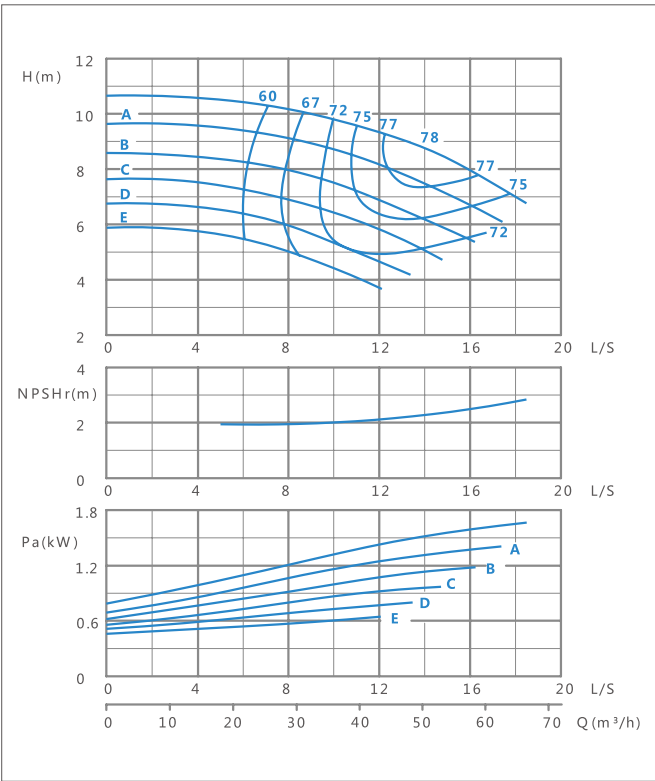
ХА(Т) 50/32-1450 об/мин
кривые производительности



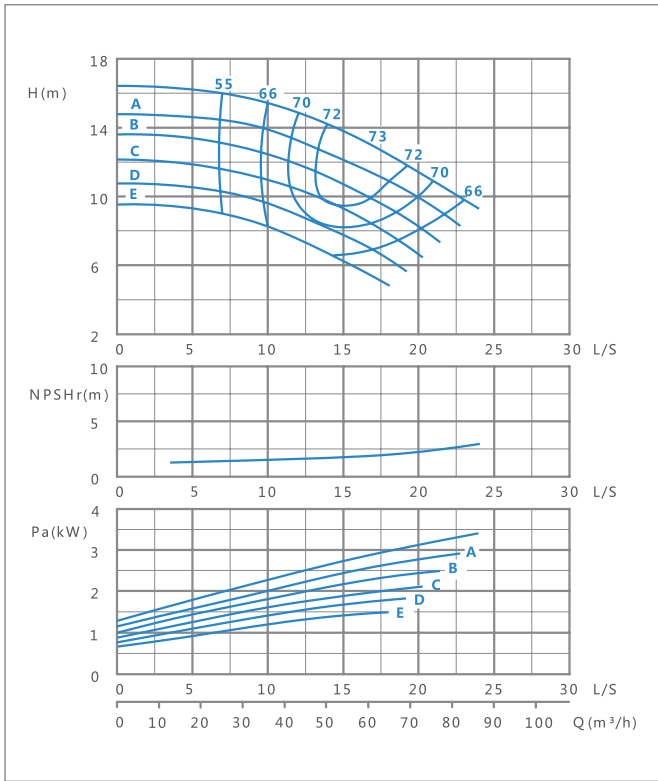
ХА(Т) 65/13-1450 об/мин
кривые производительности



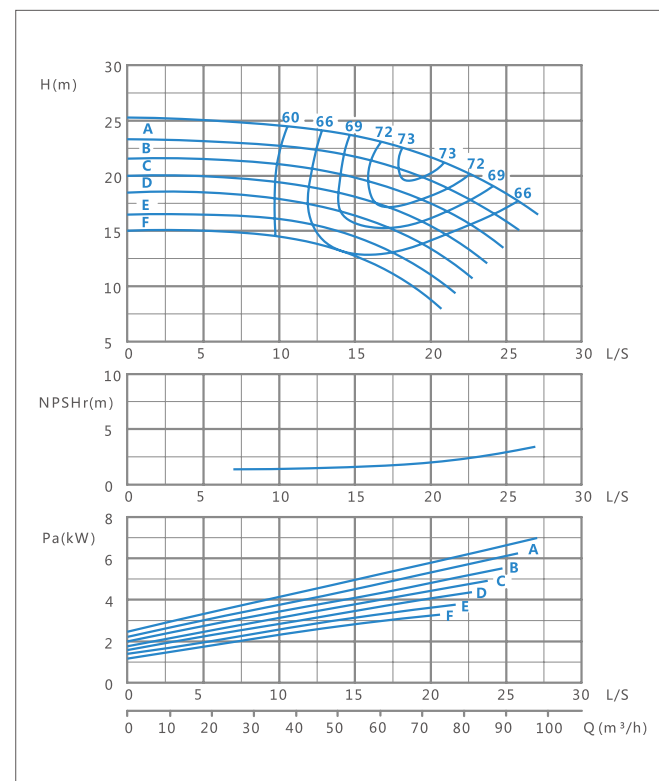
ХА(Т) 65/16-1450 об/мин
кривые производительности



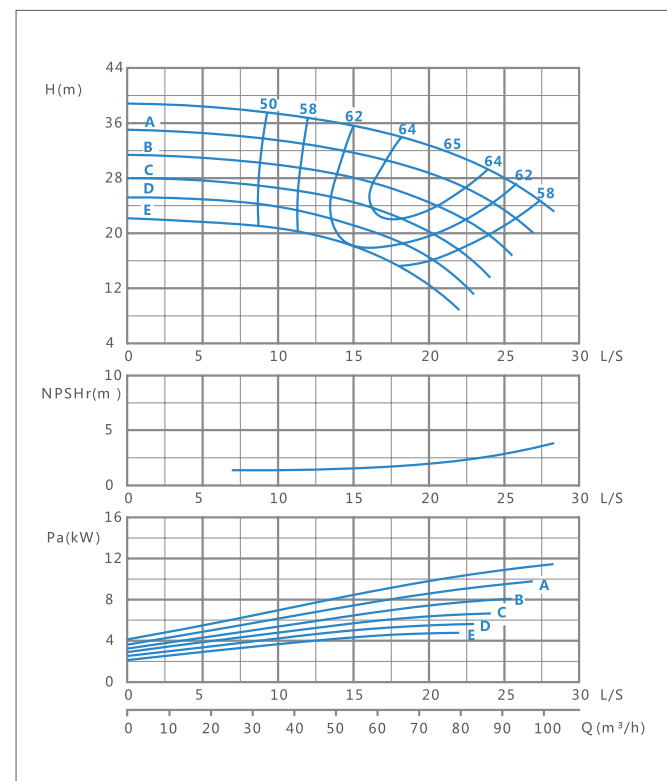
ХА(Т) 65/20-1450 об/мин
кривые производительности



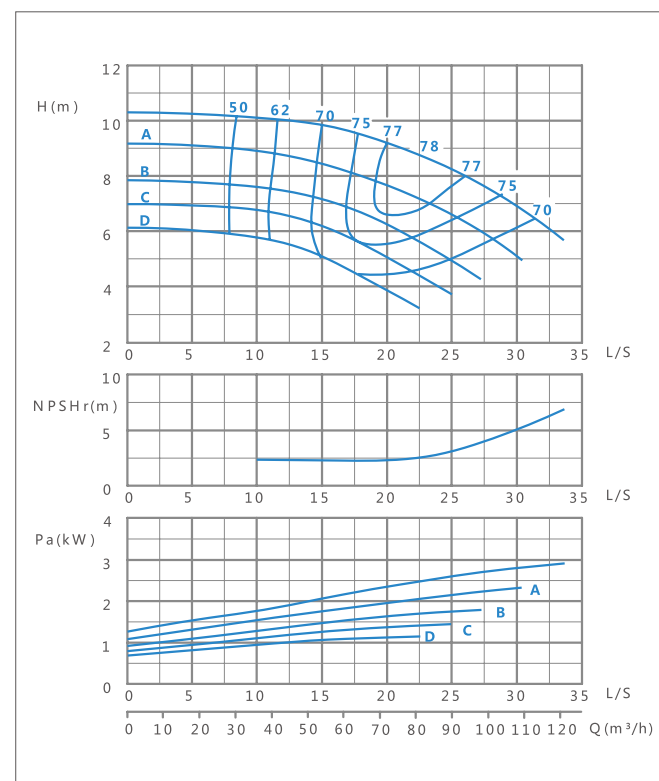
ХА(Т) 65/26-1450 об/мин кривые производительности



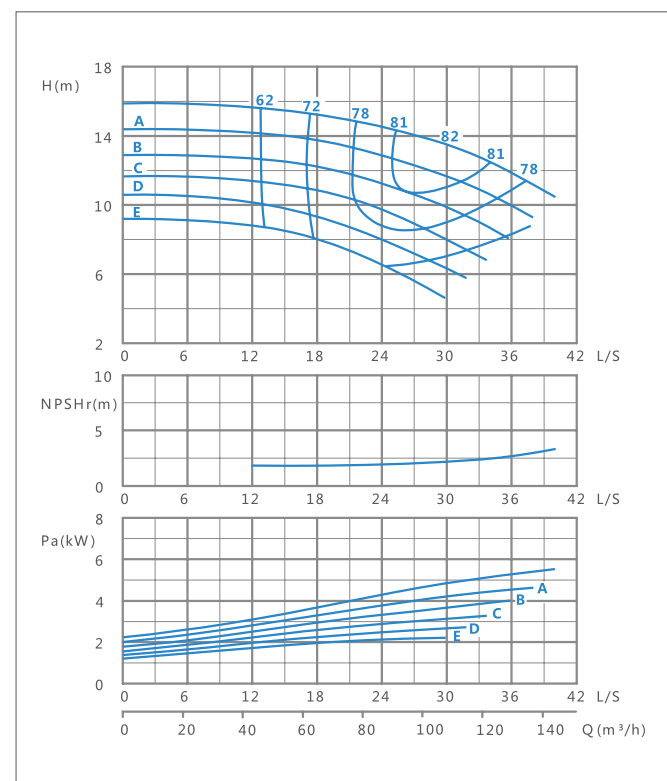
ХА(Т) 65/32-1450 об/мин кривые производительности



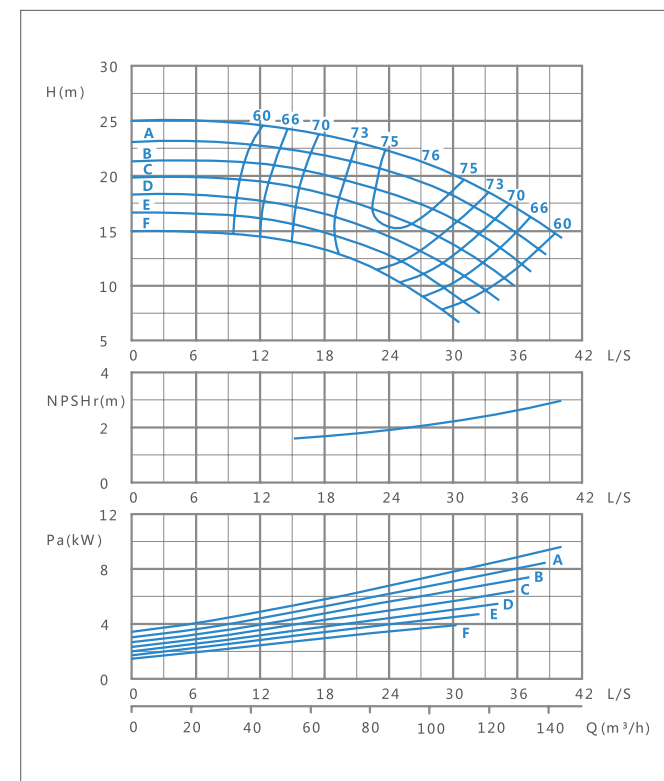
ХА(Т) 80/16-1450 об/мин кривые производительности



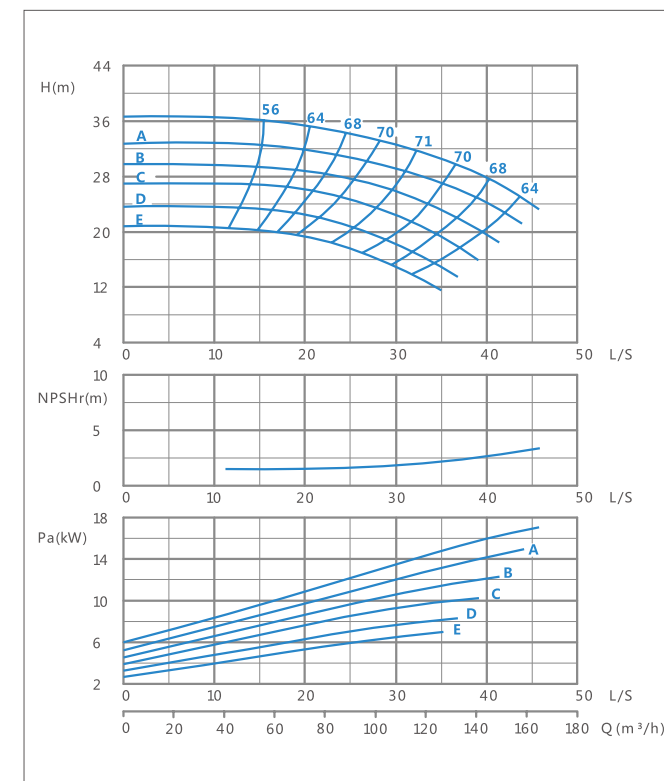
ХА(Т) 80/20-1450 об/мин кривые производительности



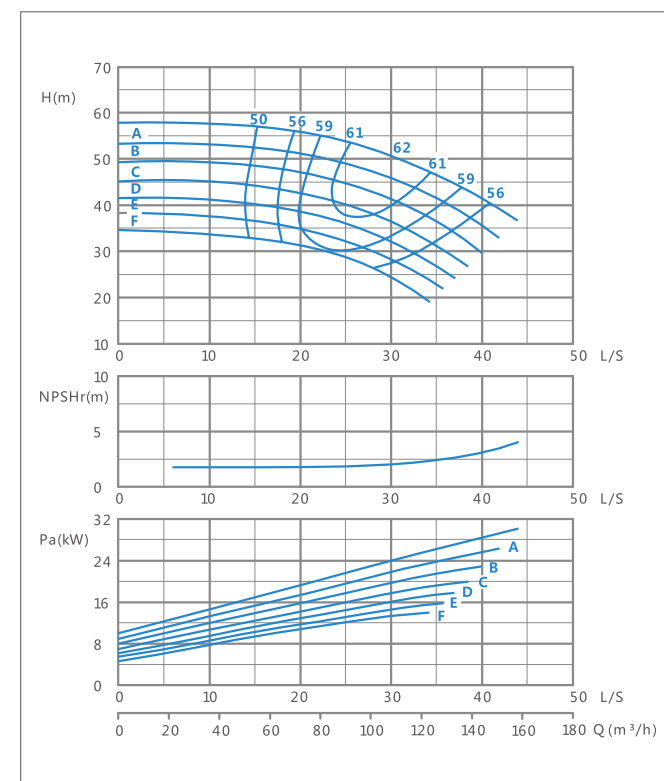
ХА(Т) 80/26-1450 об/мин кривые производительности



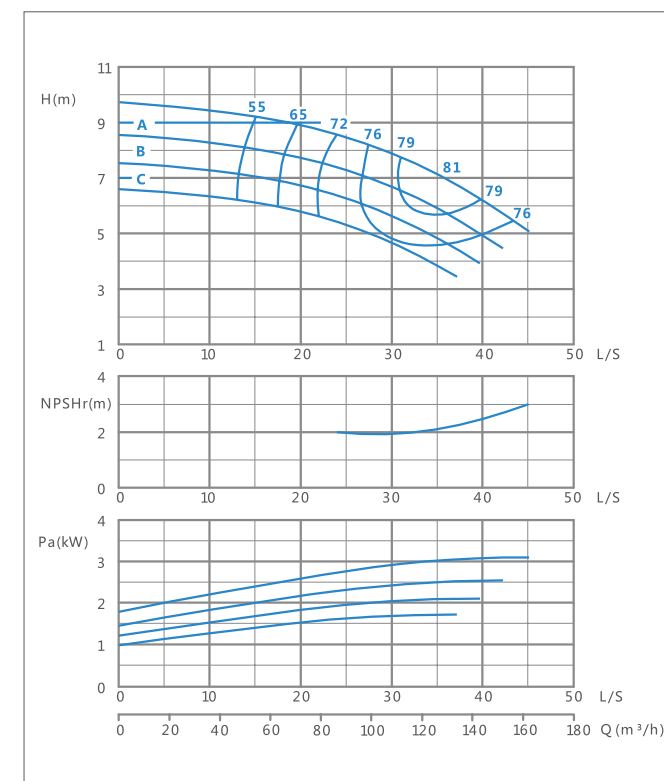
ХА(Т) 80/32-1450 об/мин кривые производительности



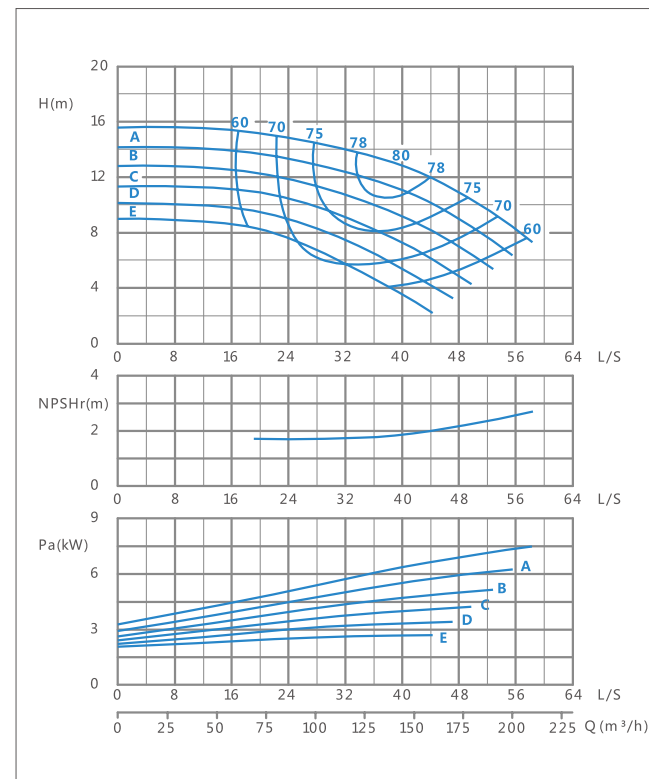
ХА(Т) 80/40-1450 об/мин кривые производительности



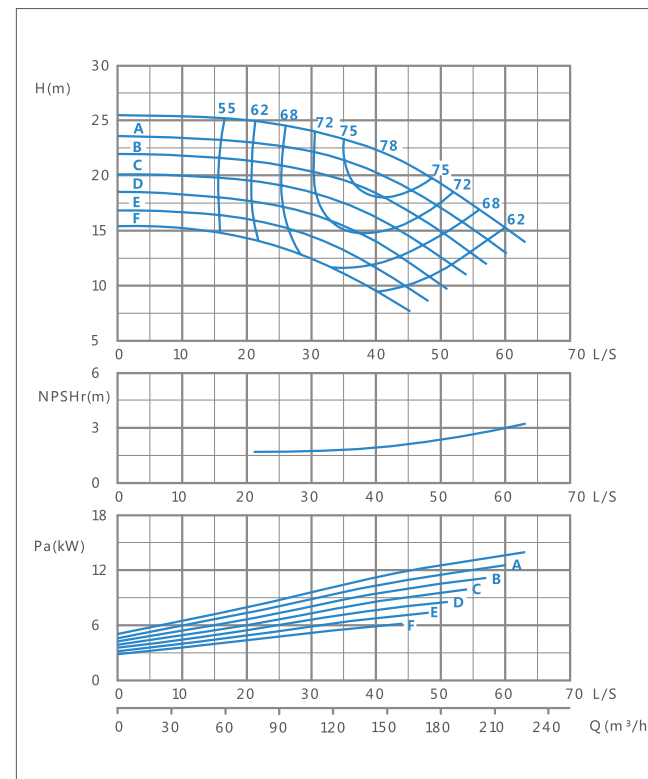
ХА(Т) 100/16-1450 об/мин кривые производительности



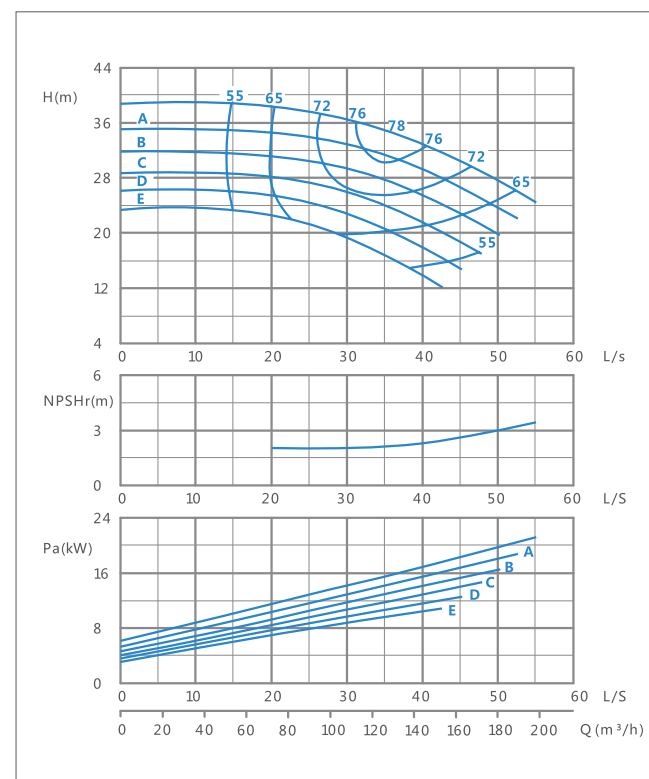
ХА(Т) 100/20-1450 об/мин кривые производительности



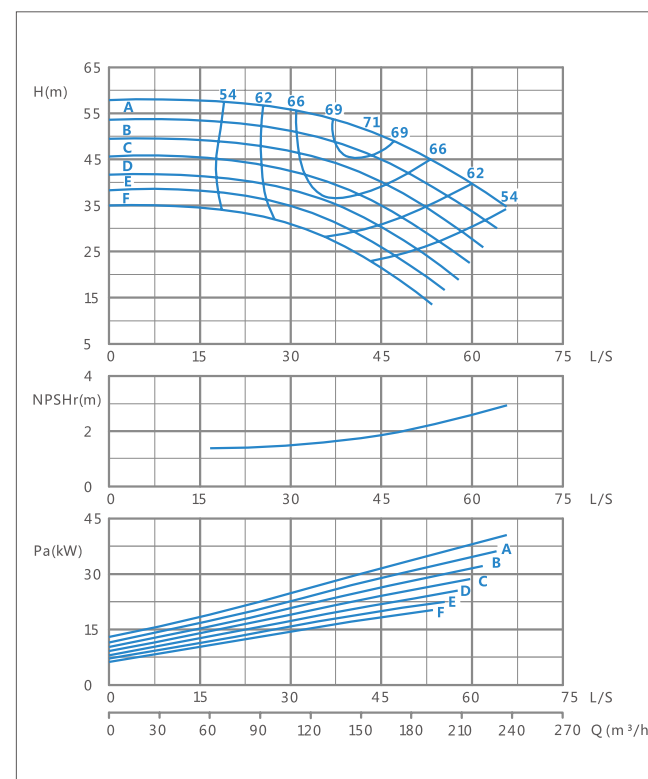
ХА(Т) 100/26-1450 об/мин кривые производительности



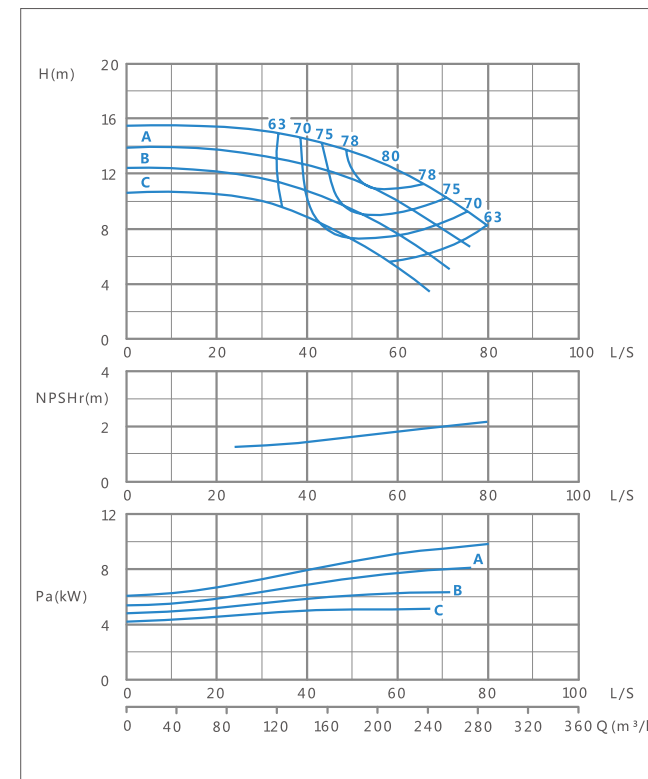
ХА(Т) 100/32-1450 об/мин кривые производительности



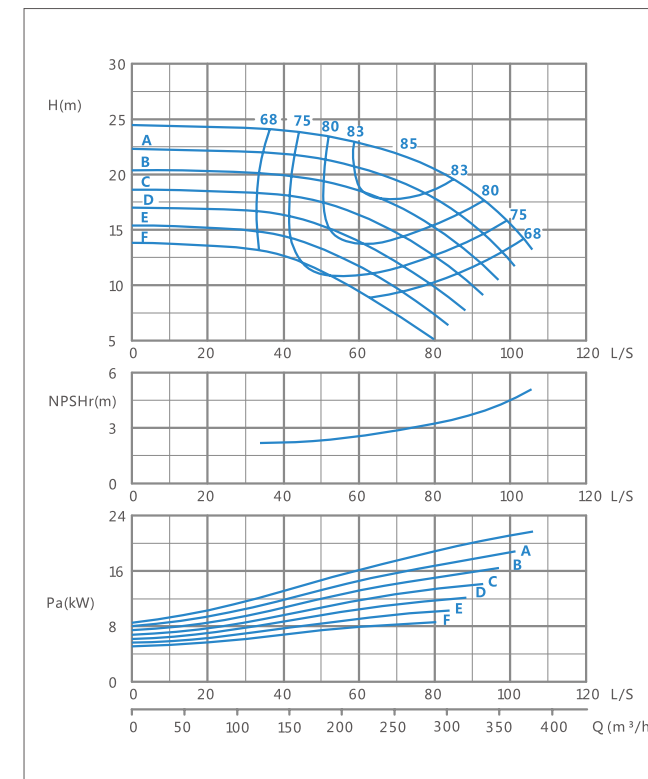
ХА(Т) 100/40-1450 об/мин кривые производительности



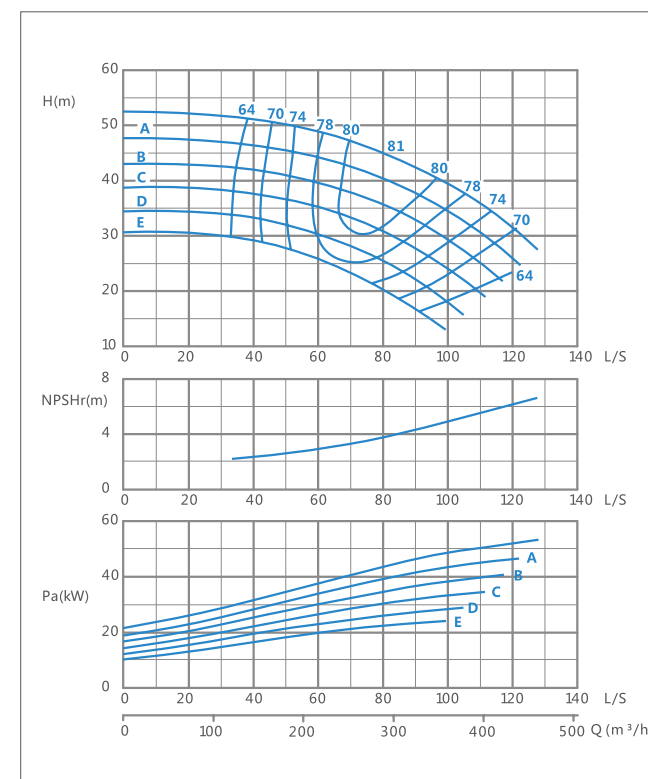
ХА(Т) 125/20-1450 об/мин кривые производительности



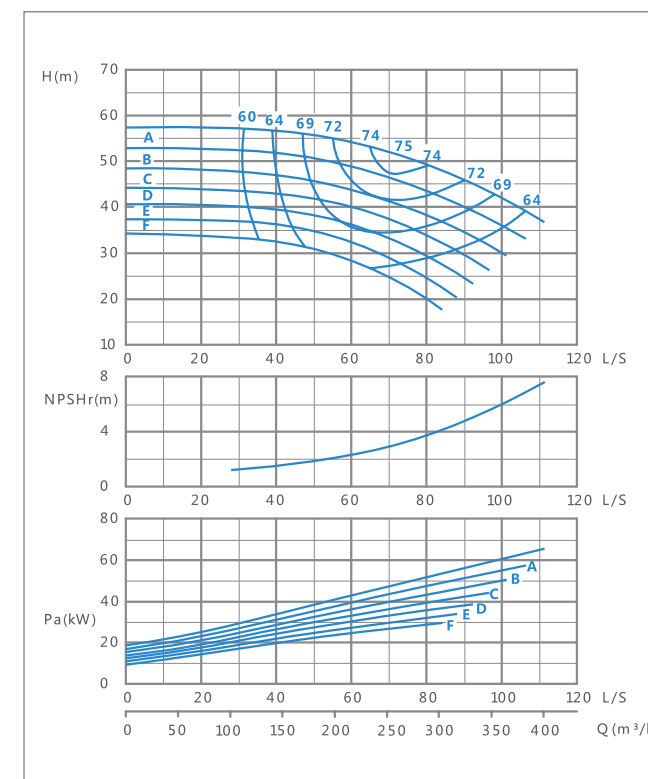
ХА(Т) 125/26-1450 об/мин кривые производительности



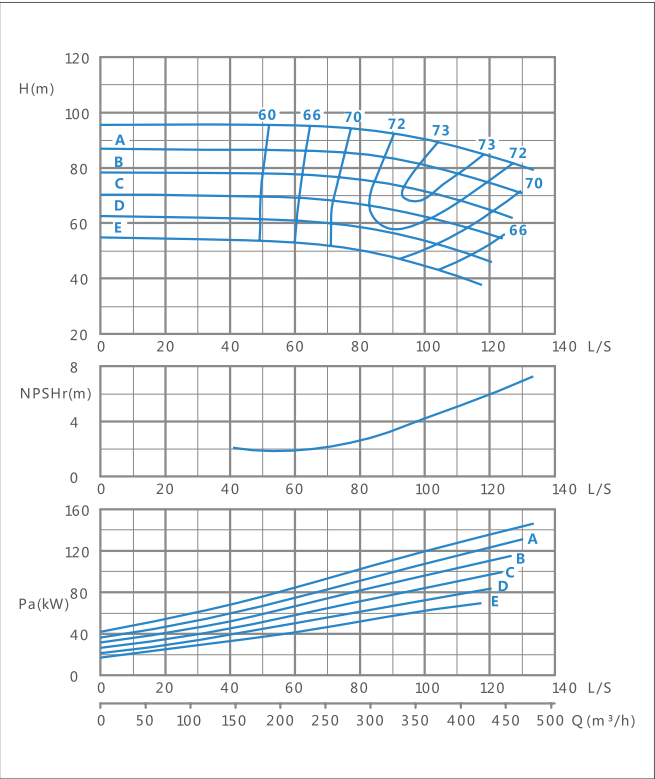
ХА(Т) 125/32-1450 об/мин кривые производительности



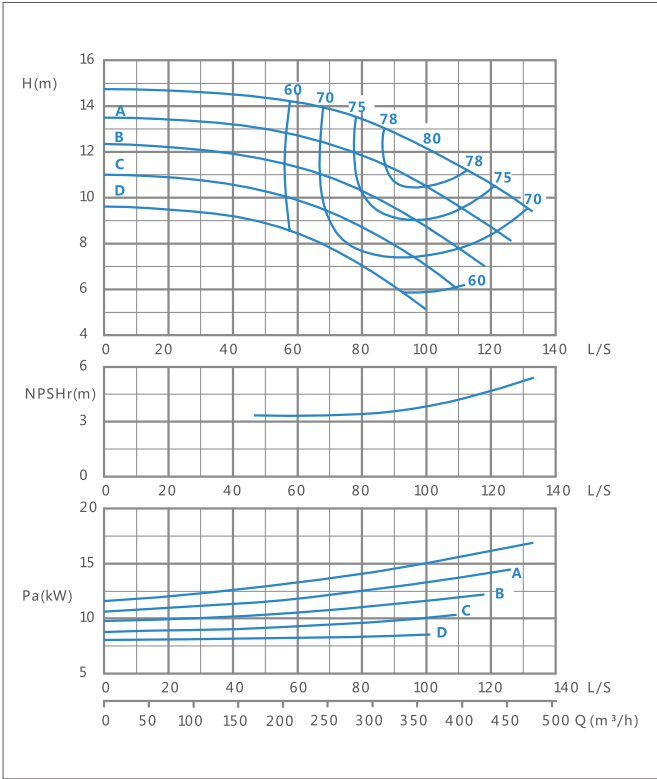
ХА(Т) 125/40-1450 об/мин кривые производительности



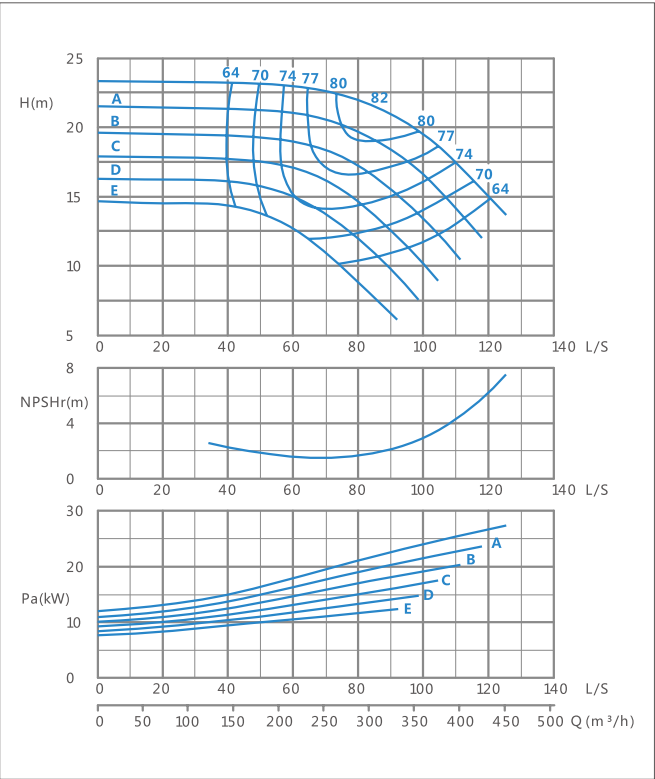
ХА(Т) 125/50-1450 об/мин
кривые производительности



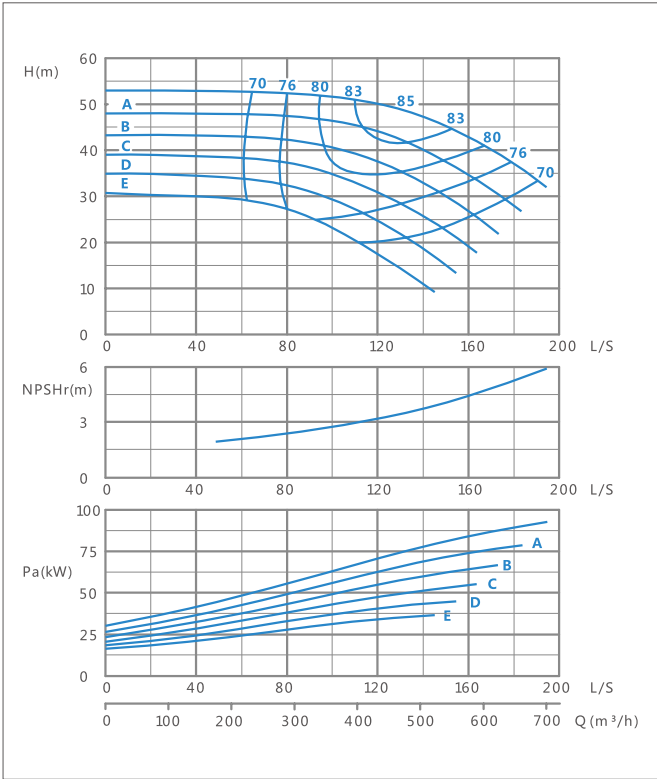
ХА(Т) 150/20-1450 об/мин
кривые производительности



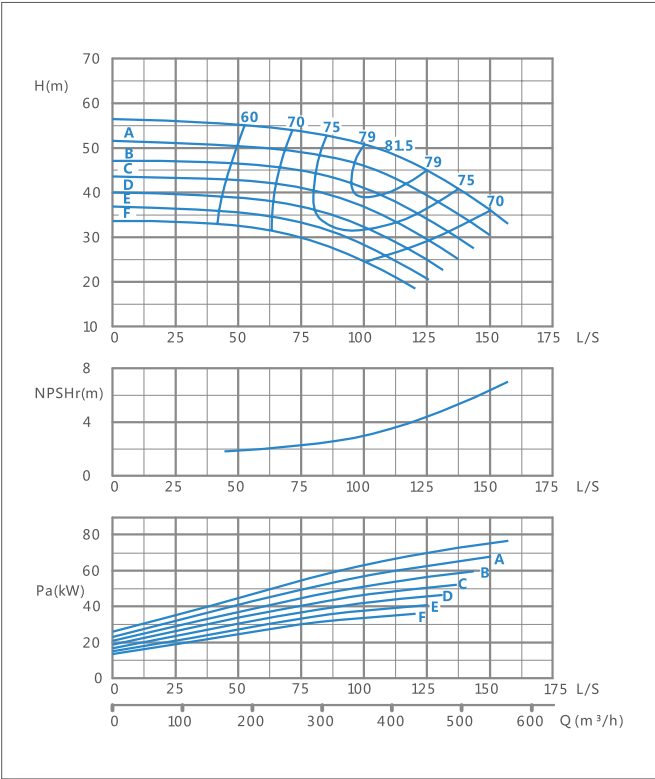
ХА(Т) 150/26-1450 об/мин
кривые производительности



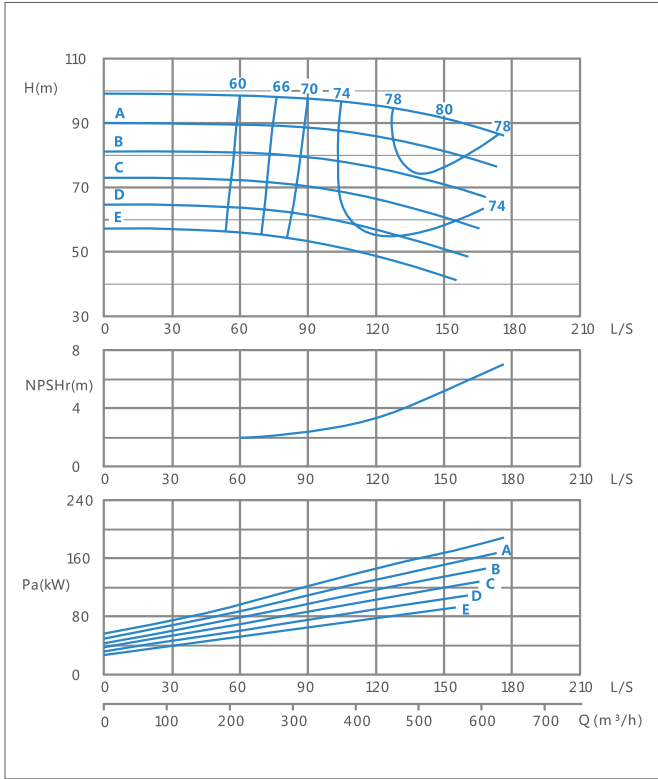
ХА(Т) 150/32-1450 об/мин
кривые производительности



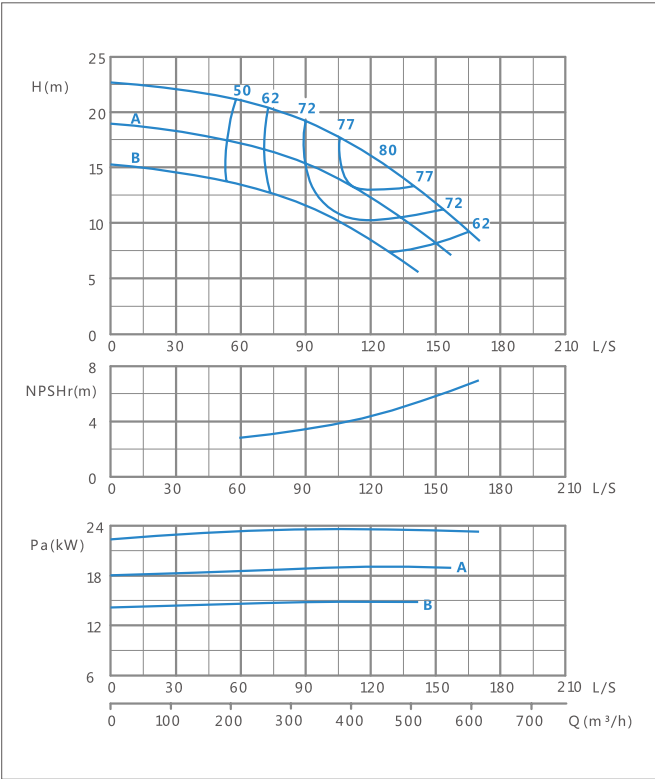
ХА(Т) 150/40-1450 об/мин
кривые производительности



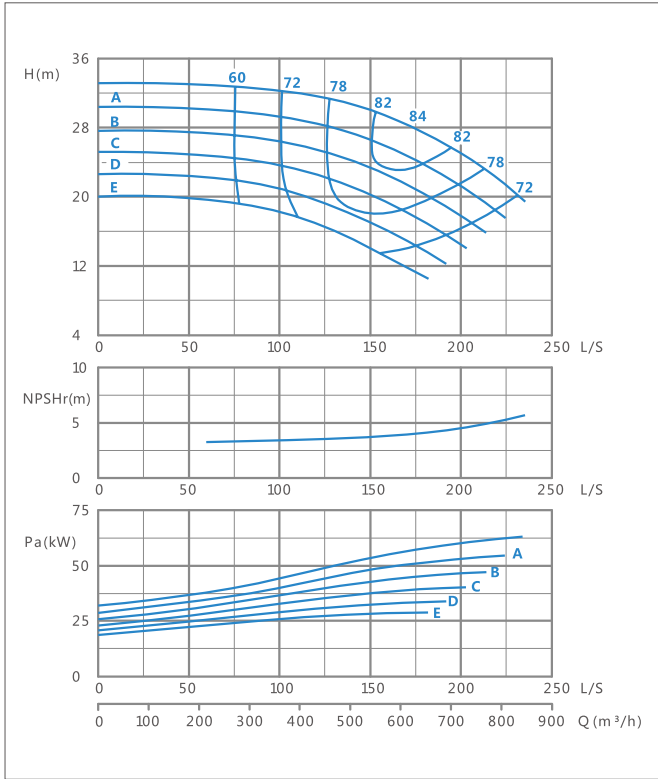
ХА150/50-1450 об/мин
кривые производительности



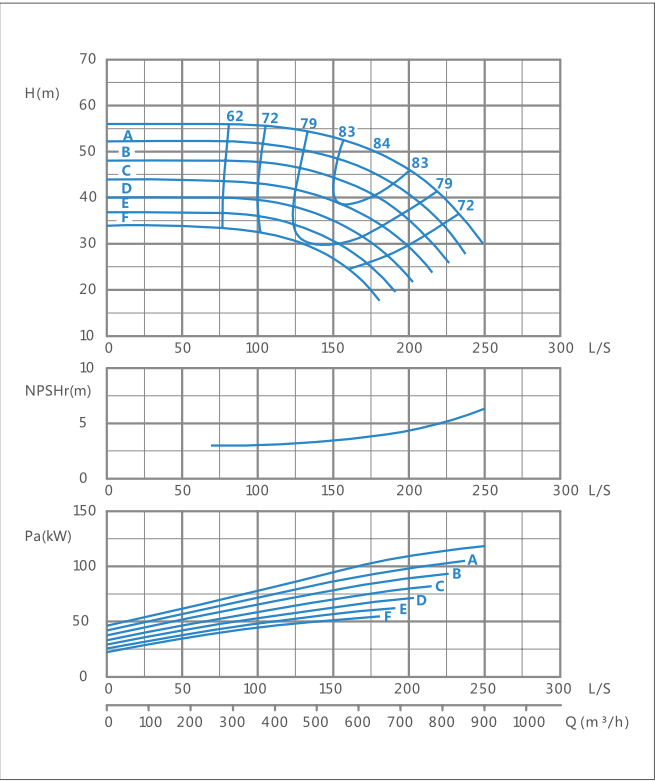
ХА200/26-1450 об/мин
кривые производительности



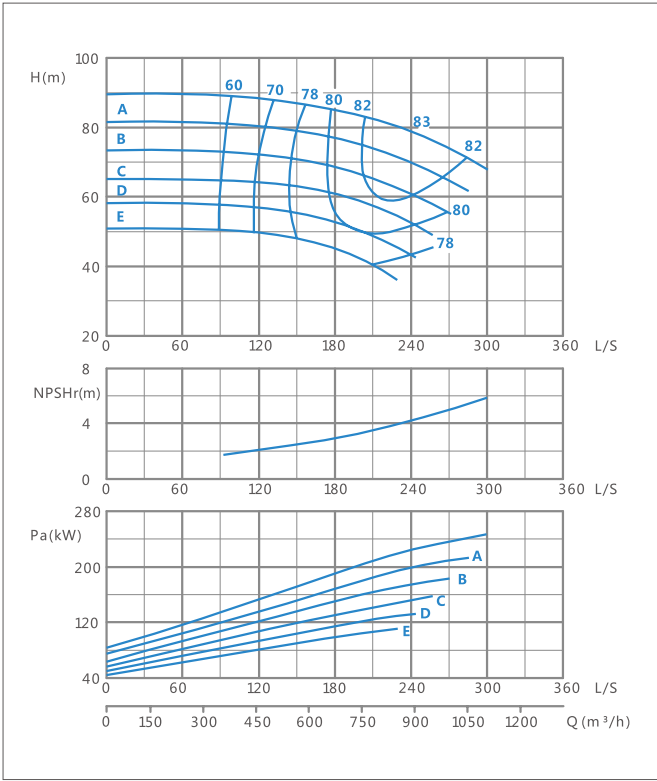
ХА200/32-1450 об/мин
кривые производительности



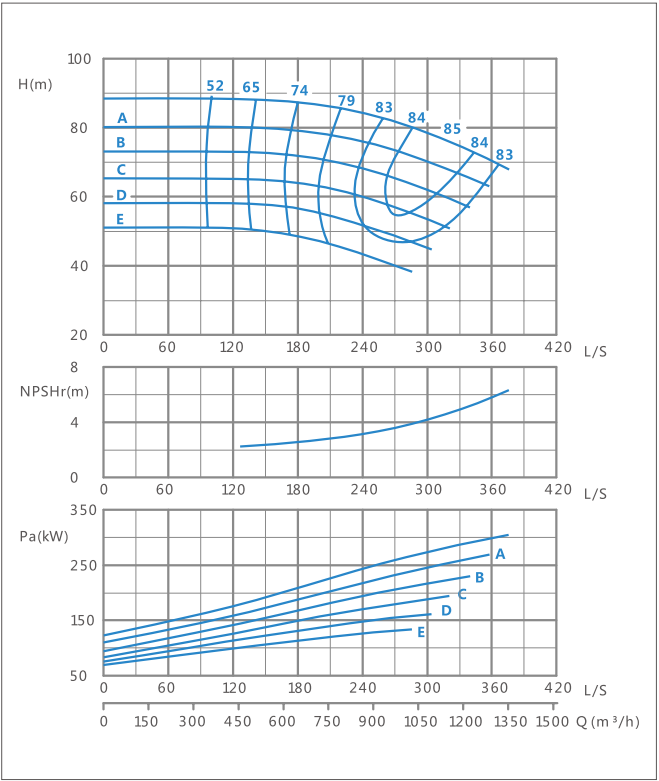
ХА200/40-1450 об/мин
кривые производительности



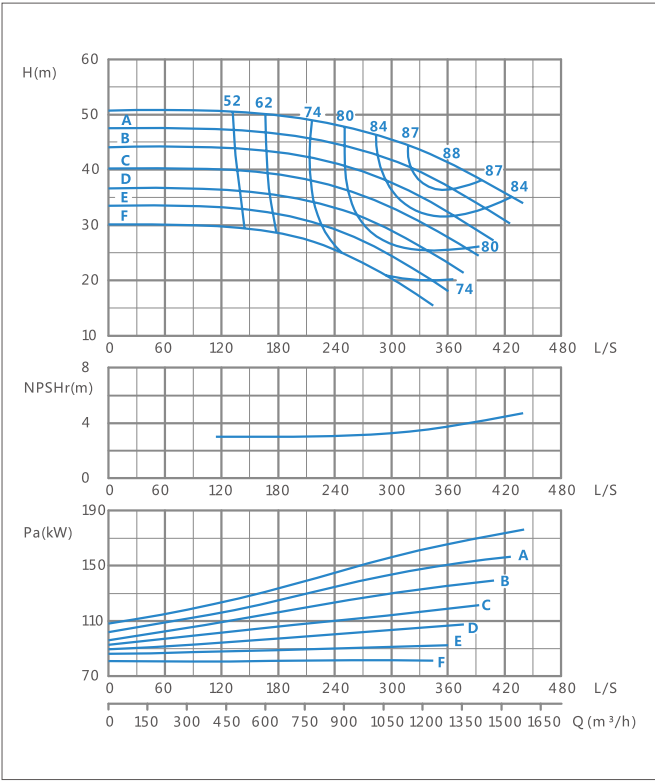
ХА200/50-1450 об/мин
кривые производительности



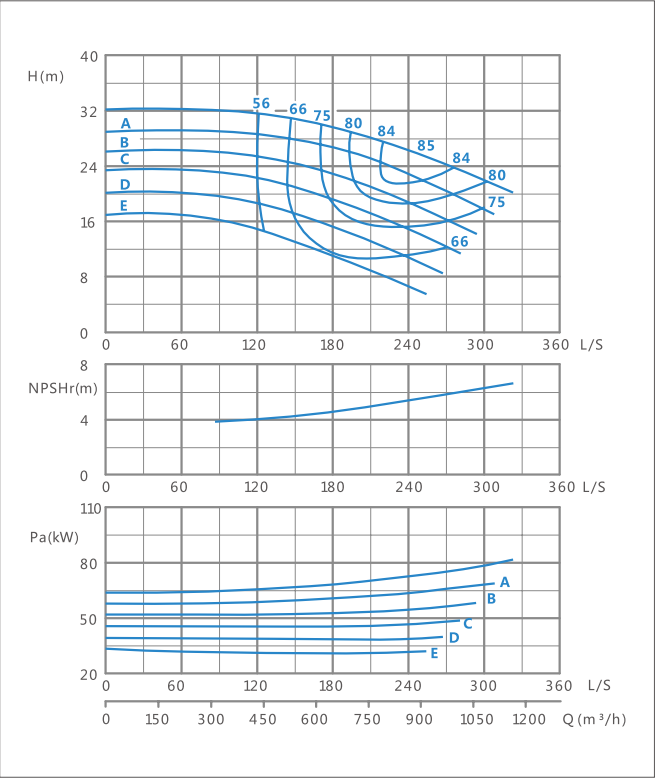
ХА250/50-1450 об/мин
кривые производительности



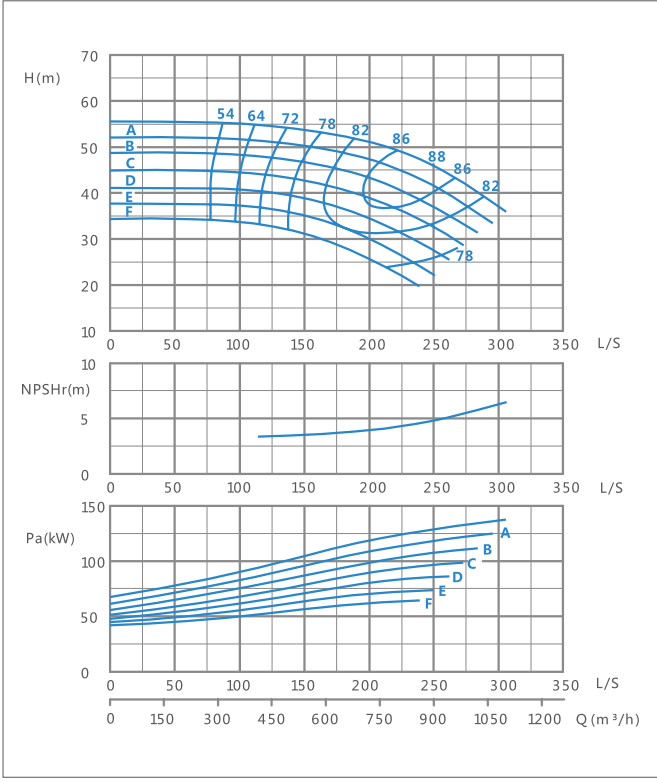
ХА300/40-1450 об/мин
кривые производительности



ХА250/32-1450 об/мин
кривые производительности



ХА250/40-1450 об/мин
кривые производительности



Технические параметры

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)32/13	9,0	2,5	26,0	2900	52,0	1,5	1,4
	15,0	4,2	24,0		61,0	2,2	1,7
	18,0	5,0	22,5		62,0	2,2	2,5
XA(T)32/13A	8,4	2,3	22,0	2900	51,5	1,5	1,4
	14,0	3,9	19,7		60,0	1,5	1,7
	16,8	4,7	18,0		60,5	2,2	2,5
XA(T)32/13B	7,8	2,2	18,0	2900	51,0	1,1	1,4
	13,0	3,6	16,2		58,5	1,1	1,7
	15,6	4,3	14,5		58,0	1,5	2,5
XA(T)32/13C	7,1	2,0	14,8	2900	50,0	1,1	1,4
	11,9	3,3	13,0		57,0	1,1	1,7
	14,3	4,0	11,4		55,5	1,1	2,5
XA(T)32/13D	6,5	1,8	11,7	2900	48,0	0,75	1,4
	10,8	3,0	10,1		52,0	0,75	1,7
	13,0	3,6	8,7		52,0	1,1	2,5
XA(T)32/16	10,8	3,0	42,0	2900	46,5	3	1,9
	18,0	5,0	39,0		56,0	4	2,2
	21,6	6,0	36,5		56,7	5,5	3,7
XA(T)32/16A	10,2	2,8	37,0	2900	45,5	3	1,9
	17,1	4,7	34,6		55,5	3	2,2
	20,5	5,7	32,1		56,3	4	3,7
XA(T)32/16B	9,6	2,7	32,3	2900	44,0	3	1,9
	16,0	4,5	30,5		54,5	3	2,2
	19,2	5,3	28,7		56,0	4	3,7
XA(T)32/16C	9,0	2,5	28,3	2900	43,0	2,2	1,9
	15,0	4,2	26,5		53,0	3	2,2
	18,0	5,0	25,0		54,5	3	3,7
XA(T)32/16D	8,4	2,3	24,6	2900	40,0	2,2	1,9
	14,0	3,9	22,7		51,0	2,2	2,2
	16,8	4,7	21,4		52,5	2,2	3,7
XA(T)32/16E	7,8	2,2	20,5	2900	39,0	1,1	1,9
	12,9	3,6	19,2		48,5	2,2	2,2
	15,5	4,3	18,0		51,0	2,2	3,7
XA(T)32/20	10,8	3,0	64,2	2900	39,0	5,5	1,7
	18,0	5,0	58,5		48,4	7,5	2,0
	21,6	6,0	54,1		48,3	11	2,3
XA(T)32/20A	10,3	2,9	58,3	2900	38,6	5,5	1,6
	17,2	4,8	53,0		48,2	7,5	2,0
	20,7	5,7	48,3		48,1	7,5	2,2
XA(T)32/20B	9,8	2,7	52,2	2900	38,6	5,5	1,6
	16,4	4,6	47,7		47,5	7,5	2,0
	19,7	5,5	43,2		47,0	7,5	2,2
XA(T)32/20C	9,3	2,6	47,2	2900	37,0	4	1,6
	15,6	4,3	42,5		46,5	5,5	2,0
	18,7	5,2	38,2		46,0	5,5	2,2
XA(T)32/20D	8,8	2,5	42,2	2900	36,0	4	1,6
	14,7	4,1	38,0		45,0	5,5	2,0
	17,7	4,9	34,2		44,2	5,5	2,2
XA(T)32/20E	8,3	2,3	37,5	2900	35,5	2,2	1,6
	13,9	3,9	33,8		43,0	4	2,0
	16,7	4,6	30,4		43,4	4	2,2

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)32/26	16,2	4,5	89,3	2900	33,5	15	2,1
	27,0	7,5	82,0		41,5	19	2,6
	32,4	9,0	75,3		40,8	18,5	3,1
	15,6	4,3	83,6		33,0	15	2,1
XA(T)32/26A	26,1	7,2	76,0	2900	40,3	15	2,6
	31,3	8,7	70,5		40,5	18,5	3,1
	15,0	4,2	77,5		31,0	15	2,1
XA(T)32/26B	25,1	7,0	70,2	2900	39,5	15	2,6
	30,1	8,4	65,0		40,2	15	3,1
	14,4	4,0	72,0		31,0	15	2,1
XA(T)32/26C	24,0	6,7	65,0	2900	39,0	15	2,6
	28,8	8,0	59,8		40,0	15	3,1
	13,8	3,8	66,0		30,5	11	2,1
XA(T)32/26D	23,0	6,4	59,6	2900	37,5	15	2,6
	27,6	7,7	54,8		38,0	15	3,1
	13,2	3,7	60,8		30,0	11	2,1
XA(T)32/26E	22,0	6,1	55,0	2900	36,2	11	2,6
	26,4	7,3	51,0		37,0	11	3,1
	12,6	3,5	58,0		28,5	11	2,1
XA(T)32/26F	21,0	5,8	50,8	2900	34,5	11	2,6
	25,2	7,0	46,2		35,0	11	3,1
XA(T)40/13	18,0	5,0	25,3	2900	61,0	2,2	1,8
	30,0	8,3	23,5		73,0	3	2,0
	36,0	10,0	21,8		73,5	4	3,0
XA(T)40/13A	16,8	4,7	22,0	2900	62,0	2,2	1,8
	28,0	7,8	20,2		73,2	3	2,0
	33,7	9,3	18,5		73,2	3	3,0
XA(T)40/13B	15,5	4,3	18,5	2900	61,0	1,5	1,8
	25,9	7,2	17,0		73,0	2,2	2,0
	31,1	8,6	15,3		73,0	2,2	3,0
XA(T)40/13C	14,2	4,0	15,5	2900	60,0	1,5	1,8
	23,7	6,6	13,7		72,0	1,5	2,0
	28,5	7,9	12,2		72,0	2,2	3,0
XA(T)40/13D	12,9	3,6	12,5	2900	58,0	1,1	1,8
	21,6	6,0	11,0		70,0	1,5	2,0
	25,9	7,2	9,5		69,0	1,5	3,0
XA(T)40/16	18,0	5,0	39,5	2900	57,0	5,5	1,5
	30,0	8,3	35,0		64,0	5,5	2,2
	36,0	10,0	31,5		61,5	7,5	3,3
XA(T)40/16A	17,1	4,7	34,8	2900	56,0	4	1,5
	28,4	7,9	30,5		63,2	5,5	2,2
	34,1	9,5	27,6		61,0	5,5	3,3
XA(T)40/16B	16,0	4,5	30,5	2900	55,0	4	1,5
	26,7	7,4	26,5		61,2	4	2,2
	32,1	8,9	23,4		59,0	4	3,3
XA(T)40/16C	15,0	4,2	26,7	2900	53,0	3	1,5
	25,0	6,9	22,5		58,5	4	2,2
	30,0	8,3	19,5		56,0	4	3,3
XA(T)40/16D	14,0	3,9	23,1	2900	50,0	3	1,5
	23,3	6,5	19,5		57,0	3	2,2
	27,9	7,8	16,5		55,0	3	3,3
XA(T)40/16E	12,9	3,6	19,5	2900	48,0	3	1,5
	21,5	6,0	16,0		55,0	3	2,2
	25,9	7,2	13,5		51,0	3	3,3

Технические параметры

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)40/20	18,0	5,0	61,5	2900	48,0	7,5	1,8
	30,0	8,3	56,5		58,0	11	2,0
	36,0	10,0	53,0		58,5	11	2,7
XA(T)40/20A	17,2	4,8	55,4	2900	48,0	7,5	1,8
	28,7	8,0	51,0		57,5	11	2,0
	34,5	9,6	47,3		58,0	11	2,7
XA(T)40/20B	16,4	4,6	49,5	2900	47,0	5,5	1,8
	27,3	7,6	47,5		56,5	7,5	2,0
	32,8	9,1	42,0		57,0	11	2,7
XA(T)40/20C	15,6	4,3	44,6	2900	46,0	7,5	1,8
	25,9	7,2	40,5		55,5	7,5	2,0
	31,1	8,6	36,5		55,0	7,5	2,7
XA(T)40/20D	14,7	4,1	39,9	2900	45,0	5,5	1,8
	24,5	6,8	36,0		54,0	7,5	2,0
	29,4	8,2	32,2		53,5	7,5	2,7
XA(T)40/20E	13,9	3,9	35,4	2900	44,5	5,5	1,8
	23,1	6,4	31,5		52,0	5,5	2,0
	27,7	7,7	28,2		51,5	5,5	2,7
XA(T)40/26	21,6	6,0	93,0	2900	40,0	15	1,8
	36,0	10,0	86,5		51,0	18,5	2,0
	43,2	12,0	81,5		53,0	22	2,5
XA(T)40/26A	20,9	5,8	86,0	2900	40,0	15	1,8
	34,8	9,7	80,0		50,3	18,5	2,0
	41,7	11,6	74,5		52,3	18,5	2,5
XA(T)40/26B	20,0	5,6	78,3	2900	39,0	15	1,8
	33,4	9,3	72,0		50,0	15	2,0
	40,1	11,1	66,0		51,0	18,5	2,5
XA(T)40/26C	19,2	5,3	71,0	2900	38,0	15	1,8
	32,0	8,9	66,2		48,5	15	2,0
	38,5	10,7	60,7		50,0	15	2,5
XA(T)40/26D	18,4	5,1	65,1	2900	38,0	11	1,8
	30,7	8,5	60,2		48,0	15	2,0
	36,8	10,2	55,7		48,5	15	2,5
XA(T)40/26E	17,6	4,9	59,4	2900	37,5	11	1,8
	29,3	8,1	54,3		47,0	11	2,0
	35,2	9,8	50,8		47,5	15	2,5
XA(T)40/26F	16,8	4,7	54,0	2900	37,5	11	1,8
	28,0	7,8	49,5		46,0	11	2,0
	33,5	9,3	45,5		46,5	11	2,5
XA(T)40/32	21,6	6,0	155,0	2900	33,5	30	2,7
	36,0	10,0	148,0		42,5	37	3,2
	43,2	12,0	140,0		44,0	45	4,8
XA(T)40/32A	20,7	5,7	139,0	2900	32,0	30	2,7
	34,5	9,6	133,0		41,5	37	3,2
	41,4	11,5	126,0		43,2	37	4,8
XA(T)40/32B	19,7	5,5	124,5	2900	31,0	30	2,7
	32,8	9,1	118,0		40,5	30	3,2
	39,4	10,9	114,0		42,0	37	4,8
XA(T)40/32C	18,7	5,2	111,0	2900	30,0	22	2,7
	31,2	8,7	107,0		39,5	30	3,2
	37,4	10,4	100,0		40,0	30	4,8
XA(T)40/32D	17,7	4,9	99,0	2900	28,0	22	2,7
	29,5	8,2	95,0		39,0	30	3,2
	35,5	9,8	88,0		39,0	30	4,8
XA(T)40/32E	16,7	4,7	88,0	2900	27,5	18,5	2,7
	27,9	7,8	81,5		36,5	22	3,2
	33,5	9,3	75,0		38,0	22	4,8

Технические параметры

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)50/26	36,2	10,1	84,0	2900	50,0	18,5	1,7
	60,3	16,8	78,0		60,0	30	2,5
	72,4	20,1	73,0		61,0	30	3,2
XA(T)50/26A	34,7	9,6	77,5	2900	49,5	18,5	1,7
	57,8	16,1	71,0		59,0	22	2,5
	69,4	19,3	66,0		60,0	30	3,2
XA(T)50/26B	33,2	9,2	71,0	2900	49,0	15	1,7
	55,4	15,4	65,0		57,5	22	2,5
	66,5	18,5	60,5		59,0	22	3,2
XA(T)50/26C	31,8	8,8	65,0	2900	48,0	15	1,7
	52,9	14,7	59,4		56,5	18,5	2,5
	63,5	17,6	55,2		57,5	18,5	3,2
XA(T)50/26D	30,3	8,4	59,0	2900	47,0	15	1,7
	50,5	14,0	53,5		55,0	18,5	2,5
	60,5	16,8	49,8		56,0	18,5	3,2
XA(T)50/32	54,0	15,0	151,5	2900	53,5	45	2,8
	90,0	25,0	136,0		61,0	55	4,5
	108,0	30,0	124,0		58,0	75	7,0
XA(T)50/32A	51,7	14,4	139,0	2900	52,5	45	2,8
	86,2	23,9	125,0		60,2	55	4,5
	103,4	28,7	113,5		58,5	75	7,0
XA(T)50/32B	49,2	13,7	126,0	2900	51,5	37	2,8
	82,1	22,8	113,0		59,0	45	4,5
	98,5	27,4	102,5		57,5	55	7,0
XA(T)50/32C	46,8	13,0	114,0	2900	50,5	30	2,8
	78,0	21,7	101,0		58,0	37	4,5
	93,6	26,0	92,0		56,5	45	7,0
XA(T)50/32D	44,3	12,3	101,5	2900	49,0	30	2,8
	73,9	20,5	90,5		56,5	37	4,5
	88,6	24,6	82,0		56,0	45	7,0
XA(T)50/32E	41,9	11,6	90,5	2900	48,5	22	2,8
	69,8	19,4	80,0		55,0	30	4,5
	83,7	23,3	72,5		54,5	37	7,0
XA(T)65/13	60,0	16,7	24,5	2900	68,0	7,5	3,0
	100,0	27,8	20,5		79,0	11	3,8
	120,0	33,3	17,2		76,0	11	4,2
XA(T)65/13A	56,1	15,6	20,6	2900	68,0	7,5	3,0
	93,5	26,0	16,2		76,6	7,5	3,8
	112,2	31,2	13,0		71,0	7,5	4,2
XA(T)65/13B	51,8	14,4	17,2	2900	66,0	5,5	3,0
	86,3	24,0	13,2		73,0	5,5	3,8
	103,6	28,8	10,2		67,0	5,5	4,2

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)65/16	60,0	16,7	39,7	2900	66,0	15	2,7
	100,0	27,8	34,0		75,0	15	3,5
	120,0	33,3	29,6		73,5	15	4,1
XA(T)65/16A	56,9	15,8	36,0	2900	67,0	11	2,7
	94,8	26,3	30,0		74,0	15	3,5
	113,8	31,6	25,8		72,5	15	4,1
XA(T)65/16B	53,5	14,8	32,0	2900	65,0	11	2,7
	89,1	24,7	26,2		72,6	11	3,5
	106,9	29,7	21,8		70,0	11	4,1
XA(T)65/16C	50,0	13,9	28,0	2900	63,0	7,5	2,7
	83,3	23,2	22,2		71,0	11	3,5
	100,0	27,8	18,2		68,5	11	4,1
XA(T)65/16D	46,6	12,9	24,2	2900	61,0	7,5	2,7
	77,6	21,6	19,2		69,0	7,5	3,5
	93,1	25,9	15,5		65,0	7,5	4,1
XA(T)65/16E	43,1	12,0	20,7	2900	60,0	5,5	2,7
	71,8	20,0	16,0		67,0	5,5	3,5
	86,2	23,9	12,8		63,0	5,5	4,1
XA(T)65/20	66,0	18,3	64,2	2900	59,0	22	2,4
	110,0	30,6	56,5		73,3	30	3,7
	132,0	36,7	52,0		73,2	30	5,2
XA(T)65/20A	63,2	17,6	58,2	2900	62,0	18,5	2,4
	105,4	29,3	50,5		73,0	30	3,7
	126,4	35,1	45,6		72,5	30	5,2
XA(T)65/20B	60,1	16,7	52,9	2900	60,0	18,5	2,4
	100,2	27,8	46,0		72,5	22	3,7
	120,3	33,4	41,4		72,0	22	5,2
XA(T)65/20C	57,0	15,8	47,6	2900	60,0	15	2,4
	95,1	26,4	41,4		72,0	22	3,7
	114,1	31,7	37,3		71,5	22	5,2
XA(T)65/20D	54,0	15,0	42,0	2900	59,0	15	2,4
	89,9	25,0	36,6		71,0	18,5	3,7
	107,9	30,0	32,7		70,5	18,5	5,2
XA(T)65/20E	50,9	14,1	36,8	2900	57,0	11	2,4
	84,8	23,6	32,0		70,0	15	3,7
	101,8	28,3	28,0		68,0	15	5,2
XA(T)65/26	72,0	20,0	98,0	2900	63,0	37	2,4
	120,0	33,3	89,9		73,5	45	4,2
	144,0	40,0	82,3		71,5	55	5,8
XA(T)65/26A	69,5	19,3	91,0	2900	62,0	37	2,4
	115,9	32,2	83,0		73,0	45	4,2
	139,1	38,6	76,0		71,0	45	5,8
XA(T)65/26B	66,8	18,6	84,5	2900	61,0	30	2,4
	111,4	30,9	77,0		72,5	37	4,2
	133,6	37,1	70,0		71,0	45	5,8
XA(T)65/26C	64,1	17,8	78,5	2900	59,0	30	2,4
	106,8	29,7	71,0		71,5	37	4,2
	128,2	35,6	64,0		70,5	37	5,8
XA(T)65/26D	61,4	17,0	72,5	2900	58,0	30	2,4
	102,3	28,4	65,0		70,6	30	4,2
	122,7	34,1	59,0		70,0	37	5,8
XA(T)65/26E	58,6	16,3	66,2	2900	57,5	22	2,4
	97,7	27,1	59,4		68,5	30	4,2
	117,3	32,6	50,8		65,0	30	5,8
XA(T)65/26F	55,9	15,5	59,0	2900	55,0	22	2,4
	93,2	25,9	52,6		65,5	30	4,2
	111,8	31,1	48,0		65,0	30	5,8

Технические параметры

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)65/32	78,0	21,7	143,5	2900	54,0	75	3,1
	130,0	36,1	133,5		63,7	90	4,8
	156,0	43,3	124,0		64,0	90	6,8
XA(T)65/32A	74,7	20,7	131,0	2900	53,5	55	3,1
	124,4	34,6	119,0		63,3	75	4,8
	149,3	41,5	110,0		63,3	90	6,8
XA(T)65/32B	71,1	19,8	117,0	2900	51,5	55	3,1
	118,5	32,9	105,0		62,5	75	4,8
	142,2	39,5	95,3		62,0	75	6,8
XA(T)65/32C	67,5	18,8	104,0	2900	51,0	45	3,1
	112,6	31,3	92,0		61,0	55	4,8
	135,1	37,5	82,6		60,0	75	6,8
XA(T)65/32D	64,0	17,8	94,2	2900	50,0	45	3,1
	106,7	29,6	82,0		60,0	55	4,8
	128,0	35,6	71,7		57,5	55	6,8
XA(T)65/32E	60,4	16,8	83,0	2900	49,0	37	3,1
	100,7	28,0	72,3		55,5	37	4,8
	120,9	33,6	62,2		54,5	45	6,8
XA(T)80/16	97,2	27,0	40,3	2900	70,0	18,5	2,7
	162,0	45,0	34,7		80,0	22	3,8
	194,4	54,0	29,3		74,0	30	5,0
XA(T)80/16A	92,2	25,6	34,8	2900	67,5	18,5	2,7
	153,6	42,7	29,1		76,0	18,5	3,8
	184,3	51,2	24,2		69,0	22	5,0
XA(T)80/16B	86,6	24,1	30,7	2900	63,0	15	2,7
	144,3	40,1	24,7		74,0	15	3,8
	173,2	48,1	20,1		66,0	18,5	5,0
XA(T)80/16C	81,0	22,5	26,9	2900	62,0	11	2,7
	135,0	37,5	21,6		72,0	15	3,8
	162,0	45,0	17,4		64,0	15	5,0
XA(T)80/16D	75,4	20,9	22,8	2900	58,0	11	2,7
	125,7	34,9	18,2		66,0	11	3,8
	150,8	41,9	14,4		60,0	11	5,0
XA(T)80/20	114,0	31,7	60,5	2900	67,0	37	3,1
	190,0	52,8	52,7		77,8	45	4,8
	228,0	63,3	46,0		73,5	45	5,8
XA(T)80/20A	109,2	30,3	55,1	2900	65,0	30	4,0
	182,0	50,6	47,9		77,1	37	4,9
	218,4	60,7	41,5		72,5	37	5,9
XA(T)80/20B	103,9	28,9	49,6	2900	62,0	30	4,0
	173,1	48,1	43,6		76,0	30	4,7
	207,8	57,7	37,6		72,0	37	5,5
XA(T)80/20C	98,6	27,4	43,8	2900	62,0	30	4,0
	164,3	45,6	37,2		74,0	30	4,7
	197,1	54,8	31,8		69,0	30	5,5
XA(T)80/20D	93,2	25,9	39,2	2900	66,0	18,5	4,0
	155,4	43,2	33,3		76,0	22	4,7
	186,5	51,8	28,5		75,0	30	5,5
XA(T)80/20E	87,9	24,4	34,8	2900	65,5	15	4,0
	146,5	40,7	29,6		75,5	18,5	4,7
	175,8	48,8	25,3		74,5	22	6

Технические параметры

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)100/20	171,0	47,5	58,7	2900	70,0	45	3,9
	285,0	79,2	50,1		80,0	55	5,8
	342,0	95,0	42,0		74,5	75	6,9
XA(T)100/20A	163,8	45,5	53,2	2900	69,0	45	3,9
	273,0	75,8	44,3		79,0	55	5,8
	327,6	91,0	37,0		73,5	55	6,9
XA(T)100/20B	155,8	43,3	47,0	2900	68,0	37	3,9
	259,7	72,1	38,7		77,0	45	5,8
	311,6	86,6	31,5		70,5	45	6,9
XA(T)100/20C	147,8	41,1	42,0	2900	66,0	30	3,9
	246,4	68,4	33,0		73,5	37	5,8
	295,7	82,1	26,3		67,5	37	6,9
XA(T)100/20D	139,8	38,8	37,2	2900	63,0	30	3,9
	233,1	64,7	28,7		70,0	30	5,8
	279,7	77,7	21,8		64,0	30	6,9
XA(T)100/20E	131,9	36,6	32,0	2900	59,5	30	3,9
	219,8	61,0	24,0		67,5	30	5,8
	263,7	73,3	18,0		60,0	30	6,9
XA100/26	177,0	49,2	95,0	2900	65,0	90	3,9
	295,0	81,9	85,0		78,0	110	5,8
	354,0	98,3	75,0		75,5	110	7,0
XA100/26A	171,0	47,5	88,0	2900	65,0	75	3,9
	284,9	79,1	78,2		77,2	90	5,8
	341,9	95,0	69,0		75,0	110	7,0
XA100/26B	164,3	45,6	81,5	2900	64,0	75	3,9
	273,8	76,0	71,5		75,6	90	5,8
	328,5	91,3	63,0		74,0	90	7,0
XA100/26C	157,5	43,8	75,0	2900	63,0	75	3,9
	262,6	72,9	65,2		74,5	75	5,8
	315,1	87,5	56,8		72,5	75	7,0
XA100/26D	150,8	41,9	68,7	2900	62,0	55	3,9
	251,4	69,8	58,5		72,5	75	5,8
	301,7	83,8	50,5		70,0	75	7,0
XA100/26E	144,1	40,0	62,3	2900	61,5	55	3,9
	240,2	66,7	52,4		70,5	75	5,8
	288,3	80,1	44,5		68,0	75	7,0
XA100/26F	137,4	38,2	56,0	2900	58,0	45	3,9
	229,1	63,6	46,4		69,0	55	5,8
	274,9	76,4	38,0		63,0	55	7,0
XA(T)125/20	216,0	60,0	56,5	2900	59,5	75	4,7
	360,0	100,0	49,0		74,0	90	6,5
	432,0	120,0	42,5		72,5	90	7,2
XA(T)125/20A	206,9	57,5	51,7	2900	58,0	55	4,7
	344,9	95,8	43,6		72,5	75	6,5
	413,8	115,0	37,0		71,3	75	7,2
XA(T)125/20B	196,8	54,7	46,3	2900	57,0	55	4,7
	328,0	91,1	37,8		71,5	55	6,5
	393,6	109,3	31,5		69,0	55	7,2
XA(T)125/20C	186,7	51,9	40,6	2900	54,0	45	4,7
	311,2	86,4	32,3		70,0	45	6,5
	373,5	103,7	26,2		66,0	45	7,2

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффeктивнoсть (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)32/13	4,3	1,2	6,7	1450	47,0	0,55	1,7
	7,2	2,0	6,2		58,0	0,55	2,0
	8,7	2,4	5,8		59,0	0,55	2,1
XA(T)32/13A	4,1	1,1	5,7	1450	46,0	0,55	1,7
	6,8	1,9	5,2		56,5	0,55	2,0
	8,1	2,3	4,8		58,0	0,55	2,1
XA(T)32/13B	3,7	1,0	4,7	1450	45,0	0,55	1,7
	6,2	1,7	4,2		55,0	0,55	2,0
	7,5	2,1	3,9		56,0	0,55	2,1
XA(T)32/13C	3,4	1,0	3,9	1450	45,0	0,55	1,7
	5,7	1,6	3,5		54,0	0,55	2,0
	6,9	1,9	3,1		54,0	0,55	2,1
XA(T)32/13D	3,1	0,9	3,1	1450	44,0	0,55	1,7
	5,2	1,4	2,7		51,0	0,55	2,0
	6,2	1,7	2,3		52,0	0,55	2,1
XA(T)32/16	5,2	1,4	10,6	1450	47,5	0,55	1,8
	8,7	2,4	10,1		55,0	0,55	2,0
	10,4	2,9	9,5		56,0	0,75	2,2
XA(T)32/16A	4,9	1,4	9,5	1450	45,0	0,55	1,8
	8,2	2,3	9,0		55,0	0,55	2,0
	9,9	2,7	8,5		55,5	0,55	2,2
XA(T)32/16B	4,6	1,3	8,4	1450	44,0	0,55	1,8
	7,7	2,1	7,8		53,5	0,55	2,0
	9,3	2,6	7,3		54,0	0,55	2,2
XA(T)32/16C	4,3	1,2	7,4	1450	42,0	0,55	1,8
	7,2	2,0	6,8		51,5	0,55	2,0
	8,7	2,4	6,4		52,0	0,55	2,2
XA(T)32/16D	4,0	1,1	6,4	1450	41,5	0,55	1,8
	6,7	1,9	5,9		49,5	0,55	2,0
	8,1	2,2	5,5		50,0	0,55	2,2
XA(T)32/16E	3,7	1,0	5,5	1450	40,0	0,55	1,8
	6,2	1,7	5,1		47,0	0,55	2,0
	7,5	2,1	4,7		49,0	0,55	2,2
XA(T)32/20	5,2	1,4	16,0	1450	37,0	0,75	1,9
	8,7	2,4	14,7		46,5	1,1	2,0
	10,4	2,9	13,6		47,5	1,1	2,3
XA(T)32/20A	5,0	1,4	14,6	1450	36,0	0,75	1,9
	8,3	2,3	13,2		46,0	1,1	2,0
	10,0	2,8	12,1		46,5	1,1	2,3
XA(T)32/20B	4,7	1,3	13,2	1450	34,5	0,75	1,9
	7,9	2,2	11,9		45,0	0,75	2,0
	9,5	2,6	10,9		45,0	0,75	2,3
XA(T)32/20C	4,5	1,3	11,9	1450	34,0	0,75	1,9
	7,5	2,1	10,8		40,0	0,75	2,0
	9,0	2,5	9,9		44,5	0,75	2,3
XA(T)32/20D	4,3	1,2	10,6	1450	33,5	0,55	1,9
	7,1	2,0	9,6		42,0	0,55	2,0
	8,5	2,4	8,8		42,0	0,55	2,3
XA(T)32/20E	4,0	1,1	9,5	1450	33,0	0,55	1,9
	6,7	1,9	8,6		40,0	0,55	2,0
	8,0	2,2	7,8		40,0	0,55	2,3

Технические параметры

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)32/26	6,6	1,8	23,7	1450	30,0	2,2	1,8
	11,0	3,1	22,4		38,0	2,2	2,1
	13,2	3,7	21,4		40,0	3	2,4
XA(T)32/26A	6,4	1,8	21,8	1450	30,0	2,2	1,8
	10,6	2,9	20,9		37,0	2,2	2,1
	12,7	3,5	19,9		39,5	2,2	2,4
XA(T)32/26B	6,1	1,7	20,2	1450	29,0	2,2	1,8
	10,2	2,8	19,3		37,0	2,2	2,1
	12,2	3,4	18,5		39,0	2,2	2,4
XA(T)32/26C	5,9	1,6	18,6	1450	28,5	2,2	1,8
	9,8	2,7	17,8		36,0	2,2	2,1
	11,7	3,3	17,0		38,0	2,2	2,4
XA(T)32/26D	5,6	1,6	17,1	1450	28,0	1,5	1,8
	9,4	2,6	16,3		35,0	1,5	2,1
	11,2	3,1	15,7		37,0	1,5	2,4
XA(T)32/26E	5,4	1,5	15,9	1450	27,5	1,5	1,8
	8,9	2,5	15,1		34,0	1,5	2,1
	10,7	3,0	14,5		36,0	1,5	2,4
XA(T)32/26F	5,1	1,4	14,8	1450	26,5	1,5	1,8
	8,5	2,4	14,0		33,0	1,5	2,1
	10,2	2,8	13,3		35,0	1,5	2,4
XA(T)40/13	8,7	2,4	6,4	1450	59,0	0,55	1,8
	14,5	4,0	6,0		71,0	0,55	2,0
	17,4	4,8	5,6		72,0	0,55	2,4
XA(T)40/13A	8,1	2,3	5,6	1450	58,0	0,55	1,8
	13,6	3,8	5,2		71,0	0,55	2,0
	16,3	4,5	4,8		71,0	0,55	2,4
XA(T)40/13B	7,5	2,1	4,8	1450	56,0	0,55	1,8
	12,5	3,5	4,3		69,0	0,55	2,0
	15,0	4,2	3,9		68,5	0,55	2,4
XA(T)40/13C	6,9	1,9	4,0	1450	51,0	0,55	1,8
	11,5	3,2	3,6		64,0	0,55	2,0
	13,8	3,8	3,3		63,5	0,55	2,4
XA(T)40/13D	6,3	1,7	3,3	1450	50,5	0,55	1,8
	10,4	2,9	3,0		58,0	0,55	2,0
	12,5	3,5	2,6		58,0	0,55	2,4
XA(T)40/16	8,7	2,4	10,0	1450	59,0	0,55	1,8
	14,5	4,0	9,0		63,0	0,75	2,0
	17,4	4,8	8,1		61,5	1,1	2,4
XA(T)40/16A	8,3	2,3	8,9	1450	57,0	0,55	1,8
	13,8	3,8	8,0		62,0	0,75	2,0
	16,5	4,6	7,2		60,0	0,75	2,4
XA(T)40/16B	7,8	2,2	7,8	1450	56,0	0,55	1,8
	12,9	3,6	7,0		60,0	0,55	2,0
	15,5	4,3	6,3		58,0	0,75	2,4
XA(T)40/16C	7,3	2,0	7,0	1450	50,0	0,55	1,8
	12,1	3,4	6,0		57,0	0,55	2,0
	14,5	4,0	5,4		55,0	0,55	2,4
XA(T)40/16D	6,8	1,9	6,0	1450	48,5	0,55	1,8
	11,3	3,1	5,2		53,0	0,55	2,0
	13,5	3,8	4,4		50,0	0,55	2,4
XA(T)40/16E	6,3	1,7	5,1	1450	43,0	0,55	1,8
	10,4	2,9	4,3		49,0	0,55	2,0
	12,5	3,5	3,6		45,0	0,55	2,4

Технические параметры

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)50/13	17,4	4,8	6,8	1450	59,0	0,75	2,2
	28,9	8,0	6,3		72,0	1,1	2,4
	34,7	9,6	5,8		73,0	1,1	2,7
XA(T)50/13A	16,2	4,5	5,8	1450	58,5	0,75	2,2
	27,1	7,5	5,2		72,0	0,75	2,4
	32,5	9,0	4,7		72,0	0,75	2,7
XA(T)50/13B	15,0	4,2	4,9	1450	62,0	0,55	2,2
	25,0	6,9	4,4		71,0	0,55	2,4
	30,0	8,3	3,8		69,0	0,55	2,7
XA(T)50/13C	13,7	3,8	4,1	1450	61,0	0,55	2,2
	22,9	6,4	3,4		67,0	0,55	2,4
	27,5	7,6	2,8		64,0	0,55	2,7
XA(T)50/16	18,5	5,1	10,5	1450	65,0	1,1	2,1
	30,9	8,6	9,5		74,0	1,5	2,2
	37,1	10,3	8,8		70,0	1,5	2,4
XA(T)50/16A	17,6	4,9	9,4	1450	64,0	1,1	2,1
	29,3	8,1	8,5		73,0	1,5	2,2
	35,1	9,8	7,8		73,0	1,5	2,4
XA(T)50/16B	16,5	4,6	8,3	1450	61,0	1,1	2,1
	27,5	7,6	7,5		72,0	1,1	2,2
	33,0	9,2	6,9		72,0	1,1	2,4
XA(T)50/16C	15,4	4,3	7,3	1450	59,0	0,75	2,1
	25,7	7,2	6,6		70,0	1,1	2,2
	30,9	8,6	6,0		71,5	1,1	2,4
XA(T)50/16D	14,4	4,0	6,3	1450	57,5	0,55	2,1
	24,0	6,7	5,7		67,5	0,75	2,2
	28,8	8,0	5,0		67,0	0,75	2,4
XA(T)50/16E	13,3	3,7	5,4	1450	56,0	0,55	2,1
	22,2	6,2	4,6		66,0	0,55	2,2
	26,6	7,4	4,0		65,0	0,55	2,4
XA(T)50/20	18,0	5,0	15,3	1450	59,0	2,2	1,3
	30,0	8,3	13,3		65,0	2,2	1,5
	36,0	10,0	11,8		62,0	2,2	1,8
XA(T)50/20A	17,2	4,8	14,0	1450	57,5	1,5	1,3
	28,7	8,0	12,0		64,5	2,2	1,5
	34,5	9,6	10,6		61,0	2,2	1,8
XA(T)50/20B	16,4	4,6	12,5	1450	54,5	1,5	1,3
	27,3	7,6	10,7		63,0	2,2	1,5
	32,8	9,1	9,4		60,0	2,2	1,8
XA(T)50/20C	15,6	4,3	11,1	1450	52,0	1,1	1,3
	25,9	7,2	9,6		61,5	1,5	1,5
	31,1	8,6	8,2		58,5	1,5	1,8
XA(T)50/20D	14,7	4,1	9,8	1450	51,5	1,1	1,3
	24,5	6,8	8,3		58,5	1,5	1,5
	29,4	8,2	7,2		55,0	1,5	1,8
XA(T)50/20E	13,9	3,9	8,6	1450	49,0	1,1	1,3
	23,1	6,4	7,1		55,0	1,1	1,5
	27,7	7,7	5,9		52,0	1,1	1,8

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)50/26	19,2	5,3	25,0	1450	53,0	3	1,7
	32,0	8,9	23,5		63,0	4	1,8
	38,4	10,7	22,3		64,0	6	1,9
XA(T)50/26A	18,5	5,2	23,1	1450	51,5	3	1,7
	30,9	8,6	21,7		62,0	4	1,8
	37,1	10,3	20,6		63,0	5,5	1,9
XA(T)50/26B	17,8	5,0	21,4	1450	51,5	3	1,7
	29,7	8,3	20,0		62,0	4	1,8
	35,6	9,9	19,1		63,5	4	1,9
XA(T)50/26C	17,1	4,7	19,8	1450	51,0	3	1,7
	28,5	7,9	18,6		61,0	3	1,8
	34,2	9,5	17,7		63,0	4	1,9
XA(T)50/26D	16,4	4,5	18,2	1450	50,0	2,2	1,7
	27,3	7,6	17,0		60,0	3	1,8
	32,7	9,1	16,1		61,5	3	1,9
XA(T)50/26E	15,6	4,3	16,6	1450	49,5	2,2	1,7
	26,1	7,2	15,5		59,5	3	1,8
	31,3	8,7	14,7		61,0	3	1,9
XA(T)50/26F	14,9	4,1	15,1	1450	49,0	1,5	1,7
	24,9	6,9	14,0		58,5	2,2	1,8
	29,8	8,3	13,2		60,0	2,2	1,9
XA(T)50/32	30,2	8,4	35,6	1450	52,0	7,5	1,5
	50,4	14,0	31,1		58,0	11	2,2
	60,5	16,8	27,8		55,0	11	2,7
XA(T)50/32A	29,0	8,0	32,5	1450	52,0	7,5	1,5
	48,3	13,4	27,3		57,5	7,5	2,2
	57,9	16,1	24,9		55,0	11	2,7
XA(T)50/32B	27,6	7,7	29,4	1450	52,0	5,5	1,5
	46,0	12,8	25,1		57,0	7,5	2,2
	55,1	15,3	22,4		54,0	7,5	2,7
XA(T)50/32C	26,2	7,3	26,1	1450	52,0	5,5	1,5
	43,7	12,1	22,4		56,0	7,5	2,2
	52,4	14,6	19,6		53,5	7,5	2,7
XA(T)50/32D	24,8	6,9	23,0	1450	52,0	4	1,5
	41,4	11,5	19,8		56,0	5,5	2,2
	49,6	13,8	17,2		52,0	5,5	2,7
XA(T)50/32E	23,4	6,5	20,2	1450	52,0	4	1,5
	39,1	10,9	19,8		55,0	4	2,2
	46,9	13,0	14,9		52,0	4	2,7
XA(T)65/13	29,0	8,0	6,4	1450	65,0	1,1	2,3
	48,3	13,4	5,5		78,0	1,5	2,4
	57,9	16,1	4,8		77,0	1,5	2,7
XA(T)65/13A	27,1	7,5	5,5	1450	68,0	1	2,3
	45,2	12,5	4,6		78,0	1,1	2,4
	54,2	15,1	3,6		75,0	1,1	2,7
XA(T)65/13B	25,0	6,9	4,6	1450	67,5	1	2,3
	41,7	11,6	3,8		77,5	1	2,4
	50,0	13,9	3,0		74,0	1	2,7

Технические параметры

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)65/16	30,0	8,3	10,2	1450	66,0	2,2	2,0
	50,0	13,9	8,8		78,0	2,2	2,3
	60,0	16,7	7,8		77,0	2,2	2,6
XA(T)65/16A	28,5	7,9	9,2	1450	65,5	1,5	2,0
	47,4	13,2	7,5		77,0	2,2	2,3
	56,9	15,8	6,7		75,0	2,2	2,6
XA(T)65/16B	26,7	7,4	8,1	1450	65,0	1,1	2,0
	44,5	12,4	7,1		75,5	1,1	2,3
	53,5	14,8	5,9		74,0	1,5	2,6
XA(T)65/16C	25,0	6,9	7,1	1450	64,0	1,1	2,0
	41,7	11,6	6,0		74,0	1,5	2,3
	50,0	13,9	5,2		72,0	1,5	2,6
XA(T)65/16D	23,3	6,5	6,1	1450	61,0	1,1	2,0
	38,8	10,8	5,2		72,0	1,1	2,3
	46,6	12,9	4,5		70,0	1,1	2,6
XA(T)65/16E	21,6	6,0	5,5	1450	60,0	1	2,0
	35,9	10,0	4,5		69,0	1,1	2,3
	43,1	12,0	3,8		67,0	1,1	2,6
XA(T)65/20	33,0	9,2	15,6	1450	65,0	3	1,7
	55,0	15,3	13,7		72,5	4	1,9
	66,0	18,3	11,4		71,0	4	2,1
XA(T)65/20A	31,6	8,8	14,1	1450	64,0	3	1,7
	52,7	14,6	12,4		72,5	3	1,9
	63,2	17,6	11,1		72,0	3	2,1
XA(T)65/20B	30,1	8,3	12,8	1450	62,0	2,2	1,7
	50,1	13,9	11,2		72,0	3	1,9
	60,1	16,7	10,0		72,0	3	2,1
XA(T)65/20C	28,5	7,9	11,4	1450	60,0	2,2	1,7
	47,5	13,2	10,0		71,5	2,2	1,9
	57,0	15,8	9,0		71,0	2,2	2,1
XA(T)65/20D	27,0	7,5	10,2	1450	56,0	2,2	1,7
	45,0	12,5	8,9		69,5	2,2	1,9
	53,9	15,0	7,8		69,0	2,2	2,1
XA(T)65/20E	25,4	7,1	9,0	1450	55,0	1,5	1,7
	42,4	11,8	7,7		68,0	2,2	1,9
	50,9	14,1	6,8		66,0	2,2	2,1
XA(T)65/26	36,0	10,0	24,6	1450	59,0	5,5	1,7
	60,0	16,7	23,0		72,0	7,5	1,9
	72,0	20,0	21,7		73,0	7,5	2,0
XA(T)65/26A	34,8	9,7	22,7	1450	59,0	5,5	1,7
	58,0	16,1	21,5		72,0	7,5	1,9
	69,6	19,3	20,0		73,0	7,5	2,0
XA(T)65/26B	33,4	9,3	21,0	1450	58,0	4	1,7
	55,7	15,5	19,8		71,0	5,5	1,9
	66,8	18,6	18,3		72,5	5,5	2,0
XA(T)65/26C	32,1	8,9	19,6	1450	57,0	4	1,7
	53,4	14,8	18,2		70,0	5,5	1,9
	64,1	17,8	17,0		72,0	5,5	2,0
XA(T)65/26D	30,7	8,5	18,1	1450	56,0	4	1,7
	51,1	14,2	16,7		69,0	5,5	1,9
	61,4	17,0	15,3		69,0	5,5	2,0
XA(T)65/26E	29,3	8,1	16,4	1450	55,0	3	1,7
	48,9	13,6	15,1		67,0	4	1,9
	58,6	16,3	13,9		67,0	4	2,0
XA(T)65/26F	28,0	7,8	15,0	1450	53,0	3	1,7
	46,6	12,9	13,8		65,5	4	1,9
	55,9	15,5	12,5		65,0	4	2,0

Технические параметры

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)80/26	30,0	8,3	10,2	1450	66,0	2,2	2,0
	50,0	13,9	8,8		78,0	2,2	2,3
	60,0	16,7	7,8		77,0	2,2	2,6
XA(T)80/26A	28,5	7,9	9,2	1450	65,5	1,5	2,0
	47,4	13,2	7,5		77,0	2,2	2,3
	56,9	15,8	6,7		75,0	2,2	2,6
XA(T)80/26B	26,7	7,4	8,1	1450	65,0	1,1	2,0
	44,5	12,4	7,1		75,5	1,1	2,3
	53,5	14,8	5,9		74,0	1,5	2,6
XA(T)80/26C	25,0	6,9	7,1	1450	64,0	1,1	2,0
	41,7	11,6	6,0		74,0	1,5	2,3
	50,0	13,9	5,2		72,0	1,5	2,6
XA(T)80/26D	23,3	6,5	6,1	1450	61,0	1,1	2,0
	38,8	10,8	5,2		72,0	1,1	2,3
	46,6	12,9	4,5		70,0	1,1	2,6
XA(T)80/26E	21,6	6,0	5,5	1450	60,0	1	2,0
	35,9	10,0	4,5		69,0	1,1	2,3
	43,1	12,0	3,8		67,0	1,1	2,6
XA(T)80/26F	33,0	9,2	15,6	1450	65,0	3	1,7
	55,0	15,3	13,7		72,5	4	1,9
	66,0	18,3	11,4		71,0	4	2,1
XA(T)80/32	31,6	8,8	14,1	1450	64,0	3	1,7
	52,7	14,6	12,4		72,5	3	1,9
	63,2	17,6	11,1		72,0	3	2,1
XA(T)80/32A	30,1	8,3	12,8	1450	62,0	2,2	1,7
	50,1	13,9	11,2		72,0	3	1,9
	60,1	16,7	10,0		72,0	3	2,1
XA(T)80/32B	28,5	7,9	11,4	1450	60,0	2,2	1,7
	47,5	13,2	10,0		71,5	2,2	1,9
	57,0	15,8	9,0		71,0	2,2	2,1
XA(T)80/32C	27,0	7,5	10,2	1450	56,0	2,2	1,7
	45,0	12,5	8,9		69,5	2,2	1,9
	53,9	15,0	7,8		69,0	2,2	2,1
XA(T)80/32D	25,4	7,1	9,0	1450	55,0	1,5	1,7
	42,4	11,8	7,7		68,0	2,2	1,9
	50,9	14,1	6,8		66,0	2,2	2,1
XA(T)80/32E	36,0	10,0	24,6	1450	59,0	5,5	1,7
	60,0	16,7	23,0		72,0	7,5	1,9
	72,0	20,0	21,7		73,0	7,5	2,0
XA(T)80/40	34,8	9,7	22,7	1450	59,0	5,5	1,7
	58,0	16,1	21,5		72,0	7,5	1,9
	69,6	19,3	20,0		73,0	7,5	2,0
XA(T)80/40A	33,4	9,3	21,0	1450	58,0	4	1,7
	55,7	15,5	19,8		71,0	5,5	1,9
	66,8	18,6	18,3		72,5	5,5	2,0
XA(T)80/40B	32,1	8,9	19,6	1450	57,0	4	1,7
	53,4	14,8	18,2		70,0	5,5	1,9
	64,1	17,8	17,0		72,0	5,5	2,0
XA(T)80/40C	30,7	8,5	18,1	1450	56,0	4	1,7
	51,1	14,2	16,7		69,0	5,5	1,9
	61,4	17,0	15,3		69,0	5,5	2,0
XA(T)80/40D	29,3	8,1	16,4	1450	55,0	3	1,7
	48,9	13,6	15,1		67,0	4	1,9
	58,6	16,3	13,9		67,0	4	2,0
XA(T)80/40E	28,0	7,8	15,0	1450	53,0	3	1,7
	46,6	12,9	13,8		65,5	4	1,9
	55,9	15,5	12,5		65,0	4	2,0
XA(T)80/40F	28,0	7,8	15,0	1450	53,0	3	1,7
	46,6	12,9	13,8		65,5	4	1,9
	55,9	15,5	12,5		65,0	4	2,0

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)100/16	75,6	21,0	8,8	1450	67,0	4	2,0
	126,0	35,0	7,2		81,0	4	2,1
	151,2	42,0	5,8		76,2	4	2,7
XA(T)100/16A	70,9	19,7	7,8	1450	68,0	3	2,0
	118,1	32,8	6,2		79,5	3	2,1
	141,8	39,4	5,5		78,5	3	2,7
XA(T)100/16B	66,6	18,5	6,8	1450	67,0	3	2,0
	111,0	30,8	5,5		77,6	3	2,1
	133,2	37,0	4,5		75,5	3	2,7
XA(T)100/16C	62,3	17,3	6,0	1450	64,5	2,2	2,0
	103,8	28,8	4,8		76,0	2,2	2,1
	124,6	34,6	3,9		73,0	2,2	2,7
XA(T)100/20	85,2	23,7	14,9	1450	70,0	7,5	1,7
	142,0	39,4	13,0		80,0	7,5	1,9
	170,4	47,3	11,1		75,0	11	2,2
XA(T)100/20A	81,6	22,7	13,4	1450	70,0	5,5	1,7
	136,0	37,8	11,5		79,0	7,5	1,9
	163,2	45,3	9,8		75,5	7,5	2,2
XA(T)100/20B	77,6	21,6	12,1	1450	68,0	5,5	1,7
	129,4	35,9	10,0		77,0	5,5	1,9
	155,3	43,1	8,3		74,0	5,5	2,2
XA(T)100/20C	73,6	20,5	10,8	1450	67,0	4	1,7
	122,7	34,1	8,7		75,5	5,5	1,9
	147,3	40,9	7,1		71,0	5,5	2,2
XA(T)100/20D	69,7	19,4	9,5	1450	63,0	4	1,7
	116,1	32,3	7,3		73,5	4	1,9
	139,3	38,7	5,7		68,0	4	2,2
XA(T)100/20E	65,7	18,2	8,3	1450	60,0	3	1,7
	109,5	30,4	6,1		70,8	3	1,9
	131,4	36,5	4,5		62,0	3	2,2
XA(T)100/26	88,8	24,7	24,7	1450	67,0	11	1,8
	148,0	41,1	22,0		78,0	15	2,0
	177,6	49,3	19,6		75,0	15	2,3
XA(T)100/26A	85,8	23,8	22,8	1450	66,5	11	1,8
	143,0	39,7	20,4		76,5	15	2,0
	171,5	47,7	18,0		73,5	15	2,3
XA(T)100/26B	82,4	22,9	21,1	1450	66,0	7,5	1,8
	137,3	38,2	18,8		75,0	11	2,0
	164,8	45,8	16,6		73,0	11	2,3
XA(T)100/26C	79,0	22,0	19,3	1450	65,0	7,5	1,8
	131,7	36,6	17,0		73,5	11	2,0
	158,1	43,9	14,9		71,0	11	2,3
XA(T)100/26D	75,7	21,0	17,6	1450	62,0	7,5	1,8
	126,1	35,0	15,3		72,0	11	2,0
	151,4	42,0	13,2		69,0	11	2,3
XA(T)100/26E	72,3	20,1	16,0	1450	62,0	7,5	1,8
	120,5	33,5	13,6		72,0	7,5	2,0
	144,6	40,2	11,5		68,5	11	2,3
XA(T)100/26F	69,0	19,2	14,4	1450	59,0	7,5	1,8
	114,9	31,9	12,0		68,0	7,5	2,0
	137,9	38,3	10,0		64,0	7,5	2,3

Технические параметры

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)100/32	81,0	22,5	38,0	1450	68,0	15	2,0
	135,0	37,5	34,0		77,6	22	2,2
	162,0	45,0	30,2		73,0	22	2,7
XA(T)100/32A	77,6	21,5	34,4	1450	67,0	15	2,0
	129,3	35,9	31,0		76,2	18,5	2,2
	155,1	43,1	27,6		72,0	22	2,7
XA(T)100/32B	73,9	20,5	31,1	1450	66,0	15	2,0
	123,1	34,2	28,0		74,0	18,5	2,2
	147,7	41,0	25,0		71,0	18,5	2,7
XA(T)100/32C	70,2	19,5	28,2	1450	65,0	11	2,0
	116,9	32,5	25,0		71,5	15	2,2
	140,3	39,0	22,1		66,5	15	2,7
XA(T)100/32D	66,5	18,5	25,7	1450	62,0	11	2,0
	110,8	30,8	22,3		68,0	11	2,2
	132,9	36,9	19,8		64,5	15	2,7
XA(T)100/32E	62,8	17,4	22,9	1450	59,0	11	2,0
	104,6	29,1	19,8		65,0	11	2,2
	125,6	34,9	16,8		60,0	15	2,7
XA(T)100/40	90,7	25,2	56,8	1450	62,0	30	1,5
	151,2	42,0	51,8		71,0	37	1,8
	181,4	50,4	47,0		67,5	45	2,1
XA(T)100/40A	87,6	24,3	52,4	1450	61,0	30	1,5
	146,0	40,6	47,4		69,5	37	1,8
	175,2	48,7	42,6		66,0	37	2,1
XA(T)100/40B	84,3	23,4	48,2	1450	60,0	30	1,5
	140,5	39,0	43,4		67,0	37	1,8
	168,6	46,8	38,8		65,5	37	2,1
XA(T)100/40C	81,0	22,5	44,5	1450	58,0	22	1,5
	134,9	37,5	39,5		66,5	30	1,8
	161,9	45,0	35,0		64,0	30	2,1
XA(T)100/40D	77,6	21,6	40,6	1450	57,5	18,5	1,5
	129,4	35,9	35,9		65,0	22	1,8
	155,3	43,1	31,7		62,5	30	2,1
XA(T)100/40E	74,3	20,6	37,5	1450	56,0	18,5	1,5
	123,8	34,4	32,9		64,0	22	1,8
	148,6	41,3	28,8		61,0	22	2,1
XA(T)100/40F	71,0	19,7	34,0	1450	55,0	15	1,5
	118,3	32,9	29,8		63,0	18,5	1,8
	142,0	39,4	25,8		59,0	22	2,1
XA(T)125/20	114,5	31,8	15,0	1450	62,0	11	1,3
	190,8	53,0	13,3		79,0	11	1,7
	229,0	63,6	11,7		78,5	11	1,9
XA(T)125/20A	109,7	30,5	13,3	1450	61,0	11	1,3
	182,8	50,8	11,5		77,0	11	1,7
	219,3	60,9	9,9		76,0	11	1,9
XA(T)125/20B	104,3	29,0	11,7	1450	59,0	7,5	1,3
	173,9	48,3	9,7		75,0	7,5	1,7
	208,6	58,0	8,1		72,0	7,5	1,9
XA(T)125/20C	99,0	27,5	10,2	1450	58,0	7,5	1,3
	164,9	45,8	8,0		70,0	7,5	1,7
	197,9	55,0	6,3		66,0	7,5	1,9

Технические параметры

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)125/50	172,8	48,0	95,1	1450	59,0	90	2,0
	288,0	80,0	93,8		71,0	132	2,6
	345,6	96,0	91,0		72,5	160	3,9
XA(T)125/50A	164,6	45,7	86,7	1450	59,0	75	2,0
	274,3	76,2	85,5		70,5	110	2,6
	329,1	91,4	83,1		72,5	132	3,9
XA(T)125/50B	156,3	43,4	78,1	1450	58,5	75	2,0
	260,6	72,4	76,8		70,0	90	2,6
	312,7	86,9	74,6		72,0	110	3,9
XA(T)125/50C	148,1	41,1	69,9	1450	58,0	55	2,0
	246,9	68,6	68,5		69,0	75	2,6
	296,2	82,3	66,6		72,0	90	3,9
XA(T)125/50D	139,9	38,9	61,9	1450	57,0	55	2,0
	233,1	64,8	60,7		68,5	75	2,6
	279,8	77,7	59,0		71,5	75	3,9
XA(T)125/50E	131,7	36,6	54,2	1450	57,0	45	2,0
	219,4	61,0	52,8		67,0	55	2,6
	263,3	73,1	51,4		71,0	75	3,9
XA(T)150/20	216,0	60,0	14,1	1450	62,0	18,5	3,0
	360,0	100,0	12,2		80,0	18,5	3,5
	432,0	120,0	10,6		75,5	18,5	4,0
XA(T)150/20A	206,9	57,5	12,8	1450	61,0	15	3,0
	344,9	95,8	10,8		78,0	15	3,5
	413,8	115,0	9,2		73,0	18,5	4,0
XA(T)150/20B	196,8	54,7	11,5	1450	59,0	15	3,0
	328,0	91,1	9,5		75,5	15	3,5
	393,6	109,3	7,8		70,0	15	4,0
XA(T)150/20C	186,7	51,9	10,2	1450	57,0	11	3,0
	311,2	86,4	8,2		71,0	15	3,5
	373,5	103,7	6,6		65,0	15	4,0
XA(T)150/20D	176,6	49,1	8,9	1450	53,0	11	3,0
	294,4	81,8	6,9		66,0	11	3,5
	353,3	98,1	5,3		59,0	11	4,0
XA(T)150/26	194,4	54,0	23,1	1450	72,0	22	1,7
	324,0	90,0	21,0		81,5	30	2,1
	388,8	108,0	17,9		75,0	30	4,0
XA(T)150/26A	187,8	52,2	21,2	1450	72,0	18,5	1,7
	313,0	86,9	18,9		79,0	30	2,1
	375,5	104,3	15,6		72,0	30	4,0
XA(T)150/26B	180,4	50,1	19,3	1450	71,0	18,5	1,7
	300,7	83,5	16,7		77,0	22	2,1
	360,8	100,2	13,4		68,0	22	4,0
XA(T)150/26C	173,0	48,1	17,6	1450	70,0	15	1,7
	288,4	80,1	14,7		74,5	18,5	2,1
	346,1	96,1	11,2		64,0	18,5	4,0
XA(T)150/26D	165,7	46,0	15,9	1450	67,0	15	1,7
	276,1	76,7	12,6		72,0	18,5	2,1
	331,4	92,0	9,3		59,0	18,5	4,0
XA(T)150/26E	158,3	44,0	14,2	1450	65,0	11	1,7
	263,9	73,3	10,3		64,0	15	2,1
	316,6	88,0	7,1		51,0	15	4,0

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA(T)150/32	222,0	61,7	36,0	1450	73,0	37	2,1
	370,0	102,8	34,0		84,5	55	3,0
	444,0	123,3	31,2		83,5	55	4,0
XA(T)150/32A	212,6	59,0	32,7	1450	73,0	30	2,1
	354,3	98,4	30,3		83,0	45	3,0
	425,1	118,1	27,1		81,0	45	4,0
XA(T)150/32B	202,4	56,2	29,3	1450	72,0	30	2,1
	337,4	93,7	26,6		81,0	37	3,0
	404,9	112,5	23,4		79,0	37	4,0
XA(T)150/32C	192,3	53,4	26,2	1450	71,0	22	2,1
	320,5	89,0	23,0		79,0	30	3,0
	384,6	106,8	19,7		76,0	30	4,0
XA(T)150/32D	182,2	50,6	23,2	1450	70,0	22	2,1
	303,7	84,3	19,8		77,0	30	3,0
	364,4	101,2	16,5		73,0	30	4,0
XA(T)150/32E	172,1	47,8	20,2	1450	69,0	18,5	2,1
	286,8	79,7	16,6		75,0	22	3,0
	344,1	95,6	13,0		69,0	22	4,0
XA(T)150/40	231,0	64,2	54,5	1450	67,0	75	2,0
	385,0	106,9	49,5		81,5	75	3,3
	462,0	128,3	43,9		78,0	90	4,6
XA(T)150/40A	223,1	62,0	50,0	1450	66,0	55	2,0
	371,8	103,3	45,3		80,0	75	3,3
	446,2	123,9	39,8		77,0	75	4,6
XA(T)150/40B	214,6	59,6	46,0	1450	66,0	55	2,0
	357,7	99,4	41,4		79,0	75	3,3
	429,2	119,2	36,0		76,0	75	4,6
XA(T)150/40C	206,1	57,3	42,4	1450	66,0	45	2,0
	343,6	95,4	37,7		77,0	55	3,3
	412,3	114,5	32,8		74,0	55	4,6
XA(T)150/40D	197,7	54,9	38,6	1450	65,0	37	2,0
	329,4	91,5	34,1		76,0	45	3,3
	395,3	109,8	29,6		75,5	45	4,6
XA(T)150/40E	189,2	52,6	35,4	1450	64,0	37	2,0
	315,3	87,6	31,2		73,0	45	3,3
	378,4	105,1	27,0		72,0	45	4,6
XA(T)150/40F	180,7	50,2	32,1	1450	63,5	30	2,0
	301,2	83,7	28,4		73,0	37	3,3
	361,5	100,4	24,4		72,0	37	4,6
XA150/50	289,4	80,4	98,0	1450	67,0	132	2,2
	482,4	134,0	93,8		78,5	200	4,1
	578,9	160,8	89,5		79,0	200	6,0
XA150/50A	275,7	76,6	88,9	1450	66,5	132	2,2
	459,4	127,6	84,8		78,0	160	4,1
	551,3	153,1	80,5		78,0	160	6,0
XA150/50B	261,9	72,7	80,3	1450	66,0	110	2,2
	436,5	121,2	75,8		76,0	160	4,1
	523,7	145,5	71,7		76,0	160	6,0
XA150/50C	248,1	68,9	72,0	1450	65,0	90	2,2
	413,5	114,9	67,3		75,0	132	4,1
	496,2	137,8	63,2		75,0	132	6,0
XA150/50D	234,3	65,1	63,4	1450	64,0	75	2,2
	390,5	108,5	58,9		74,0	110	4,1
	468,6	130,2	55,0		74,0	110	6,0
XA150/50E	220,5	61,3	55,8	1450	63,0	75	2,2
	367,5	102,1	51,8		72,0	90	4,1
	441,1	122,5	48,4		73,0	90	6,0

Технические параметры

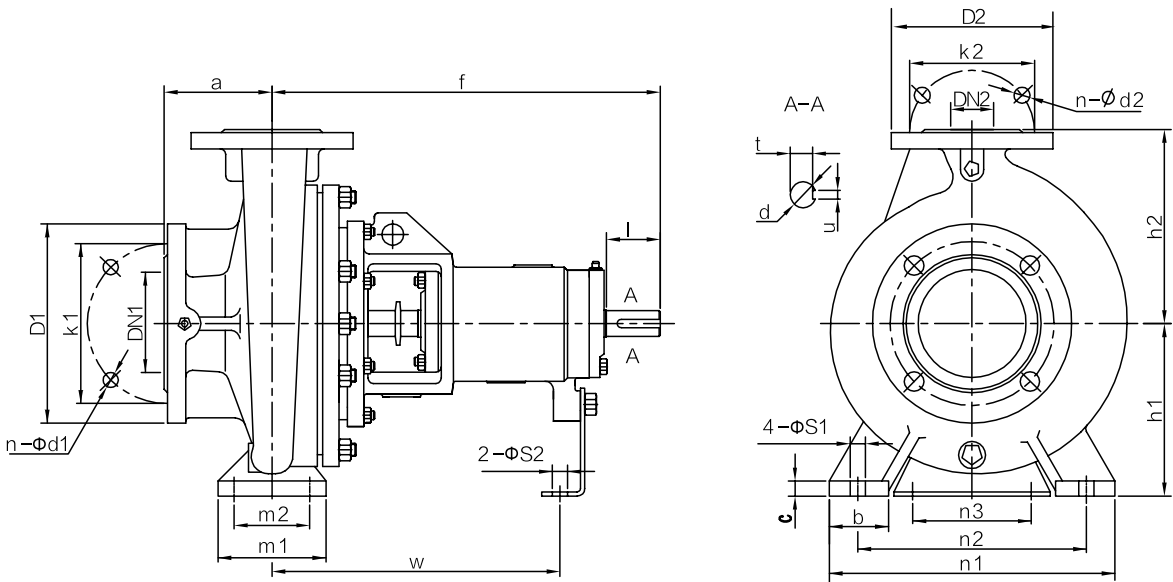
Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA200/26	259,2	72,0	20,4	1450	62,0	30	3,0
	432,0	120,0	16,1		80,0	30	4,5
	518,4	144,0	12,8		76,0	30	5,5
XA200/26A	243,0	67,5	16,8	1450	60,0	22	3,0
	405,0	112,5	13,2		76,0	22	4,5
	486,0	135,0	10,4		71,0	22	5,5
XA200/26B	229,5	63,8	13,3	1450	57,0	18,5	3,0
	382,5	106,3	10,1		70,0	18,5	4,5
	459,0	127,5	7,5		62,0	18,5	5,5
XA200/32	378,0	105,0	32,1	1450	73,0	55	3,5
	630,0	175,0	27,9		84,0	75	4,0
	756,0	210,0	23,6		78,5	75	4,7
XA200/32A	361,9	100,5	29,2	1450	72,0	45	3,5
	603,2	167,6	25,0		82,0	55	4,0
	723,8	201,1	21,0		77,0	55	4,7
XA200/32B	344,7	95,7	26,7	1450	69,0	45	3,5
	574,5	159,6	23,2		81,0	55	4,0
	689,4	191,5	20,0		78,5	55	4,7
XA200/32C	327,4	91,0	24,0	1450	67,0	37	3,5
	545,7	151,6	20,1		79,0	45	4,0
	654,9	181,9	16,8		75,0	45	4,7
XA200/32D	310,2	86,2	21,5	1450	65,0	37	3,5
	517,0	143,6	17,7		76,0	37	4,0
	620,4	172,3	14,6		72,5	37	4,7
XA200/32E	293,0	81,4	19,0	1450	62,0	30	3,5
	488,3	135,6	15,6		73,0	37	4,0
	586,0	162,8	12,7		70,0	37	4,7
XA200/40	391,0	108,6	55,5	1450	73,0	90	3,1
	651,6	181,0	49,5		84,0	132	3,9
	781,9	217,2	41,8		79,0	132	4,9
XA200/40A	377,6	104,9	51,7	1450	72,0	90	3,1
	629,3	174,8	45,7		83,0	110	3,9
	755,2	209,8	38,2		77,0	110	4,9
XA200/40B	363,2	100,9	47,7	1450	71,0	75	3,1
	605,4	168,2	42,0		83,0	110	3,9
	726,5	201,8	34,7		76,5	110	4,9
XA200/40C	348,9	96,9	43,3	1450	70,0	75	3,1
	581,5	161,5	37,7		82,0	90	3,9
	697,8	193,8	31,0		75,0	90	4,9
XA200/40D	334,6	92,9	39,7	1450	69,0	75	3,1
	557,6	154,9	34,3		80,0	75	3,9
	669,1	185,9	27,4		72,0	75	4,9
XA200/40E	320,2	89,0	36,4	1450	67,0	55	3,1
	533,7	148,3	31,0		79,5	75	3,9
	640,4	177,9	24,0		69,0	75	4,9
XA200/40F	305,9	85,0	33,4	1450	65,0	55	3,1
	509,8	141,6	28,2		76,0	75	3,9
	611,8	169,9	21,5		66,0	75	4,9

Технические параметры

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA250/50	587,5	163,2	87,5	1450	70,0	250	2,5
	979,2	272,0	81,5		83,5	315	3,7
	1175,0	326,4	75,5		85,0	315	4,7
XA250/50A	559,5	155,4	79,8	1450	69,0	200	2,5
	932,6	259,0	74,5		83,3	250	3,7
	1119,1	310,9	69,0		84,0	315	4,7
XA250/50B	531,6	147,7	75,0	1450	69,0	200	2,5
	885,9	246,1	67,5		83,2	250	3,7
	1063,1	295,3	62,7		84,0	250	4,7
XA250/50C	503,6	139,9	65,0	1450	67,0	160	2,5
	839,3	233,1	60,5		83,0	200	3,7
	1007,2	279,8	56,0		84,0	200	4,7
XA250/50D	475,6	132,1	58,0	1450	65,0	132	2,5
	792,7	220,2	53,6		81,0	160	3,7
	951,2	264,2	49,3		83,0	160	4,7
XA250/50E	447,6	124,3	50,8	1450	52,0	132	2,5
	746,1	207,2	46,5		79,0	132	3,7
	895,3	248,7	42,5		80,0	160	4,7

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
XA300/40	702,0	195,0	49,5	1450	69,0	160	3,0
	1170,0	325,0	40,8		87,0	200	3,5
	1404,0	390,0	38,7		87,0	200	4,1
XA300/40A	678,0	188,3	46,2	1450	68,0	160	3,0
	1130,0	313,9	40,6		86,5	160	3,5
	1355,9	376,7	35,5		86,0	160	4,1
XA300/40B	652,2	181,2	43,1	1450	66,0	132	3,0
	1087,0	302,0	37,6		84,7	160	3,5
	1304,4	362,3	32,1		84,2	160	4,1
XA300/40C	626,5	174,0	39,2	1450	64,0	132	3,0
	1044,1	290,0	34,0		84,0	132	3,5
	1253,0	348,0	29,0		83,0	132	4,1
XA300/40D	600,7	166,9	35,8	1450	61,0	110	3,0
	1001,2	278,1	30,8		81,0	132	3,5
	1201,5	333,7	26,0		80,5	132	4,1
XA300/40E	575,0	159,7	32,5	1450	57,0	110	3,0
	958,3	266,2	27,5		78,0	110	3,5
	1150,0	319,4	22,4		76,0	110	4,1
XA300/40F	549,2	152,6	29,2	1450	54,0	110	3,0
	915,4	254,3	24,2		74,0	90	3,5
	1098,5	305,1	19,9		72,0	90	4,1

Размеры насоса XA со свободным концом вала

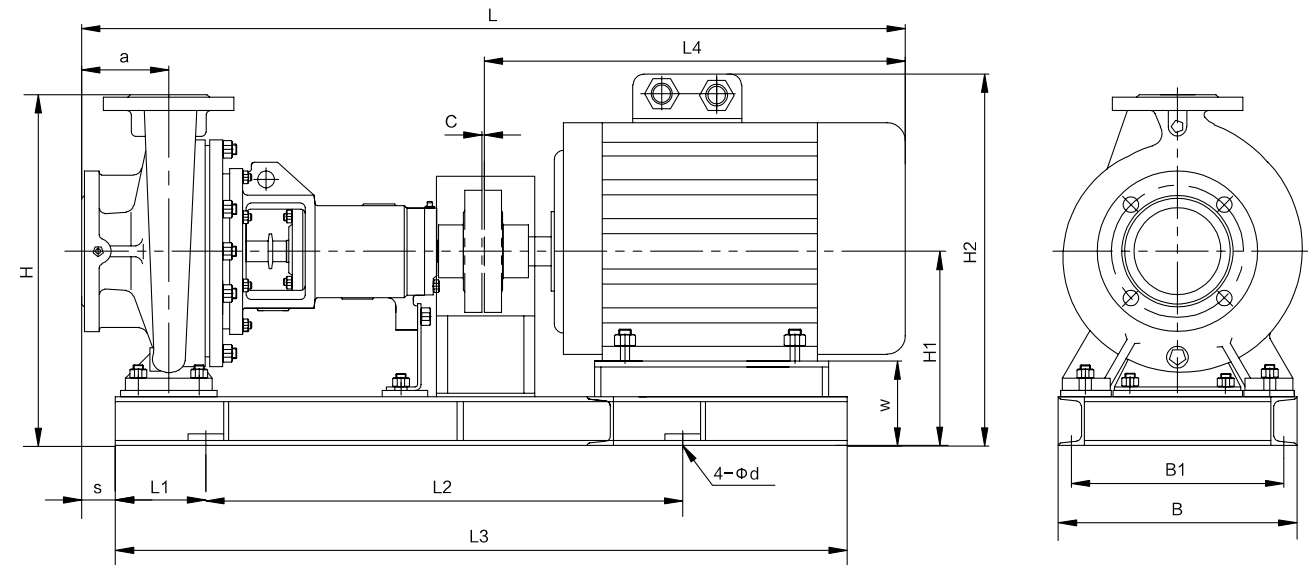


Размеры фланца PN1.6 MPa													
DN1/DN2	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
D1/D2	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580
K1/K2	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525
n-d1/n-d2	4-Ø18	4-Ø18	4-Ø18	4-Ø18	8-Ø18	8-Ø18	8-Ø18	8-Ø22	12-Ø22	12-Ø26	12-Ø26	16-Ø26	16-Ø30

Модель	ID подшипника	Dis.	Suc.	a	f	h1	h2	b	c	n3	m1	m2	n1	n2	S1	S2	w	d	l	t	u	Масса (кг)
		DN2	DN1																			
XA32/13	25	32	50	80	360	112	140	50	14	100	100	70	190	140	14	14	267	24	50	27	8	29
XA32/16	25	32	50	80	360	132	160	50	14	100	100	70	240	190	14	14	267	24	50	27	8	35
XA32/20	25	32	50	80	360	160	180	50	14	110	100	70	240	190	14	14	267	24	50	27	8	47
XA32/26	25	32	50	100	360	180	225	65	14	110	125	95	320	250	14	14	267	24	50	27	8	58
XA40/13	25	40	65	80	360	112	140	50	14	100	100	70	210	160	14	14	267	24	50	27	8	31
XA40/16	25	40	65	80	360	132	160	50	14	100	100	70	240	190	14	14	267	24	50	27	8	34
XA40/20	25	40	65	100	360	160	180	50	14	110	100	70	265	212	14	14	267	24	50	27	8	45
XA40/26	25	40	65	100	360	180	225	65	14	110	125	95	320	250	14	14	267	24	50	27	8	61
XA40/32	35	40	65	125	470	200	250	65	14	110	125	95	345	280	14	14	342	32	80	35	10	94
XA50/13	25	50	65	100	360	132	160	50	14	100	100	70	240	190	14	14	267	24	50	27	8	35
XA50/16	25	50	65	100	360	160	180	50	14	110	100	70	265	212	14	14	267	24	50	27	8	39
XA50/20	25	50	65	100	360	160	200	50	14	110	100	70	265	212	14	14	267	24	50	27	8	49

Модель	ID подшипника	Dis.	Suc.	a	f	h1	h2	b	c	n3	m1	m2	n1	n2	S1	S2	w	d	l	t	u	Масса (кг)
		DN2	DN1																			
ХА50/26	25	50	65	100	360	180	225	65	14	110	125	95	320	250	14	14	267	24	50	27	8	68
ХА50/32	35	50	65	125	470	225	280	65	18	110	125	95	345	280	14	14	342	32	80	35	10	113
ХА65/13	25	65	80	100	360	160	180	65	14	110	125	95	280	212	14	14	267	24	50	27	8	41
ХА65/16	25	65	80	100	360	160	200	65	14	110	125	95	280	212	14	14	267	24	50	27	8	47
ХА65/20	35	65	80	100	465	180	225	65	14	110	125	95	320	250	14	14	339	32	80	35	10	55
ХА65/26	35	65	80	100	470	200	250	80	15	110	160	120	360	280	18	14	342	32	80	35	10	87
ХА65/32	35	65	80	125	470	225	280	80	18	110	160	120	400	315	18	14	342	32	80	35	10	110
ХА80/16	25	80	100	125	360	180	225	65	14	110	125	95	320	250	14	14	267	24	50	27	8	53
ХА80/20	35	80	100	125	470	180	250	65	15	110	125	95	345	280	14	14	342	32	80	35	10	76
ХА80/26	35	80	100	125	470	200	280	80	15	110	160	120	400	315	18	14	342	32	80	35	10	95
ХА80/32	35	80	100	125	470	250	315	80	16	110	160	120	400	315	18	14	342	32	80	35	10	118
ХА80/40	45	80	100	125	530	280	355	83	18	110	160	120	440	340	18	14	370	42	110	45	12	160
ХА100/16	35	100	125	125	470	200	250	80	15	110	160	120	360	280	18	14	342	32	80	35	10	87
ХА100/20	35	100	125	125	470	200	280	80	16	110	160	120	360	280	18	14	342	32	80	35	10	94
ХА100/26	35	100	125	140	470	225	280	80	16	110	160	120	400	315	18	14	342	32	80	35	10	102
ХА100/32	35	100	125	140	470	250	315	80	16	110	160	120	400	315	18	14	342	32	80	35	10	118
ХА100/40	45	100	125	140	530	280	355	100	20	110	200	150	500	400	23	14	370	42	110	45	12	176
ХА125/20	35	125	150	140	470	250	315	80	16	110	160	120	400	315	18	14	342	32	80	35	10	112
ХА125/26	35	125	150	140	470	250	355	80	16	110	160	120	400	315	18	14	342	32	80	35	10	117
ХА125/32	45	125	150	140	470	280	355	100	18	110	200	150	500	400	23	14	370	42	110	45	12	155
ХА125/40	45	125	150	160	530	315	400	100	18	110	200	150	500	400	23	14	370	42	110	45	12	178
ХА125/50	55	125	150	160	670	355	450	100	25	110	200	150	550	450	23	14	500	48	110	51	14	300
ХА150/20	35	150	200	160	500	280	400	100	18	110	200	150	400	315	23	14	342	32	80	35	10	132
ХА150/26	45	150	200	160	530	250	355	100	18	110	200	150	450	350	23	14	370	42	110	45	12	163
ХА150/32	45	150	200	160	530	280	400	100	18	110	200	150	550	450	23	14	370	42	110	45	12	170
ХА150/40	45	150	200	160	530	315	450	100	18	110	200	150	550	450	23	14	370	42	110	45	12	207
ХА150/50	55	150	200	180	670	375	500	100	22	110	200	150	550	450	23	14	500	48	110	51	14	330
ХА200/26	45	200	250	180	555	315	450	100	20	110	200	150	550	450	28	14	392	42	110	45	12	219
ХА200/32	55	200	250	180	670	315	480	120	20	110	220	170	600	480	28	14	505	48	110	51	14	286
ХА200/40	55	200	250	180	670	335	480	120	20	110	250	170	600	480	28	14	505	48	110	51	14	328
ХА200/50	65	200	250	200	720	425	560	100	22	140	200	150	660	560	23	19	515	60	140	64	18	450
ХА250/32	55	250	300	220	691	355	520	150	26	110	250	200	660	510	28	14	525	48	110	51	14	366
ХА250/40	55	250	300	220	682	400	560	150	26	110	250	200	660	510	28	14	516	48	110	51	14	396
ХА250/50	65	250	300	250	720	450	670	120	32	140	240	190	750	650	23	19	515	60	140	64	18	550
ХА300/40	65	300	350	300	720	425	670	120	30	140	250	190	760	660	30	19	515	60	140	64	18	5

Размеры насоса ХА с двигателем



Модель	Двигатель (ВЗ)		a	H	c	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Φd	Масса (кг)
	Размер рамы	Мощность кВт																
ХА32/13-4KW/2	112M-2	4	80	312	4	400	172	360	844	80	560	750	25	60	294	330	16	93
ХА32/13-3KW/2	100L-2	3	80	312	4	385	172	342	829	80	560	750	25	60	244	280	16	91
ХА32/13-2.2KW/2	90L-2	2,2	80	312	4	345	172	332	789	80	560	750	25	60	244	280	16	73
ХА32/13-1.5KW/2	90S-2	1,5	80	312	4	320	172	332	764	80	560	750	25	60	244	280	16	69
ХА32/13-1.1KW/2	802-2	1,1	80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	65
ХА32/13-0.75KW/2	801-2	0,75	80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	64
ХА32/13-0.55KW/2	801-4	0,55	80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	64
ХА32/16-7.5KW/2	132S2-2	7,5	80	365	4	470	205	418	914	70	630	800	25	73	317	350	18	135
ХА32/16-5.5KW/2	132S1-2	5,5	80	365	4	470	205	418	914	70	630	800	25	73	317	350	18	131
ХА32/16-4KW/2	112M-2	4	80	352	4	400	192	380	844	80	560	750	25	60	294	330	16	99
ХА32/16-3KW/2	100L-2	3	80	352	4	385	192	362	829	80	560	750	25	60	294	330	16	100
ХА32/16-2.2KW/2	90L-2	2,2	80	352	4	345	192	352	789	80	560	750	25	60	294	330	16	81
ХА32/16-1.5KW/2	90S-2	1,5	80	352	4	320	192	352	764	80	560	750	25	60	294	330	16	77
ХА32/16-1.5KW/4	90L-4	1,5	80	352	4	345	192	352	789	80	560	750	25	60	294	330	16	82
ХА32/16-1.1KW/4	90S-4	1,1	80	352	4	320	192	352	764	80	560	750	25	60	294	330	16	78
ХА32/16-0.75KW/4	802-4	0,75	80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	73
ХА32/16-0.55KW/4	801-4	0,55	80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	72
ХА32/20-15KW/2	160M2-2	15	80	413	4	605	233	473	1049	70	780	1000	12,5	73	387	420	18	195
ХА32/20-11KW/2	160M1-2	11	80	413	4	605	233	473	1049	70	780	1000	12,5	73	387	420	18	194
ХА32/20-7.5KW/2	132S2-2	7,5	80	413	4	470	233	446	914	70	630	800	12,5	73	317	350	18	148

Размеры насоса ХА с двигателем

Модель	Двигатель (ВЗ)		а	Н	с	L4	Н1	Н2	L	L1	L2	L3	s	w	В1	В	Фd	Масса (кг)
	Размер рамы	Мощность кВт																
ХА32/20-5.5KW/2	132S1-2	5,5	80	413	4	470	233	446	914	70	630	800	12,5	73	317	350	18	144
ХА32/20-4KW/2	112М-2	4	80	400	4	400	220	408	844	80	560	750	12,5	60	294	330	16	112
ХА32/20-2.2KW/4	100L1-4	2,2	80	400	4	385	220	390	829	80	560	750	12,5	60	294	330	16	103
ХА32/20-1.5KW/4	90L-4	1,5	80	400	4	345	220	380	789	80	560	750	12,5	60	294	330	16	95
ХА32/20-1.1KW/4	90S-4	1,1	80	400	4	320	220	380	764	80	560	750	12,5	60	294	330	16	91
ХА32/20-0.75KW/4	802-4	0,75	80	400	4	295	220	360	739	80	560	750	12,5	60	294	330	16	86
ХА32/20-0.55KW/4	801-4	0,55	80	400	4	295	220	360	739	80	560	750	12,5	60	294	330	16	85
ХА32/26-30KW/2	200L1-2	30	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	32,5	90	417	460	18	340
ХА32/26-22KW/2	180М-2	22	100	478	4	690	253	513	1154	70	780	1000	32,5	73	387	420	18	259
ХА32/26-18.5KW/2	160L-2	18,5	100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	32,5	73	387	420	18	229
ХА32/26-15KW/2	160М2-2	15	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	32,5	73	387	420	18	206
ХА32/26-11KW/2	160М1-2	11	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	32,5	73	387	420	18	205
ХА32/26-4KW/4	112М-4	4	100	478	4	400	253	441	864	70	630	800	32,5	73	387	420	18	133
ХА32/26-3KW/4	100L2-4	3	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	32,5	73	387	420	18	123
ХА32/26-2.2KW/4	100L1-4	2,2	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	32,5	73	387	420	18	120
ХА32/26-1.5KW/4	90L-4	1,5	100	478	4	345	253	413	809	70	630	800	32,5	73	387	420	18	112
ХА40/13-7.5KW/2	132S2-2	7,5	80	345	4	470	205	418	914	70	630	800	25	73	317	350	18	132
ХА40/13-5.5KW/2	132S1-2	5,5	80	345	4	470	205	418	914	70	630	800	25	73	317	350	18	128
ХА40/13-4KW/2	112М-2	4	80	312	4	400	172	360	844	80	560	750	25	60	294	330	16	95
ХА40/13-3KW/2	100L-2	3	80	312	4	385	172	342	829	80	560	750	25	60	244	280	16	93
ХА40/13-2.2KW/2	90L-2	2,2	80	312	4	345	172	332	789	80	560	750	25	60	244	280	16	75
ХА40/13-1.5KW/2	90S-2	1,5	80	312	4	320	172	332	764	80	560	750	25	60	244	280	16	71
ХА40/13-1.1KW/4	90S-4	1,1	80	312	4	320	172	332	764	80	560	750	25	60	244	280	16	72
ХА40/13-0.75KW/4	802-4	0,75	80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	67
ХА40/13-0.55KW/4	801-4	0,55	80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	66
ХА40/16-11KW/2	160М1-2	11	80	393	4	605	233	473	1049	70	780	1000	25	73	387	420	18	182
ХА40/16-7.5KW/2	132S2-2	7,5	80	365	4	470	205	418	914	70	630	800	25	73	317	350	18	134
ХА40/16-5.5KW/2	132S1-2	5,5	80	365	4	470	205	418	914	70	630	800	25	73	317	350	18	130
ХА40/16-4KW/2	112М-2	4	80	352	4	400	192	380	844	80	560	750	25	60	294	330	16	98
ХА40/16-3KW/2	100L-2	3	80	352	4	385	192	362	829	80	560	750	25	60	294	330	16	99
ХА40/16-1.5KW/4	90L-4	1,5	80	352	4	345	192	352	789	80	560	750	25	60	294	330	16	81
ХА40/16-1.1KW/4	90S-4	1,1	80	352	4	320	192	352	764	80	560	750	25	60	294	330	16	77
ХА40/16-0.75KW/4	802-4	0,75	80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	72
ХА40/16-0.55KW/4	801-4	0,55	80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	71

Размеры насоса ХА с двигателем

Модель	Двигатель (ВЗ)		а	Н	с	L4	Н1	Н2	L	L1	L2	L3	s	w	В1	В	Фd	Масса (кг)
	Размер рамы	Мощность кВт																
ХА40/20-18.5KW/2	160L-2	18,5	100	413	4	660	233	473	1124	70	780	1000	32,5	73	387	420	18	216
ХА40/20-15KW/2	160M2-2	15	100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32,5	73	387	420	18	192
ХА40/20-11KW/2	160M1-2	11	100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32,5	73	387	420	18	191
ХА40/20-7.5KW/2	132S2-2	7,5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32,5	73	317	350	18	146
ХА40/20-5.5KW/2	132S1-2	5,5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32,5	73	317	350	18	142
ХА40/20-3KW/4	100L2-4	3	100	400	4	385	220	390	849	80	560	750	32,5	60	294	330	16	104
ХА40/20-2.2KW/4	100L1-4	2,2	100	400	4	385	220	390	849	80	560	750	32,5	60	294	330	16	101
ХА40/20-1.5KW/4	90L-4	1,5	100	400	4	345	220	380	809	80	560	750	32,5	60	294	330	16	93
ХА40/20-1.1KW/4	90S-4	1,1	100	400	4	320	220	380	784	80	560	750	32,5	60	294	330	16	89
ХА40/20-0.75KW/4	802-4	0,75	100	400	4	295	220	360	759	80	560	750	32,5	60	294	330	16	84
ХА40/26-37KW/2	200L2-2	37	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	34,5	90	417	460	18	353
ХА40/26-30KW/2	200L1-2	30	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	34,5	90	417	460	18	343
ХА40/26-22KW/2	180M-2	22	100	478	4	690	253	513	1154	70	780	1000	34,5	73	387	420	18	262
ХА40/26-18.5KW/2	160L-2	18,5	100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	34,5	73	387	420	18	232
ХА40/26-15KW/2	160M2-2	15	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	34,5	73	387	420	18	209
ХА40/26-11KW/2	160M1-2	11	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	34,5	73	387	420	18	208
ХА40/26-5.5KW/4	132S-4	5,5	100	478	4	470	253	466	934	70	680	900	34,5	73	387	420	18	162
ХА40/26-4KW/4	112M-4	4	100	478	4	400	253	441	864	70	630	800	34,5	73	387	420	18	136
ХА40/26-3KW/4	100L2-4	3	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	34,5	73	387	420	18	126
ХА40/26-2.2KW/4	100L1-4	2,2	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	34,5	73	387	420	18	123
ХА40/26-1.5KW/4	90L-4	1,5	100	478	4	345	253	413	809	70	630	800	34,5	73	387	420	18	115
ХА40/32G-45KW/2	225M-2	45	125	565	4	805	315	640	1460	70	940	1300	57,5	90	457	500	18	459
ХА40/32G-37KW/2	200L2-2	37	125	540	4	765	290	590	1420	70	940	1300	57,5	90	417	460	18	399
ХА40/32G-30KW/2	200L1-2	30	125	540	4	765	290	590	1420	70	940	1300	57,5	90	417	460	18	389
ХА40/32G-22KW/2	180M-2	22	125	523	4	690	273	533	1345	80	950	1150	57,5	73	387	420	18	309
ХА40/32H-45KW/2	225M-2	45	125	565	4	805	315	640	1404	70	900	1200	57,5	90	457	500	18	446
ХА40/32H-37KW/2	200L2-2	37	125	540	4	765	290	590	1364	70	850	1200	57,5	90	417	460	18	386
ХА40/32H-30KW/2	200L1-2	30	125	540	4	765	290	590	1364	70	850	1200	57,5	90	417	460	18	376
ХА40/32H-22KW/2	180M-2	22	125	523	4	690	273	533	1289	80	890	1100	57,5	73	387	420	18	297
ХА40/32-11KW/4	160M-4	11	125	523	4	605	273	513	1204	80	890	1100	57,5	73	387	420	18	243
ХА40/32-7.5KW/4	132M-4	7,5	125	523	4	510	273	486	1109	80	800	1000	57,5	73	387	420	18	210
ХА40/32-5.5KW/4	132S-4	5,5	125	523	4	470	273	486	1069	80	800	1000	57,5	73	387	420	18	197
ХА40/32-4KW/4	112M-4	4	125	523	4	400	273	461	999	70	700	900	57,5	73	387	420	18	177
ХА40/32-3KW/4	100L2-4	3	125	523	4	385	273	443	984	80	690	900	57,5	73	387	420	18	167

Размеры насоса ХА с двигателем

Модель	Двигатель (ВЗ)		а	Н	с	L4	Н1	Н2	L	L1	L2	L3	s	w	В1	В	Фd	Масса (кг)
	Размер рамы	Мощность кВт																
ХА50/13-11KW/2	160M1-2	11	100	393	4	605	233	473	1069	70	780	1000	45	73	387	420	18	183
ХА50/13-7.5KW/2	132S2-2	7,5	100	365	4	470	205	418	934	70	630	800	45	73	317	350	18	135
ХА50/13-5.5KW/2	132S1-2	5,5	100	365	4	470	205	418	934	70	630	800	45	73	317	350	18	131
ХА50/13-4KW/2	112M-2	4	100	352	4	400	192	380	864	80	560	750	45	60	294	330	16	99
ХА50/13-3KW/2	100L-2	3	100	352	4	385	192	362	849	80	560	750	45	60	294	330	16	100
ХА50/13-2.2KW/4	100L1-4	2,2	100	352	4	385	192	362	849	80	560	750	45	60	294	330	16	90
ХА50/13-1.5KW/4	90L-4	1,5	100	352	4	345	192	352	809	80	560	750	45	60	294	330	16	82
ХА50/13-1.1KW/4	90S-4	1,1	100	352	4	320	192	352	784	80	560	750	45	60	294	330	16	78
ХА50/13-0.75KW/4	802-4	0,75	100	352	4	295	192	332	759	80	560	750	45	60	294	330	16	73
ХА50/13-0.55KW/4	801-4	0,55	100	352	4	295	192	332	759	80	560	750	45	60	294	330	16	72
ХА50/16-22KW/2	180M-2	22	100	433	4	690	253	513	1154	70	780	1000	32,5	73	387	420	18	241
ХА50/16-18.5KW/2	160L-2	18,5	100	413	4	660	233	473	1124	70	780	7000	32,5	73	387	420	18	210
ХА50/16-15KW/2	160M2-2	15	100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32,5	73	387	420	18	186
ХА50/16-11KW/2	160M1-2	11	100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32,5	73	387	420	18	185
ХА50/16-7.5KW/2	132S2-2	7,5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32,5	73	317	350	18	140
ХА50/16-5.5KW/2	132S1-2	5,5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32,5	73	317	350	18	136
ХА50/16-4KW/2	112M-2	4	100	400	4	400	220	408	864	80	560	750	32,5	60	294	330	16	104
ХА50/16-3KW/4	100L2-4	3	100	400	4	385	220	390	849	80	560	750	32,5	60	294	330	16	98
ХА50/16-2.2KW/4	100L1-4	2,2	100	400	4	385	220	390	849	80	560	750	32,5	60	294	330	16	95
ХА50/16-1.5KW/4	90L-4	1,5	100	400	4	345	220	380	809	80	560	750	32,5	60	294	330	16	87
ХА50/16-1.1KW/4	90S-4	1,1	100	400	4	320	220	380	784	80	560	750	32,5	60	294	330	16	83
ХА50/16-0.75KW/4	802-4	0,75	100	400	4	295	220	360	759	80	560	750	32,5	60	294	330	16	78
ХА50/16-0.55KW/4	801-4	0,55	100	400	4	295	220	360	759	80	560	750	32,5	60	294	330	16	77
ХА50/20-30KW/2	200L1-2	30	100	490	4	765	290	590	1229	85	750	1100	35,5	90	417	460	18	333
ХА50/20-22KW/2	180M-2	22	100	453	4	690	253	513	1154	70	780	1000	35,5	73	387	420	18	251
ХА50/20-18.5KW/2	160L-2	18,5	100	433	4	660	233	473	1124	70	780	1000	35,5	73	387	420	18	220
ХА50/20-15KW/2	160M2-2	15	100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	35,5	73	387	420	18	196
ХА50/20-11KW/2	160M1-2	11	100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	35,5	73	387	420	18	195
ХА50/20-7.5KW/2	132S2-2	7,5	100	433	4	470	233	446	934	70	630	800	35,5	73	317	350	18	150
ХА50/20-4KW/4	112M-4	4	100	420	4	400	220	408	864	80	560	750	35,5	60	294	330	16	118
ХА50/20-3KW/4	100L2-4	3	100	420	4	385	220	390	849	80	560	750	35,5	60	294	330	16	108
ХА50/20-2.2KW/4	100L1-4	2,2	100	420	4	385	220	390	849	80	560	750	35,5	60	294	330	16	105
ХА50/20-1.5KW/4	90L-4	1,5	100	420	4	345	220	380	809	80	560	750	35,5	60	294	330	16	97
ХА50/20-1.1KW/4	90S-4	1,1	100	420	4	320	220	380	784	80	560	750	35,5	60	294	330	16	93

Размеры насоса ХА с двигателем

Модель	Двигатель (ВЗ)		а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фd	Масса (кг)
	Размер рамы	Мощность кВт																
ХА50/26G-37KW/2	200L2-2	37	100	515	4	765	290	590	1339	85	830	1200	35,5	90	417	460	18	357
ХА50/26G-30KW/2	200L1-2	30	100	515	4	765	290	590	1339	85	830	1200	35,5	90	417	460	18	347
ХА50/26G-22KW/2	180M-2	22	100	478	4	690	253	513	1264	80	890	1100	35,5	73	387	420	18	268
ХА50/26-37KW/2	200L2-2	37	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	35,5	90	417	460	18	360
ХА50/26-30KW/2	200L1-2	30	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	35,5	90	417	460	18	350
ХА50/26-22KW/2	180M-2	22	100	478	4	690	253	513	1154	70	780	1000	35,5	73	387	420	18	269
ХА50/26-18.5KW/2	160L-2	18,5	100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	35,5	73	387	420	18	239
ХА50/26-11KW/4	160M-4	11	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	35,5	73	387	420	18	215
ХА50/26-7.5KW/4	132M-4	7,5	100	478	4	510	253	466	974	70	680	900	35,5	73	387	420	18	183
ХА50/26-5.5KW/4	132S-4	5,5	100	478	4	470	253	466	934	70	680	900	35,	73	387	420	18	169
ХА50/26-4KW/4	112M-4	4	100	478	4	400	253	441	864	70	630	800	35,5	73	387	420	18	143
ХА50/26-3KW/4	100L2-4	3	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	35,5	73	387	420	18	138
ХА50/32G-75KW/2	280S-2	75	125	655	6	980	375	755	1637	100	1070	1450	57,5	95	557	600	18	689
ХА50/32G-55KW/2	250M-2	55	125	620	4	910	340	705	1565	110	960	1450	57,5	90	507	550	18	570
ХА50/32G-45KW/2	225M-2	45	125	595	4	805	315	640	1460	110	900	1300	57,5	90	457	500	18	457
ХА50/32G-37KW/2	200L2-2	37	125	595	4	765	315	615	1420	85	880	1200	57,5	90	417	460	18	398
ХА50/32G-30KW/2	200L1-2	30	125	595	4	765	315	615	1420	85	880	1200	57,5	90	417	460	18	388
ХА50/32H-75KW/2	280S-2	75	125	655	6	980	375	755	1581	100	1070	1450	57,5	95	557	600	18	684
ХА50/32H-55KW/2	250M-2	55	125	620	4	910	340	705	1509	110	950	1300	57,5	90	507	550	18	562
ХА50/32H-45KW/2	225M-2	45	125	595	4	805	315	640	1404	85	860	1200	57,5	90	457	500	18	450
ХА50/32H-37KW/2	200L2-2	37	125	595	4	765	315	615	1364	85	830	1200	57,5	90	417	460	18	393
ХА50/32H-30KW/2	200L1-2	30	125	595	4	765	315	615	1364	85	830	1200	57,5	90	417	460	18	383
ХА50/32-18.5KW/4	180M-4	18,5	125	578	4	690	298	558	1289	80	890	1100	57,5	73	387	420	18	306
ХА50/32-15KW/4	160L-4	15	125	578	4	660	298	538	1259	80	890	1100	57,5	73	387	420	18	271
ХА50/32-11KW/4	160M-4	11	125	578	4	605	298	538	1204	80	890	1100	57,5	73	387	420	18	250
ХА50/32-7.5KW/4	132M-4	7,5	125	578	4	510	298	511	1109	80	800	1000	57,5	73	387	420	18	217
ХА50/32-5.5KW/4	132S-4	5,5	125	578	4	470	298	511	1069	80	800	1000	57,5	73	387	420	18	204
ХА65/13-15KW/2	160M2-2	15	100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32,5	73	387	420	18	188
ХА65/13-11KW/2	160M1-2	11	100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32,5	73	387	420	18	187
ХА65/13-7.5KW/2	132S2-2	7,5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32,5	73	317	350	18	142
ХА65/13-5.5KW/2	132S1-2	5,5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32,5	73	317	350	18	138
ХА65/13-2.2KW/4	100L1-4	2,2	100	400	4	385	220	390	849	80	560	750	32,5	60	294	330	16	96
ХА65/13-1.5KW/4	90L-4	1,5	100	400	4	345	220	380	809	80	560	750	32,5	60	294	330	16	89
ХА65/13-1.1KW/4	90S-4	1,1	100	400	4	320	220	380	784	80	560	750	32,5	60	294	330	16	85

Размеры насоса ХА с двигателем

Модель	Двигатель (ВЗ)		а	Н	с	L4	Н1	Н2	L	L1	L2	L3	s	w	В1	В	Фd	Масса (кг)
	Размер рамы	Мощность кВт																
ХА65/13-0.75KW/4	802-4	0,75	100	400	4	295	220	360	759	80	560	750	32,5	60	294	330	16	80
ХА65/16-30KW/2	200L1-2	30	100	490	4	765	290	590	1229	85	750	1100	20	90	417	460	18	331
ХА65/16-22KW/2	180M-2	22	100	453	4	690	253	513	1154	70	780	1000	20	73	387	420	18	249
ХА65/16-18.5KW/2	160L-2	18,5	100	433	4	660	233	473	1124	70	780	1000	20	73	387	420	18	218
ХА65/16-15KW/2	160M2-2	15	100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	20	73	387	420	18	194
ХА65/16-11KW/2	160M1-2	11	100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	20	73	387	420	18	193
ХА65/16-7.5KW/2	132S2-2	7,5	100	433	4	470	233	446	934	70	630	800	20	73	317	350	18	148
ХА65/16-5.5KW/2	132S1-2	5,5	100	433	4	470	233	446	934	70	630	800	20	73	317	350	18	144
ХА65/16-4KW/4	112M-4	4	100	420	4	400	220	408	864	80	560	750	32,5	60	294	330	16	116
ХА65/16-3KW/4	100L2-4	3	100	420	4	385	220	390	849	80	560	750	32,5	60	294	330	16	105
ХА65/16-2.2KW/4	100L1-4	2,2	100	420	4	385	220	390	849	80	560	750	32,5	60	294	330	16	102
ХА65/16-1.5KW/4	90L-4	1,5	100	420	4	345	220	380	809	80	560	750	32,5	60	294	330	16	95
ХА65/16-1.1KW/4	90S-4	1,1	100	420	4	320	220	380	784	80	560	750	32,5	60	294	330	16	91
ХА65/20G-37KW/2	200L2-2	37	100	515	4	765	290	590	1334	85	830	1200	37,5	90	417	460	18	354
ХА65/20G-30KW/2	200L1-2	30	100	515	4	765	290	590	1334	85	830	1200	37,5	90	417	460	18	343
ХА65/20-37KW/2	200L2-2	37	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	37,5	90	417	460	18	347
ХА65/20-30KW/2	200L1-2	30	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	37,5	90	417	460	18	337
ХА65/20-22KW/2	180M-2	22	100	478	4	690	253	513	1154	70	780	1000	37,5	73	387	420	18	256
ХА65/20-18.5KW/2	160L-2	18,5	100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	37,5	73	387	420	18	226
ХА65/20-15KW/2	160M2-2	15	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	37,5	73	387	420	18	203
ХА65/20-7.5KW/4	132M-4	7,5	100	478	4	510	253	466	974	70	680	900	37,5	73	387	420	18	170
ХА65/20-5.5KW/4	132S-4	5,5	100	478	4	470	253	466	934	70	680	900	37,5	73	387	420	18	156
ХА65/20-4KW/4	112M-4	4	100	478	4	400	253	441	864	70	630	800	37,5	73	387	420	18	130
ХА65/20-3KW/4	100L2-4	3	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	37,5	73	387	420	18	120
ХА65/20-2.2KW/4	100L1-4	2,2	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	37,5	73	387	420	18	117
ХА65/26-90KW/2	280M-2	90	100	625	6	1030	375	755	1606	100	1070	1450	15	95	557	600	18	731
ХА65/26-75KW/2	280S-2	75	100	625	6	980	375	755	1556	100	1070	1450	15	95	557	600	18	675
ХА65/26-55KW/2	250M-2	55	100	590	4	910	340	705	1484	110	950	1300	15	90	507	550	18	554
ХА65/26-45KW/2	225M-2	45	100	565	4	805	315	640	1379	85	890	1200	15	90	457	500	18	441
ХА65/26-37KW/2	200L2-2	37	100	540	4	765	290	590	1339	85	830	1200	15	90	417	460	18	380
ХА65/26-30KW/2	200L1-2	30	100	540	4	765	290	590	1339	85	830	1200	15	90	417	460	18	370
ХА65/26-15KW/4	160L-4	15	100	523	4	660	273	513	1234	80	890	1100	15	73	387	420	18	257
ХА65/26-11KW/4	160M-4	11	100	523	4	605	273	513	1179	80	890	1100	15	73	387	420	18	237
ХА65/26-7.5KW/4	132M-4	7,5	100	523	4	510	273	486	1084	80	800	1000	15	73	387	420	18	204

Размеры насоса ХА с двигателем

Модель	Двигатель (ВЗ)		а	Н	с	L4	Н1	Н2	L	L1	L2	L3	s	w	В1	В	Фd	Масса (кг)
	Размер рамы	Мощность кВт																
ХА65/26-5.5KW/4	132S-4	5,5	100	523	4	470	273	486	1044	80	800	1000	15	73	387	420	18	191
ХА65/26-4KW/4	112M-4	4	100	523	4	400	273	461	974	80	690	900	15	73	387	420	18	170
ХА65/32G-90KW/2	280M-2	90	125	655	6	1030	375	755	1686	100	1070	1450	40	95	557	600	18	762
ХА65/32G-75KW/2	280S-2	75	125	655	6	980	375	755	1636	100	1070	1450	40	95	557	600	18	706
ХА65/32G-55KW/2	250M-2	55	125	620	4	910	340	705	1564	110	1010	1450	40	90	507	550	18	586
ХА65/32G-45KW/2	225M-2	45	125	595	4	805	315	640	1459	110	900	1300	40	90	457	500	18	473
ХА65/32H-90KW/2	280M-2	90	125	655	6	1030	375	755	1631	100	1070	1450	40	95	557	600	18	752
ХА65/32H-75KW/2	280S-2	75	125	655	6	980	375	755	1581	100	1070	1450	40	95	557	600	18	696
ХА65/32H-55KW/2	250M-2	55	125	620	4	910	340	705	1509	110	950	1300	40	90	507	550	18	573
ХА65/32H-45KW/2	225M-2	45	125	595	4	805	315	640	1404	85	880	1200	40	90	457	500	18	462
ХА65/32-22KW/4	180L-4	22	125	595	4	725	315	575	1324	85	830	1200	40	90	417	460	18	348
ХА65/32-18.5KW/4	180M-4	18,5	125	595	4	690	315	575	1289	85	830	1200	40	90	417	460	18	326
ХА65/32-15KW/4	160L-4	15	125	595	4	660	315	555	1259	85	900	1100	40	90	417	460	18	288
ХА65/32-11KW/4	160M-4	11	125	595	4	605	315	555	1204	85	900	1100	40	90	417	460	18	267
ХА65/32-7.5KW/4	132M-4	7,5	125	595	4	510	315	528	1109	85	800	1000	40	90	417	460	18	235
ХА65/32-5.5KW/4	132S-4	5,5	125	595	4	470	315	528	1069	85	800	1000	40	90	417	460	18	222
ХА80/16-45KW/2	225M-2	45	125	540	4	805	315	640	1294	85	750	1100	57,5	90	457	500	18	339
ХА80/16-37KW/2	200L2-2	37	125	515	4	765	290	590	1254	85	750	1100	57,5	90	417	460	18	345
ХА80/16-30KW/2	200L1-2	30	125	515	4	765	290	590	1254	85	750	1100	57,5	90	417	460	18	335
ХА80/16-22KW/2	180M-2	22	125	478	4	690	253	513	1179	70	780	1000	57,5	73	387	420	18	254
ХА80/16-18.5KW/2	160L-2	18,5	125	478	4	660	253	493	1149	70	780	1000	57,5	73	387	420	18	224
ХА80/16-15KW/2	160M2-2	15	125	478	4	605	253	493	1094	70	780	1000	57,5	73	387	420	18	201
ХА80/16-11KW/2	160M1-2	11	125	478	4	605	253	493	1094	70	780	1000	57,5	73	387	420	18	200
ХА80/16-5.5KW/4	132S-4	5,5	125	478	4	470	253	466	959	70	680	900	57,5	73	387	420	18	154
ХА80/16-4KW/4	112M-4	4	125	478	4	400	253	441	889	70	630	800	57,5	73	387	420	18	128
ХА80/16-3KW/4	100L2-4	3	125	478	4	385	253	423	874	70	630	800	57,5	73	387	420	18	118
ХА80/16-2.2KW/4	100L1-4	2,2	125	478	4	385	253	423	874	70	630	800	57,5	73	387	420	18	115
ХА80/16-1.5KW/4	90L-4	1,5	125	478	4	345	253	413	834	70	630	800	57,5	73	387	420	18	107
ХА80/20-75KW/2	280S-2	75	125	625	6	980	375	755	1581	100	1070	1450	57,5	95	557	600	18	661
ХА80/20-55KW/2	250M-2	55	125	590	4	910	340	705	1509	110	950	1300	57,5	90	507	550	18	542
ХА80/20-45KW/2	225M-2	45	125	565	4	805	315	640	1404	85	860	1200	57,5	90	457	500	18	431
ХА80/20-37KW/2	200L2-2	37	125	540	4	765	290	590	1364	85	830	1200	57,5	90	417	460	18	368
ХА80/20-30KW/2	200L1-2	30	125	540	4	765	290	590	1364	85	830	1200	57,5	90	417	460	18	358
ХА80/20-22KW/2	180M-2	22	125	503	4	690	253	513	1289	80	890	1100	57,5	73	387	420	18	279

Размеры насоса ХА с двигателем

Модель	Двигатель (ВЗ)		a	H	c	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фd	Масса (кг)
	Размер рамы	Мощность кВт																
ХА80/20-11KW/4	160M-4	11	125	503	4	605	253	493	1204	80	890	1100	57,5	73	387	420	18	224
ХА80/20-7.5KW/4	132M-4	7,5	125	503	4	510	253	466	1109	80	800	1000	57,5	73	387	420	18	192
ХА80/20-5.5KW/4	132S-4	5,5	125	503	4	470	253	466	1069	80	800	1000	57,5	73	387	420	18	179
ХА80/20-4KW/4	112M-4	4	125	503	4	400	253	441	999	80	690	900	57,5	73	387	420	18	158
ХА80/20-3KW/4	100L2-4	3	125	503	4	385	253	423	984	80	690	900	57,5	73	387	420	18	148
ХА80/26-132KW/2	315M-2	132	125	710	6	1290	430	945	1891	110	1050	1500	40	115	657	700	18	1175
ХА80/26-110KW/2	315S-2	110	125	710	6	1180	430	940	1781	110	1050	1500	40	115	657	700	18	1094
ХА80/26-90KW/2	280M-2	90	125	655	6	1030	375	755	1631	100	1070	1450	40	95	557	600	18	738
ХА80/26-75KW/2	280S-2	75	125	655	6	980	375	755	1581	100	1070	1450	40	95	557	600	18	682
ХА80/26-55KW/2	250M-2	55	125	620	4	910	340	705	1509	110	950	1300	40	90	507	550	18	561
ХА80/26-45KW/2	225M-2	45	125	595	4	805	315	640	1404	85	860	1200	40	90	457	500	18	448
ХА80/26-37KW/2	200L2-2	37	125	570	4	765	290	590	1364	85	860	1200	40	90	417	460	18	388
ХА80/26-18.5KW/4	180M-4	18,5	125	553	4	690	273	533	1289	80	890	1100	40	73	417	450	18	302
ХА80/26-15KW/4	160L-4	15	125	553	4	660	273	513	1259	80	890	1100	40	73	417	450	18	266
ХА80/26-11KW/4	160M-4	11	125	553	4	605	273	513	1204	80	890	1100	40	73	417	450	18	246
ХА80/26-7.5KW/4	132M-4	7,5	125	553	4	510	273	486	1109	80	800	1000	40	73	417	450	18	213
ХА80/26-5.5KW/4	132S-4	5,5	125	553	4	470	273	486	1069	80	800	1000	40	73	417	450	18	200
ХА80/26-4KW/4	112M-4	4	125	553	4	400	273	461	999	80	690	900	40	73	417	450	18	180
ХА80/32G-132KW/2	315M-2	132	125	745	6	1290	430	945	1947	110	1150	1650	43	115	657	700	18	1211
ХА80/32G-110KW/2	315S-2	110	125	745	6	1180	430	940	1837	110	1150	1650	43	115	657	700	18	1129
ХА80/32G-90KW/2	280M-2	90	125	690	6	1030	375	755	1687	100	1070	1450	42,5	95	557	600	18	765
ХА80/32G-75KW/2	280S-2	75	125	690	6	980	375	755	1637	100	1070	1450	42,5	95	557	600	18	709
ХА80/32H-132KW/2	315M-2	132	125	745	6	1290	430	945	1891	110	1100	1500	42,5	115	657	700	18	1192
ХА80/32H-110KW/2	315S-2	110	125	745	6	1180	430	940	1781	110	1100	1500	42,5	115	657	700	18	1110
ХА80/32H-90KW/2	280M-2	90	125	690	6	1030	375	755	1631	100	1070	1450	42,5	95	557	600	18	747
ХА80/32H-75KW/2	280S-2	75	125	690	6	980	375	755	1581	100	1070	1450	42,5	95	557	600	18	691
ХА80/32-37KW/4	225S-4	37	125	655	4	810	340	670	1409	110	900	1300	42,5	90	457	500	18	499
ХА80/32-30KW/4	200L-4	30	125	655	4	765	340	640	1364	85	850	1200	42,5	90	417	460	18	414
ХА80/32-22KW/4	180L-4	22	125	655	4	725	340	600	1324	85	830	1200	42,5	90	417	460	18	353
ХА80/32-18.5KW/4	180M-4	18,5	125	655	4	690	340	600	1289	85	830	1200	42,5	90	417	460	18	331
ХА80/32-15KW/4	160L-4	15	125	655	4	660	340	580	1259	85	900	1100	42,5	90	417	460	18	293
ХА80/32-11KW/4	160M-4	11	125	655	4	605	340	580	1204	85	900	1100	42,5	90	417	460	18	272
ХА80/32-7.5KW/4	132M-4	7,5	125	655	4	510	340	553	1109	85	800	1000	42,5	90	417	460	18	240
ХА80/40-55KW/4	250M-4	55	125	725	4	910	370	735	1569	110	1010	1450	40	90	507	550	18	635

Размеры насоса ХА с двигателем

Модель	Двигатель (ВЗ)		a	H	c	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фd	Масса (кг)
	Размер рамы	Мощность кВт																
ХА80/40-45KW/4	225M-4	45	125	725	4	835	370	695	1494	110	950	1300	40	90	457	500	18	557
ХА80/40-37KW/4	225S-4	37	125	725	4	810	370	700	1469	110	950	1300	40	90	457	500	18	546
ХА80/40-30KW/4	200L-4	30	125	725	4	765	370	670	1424	110	900	1300	40	90	457	500	18	464
ХА80/40-22KW/4	180L-4	22	125	725	4	725	370	630	1384	85	870	1200	40	90	457	500	18	401
ХА80/40-18.5KW/4	180M-4	18,5	125	725	4	690	370	630	1349	85	870	1200	40	90	457	500	18	380
ХА80/40-15KW/4	160L-4	15	125	725	4	660	370	610	1319	85	860	1200	40	90	457	500	18	351
ХА100/16-45KW/2	225M-2	45	125	565	4	805	315	640	1404	85	890	1200	49	90	457	500	18	441
ХА100/16-37KW/2	200L2-2	37	125	540	4	765	290	590	1364	85	830	1200	49	90	417	460	18	380
ХА100/16-30KW/2	200L1-2	30	125	540	4	765	290	590	1364	85	830	1200	49	90	417	460	18	370
ХА100/16-22KW/2	180M-2	22	125	523	4	690	273	533	1289	80	890	1100	49	73	387	420	18	291
ХА100/16-18.5KW/2	160L-2	18,5	125	523	4	660	273	513	1259	80	890	1100	49	73	387	420	18	261
ХА100/16-15KW/2	160M2-2	15	125	523	4	605	273	513	1204	80	890	1100	49	73	387	420	18	238
ХА100/16-7.5KW/4	132M-4	7,5	125	523	4	510	273	486	1109	80	800	1000	49	73	387	420	18	204
ХА100/16-5.5KW/4	132S-4	5,5	125	523	4	470	273	486	1069	80	800	1000	49	73	387	420	18	191
ХА100/16-4KW/4	112M-4	4	125	523	4	400	273	461	999	80	690	900	49	73	387	420	18	170
ХА100/16-3KW/4	100L2-4	3	125	523	4	385	273	443	984	80	690	900	49	73	387	420	18	160
ХА100/16-2.2KW/4	100L1-4	2,2	125	523	4	385	273	443	984	80	690	900	49	73	387	420	18	157
ХА100/20-110KW/2	315S-2	110	125	710	6	1180	430	940	1781	110	1050	1500	40	115	657	700	18	1084
ХА100/20-90KW/2	280M-2	90	125	655	6	1030	375	755	1631	100	1070	1450	40	95	557	600	18	728
ХА100/20-75KW/2	280S-2	75	125	655	6	980	375	755	1581	100	1070	1450	40	95	557	600	18	672
ХА100/20-55KW/2	250M-2	55	125	620	4	910	340	705	1509	110	950	1300	40	90	507	550	18	551
ХА100/20-45KW/2	225M-2	45	125	595	4	805	315	640	1404	85	890	1200	40	90	457	500	18	438
ХА100/20-37KW/2	200L2-2	37	125	570	4	765	290	590	1364	85	830	1200	40	90	417	460	18	377
ХА100/20-30KW/2	200L1-2	30	125	570	4	765	290	590	1364	85	830	1200	40	90	417	460	18	367
ХА100/20-15KW/4	160L-4	15	125	553	4	660	273	513	1259	80	890	1100	40	73	387	420	18	254
ХА100/20-11KW/4	160M-4	11	125	553	4	605	273	513	1204	80	890	1100	40	73	387	420	18	234
ХА100/20-7.5KW/4	132M-4	7,5	125	553	4	510	273	486	1109	80	800	1000	40	73	387	420	18	201
ХА100/20-5.5KW/4	132S-4	5,5	125	553	4	470	273	486	1069	80	800	1000	40	73	387	420	18	188
ХА100/20-4KW/4	112M-4	4	125	553	4	400	273	461	999	80	690	900	40	73	387	420	18	167
ХА100/20-3KW/4	100L2-4	4	125	553	4	385	273	443	984	80	690	900	40	73	387	420	18	157
ХА100/26-132KW/2	315M-2	132	140	710	6	1290	430	945	1906	110	1050	1500	55	115	657	700	18	1181
ХА100/26H-110KW/2	315S-2	110	140	710	6	1180	430	940	1796	110	1050	1500	55	115	657	700	18	1100

Размеры насоса ХА с двигателем

Модель	Двигатель (ВЗ)		а	Н	с	L4	Н1	Н2	L	L1	L2	L3	s	w	В1	В	Фd	Масса (кг)
	Размер рамы	Мощность кВт																
XA100/26H-55KW/2	250M-2	55	140	620	4	910	340	705	1524	110	950	1300	55	90	507	550	18	565
XA100/26-30KW/4	200L-4	30	140	595	4	765	315	615	1379	85	870	1200	55	90	417	460	18	401
XA100/26-22KW/4	180L-4	22	140	595	4	725	315	575	1339	85	830	1200	55	90	417	460	18	340
XA100/26-18.5KW/4	180M-4	18,5	140	595	4	690	315	575	1304	85	830	1200	55	90	417	460	18	318
XA100/26-15KW/4	160L-4	15	140	595	4	660	315	555	1274	85	900	1100	55	90	417	460	18	280
XA100/26-11KW/4	160M-4	11	140	595	4	605	315	555	1219	85	900	1100	55	90	417	460	18	259
XA100/26-7.5KW/4	132M-4	7,5	140	595	4	510	315	528	1124	85	800	1000	55	90	417	460	18	227
XA100/32-45KW/4	225M-4	45	140	655	4	835	340	665	1449	110	900	1300	57,5	90	457	500	18	514
XA100/32-37KW/4	225S-4	37	140	655	4	810	340	670	1424	110	900	1300	57,5	90	457	500	18	503
XA100/32-30KW/4	200L-4	30	140	655	4	765	340	640	1379	858	850	1200	57,5	90	417	460	18	418
XA100/32-22KW/4	180L-4	22	140	655	4	725	340	600	1339	85	830	1200	57,5	90	417	460	18	357
XA100/32-18.5KW/4	180M-4	18,5	140	655	4	690	340	600	1304	85	830	1200	57,5	90	417	460	18	335
XA100/32-15KW/4	160L-4	15	140	655	4	660	340	580	1274	85	900	1100	57,5	90	417	460	18	297
XA100/32-11KW/4	160M-4	11	140	655	4	605	340	580	1219	85	900	1100	57,5	90	417	460	18	276
XA100/40-75KW/4	280S-4	75	140	730	6	980	375	755	1656	100	1070	1450	35	95	557	600	18	827
XA100/40-55KW/4	250M-4	55	140	725	4	910	370	735	1584	110	1010	1450	35	90	507	550	18	650
XA100/40-45KW/4	225M-4	45	140	725	4	835	370	695	1509	110	950	1300	35	90	507	550	18	577
XA100/40-37KW/4	225S-4	37	140	725	4	810	370	700	1484	110	950	1300	35	90	507	550	18	565
XA100/40-30KW/4	200L-4	30	140	725	4	765	370	670	1439	110	900	1300	35	90	507	550	18	483
XA100/40-22KW/4	180L-4	22	140	725	4	725	370	630	1399	110	900	1300	35	90	507	550	18	422
XA125/20-75KW/2	280S-2	75	140	690	6	980	375	755	1596	100	1070	1450	62,5	95	557	600	18	689
XA125/20-55KW/2	250M-2	55	140	655	4	910	340	705	1524	110	950	1300	62,5	90	507	550	18	575
XA125/20-45KW/2	225M-2	45	140	655	4	805	340	665	1419	110	860	1300	62,5	90	457	500	18	468
XA125/20-18.5KW/4	180M-4	18,5	140	655	4	690	340	600	1304	85	830	1200	62,5	90	417	460	18	329
XA125/20-15KW/4	160L-4	15	140	655	4	660	340	580	1274	85	900	1100	62,5	90	417	460	18	291
XA125/20-11KW/4	160M-4	11	140	655	4	605	340	580	1219	85	900	1100	62,5	90	417	460	18	270
XA125/20-7.5KW/4	132M-4	7,5	140	655	4	510	340	553	1124	85	800	1000	62,5	90	417	460	18	238
XA125/20-5.5KW/4	132S-4	5,5	140	655	4	470	340	553	1084	85	800	1000	62,5	90	417	460	18	225
XA125/26-37KW/4	225S-4	37	140	695	4	810	340	670	1424	110	900	1300	57,5	90	457	500	18	502
XA125/26-30KW/4	200L-4	30	140	695	4	765	340	640	1379	85	850	1200	57,5	90	417	460	18	417
XA125/26-22KW/4	180L-4	22	140	695	4	725	340	600	1339	85	830	1200	57,5	90	417	460	18	356
XA125/26-18.5KW/4	180M-4	18,5	140	695	4	690	340	600	1304	85	830	1200	57,5	90	417	460	18	334
XA125/26-15KW/4	160L-4	15	140	695	4	660	340	580	1274	85	900	1100	57,5	90	417	460	18	296
XA125/26-11KW/4	160M-4	11	140	695	4	605	340	580	1219	85	900	1100	57,5	90	417	460	18	275

Размеры насоса ХА с двигателем

Модель	Двигатель (ВЗ)		а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фd	Масса (кг)
	Размер рамы	Мощность кВт																
XA125/32-55KW/4	250M-4	55	140	725	4	910	370	735	1584	110	1010	1450	35	90	507	550	18	629
XA125/32-45KW/4	225M-4	45	140	725	4	835	370	695	1509	110	950	1300	35	90	507	550	18	556
XA125/32-37KW/4	225S-4	37	140	725	4	810	370	700	1484	110	950	1300	35	90	507	550	18	544
XA125/32-30KW/4	200L-4	30	140	725	4	765	370	670	1439	110	900	1300	35	90	507	550	18	462
XA125/32-22KW/4	180L-4	22	140	725	4	725	370	630	1399	110	900	1300	35	90	507	550	18	401
XA125/32-18.5KW/4	180M-4	18,5	140	725	4	690	370	630	1364	110	900	1300	35	90	507	550	18	379
XA125/32-15KW/4	160L-4	15	140	725	4	660	370	610	1334	85	860	1200	35	90	507	550	18	341
XA125/40-110KW/4	315S-4	110	180	830	6	1275	430	940	1991	110	1150	1650	55	115	657	700	18	1153
XA125/40-90KW/4	280M-4	90	180	810	6	1030	410	790	1746	100	1070	1450	55	95	557	600	18	872
XA125/40-75KW/4	280S-4	75	180	810	6	980	410	790	1696	100	1070	1452	55	95	557	600	18	830
XA125/40-55KW/4	250M-4	55	180	805	4	910	405	770	1624	110	1010	1450	55	90	507	550	18	655
XA125/40-45KW/4	225M-4	45	180	805	4	835	405	730	1549	110	950	1300	55	90	507	550	18	580
XA125/40-37KW/4	225S-4	37	180	805	4	810	405	735	1524	110	950	1300	55	90	507	550	18	569
XA125/40-30KW/4	200L-4	30	180	805	4	765	405	705	1479	110	900	1300	55	90	507	550	18	486
XA125/50-160KW/4	315L1-4	160	180	920	6	1320	470	985	2176	110	1350	1850	55	115	657	700	18	1466
XA125/50-132KW/4	315M-4	132	180	920	6	1320	470	985	2176	110	1300	1750	55	115	657	700	18	1420
XA125/50-110KW/4	315S-4	110	180	920	6	1275	470	980	2131	110	1300	1750	55	115	657	700	18	1278
XA125/50-90KW/4	280M-4	90	180	920	6	1030	470	850	1886	110	1200	1650	55	115	657	700	18	1026
XA125/50-75KW/4	280S-4	75	180	920	6	980	470	850	1836	110	1200	1650	55	115	657	700	18	983
XA150/20-30KW/4	200L-4	30	180	770	4	765	370	670	1449	105	890	1300	55	90	417	460	18	434
XA150/20-22KW/4	180L-4	22	180	770	4	725	370	630	1409	105	840	1200	55	90	417	460	18	372
XA150/20-18.5KW/4	180M-4	18,5	180	770	4	690	370	630	1374	105	840	1200	55	90	417	460	18	350
XA150/20-15KW/4	160L-4	15	180	770	4	660	370	610	1344	105	820	1200	55	90	417	460	18	313
XA150/20-11KW/4	160M-4	11	180	770	4	605	370	610	1289	105	820	1200	55	90	417	460	18	293
XA150/26-55KW/4	250M-4	55	180	695	4	910	340	705	1624	110	1010	1450	55	90	507	550	18	637
XA150/26-45KW/4	225M-4	45	180	695	4	835	340	665	1549	110	950	1300	55	90	457	500	18	561
XA150/26-37KW/4	225S-4	37	180	695	4	810	340	670	1524	110	950	1300	55	90	457	500	18	549
XA150/26-30KW/4	200L-4	30	180	695	4	765	340	640	1479	110	900	1300	55	90	457	500	18	467
XA150/26-22KW/4	180L-4	22	180	695	4	725	340	600	1439	85	870	1200	55	90	457	500	18	404
XA150/26-18.5KW/4	180M-4	18,5	180	695	4	690	340	600	1404	85	870	1200	55	90	457	500	18	383
XA150/26-15KW/4	160L-4	15	180	695	4	660	340	580	1374	85	880	1200	55	90	457	500	18	346
XA150/32-90KW/4	280M-4	90	180	775	6	1030	375	755	1746	100	1070	1450	60	95	557	600	18	864
XA150/32-75KW/4	280S-4	75	180	775	6	980	375	755	1696	100	1070	1450	60	95	557	600	18	822
XA150/32-55KW/4	250M-4	55	180	770	4	910	370	735	1624	110	1010	1450	60	90	557	600	18	648

Размеры насоса ХА с двигателем

Модель	Двигатель (ВЗ)		а	Н	с	L4	Н1	Н2	L	L1	L2	L3	s	w	В1	В	Фд	Масса (кг)
	Размер рамы	Мощность кВт																
XA150/32-45KW/4	225M-4	45	180	770	4	835	370	695	1549	110	950	1450	60	90	557	600	18	575
XA150/32-37KW/4	225S-4	37	180	770	4	810	370	700	1524	110	950	1450	60	90	557	600	18	564
XA150/32-30KW/4	200L-4	30	180	770	4	765	370	670	1479	110	900	1300	60	90	557	600	18	479
XA150/32-22KW/4	180L-4	22	180	770	4	725	370	630	1439	110	900	1300	60	90	557	600	18	418
XA150/40-132KW/4	315M-4	132	180	880	6	1320	430	945	2036	110	1150	1650	55	115	657	700	18	1323
XA150/40-110KW/4	315S-4	110	180	880	6	1275	430	940	1991	110	1150	1650	55	115	657	700	18	1180
XA150/40-90KW/4	280M-4	90	180	880	6	1030	430	810	1746	110	1080	1500	55	115	657	700	18	921
XA150/40-75KW/4	280S-4	75	180	880	6	980	430	810	1696	110	1080	1500	55	115	657	700	18	878
XA150/40-55KW/4	250M-4	55	180	875	4	910	425	790	1624	110	990	1400	55	110	557	600	18	696
XA150/40-45KW/4	225M-4	45	180	875	4	835	425	750	1549	110	990	1400	55	110	557	600	18	625
XA150/40-37KW/4	225S-4	37	180	875	4	810	425	755	1524	110	990	1400	55	110	557	600	18	619
XA150/50-200KW/4	315L2-4	200	180	990	6	1320	490	1005	2176	110	1350	1850	75	115	657	700	18	1579
XA150/50-160KW/4	315L1-4	160	180	990	6	1320	490	1005	2176	110	1350	1850	75	115	657	700	18	1497
XA150/50-132KW/4	315M-4	132	180	990	6	1320	490	1005	2176	110	1300	1750	75	115	657	700	18	1452
XA150/50-110KW/4	315S-4	110	180	990	6	1275	490	1000	2131	110	1300	1750	75	115	657	700	18	1309
XA150/50-90KW/4	280M-4	90	180	990	6	1030	490	870	1886	110	1200	1650	75	115	657	700	18	1056
XA200/26-55KW/4	250M-4	55	180	875	4	910	425	790	1649	110	990	1400	75	110	557	600	18	708
XA200/26-45KW/4	225M-4	45	180	875	4	835	425	750	1574	110	990	1400	75	110	557	600	18	635
XA200/26-37KW/4	225S-4	37	180	875	4	810	425	755	1549	110	990	1400	75	110	557	600	18	624
XA200/26-30KW/4	200L-4	30	180	875	4	765	425	725	1504	110	940	1300	75	110	557	600	18	539
XA200/26-22KW/4	180L-4	22	180	875	4	725	425	685	1464	110	940	1300	75	110	557	600	18	478
XA200/26-18.5KW/4	180M-4	18,5	180	875	4	690	425	685	1429	110	940	1300	75	110	557	600	18	457
XA200/32-110KW/4	315S-4	110	180	910	6	1275	430	940	2131	110	1300	1750	50	115	657	700	18	1263
XA200/32-90KW/4	280M-4	90	180	910	6	1030	430	810	1886	130	1210	1650	50	115	657	700	18	1005
XA200/32-75KW/4	280S-4	75	180	910	6	980	430	810	1836	130	1210	1650	50	115	657	700	18	962
XA200/32-55KW/4	250M-4	55	180	905	4	910	425	790	1764	130	1170	1600	50	110	607	650	18	784
XA200/32-45KW/4	225M-4	45	180	905	4	835	425	750	1689	130	1070	1500	50	110	607	650	18	709
XA200/32-37KW/4	225S-4	37	180	905	4	810	425	755	1664	130	1070	1500	50	110	607	650	18	698
XA200/32-30KW/4	200L-4	30	180	905	4	765	425	725	1619	130	1070	1500	50	110	607	650	18	614
XA200/40-200KW/4	315L2-4	200	180	930	6	1320	450	965	2176	130	1330	1850	50	115	657	700	18	1576
XA200/40-160KW/4	315L1-4	160	180	930	6	1320	450	965	2176	130	1330	1850	50	115	657	700	18	1494
XA200/40-132KW/4	315M-4	132	180	930	6	1320	450	965	2176	110	1300	1750	35	115	657	700	18	1449
XA200/40-110KW/4	315S-4	110	180	930	6	1275	450	960	2131	110	1300	1750	35	115	657	700	18	1306

Размеры насоса ХА с двигателем

Модель	Двигатель (ВЗ)		a	H	c	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фд	Масса (кг)
	Размер рамы	Мощность кВт																
XA200/40-90KW/4	280M-4	90	180	930	6	1030	450	830	1886	130	1210	1650	35	115	657	700	18	1047
XA200/40-75KW/4	280S-4	75	180	930	6	980	450	830	1836	130	1210	1650	35	115	657	700	18	1004
XA200/40-55KW/4	250M-4	55	180	925	4	910	445	810	1764	130	1170	1600	50	110	607	650	18	827
XA200/50-315KW/4	355L-4	315	200	1140	6	1540	580	1235	2466	110	1510	2100	95	155	800	850	18	2457
XA200/50-250KW/4	355M-4	250	200	1140	6	1540	580	1235	2466	110	1510	2000	95	155	800	850	18	2303
XA200/50-200KW/4	315L2-4	200	200	1100	6	1320	540	1055	2246	110	1420	1850	95	115	807	850	18	1710
XA200/50-160KW/4	315L1-4	160	200	1100	6	1320	540	1055	2246	110	1420	1850	95	115	807	850	18	1628
XA200/50-132KW/4	315M-4	132	200	1100	6	1320	540	1055	2246	110	1370	1750	95	115	807	850	18	1585
XA200/50-110KW/4	315S-4	110	200	1100	6	1275	540	1050	2201	110	1370	1750	95	115	807	850	18	1442
XA250/32-160KW/4	315L1-4	160	220	990	6	1320	470	985	2237	110	1300	1850	90	115	657	700	18	1535
XA250/32-132KW/4	315M-4	132	220	990	6	1320	470	985	2237	110	1300	1850	90	115	657	700	18	1491
XA250/32-110KW/4	315S-4	110	220	990	6	1275	470	980	2192	110	1300	1850	90	115	657	700	18	1348
XA250/32-90KW/4	280M-4	90	220	990	6	1030	470	850	1947	130	1250	1650	90	115	657	700	18	1089
XA250/32-75KW/4	280S-4	75	220	990	6	980	470	850	1897	130	1250	1650	90	115	657	700	18	1046
XA250/32-55KW/4	250M-4	55	220	985	6	910	465	830	1827	130	1200	1650	90	110	657	700	18	871
XA250/32-45KW/4	225M-4	45	220	985	6	835	465	790	1752	130	1170	1500	90	110	657	700	18	795
XA250/32-37KW/4	225S-4	37	220	985	6	810	465	795	1727	130	1170	1500	90	110	657	700	18	783
XA250/40-250KW/4	355M-4	250	220	1115	6	1540	555	1210	2448	130	1370	2000	90	155	800	850	18	2251
XA250/40-200KW/4	315L2-4	200	220	1075	6	1320	515	1030	2228	130	1350	1850	90	115	657	700	18	1649
XA250/40-160KW/4	315L1-4	160	220	1075	6	1320	515	1030	2228	130	1350	1850	90	115	657	700	18	1567
XA250/40-132KW/4	315M-4	132	220	1075	6	1320	515	1030	2228	110	1300	1850	90	115	657	700	18	1524
XA250/40-110KW/4	315S-4	110	220	1075	6	1275	515	1025	2183	110	1300	1850	90	115	657	700	18	1381
XA250/40-90KW/4	280M-4	90	220	1075	6	1030	515	895	1938	130	1250	1650	90	115	657	700	18	1121
XA250/40-75KW/4	280S-4	75	220	1075	6	980	515	895	1888	130	1250	1650	90	115	657	700	18	1078
XA250/50-315KW/4	355L-4	315	250	1275	6	1540	605	1260	2516	110	1450	2100	95	155	800	850	18	2561
XA250/50-250KW/4	355M-4	250	250	1275	6	1540	605	1260	2516	110	1510	2000	95	155	800	850	18	2406
XA250/50-200KW/4	315L2-4	200	250	1235	6	1320	565	1080	2296	130	1400	1850	125	115	807	850	18	1811
XA250/50-160KW/4	315L1-4	160	250	1235	6	1320	565	1080	2296	130	1400	1850	125	115	807	850	18	1730
XA250/50-132KW/4	315M-4	132	250	1235	6	1320	565	1080	2296	130	1400	1850	125	115	807	850	18	1686
XA300/40-200KW/4	315L2-4	200	300	965	6	1320	540	1055	2346	130	1400	1850	170	115	807	850	18	1810
XA300/40-160KW/4	315L1-4	160	300	965	6	1320	540	1055	2346	130	1400	1850	172	115	807	850	18	1728
XA300/40-132KW/4	315M-4	132	300	965	6	1320	540	1055	2346	130	1400	1850	170	115	807	850	18	1685
XA300/40-110KW/4	315S-4	110	300	965	6	1275	540	1050	2301	130	1400	1850	170	115	807	850	18	1542
XA300/40-90KW/4	280M-4	90	300	965	6	1030	540	920	2056	130	1300	1750	170	115	807	850	18	1283

HSF

Консольно-моноблочный насос из нержавеющей стали

Канализационное
использование

Гражданское
строительство

Промышленное
строительство



Описание

Центробежные насосы серии HSF из нержавеющей стали оптимизированы и спроектированы в соответствии с уникальным конструктивным сочетанием центробежного насоса ISW и вертикального насоса, использующего передовую отечественную модель сохранения водных ресурсов. Все компоненты проточного канала изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 304, которая обладает отличной коррозионной стойкостью и подходит для перекачивания жидкостей с сильными агрессивными свойствами, такими как морская вода и химикаты.

Правила эксплуатации

Главное назначение:

- пресная вода
- морское хозяйство
- химическая и фармацевтическая промышленность
- сточные воды в промышленности
- очистка сточных вод

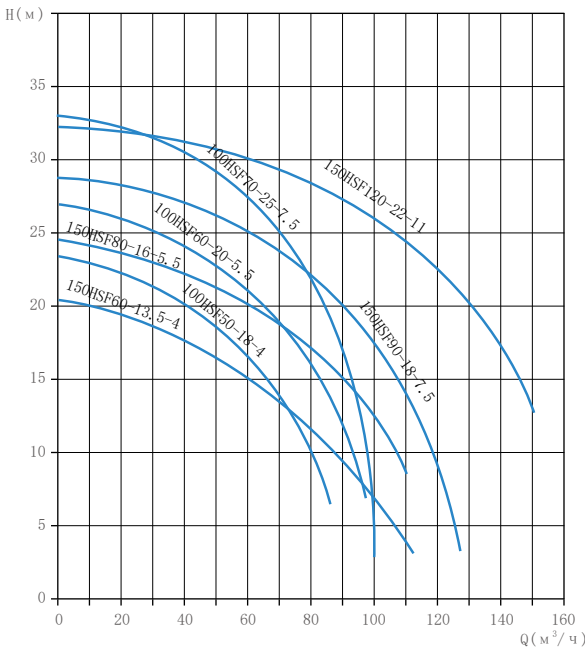
Эти насосы будут нормально работать при соблюдении следующих условий:

- 380V 50 ГЦ – уровень напряжение, колебания частоты и напряжения соответствуют мировым стандартам.
- Температура перекачиваемой среды 0-40°C, температура окружающей среды до +40°C, и относительная влажность не более 95%, средний объем частиц не более 0.1% всего объема, размер частиц <0,2 мм, объем среды не превышает 0,1% объема единицы измерения.
- PH уровень - 4-10, удельный вес среды не более 1,05.
- Высота до 1000 м над уровнем моря.
- максимальное давление на входе ≤ 1,0 МПа, максимально допустимое давление на выходе ≤ 1,6 МПа.

Основные особенности

- Класс изоляции: F
- Торцевое уплотнение: стойкий к износу и коррозии сплав
- Компоненты насоса: нержавеющая сталь AISI 304
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

Гидравлические кривые производительности

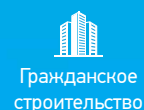


Технические параметры/установочные размеры

Модель	Напряжение (В)	Мощность (кВт)	Номинальный расход (м³/ч)	Номинальный напор (м)	Максимальный расход (м³/ч)	Максимальный напор (м)	ID трубопровода (мм)	DN	D1	n-Ød1	D	L	H	K	W	м	n
100HSF50-18-4	380	4	50	18	85	20	100	100	Ø180	4-Ø22	180	530	300	90	230	140	190
100HSF60-20-5.5	380	5,5	60	20	90	26	100	100	Ø180	4-Ø22	180	600	300	100	230	178	216
100HSF70-25-7.5	380	7,5	70	25	100	30	100	100	Ø180	4-Ø22	180	600	300	100	230	178	216
100HSF85-30-11	380	11	85	30	105	37	100	100	Ø180	4-Ø22	180	700	400	110	310	254	254
150HSF60-13.5-4	380	4	60	13,5	120	18	150	150	Ø240	4-Ø22	220	530	300	90	230	140	190
150HSF80-16-5.5	380	5,5	80	16	130	22	150	150	Ø240	4-Ø22	220	600	300	100	230	178	216
150HSF90-18-7.5	380	7,5	90	18	140	27	150	150	Ø240	4-Ø22	220	600	300	100	230	178	216
150HSF120-22-11	380	11	120	22	160	33,5	150	150	Ø240	4-Ø22	220	700	400	110	310	254	254

CA(B)/CAG(B)

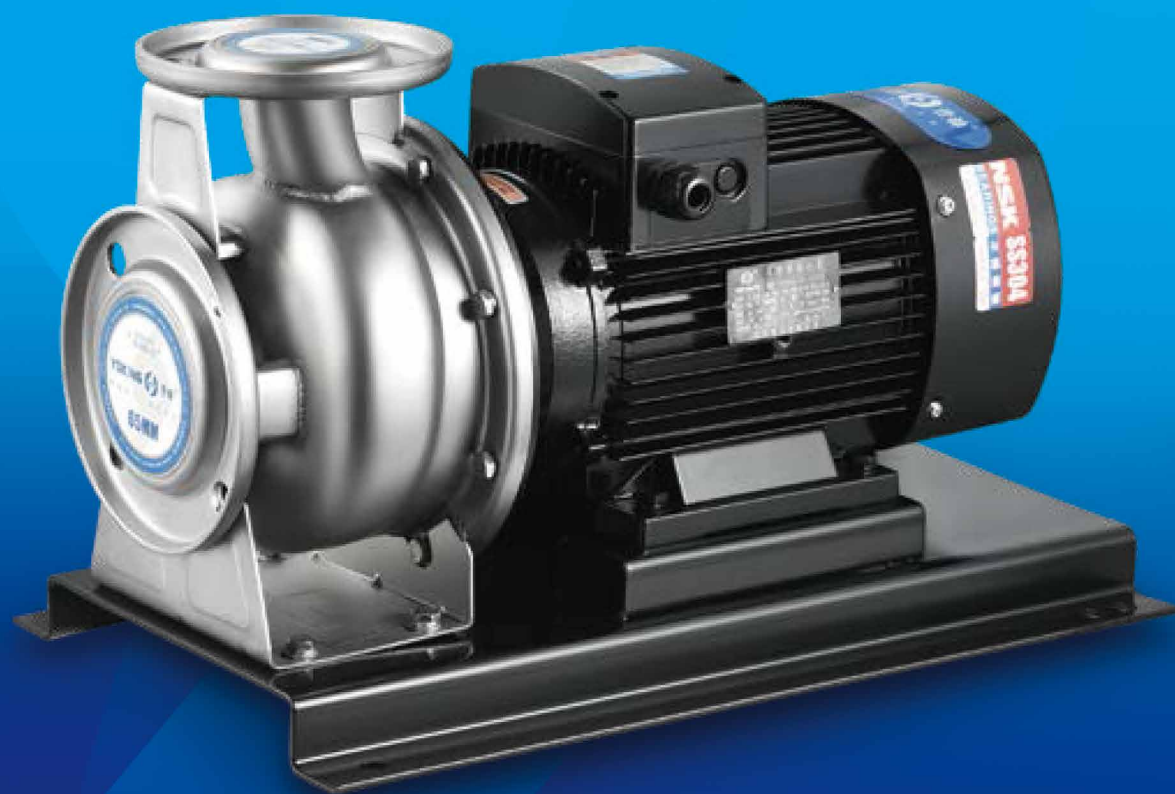
Консольно-моноблочный насос
из нержавеющей стали



Гражданское
строительство



Промышленное
строительство



Применение

- Промышленное повышение давление
- Системы подачи воды
- Системы подачи воды в котлы и отвода конденсата
- Системы конденсации
- Системы охлаждения и кондиционирования
- Очистка воды

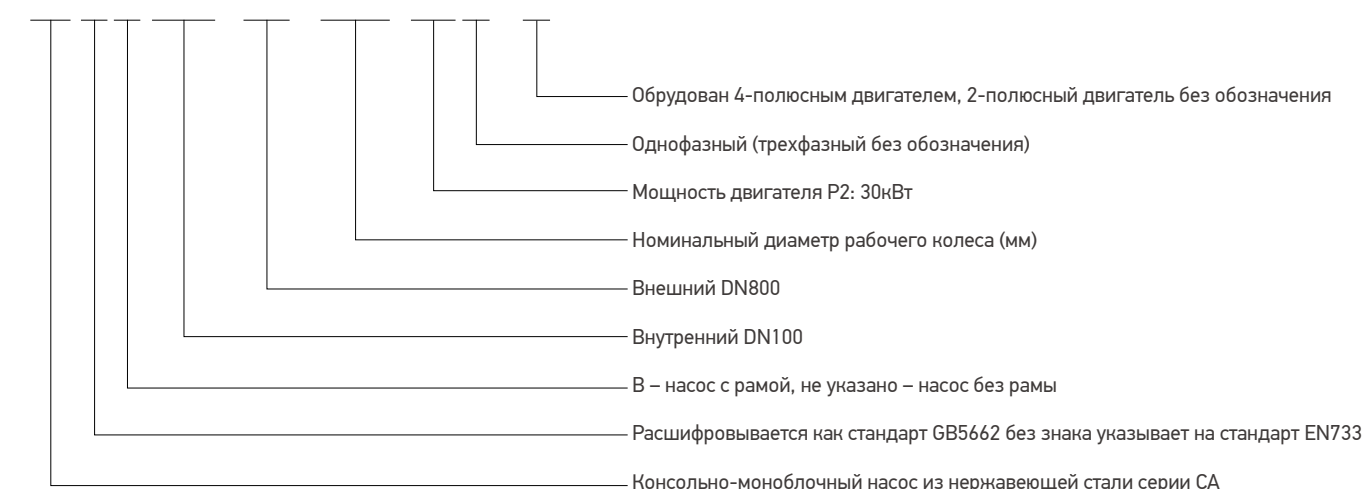
Условия эксплуатации

- Жидкость: чистые не воспламеняющиеся и невзрывоопасные без твердых частиц или волокон; промышленные жидкости такие как слабые кислоты или щелочи
- Температура жидкости:
 - самая низкая температура: -20°C до +70°C
 - нормальная температура: +15°C до +70°C
 - высокая температура: +70°C до +104°C
- Уровень PH: между 6,5-8,5
- Температура окружающей среды: ≤ 40°C
- Высота: ≤ 1000 м
- Макс. Рабочее давление: 1,0 МПа
- Колебания напряжение: ±10%
- Перед использованием наполнить водой, и удалить воздух в противном случае работа не гарантирована

Двигатель

- Напряжение и частота: однофазный 220-240 В/50 Гц, трехфазный 380-415 В/50 Гц (60 Гц и др. уровни напряжения опционально)
- Тип мотора: двухполюсный
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Режим эксплуатации: S1
- Встроен термозащитный элемент однофазного двигателя
- Подшипник: C&U подшипник для высоких температур
- Максимальное количество пусков в час: 20 раз, всего рассчитан на кол-во пусков ≥ 100 000 раз

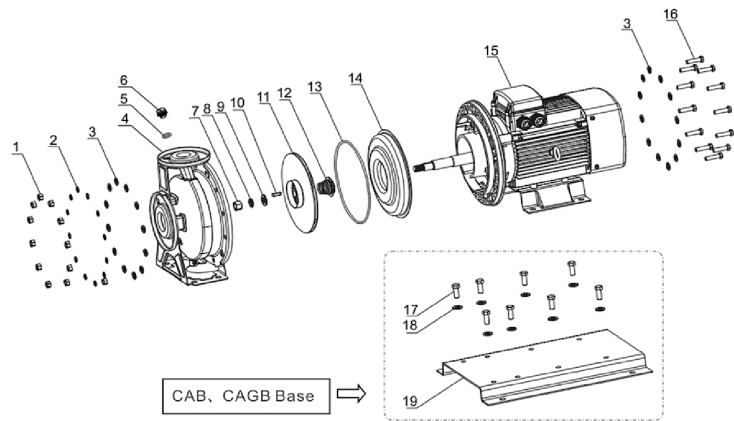
CA G B 100 – 80 – 200 / 30 D – 4



Типоразмер двигателя

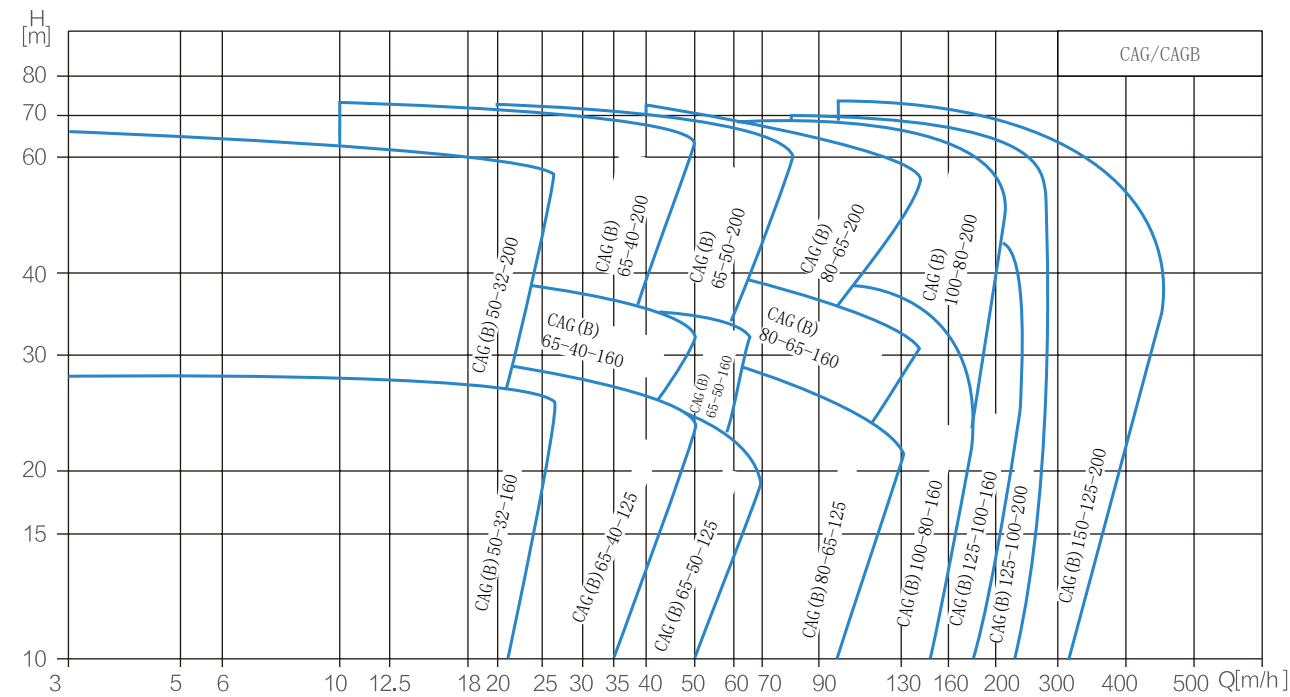
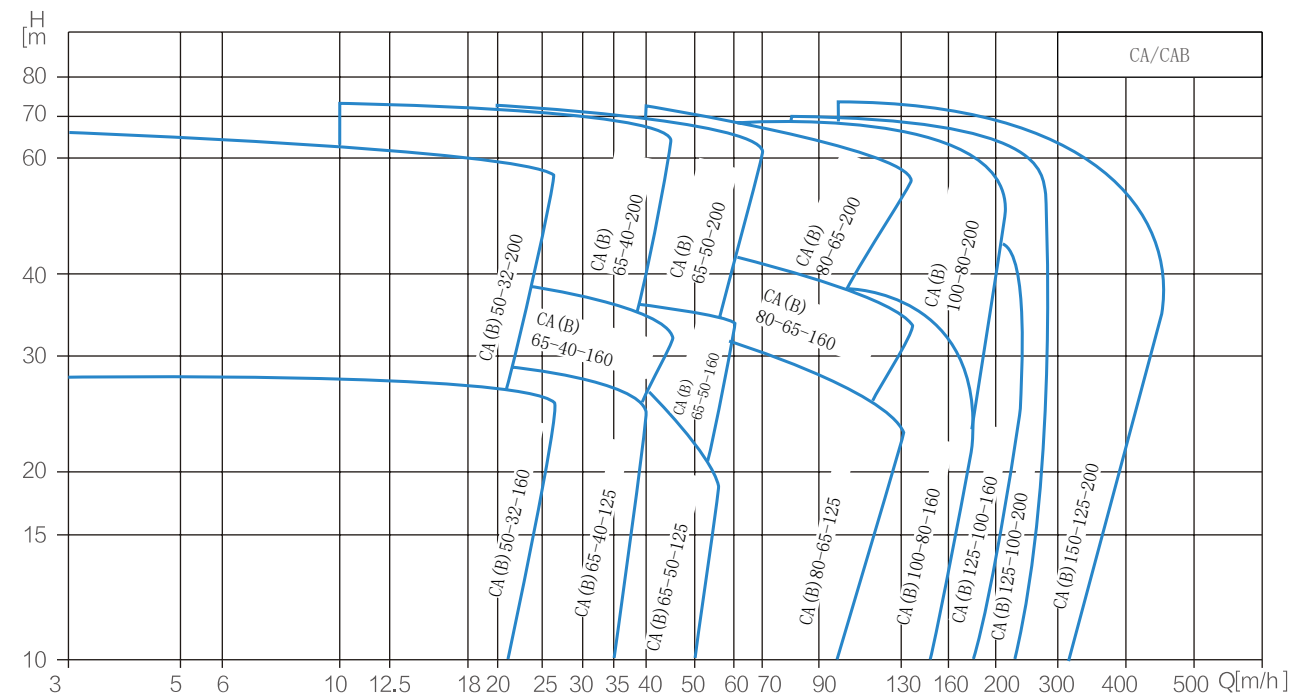
No	Мощность (кВт)	Типоразмер	Примечание
1	1,1	80	Рамка из сплава алюминия
2	1,5	80	
3	2,2	90	
4	3	90	
5	4	100L	
6	5,5	112M	
7	7,5	112M	Рамка из сплава алюминия
8	9,2	132S	
9	11	132S	
10	15	132S	
11	18,5	160L	
12	22	160L	
13	30	200M	Чугунная рама
14	37	200M	
15	45	225M	
16	55	250M	
17	75	280S	
18	90	280S	

Детализовка

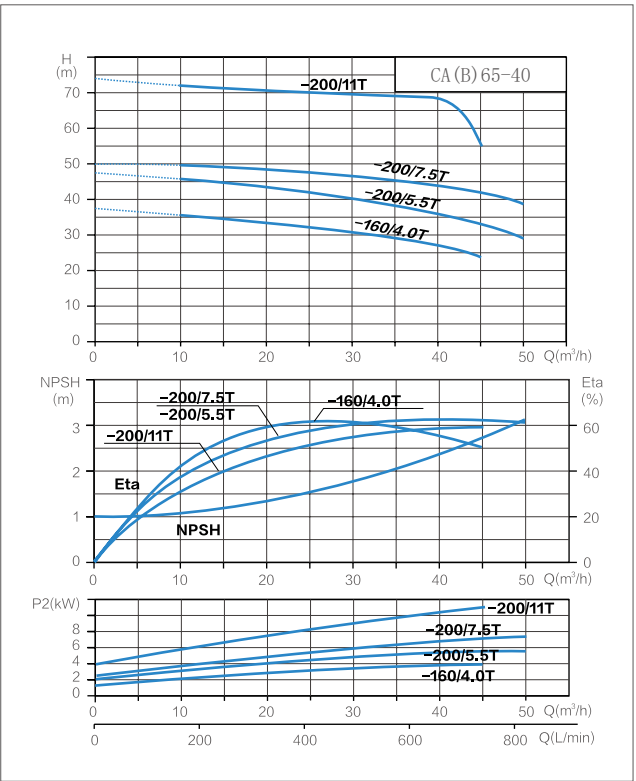
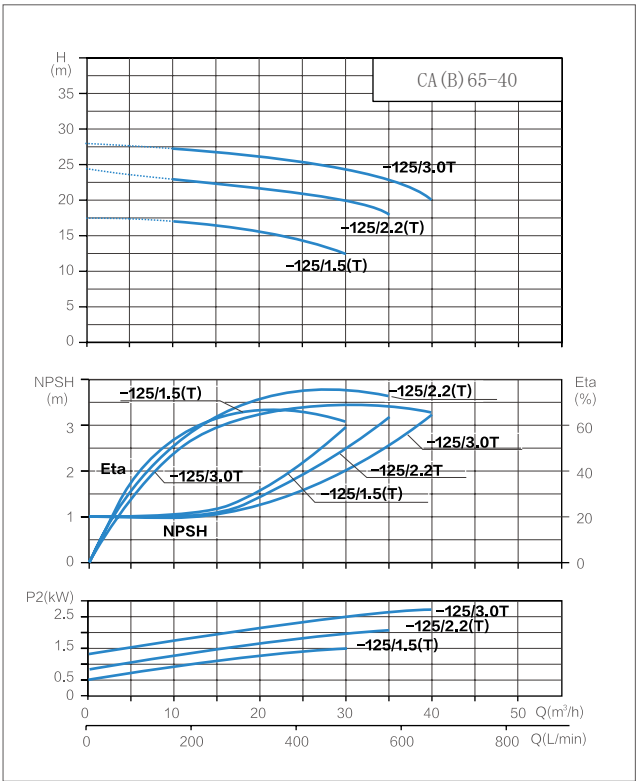
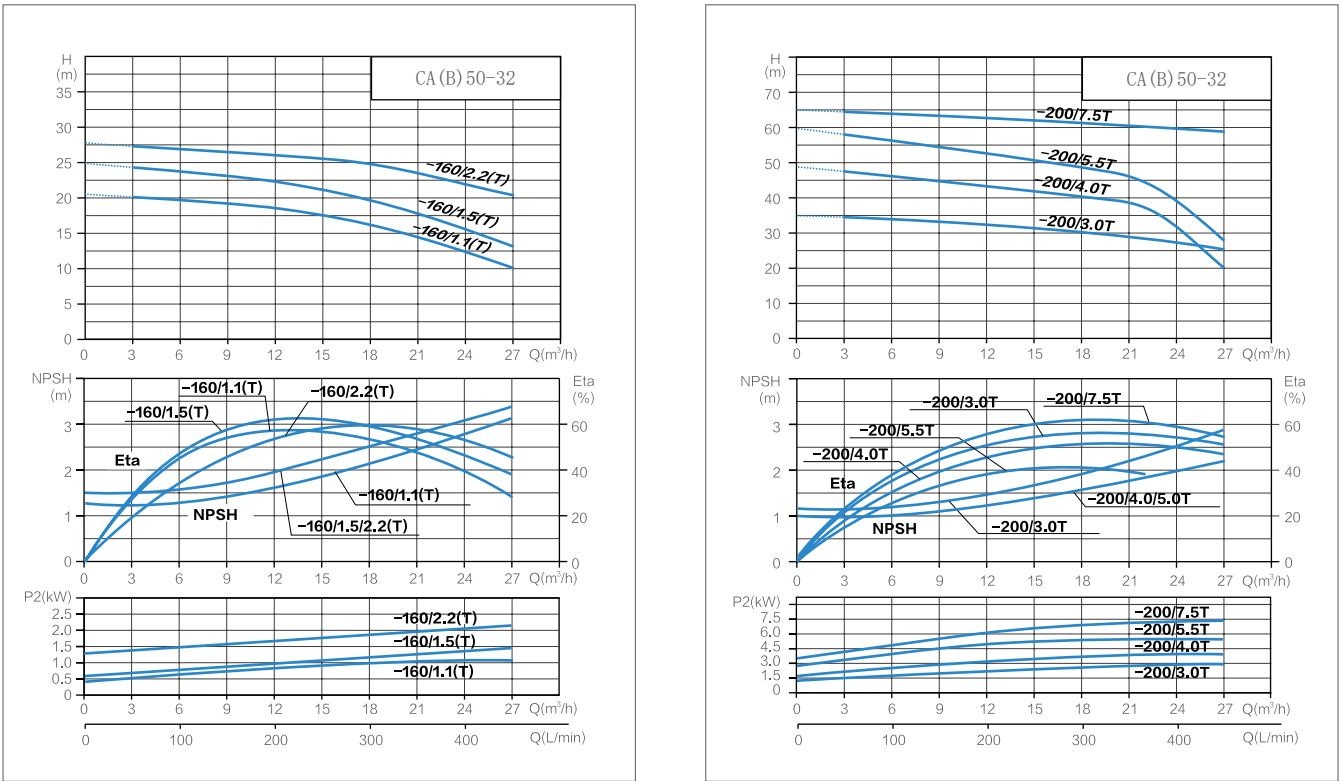


No	Деталь	Материал	No	Деталь	Материал
1	Шестигранная гайка	SUS304	11	Рабочее колесо	SUS304
2	Пружинная шайба	SUS304	12	Торцевое уплотнение	графит/карбид кремния/NBR
3	Плоская шайба	SUS304	13	O-образное кольцо	NBR
4	Корпус насоса	SUS304	14	Крышка насоса	SUS304
5	Резьбовое уплотнительное кольцо	NBR	15	Двигатель	
6	Пробка	SUS304	16	Шестигранный болт	SUS304
7	Гайка рабочего колеса	SUS304	17	Болт основания	A3
8	Пружинная шайба	SUS304	18	Плоская шайба	A3
9	Плоская шайба	SUS304	19	Рама	A3/швеллерная сталь
10	Стопорное кольцо	SUS304			

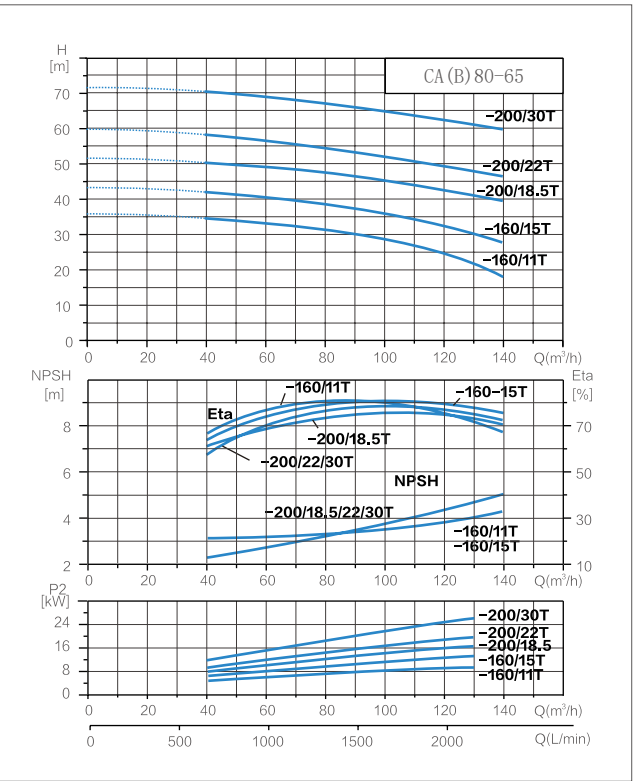
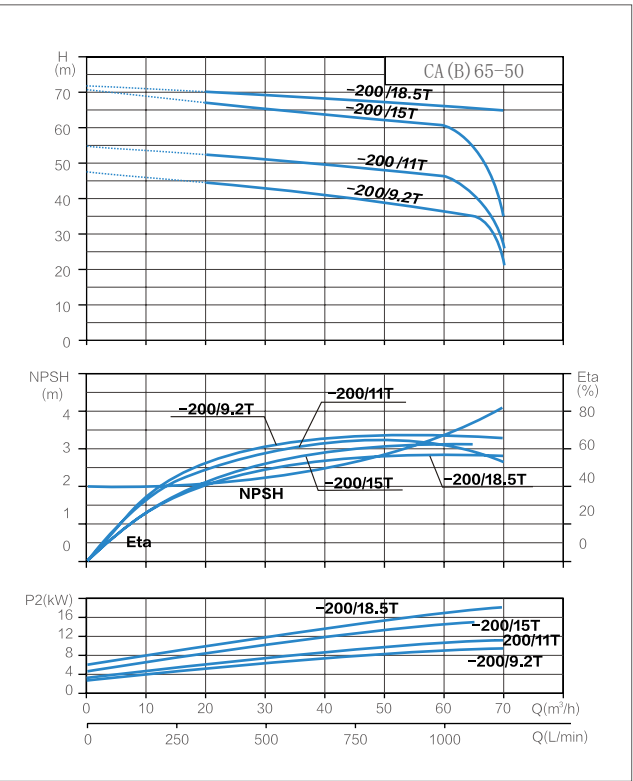
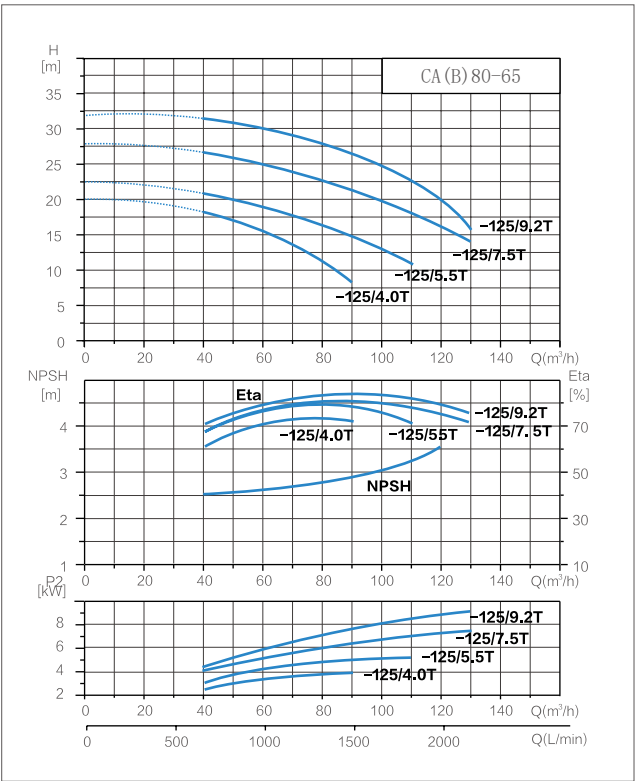
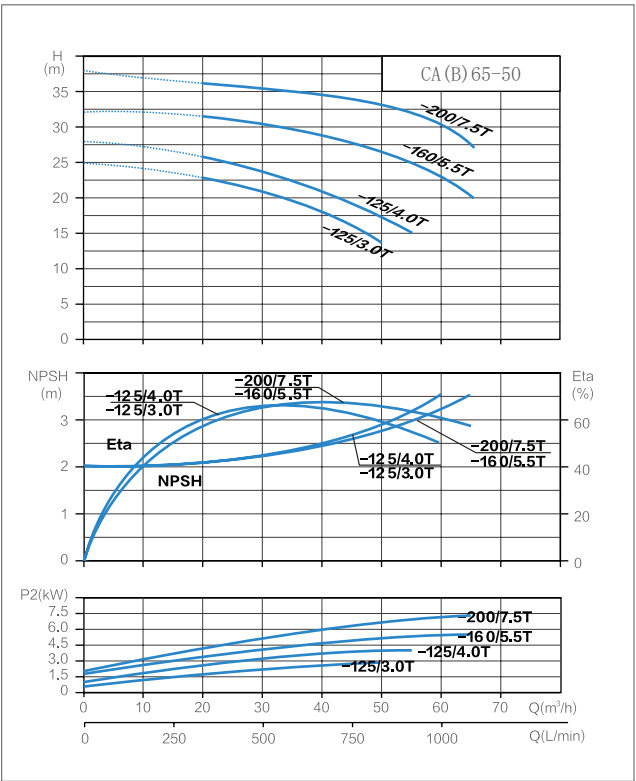
Обзор производительности



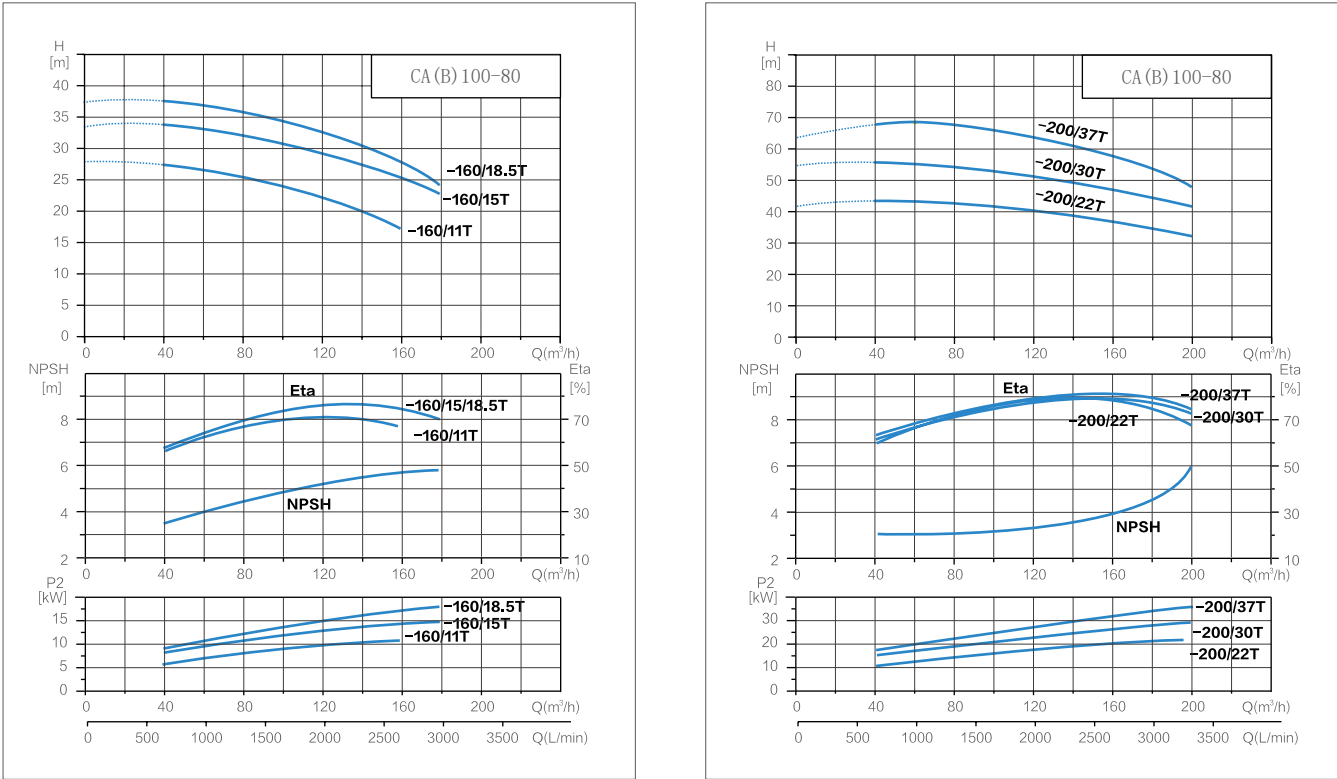
Гидравлические кривые производительности



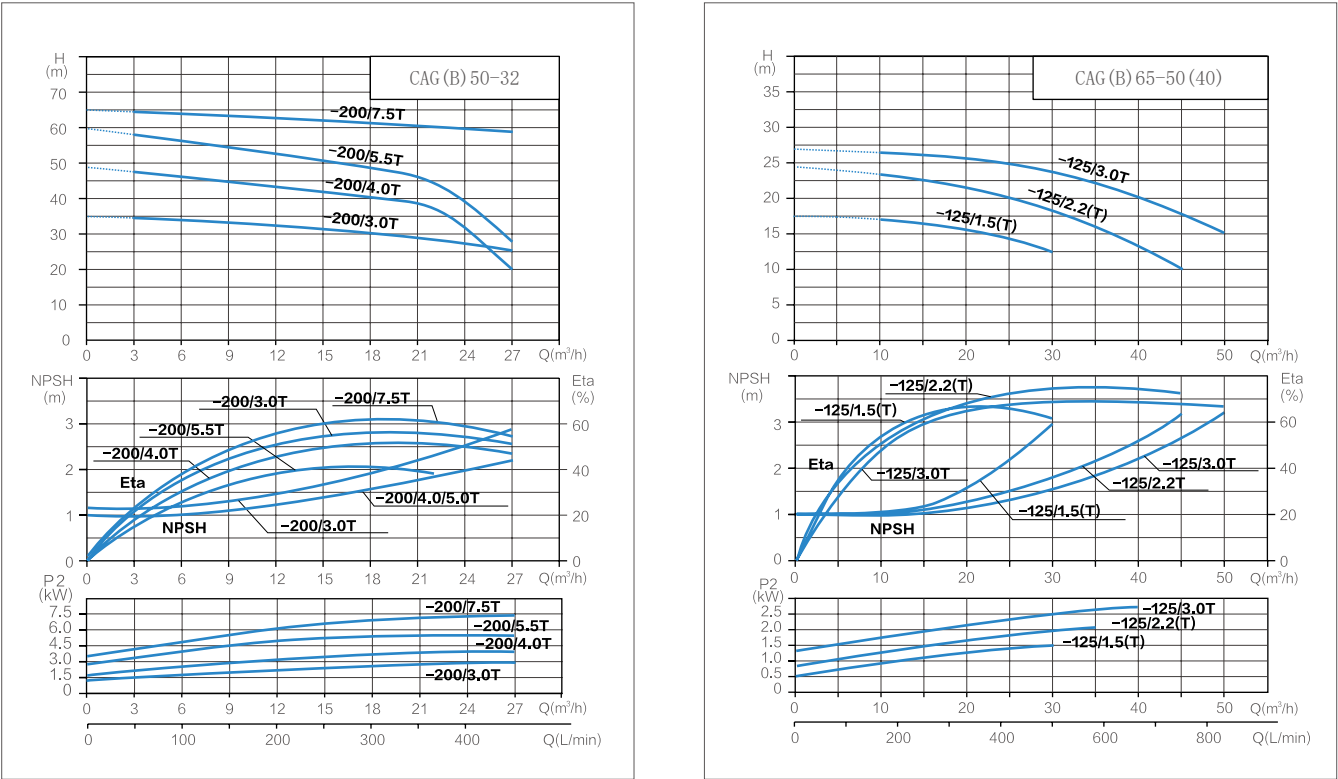
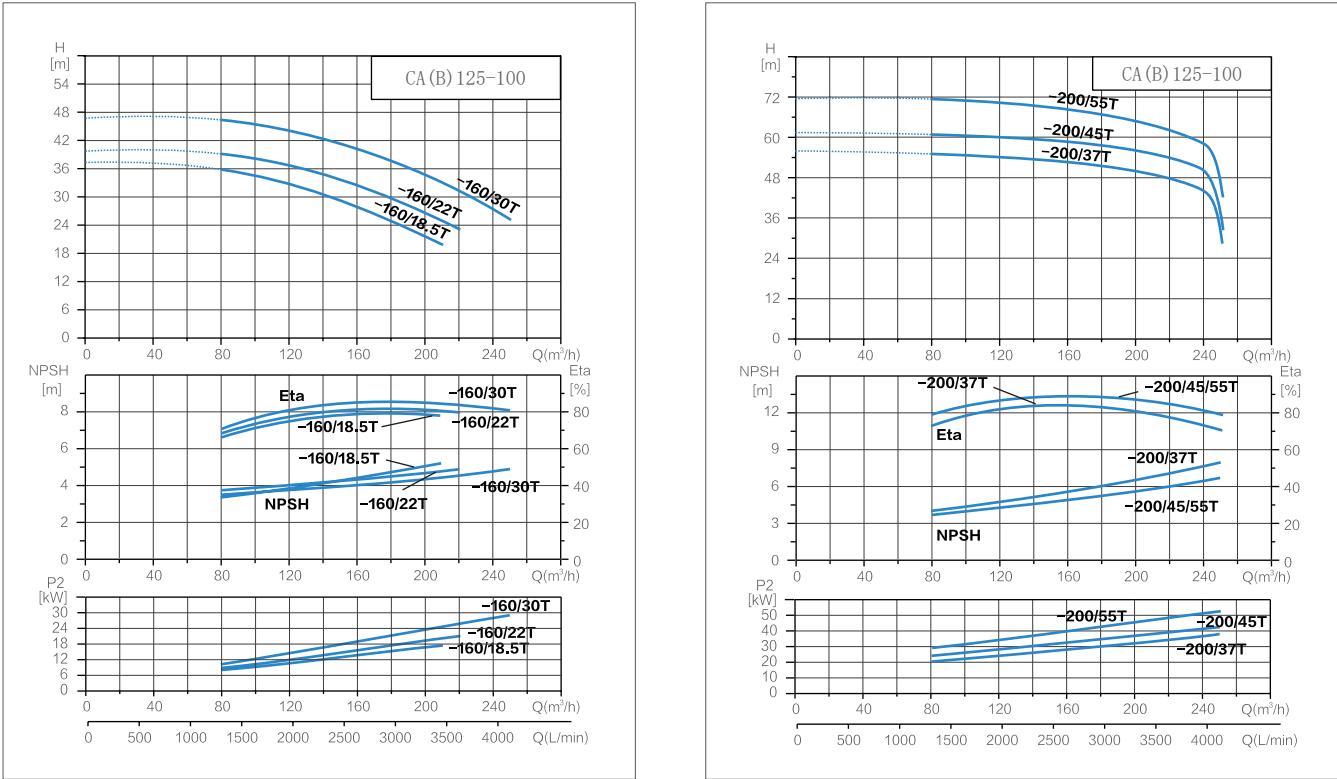
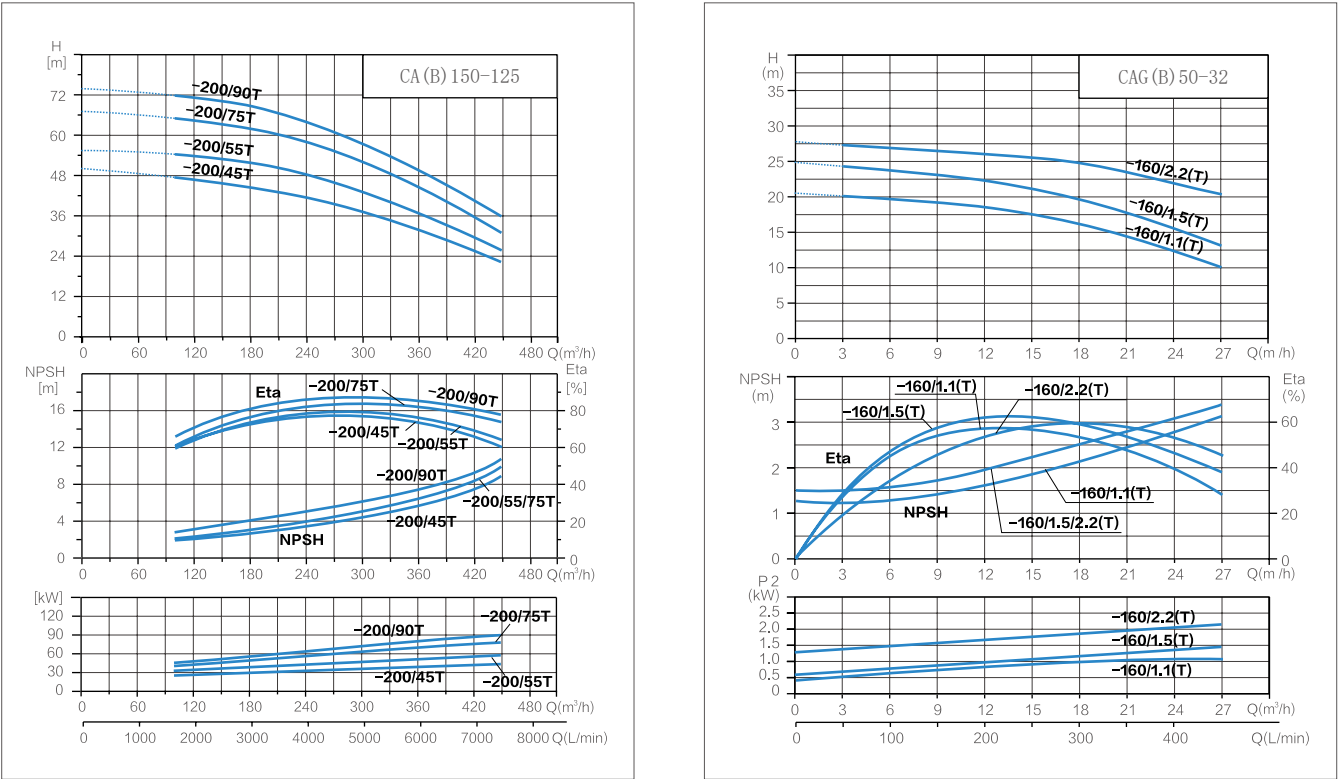
Гидравлические кривые производительности



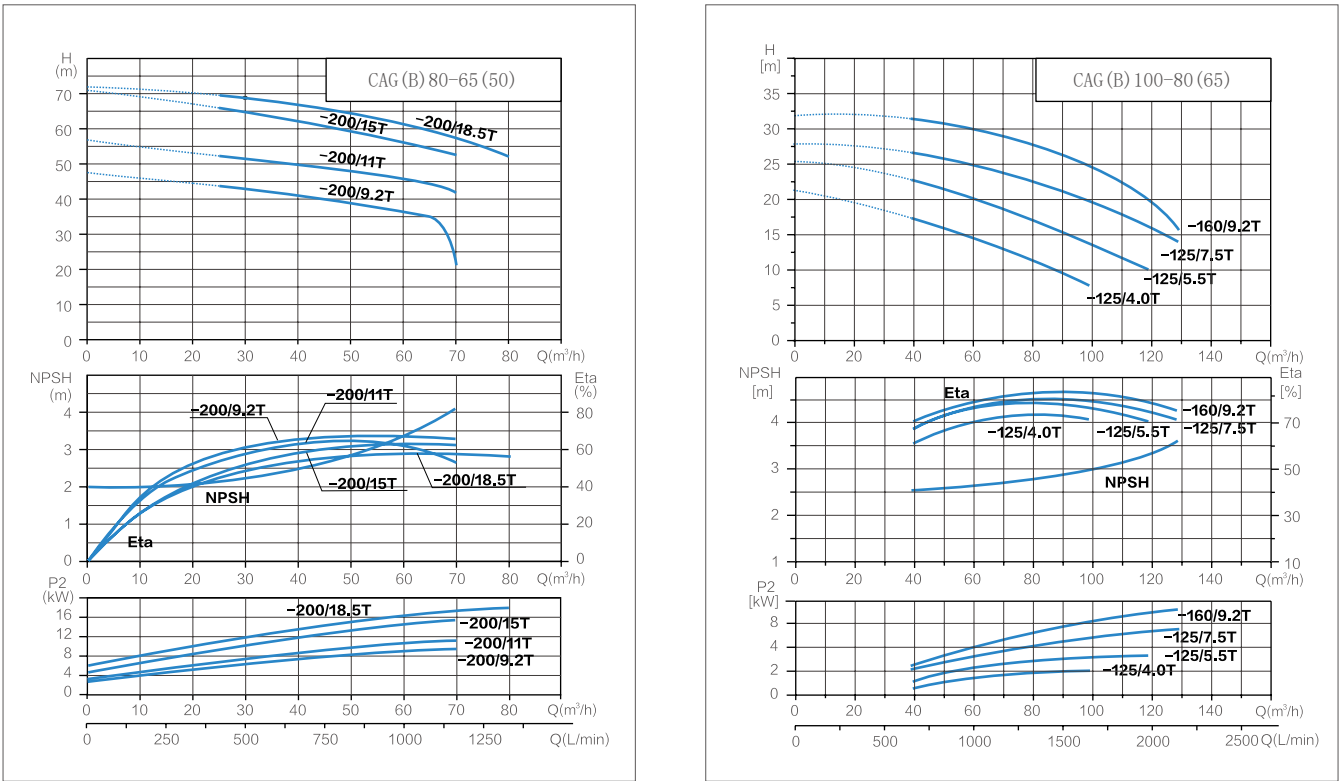
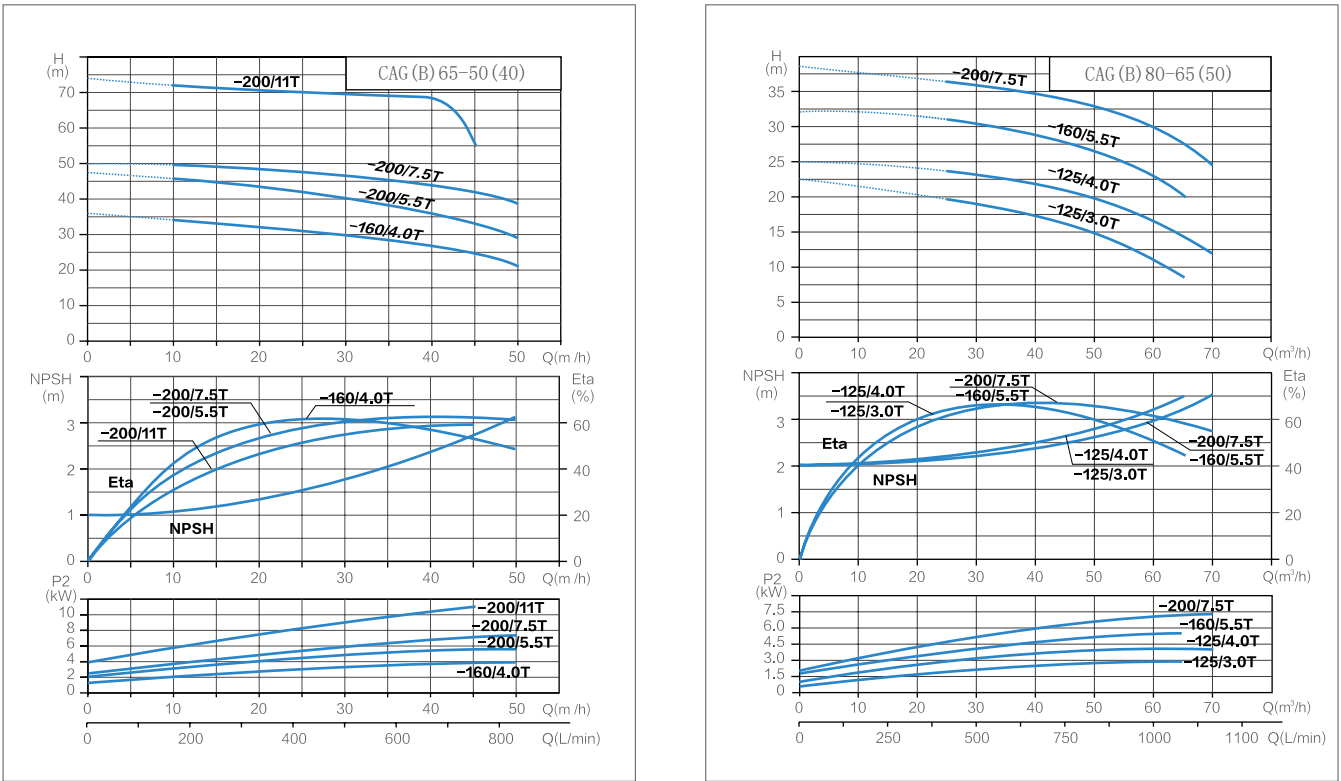
Гидравлические кривые производительности



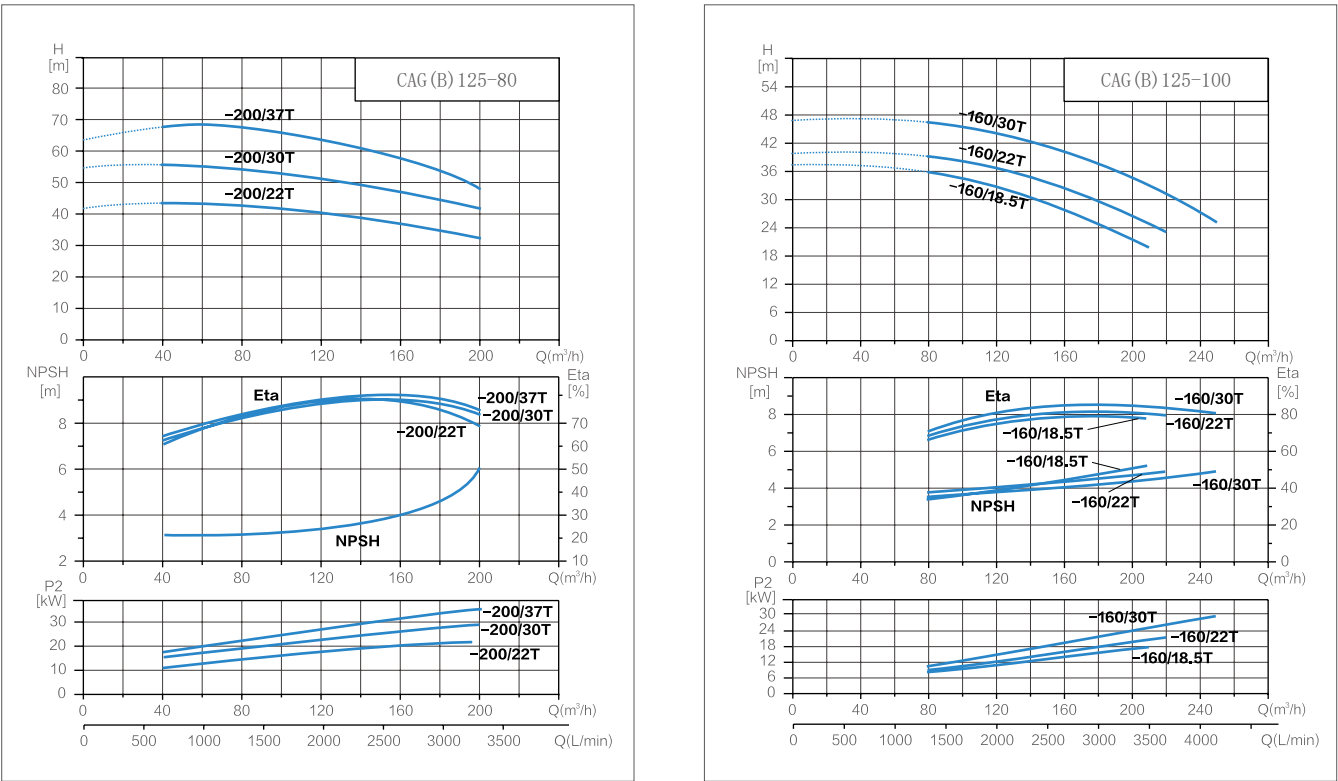
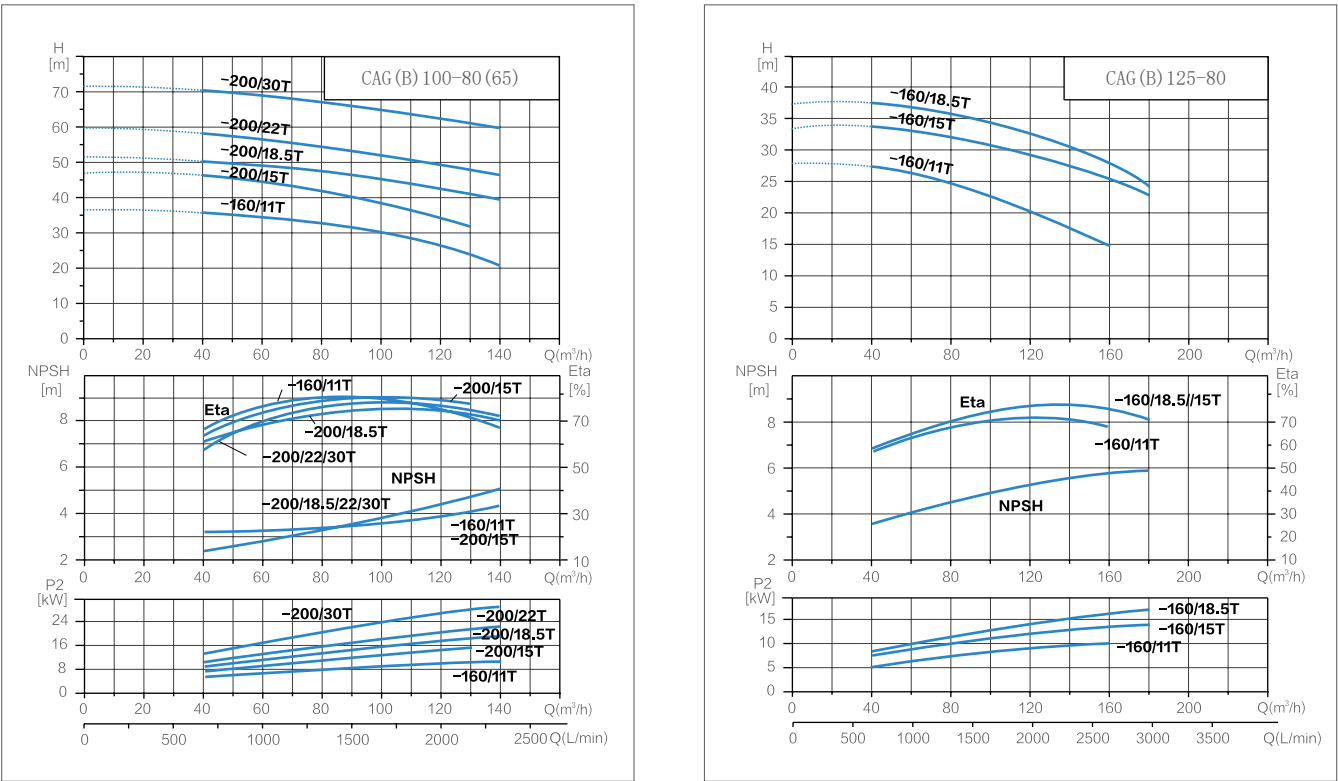
Гидравлические кривые производительности



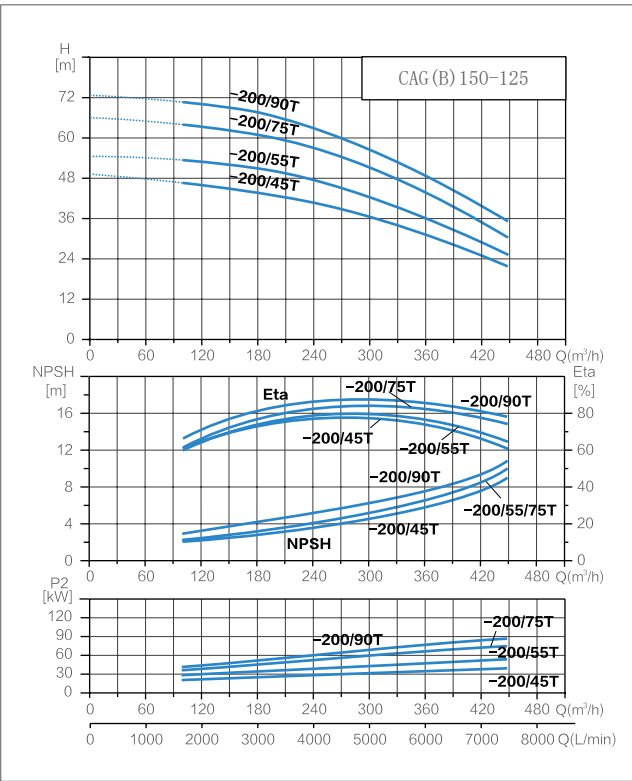
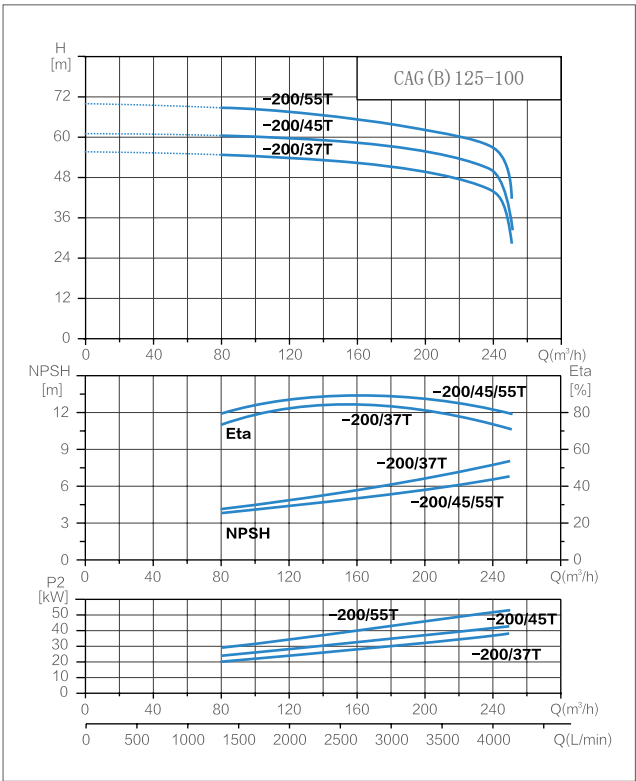
Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Технические параметры

No	Модель	Мощность P2	Номинальный расход	Номинальный напор	Скорость	Внутренний DN	Внешний DN
		кВт	Qn (м³/ч)	Hn (м)	об/мин		
1	CA(B)50-32-160/1.1(D)	1,1	12,5	16,5	2900	50	32
2	CA(B)50-32-160/1.5(D)	1,5	12,5	20	2900	50	32
3	CA(B)50-32-160/2.2(D)	2,2	12,5	26	2900	50	32
4	CA(B)50-32-200/3.0	3	12,5	34	2900	50	32
5	CA(B)50-32-200/4.0	4	12,5	45	2900	50	32
6	CA(B)50-32-200/5.5	5,5	12,5	54	2900	50	32
7	CA(B)50-32-200/7.5	7,5	12,5	62	2900	50	32
8	CA(B)65-40-125/1.5(D)	1,5	25	13	2900	65	40
9	CA(B)65-40-125/2.2(D)	2,2	25	20	2900	65	40
10	CA(B)65-40-125/3.0	3	25	25	2900	65	40
11	CA(B)65-40-160/4.0	4	25	31	2900	65	40
12	CA(B)65-40-200/5.5	5,5	25	41	2900	65	40
13	CA(B)65-40-200/7.5	7,5	25	48	2900	65	40
14	CA(B)65-40-200/11	11	25	68	2900	65	40
15	CA(B)65-50-125/3.0	3	40	16	2900	65	50
16	CA(B)65-50-125/4.0	4	40	21	2900	65	50
17	CA(B)65-50-160/5.5	5,5	50	24	2900	65	50
18	CA(B)65-50-200/7.5	7,5	50	32	2900	65	50
19	CA(B)65-50-200/9.2	9,2	50	41	2900	65	50
20	CA(B)65-50-200/11	11	50	48	2900	65	50
21	CA(B)65-50-200/15	15	50	62	2900	65	50
22	CA(B)65-50-200/18.5	18,5	50	68	2900	65	50
23	CA(B)80-65-125/4.0	4	80	13	2900	80	65
24	CA(B)80-65-125/5.5	5,5	100	13	2900	80	65
25	CA(B)80-65-125/7.5	7,5	100	19	2900	80	65
26	CA(B)80-65-125/9.2	9,2	100	23	2900	80	65
27	CA(B)80-65-160/11	11	100	30	2900	80	65
28	CA(B)80-65-160/15	15	100	37	2900	80	65
29	CA(B)80-65-200/18.5	18,5	100	47	2900	80	65
30	CA(B)80-65-200/22	22	100	50	2900	80	65
31	CA(B)80-65-200/30	30	100	62	2900	80	65

Технические параметры

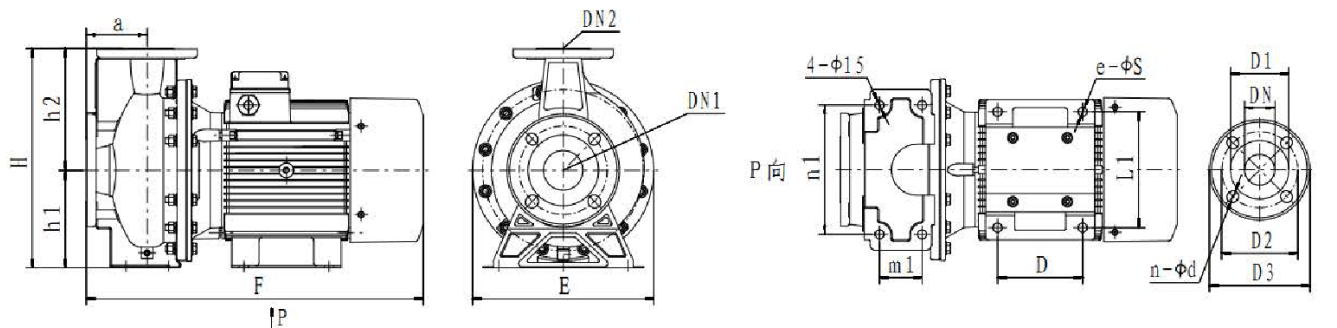
No	Модель	Мощность P2	Номинальный расход	Номинальный напор	Скорость	Внутренний DN	Внешний DN
		кВт	Qп (м³/ч)	Нп (м)	об/мин		
32	CA(B)100-80-160/11	11	160	15	2900	100	80
33	CA(B)100-80-160/15	15	160	22	2900	100	80
34	CA(B)100-80-160/18.5	18,5	160	28	2900	100	80
35	CA(B)100-80-200/22	22	160	36	2900	100	80
36	CA(B)100-80-200/30	30	160	45	2900	100	80
37	CA(B)100-80-200/37	37	160	54	2900	100	80
38	CA(B)125-100-160/18.5	18,5	180	25	2900	125	100
39	CA(B)125-100-160/22	22	180	30	2900	125	100
40	CA(B)125-100-160/30	30	200	35	2900	125	100
41	CA(B)125-100-200/37	37	200	50	2900	125	100
42	CA(B)125-100-200/45	45	200	56	2900	125	100
43	CA(B)125-100-200/55	55	200	56	2900	125	100
44	CA(B)150-125-200/45	45	320	35,5	2900	150	125
45	CA(B)150-125-200/55	55	320	41	2900	150	125
46	CA(B)150-125-200/75	75	320	50	2900	150	125
47	CA(B)150-125-200/90	90	320	58	2900	150	125
48	CAG(B)50-32-160/1.1(D)	1,1	12,5	16,5	2900	50	32
49	CAG(B)50-32-160/1.5(D)	1,5	12,5	20	2900	50	32
50	CAG(B)50-32-160/2.2(D)	2,2	12,5	26	2900	50	32
51	CAG(B)50-32-200/3.0	3	12,5	34	2900	50	32
52	CAG(B)50-32-200/4.0	4	12,5	45	2900	50	32
53	CAG(B)50-32-200/5.5	5,5	12,5	54	2900	50	32
54	CAG(B)50-32-200/7.5	7,5	12,5	63	2900	50	32
55	CAG(B)65-50-125/1.5(D)	1,5	25	13	2900	65	50
56	CAG(B)65-50-125/2.2(D)	2,2	25	20	2900	65	50
57	CAG(B)65-50-125/3.0	3	25	25	2900	65	50
58	CAG(B)65-50-160/4.0	4	25	31	2900	65	50
59	CAG(B)65-40-200/5.5	5,5	25	41	2900	65	40
60	CAG(B)65-40-200/7.5	7,5	25	48	2900	65	40
61	CAG(B)65-40-200/11	11	25	68	2900	65	40
62	CAG(B)80-65-125/3.0	3	50	14,5	2900	80	65

Технические параметры

No	Модель	Мощность P2	Номинальный расход	Номинальный напор	Скорость	Внутренний DN	Внешний DN
		кВт	Qп (м³/ч)	Нп (м)	об/мин		
63	CAG(B)80-65-125/4,0	4	50	20	2900	80	65
64	CAG(B)80-65-160/5,5	5,5	50	24	2900	80	65
65	CAG(B)80-65-200/7,5	7,5	50	32	2900	80	65
66	CAG(B)80-50-200/9,2	9,2	50	41	2900	80	50
67	CAG(B)80-50-200/11	11	50	48	2900	80	50
68	CAG(B)80-50-200/15	15	50	58,5	2900	80	50
69	CAG(B)80-50-200/18,5	18,5	50	64	2900	80	50
70	CAG(B)100-80-125/4,0	4	80	13	2900	100	80
71	CAG(B)100-80-125/5,5	5,5	100	13	2900	100	80
72	CAG(B)100-80-125/7,5	7,5	100	19	2900	100	80
73	CAG(B)100-80-125/9,2	9,2	100	23	2900	100	80
74	CAG(B)100-80-160/11	11	100	30	2900	100	80
75	CAG(B)100-65-200/15	15	100	38	2900	100	65
76	CAG(B)100-65-200/18,5	18,5	100	47	2900	100	65
77	CAG(B)100-65-200/22	22	100	50	2900	100	65
78	CAG(B)100-65-200/30	30	100	62	2900	100	65
79	CAG(B)125-80-160/11	11	160	15	2900	125	80
80	CAG(B)125-80-160/15	15	160	22	2900	125	80
81	CAG(B)125-80-160/18,5	18,5	160	28	2900	125	80
82	CAG(B)125-80-200/22	22	160	36	2900	125	80
83	CAG(B)125-80-200/30	30	160	45	2900	125	80
84	CAG(B)125-80-200/37	37	160	54	2900	125	80
85	CAG(B)125-100-160/18,5	18,5	180	25	2900	125	100
86	CAG(B)125-100-160/22	22	180	30	2900	125	100
87	CAG(B)125-100-160/30	30	200	35	2900	125	100
88	CAG(B)125-100-200/37	37	200	50	2900	125	100
89	CAG(B)125-100-200/45	45	200	56	2900	125	100
90	CAG(B)125-100-200/55	55	200	56	2900	125	100
91	CAG(B)150-125-200/45	45	320	35,5	2900	150	125
92	CAG(B)150-125-200/55	55	320	41	2900	150	125
93	CAG(B)150-125-200-75	75	320	50	2900	150	125
94	CAG(B)150-125-200-90	90	320	58	2900	150	125

Установочные размеры

CA, CAG серии (без опоры)



Размеры фланца

DN	32	40	50	65	80	100	125	150
D1	76	80	96	115	132	152	180	206
D2	100	110	125	145	160	180	210	240
D3	140	150	165	185	200	220	250	285
n	4	4	4	4	8	8	8	8
d	18	18	18	18	18	18	18	22

No	Модель	Размеры (мм)												
		E	F	H	h1	h2	a	m1	n1	D	L1	e-ΦS	DN1	DN2
1	CA50-32-160/1.1(D)	215	390	255	112	143	80	70	160	90	125	4-Φ12	50	32
2	CA50-32-160/1.5(D)	215	390	255	112	143	80	70	160	90	125	4-Φ12	50	32
3	CA50-32-160/2.2(D)	215	437	255	112	143	80	70	160	100	160	4-Φ12	50	32
4	CA50-32-200/3.0	298	455	340	160	180	80	70	190	100	160	4-Φ12	50	32
5	CA50-32-200/4.0	298	490	340	160	180	80	70	190	140	190	4-Φ15	50	32
6	CA50-32-200/5.5	298	519	340	160	180	80	70	190	140	190	4-Φ15	50	32
7	CA50-32-200/7.5	298	557	340	160	180	80	70	190	140	190	4-Φ15	50	32
8	CA65-40-125/1.5(D)	215	390	255	112	143	80	70	160	90	125	4-Φ12	65	40
9	CA65-40-125/2.2(D)	215	437	255	112	143	80	70	160	100	160	4-Φ12	65	40
10	CA65-40-125/3.0	256	456	292	132	160	80	70	190	100	160	4-Φ12	65	40
11	CA65-40-160/4.0	256	491	292	132	160	80	70	190	140	190	4-Φ15	65	40
12	CA65-40-200/5.5	298	541	360	160	200	100	70	212	140	190	4-Φ15	65	40
13	CA65-40-200/7.5	298	579	360	160	200	100	70	212	140	190	4-Φ15	65	40
14	CA65-40-200/11	298	615	360	160	200	100	70	212	140	216	4-Φ15	65	40
15	CA65-50-125/3.0	256	456	292	132	160	80	70	190	100	160	4-Φ12	65	50
16	CA65-50-125/4.0	256	491	292	132	160	80	70	190	140	190	4-Φ15	65	50
17	CA65-50-160/5.5	298	541	360	160	200	100	70	212	140	190	4-Φ15	65	50

Технические параметры

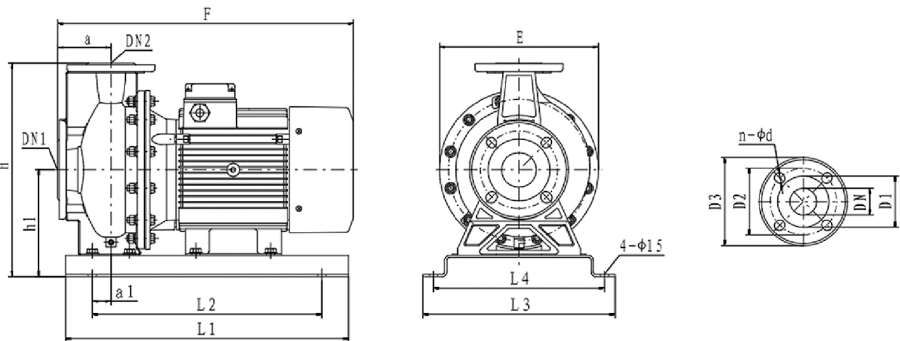
No	Модель	Размеры (мм)												
		E	F	H	h1	h2	a	m1	n1	D	L1	e-ΦS	DN1	DN2
18	CA65-50-200/7.5	298	579	360	160	200	100	70	212	140	190	4-Φ15	65	50
19	CA65-50-200/9.2	298	615	360	160	200	100	70	212	140	216	4-Φ15	65	50
20	CA65-50-200/11	298	615	360	160	200	100	70	212	140	216	4-Φ15	65	50
21	CA65-50-200/15	298	656	360	160	200	100	70	212	140	216	4-Φ15	65	50
22	CA65-50-200/18.5	320	714	360	160	200	100	70	212	254	254	4-Φ15	65	50
23	CA80-65-125/4.0	256	514	340	160	180	100	95	212	140	190	4-Φ15	80	65
24	CA80-65-125/5.5	256	535	340	160	180	100	95	212	140	190	4-Φ15	80	65
25	CA80-65-125/7.5	256	573	340	160	180	100	95	212	140	190	4-Φ15	80	65
26	CA80-65-125/9.2	256	634	340	160	180	100	95	212	140	216	4-Φ15	80	65
27	CA80-65-160/11	298	610	360	160	200	100	95	212	140	216	4-Φ15	80	65
28	CAB80-65-160/15	298	651	360	160	200	100	95	212	140	216	4-Φ15	80	65
29	CAB80-65-200/18.5	315	717	405	180	225	100	95	250	-	254	2-Φ15	80	65
30	CAB80-65-200/22	356	776	405	180	225	100	95	250	241	279	4-Φ15	80	65
31	CAB80-65-200/30	399	837	425	200	225	100	95	250	305	318	4-Φ18.5	80	65
32	CAB100-80-160/11	290	667	405	180	225	125	95	250	140	216	4-Φ15	100	80
33	CAB100-80-160/15	290	708	405	180	225	125	95	250	140	216	4-Φ15	100	80
34	CAB100-80-160/18.5	354	769	405	180	225	125	95	250	-	254	2-Φ15	100	80
35	CAB100-80-200/22	356	811	430	180	250	125	95	280	241	279	4-Φ15	100	80
36	CAB100-80-200/30	399	872	450	200	250	125	95	280	305	318	4-Φ18.5	100	80
37	CAB100-80-200/37	399	872	450	200	250	125	95	280	305	318	4-Φ18.5	100	80
38	CAB125-100-160/18.5	315	780	405	180	225	125	120	280	-	254	2-Φ15	125	100
39	CAB125-100-160/22	356	820	405	180	225	125	120	280	241	279	4-Φ15	125	100
40	CAB125-100-160/30	400	890	425	200	225	125	120	280	305	318	4-Φ18.5	125	100
41	CAB125-100-200/37	400	890	425	200	225	125	120	280	305	318	4-Φ18.5	125	100
42	CAB125-100-200/45	445	910	450	225	225	125	120	280	311	356	4-Φ18.5	125	100
43	CAB125-100-200/55	485	100	475	250	225	125	120	280	349	406	4-Φ18.5	125	100
44	CAB150-125-200/45	445	950	565	250	315	140	120	315	-	356	4-Φ18.5	150	125
46	CAB150-125-200/75	546	1116	565	280	315	140	120	315	368	457	4-Φ18.5	150	125
47	CAB150-125-200/90	546	1116	565	280	315	140	120	315	368	542	4-Φ18.5	150	125
48	CAGB50-32-160/1.1(D)	215	390	255	112	143	80	70	160	90	125	4-Φ12	50	32
49	CAGB50-32-160/1.5(D)	215	390	255	112	143	80	70	160	90	125	4-Φ12	50	32
50	CAGB50-32-160/2.2(D)	215	437	255	112	143	80	70	160	100	160	4-Φ12	50	32
51	CAGB50-32-200/3.0	298	455	340	160	180	80	70	190	100	160	4-Φ12	50	32
52	CAGB50-32-200/4.0	298	490	340	160	180	80	70	190	140	190	4-Φ15	50	32
53	CAGB50-32-200/5.5	298	519	340	160	180	80	70	190	140	190	4-Φ15	50	32
54	CAGB50-32-200/7.5	298	557	340	160	180	80	70	190	140	190	4-Φ15	50	32
55	CAGB65-50-125/1.5(D)	215	390	255	112	143	80	70	160	90	125	4-Φ12	65	50
56	CAGB65-50-125/2.2(D)	215	437	255	112	143	80	70	160	100	160	4-Φ12	65	50

Установочные размеры

No	Модель	Размеры (мм)												
		E	F	H	h1	h2	a	m1	n1	D	L1	e-ΦS	DN1	DN2
57	CAGB65-50-125/3.0	256	456	292	132	160	80	70	190	100	160	4-Φ12	65	50
58	CAGB65-50-160/4.0	256	491	292	132	160	80	70	190	140	190	4-Φ15	65	50
59	CAGB65-40-200/5.5	298	541	360	160	200	100	70	212	140	190	4-Φ15	65	40
60	CAGB65-40-200/7.5	298	579	360	160	200	100	70	212	140	190	4-Φ15	65	40
61	CAGB65-40-200/11	298	615	360	160	200	100	70	212	140	216	4-Φ15	65	40
62	CAGB80-65-125/3.0	256	456	292	132	160	80	70	190	100	160	4-Φ12	80	65
63	CAGB80-65-125/4.0	256	491	292	132	160	80	70	190	140	190	4-Φ15	80	65
64	CAGB80-65-160/5.5	298	541	360	160	200	100	70	212	140	190	4-Φ15	80	65
65	CAGB80-65-200/7.5	298	579	360	160	200	100	70	212	140	190	4-Φ15	80	65
66	CAGB80-50-200/9.2	298	615	360	160	200	100	70	212	140	216	4-Φ15	80	50
67	CAGB80-50-200/11	298	615	360	160	200	100	70	212	140	216	4-Φ15	80	50
68	CAGB80-50-200/15	298	656	360	160	200	100	70	212	140	216	4-Φ15	80	50
69	CAGB80-50-200/18.5	320	714	360	160	200	100	70	212	254	254	4-Φ15	80	50
70	CAGB100-80-125/4.0	256	514	340	160	180	100	95	212	140	190	4-Φ15	100	80
71	CAGB100-80-125/5.5	256	535	340	160	180	100	95	212	140	190	4-Φ15	100	80
72	CAGB100-80-125/7.5	256	573	340	160	180	100	95	212	140	190	4-Φ15	100	80
73	CAGB100-80-125/9.2	256	634	340	160	180	100	95	212	140	216	4-Φ15	100	80
74	CAGB100-80-160/11	298	610	360	160	200	100	95	212	140	216	4-Φ15	100	80
75	CAGB100-65-200/15	298	651	360	160	200	100	95	212	140	216	4-Φ15	100	65
76	CAGB100-65-200/18.5	354	717	405	180	225	100	95	250	-	254	2-Φ15	100	65
77	CAGB100-65-200/22	356	776	405	180	225	100	95	250	241	279	4-Φ15	100	65
78	CAGB100-65-200/30	399	837	425	200	225	100	95	250	305	318	4-Φ18.5	100	65
79	CAGB125-80-160/11	290	667	405	180	225	125	95	250	140	216	4-Φ15	125	80
80	CAGB125-80-160/15	290	708	405	180	225	125	95	250	140	216	4-Φ15	125	80
81	CAGB125-80-160/18.5	315	769	405	180	225	125	95	250	-	254	2-Φ15	125	80
82	CAGB125-80-200/22	356	811	430	180	250	125	95	280	241	279	4-Φ15	125	80
83	CAGB125-80-200/30	399	872	450	200	250	125	95	280	305	318	4-Φ18.5	125	80
84	CAGB125-80-200/37	399	872	450	200	250	125	95	280	305	318	4-Φ18.5	125	80
85	CAGB125-100-160/18.5	315	780	405	180	225	125	120	280	-	254	2-Φ15	125	100
86	CAGB125-100-160/22	356	820	405	180	225	125	120	280	241	279	4-Φ15	125	100
87	CAGB125-100-160/30	400	890	425	200	225	125	120	280	305	318	4-Φ18.5	125	100
88	CAGB125-100-200/37	400	890	425	200	225	125	120	280	305	318	4-Φ18.5	125	100
89	CAGB125-100-200/45	445	910	450	225	225	125	120	280	311	356	4-Φ18.5	125	100
90	CAGB125-100-200/55	485	100	475	250	225	125	120	280	349	406	4-Φ18.5	125	100
91	CAGB150-125-200/45	445	950	565	250	315	140	120	315	-	356	4-Φ18.5	150	125
92	CAGB150-125-200/55	485	1040	565	250	315	140	120	315	368	406	4-Φ18.5	150	125
93	CAGB150-125-200-75	546	1116	565	280	315	140	120	315	368	457	4-Φ18.5	150	125
94	CAGB150-125-200-90	546	1116	565	280	315	140	120	315	368	542	4-Φ18.5	150	125

Установочные размеры

CAB, CAGB серии (с опорой)



Размеры фланца								
DN	32	40	50	65	80	100	125	150
D1	76	80	96	115	132	152	180	206
D2	100	110	125	145	160	180	210	240
D3	140	150	165	185	200	220	250	285
n	4	4	4	4	8	8	8	8
d	18	18	18	18	18	18	18	22

No	Модель	Размеры (мм)												
		E	F	H	h1	h2	a	m1	n1	D	L1	e-ΦS	DN1	DN2
1	CAB50-32-160/1.1(D)	215	390	255	112	80	20	375	275	280	240	50	32	32
2	CAB50-32-160/1.5(D)	215	390	255	112	80	20	375	275	280	240	50	32	32
3	CAB50-32-160/2.2(D)	215	437	255	112	80	20	375	275	280	240	50	32	32
4	CAB50-32-200/3.0	298	455	340	160	80	20	425	325	340	300	50	32	32
5	CAB50-32-200/4.0	298	490	340	160	80	20	425	325	340	300	50	32	32
6	CAB50-32-200/5.5	298	519	340	160	80	20	425	325	340	300	50	32	32
7	CAB50-32-200/7.5	298	557	340	160	80	20	425	325	340	300	50	32	32
8	CAB65-40-125/1.5(D)	215	390	255	112	80	20	375	275	280	240	65	40	40
9	CAB65-40-125/2.2(D)	215	437	255	112	80	20	375	275	280	240	65	40	40
10	CAB65-40-125/3.0	256	456	292	132	80	20	425	325	340	300	65	40	40
11	CAB65-40-160/4.0	256	491	292	132	80	20	425	325	340	300	65	40	40
12	CAB65-40-200/5.5	298	541	360	160	100	35	480	380	350	310	65	40	40
13	CAB65-40-200/7.5	298	579	360	160	100	35	480	380	350	310	65	40	40
14	CAB65-40-200/11	298	615	360	160	100	30	600	400	390	350	65	40	40
15	CAB65-50-125/3.0	256	456	292	132	80	20	425	325	340	300	65	50	50
16	CAB65-50-125/4.0	256	491	292	132	80	20	425	325	340	300	65	50	50
17	CAB65-50-160/5.5	298	541	360	160	100	35	480	380	350	310	65	50	50

Установочные размеры

No	Модель	Размеры (мм)												
		E	F	H	h1	h2	a	m1	n1	D	L1	e-ΦS	DN1	DN2
18	CAB65-50-200/7.5	298	579	360	160	100	35	480	380	350	310	65	50	50
19	CAB65-50-200/9.2	298	615	360	160	100	30	600	400	390	350	65	50	50
20	CAB65-50-200/11	298	615	360	160	100	30	600	400	390	350	65	50	50
21	CAB65-50-200/15	298	656	360	160	100	30	600	400	390	350	65	50	50
22	CAB65-50-200/18.5	315	714	360	160	100	35	650	450	326	290	65	50	50
23	CAB80-65-125/4.0	256	514	340	160	100	32	480	380	350	310	80	65	65
24	CAB80-65-125/5.5	256	535	340	160	100	32	480	380	350	310	80	65	65
25	CAB80-65-125/7.5	256	573	340	160	100	32	480	380	350	310	80	65	65
26	CAB80-65-125/9.2	256	634	340	160	100	18	600	400	390	350	80	65	65
27	CAB80-65-160/11	298	610	360	160	100	18	600	400	390	350	80	65	65
28	CAB80-65-160/15	298	651	360	160	100	18	600	400	390	350	80	65	65
29	CAB80-65-200/18.5	315	717	405	180	100	23	650	450	326	290	80	65	65
30	CAB80-65-200/22	356	776	405	180	100	18	750	550	416	370	80	65	65
31	CAB80-65-200/30	400	837	425	200	100	18	800	600	396	350	80	65	65
32	CAB100-80-160/11	256	667	405	180	125	13	650	450	390	350	100	80	80
33	CAB100-80-160/15	256	708	405	180	125	13	650	450	390	350	100	80	80
34	CAB100-80-160/18.5	315	769	405	180	125	8	750	550	326	290	100	80	80
35	CAB100-80-200/22	356	811	430	180	125	8	750	550	356	310	100	80	80
36	CAB100-80-200/30	400	872	450	200	125	8	800	600	396	350	100	80	80
37	CAB100-80-200/37	400	872	450	200	125	8	800	600	396	350	100	80	80
38	CAB125-100-160/18.5	315	780	405	180	125	5	750	550	326	290	125	100	100
39	CAB125-100-160/22	356	820	405	180	125	6	800	600	356	310	125	100	100
40	CAB125-100-160/30	400	890	425	200	125	6	850	650	396	350	125	100	100
41	CAB125-100-200/37	400	890	425	200	125	6	850	650	466	420	125	100	100
42	CAB125-100-200/45	445	910	450	225	125	6	850	650	436	390	125	100	100
43	CAB125-100-200/55	485	100	475	250	125	6	950	750	486	440	125	100	100
44	CAB150-125-200/45	445	950	565	250	140	8	850	650	650	410	150	125	125
46	CAB150-125-200/55	485	1040	565	250	140	8	950	750	486	440	150	125	125
47	CAB150-125-200/75	546	1116	565	280	140	8	1050	850	541	495	150	125	125
48	CAB150-125-200/90	546	1116	565	280	140	8	1050	850	541	495	150	125	32
49	CAGB50-32-160/1.5(D)	215	390	255	112	80	20	375	275	280	240	50	32	32
50	CAGB50-32-160/2.2(D)	215	437	255	112	80	20	375	275	280	240	50	32	32
51	CAGB50-32-200/3.0	298	455	340	160	80	20	425	325	340	300	50	32	32
52	CAGB50-32-200/4.0	298	490	340	160	80	20	425	325	340	300	50	32	32
53	CAGB50-32-200/5.5	298	519	340	160	80	20	425	325	340	300	50	32	32
54	CAGB50-32-200/7.5	298	557	340	160	80	20	425	325	340	300	50	32	32
55	CAGB65-50-125/1.5(D)	215	390	255	112	80	20	375	275	280	240	65	50	50
56	CAGB65-50-125/2.2(D)	215	437	255	112	80	20	375	275	280	240	65	50	50

Установочные размеры

No	Модель	Размеры (мм)												
		E	F	H	h1	h2	a	m1	n1	D	L1	e-ΦS	DN1	DN2
57	CAGB65-50-125/3.0	256	456	292	132	80	20	425	325	340	300	65	50	50
58	CAGB65-50-160/4.0	256	491	292	132	80	20	425	325	340	300	65	50	50
59	CAGB65-40-200/5.5	298	541	360	160	100	35	480	380	350	310	65	40	40
60	CAGB65-40-200/7.5	298	579	360	160	100	35	480	380	350	310	65	40	40
61	CAGB65-40-200/11	298	615	360	160	100	30	600	400	390	350	65	40	40
62	CAGB80-65-125/3.0	256	456	292	132	80	20	425	325	340	300	80	65	65
63	CAGB80-65-125/4.0	256	491	292	132	80	20	425	325	340	300	80	65	65
64	CAGB80-65-160/5.5	298	541	360	160	100	35	480	380	350	310	80	65	65
65	CAGB80-65-200/7.5	298	579	360	160	100	35	480	380	350	310	80	65	65
66	CAGB80-50-200/9.2	298	615	360	160	100	30	600	400	390	350	80	50	50
67	CAGB80-50-200/11	298	615	360	160	100	30	600	400	390	350	80	50	50
68	CAGB80-50-200/15	298	656	360	160	100	30	600	400	390	350	80	50	50
69	CAGB80-50-200/18.5	315	714	360	160	100	35	650	450	326	290	80	50	50
70	CAGB100-80-125/4.0	256	514	340	160	100	32	480	380	350	310	100	80	80
71	CAGB100-80-125/5.5	256	535	340	160	100	32	480	380	350	310	100	80	80
72	CAGB100-80-125/7.5	256	573	340	160	100	32	480	380	350	310	100	80	80
73	CAGB100-80-125/9.2	256	634	340	160	100	18	600	400	390	350	100	80	80
74	CAGB100-80-160/11	298	610	360	160	100	18	600	400	390	350	100	80	80
75	CAGB100-65-200/15	298	651	360	160	100	18	600	400	390	350	100	65	65
76	CAGB100-65-200/18.5	315	717	405	180	100	23	650	450	326	290	100	65	65
77	CAGB100-65-200/22	356	776	405	180	100	18	750	550	416	370	100	65	65
78	CAGB100-65-200/30	400	837	425	200	100	18	800	600	396	350	100	65	65
79	CAGB125-80-160/11	256	667	405	180	125	13	650	450	390	350	125	80	80
80	CAGB125-80-160/15	256	708	405	180	125	13	650	450	390	350	125	80	80
81	CAGB125-80-160/18.5	315	769	405	180	125	8	750	550	326	290	125	80	80
82	CAGB125-80-200/22	356	811	430	180	125	8	750	550	356	310	125	80	80
83	CAGB125-80-200/30	400	872	450	200	125	8	800	600	396	350	125	80	80
84	CAGB125-80-200/37	400	872	450	200	125	8	800	600	396	350	125	80	80
85	CAGB125-100-160/18.5	315	780	405	180	125	5	750	550	326	290	125	100	100
86	CAGB125-100-160/22	356	820	405	180	125	6	800	600	356	310	125	100	100
87	CAGB125-100-160/30	400	890	425	200	125	6	850	650	396	350	125	100	100
88	CAGB125-100-200/37	400	890	425	200	125	6	850	650	466	420	125	100	100
89	CAGB125-100-200/45	445	910	450	225	125	6	850	650	436	390	125	100	100
90	CAGB125-100-200/55	485	100	475	250	125	6	950	750	486	440	125	100	100
91	CAGB150-125-200/45	445	950	565	250	140	8	850	650	650	410	150	125	125
92	CAGB150-125-200/55	485	1040	565	250	140	8	950	750	486	440	150	125	125
93	CAGB150-125-200-75	546	1116	565	280	140	8	1050	850	541	495	150	125	125
94	CAGB150-125-200-90	546	1116	565	280	140	8	1050	850	541	495	150	125	125

СМІ

Горизонтальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали



Коттеджное малоэтажное строительство



Сельское хозяйство



Гражданское строительство



Промышленное строительство



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГOSTУПЕНЧАТЫЙ НАСОС
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ 220

Применение

- Системы кондиционирования
- Очистка воды
- Холодная и горячая вода на производстве
- Оборудование для освежения и увлажнения воздуха (мягкая вода)
- Увеличение давления питьевой воды
- Системы дозирования
- Транспортируемая жидкость должна быть, чистой, негорючей, невзрывоопасной без твердых частиц и волокон

Условия эксплуатации

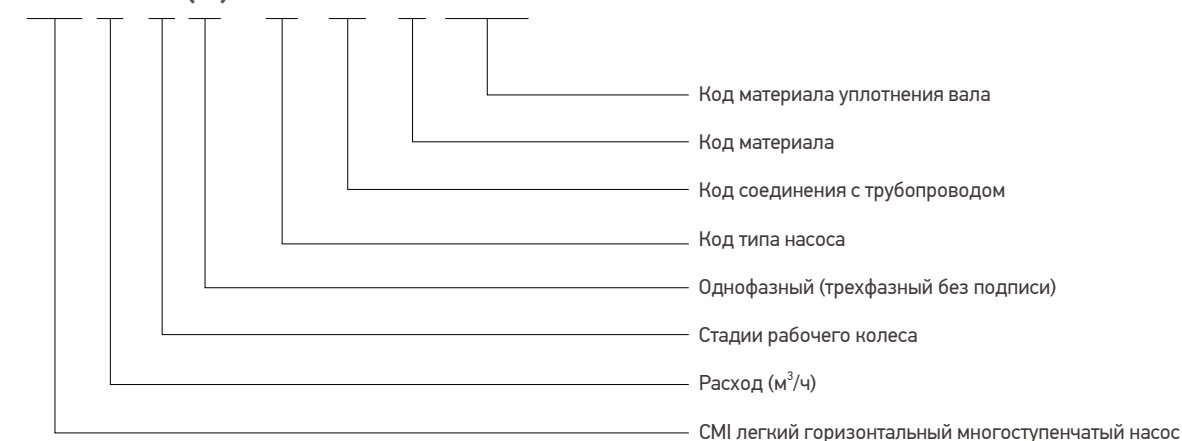
- Жидкость: чистая, невоспламеняющаяся, невзрывоопасная без твердых частиц и волокон.
- Температура жидкости:
 - Низкая температура: -20°C $+70^{\circ}\text{C}$
 - Нормальная температура: $+15^{\circ}\text{C}$ $+70^{\circ}\text{C}$
 - Высокая температура: $+70^{\circ}\text{C}$ 104°C
- Уровень РН: между 6,5-8,5
- Температура окружающей среды: $\leq 40^{\circ}\text{C}$
- Высота: ≤ 1000 м
- Максимальное рабочее давление: 1,0 МПа
- Уровень колебаний напряжения: $\pm 10\%$
- Перед использованием, заполнить водой для удаления воздуха в насосе, в противном случае работа не гарантирована.

Двигатель

- Напряжение и частота: однофазный 220-240 В/50 Гц, трехфазный 380-415 В/50 Гц (60 Гц и др. напряжения опционально)
- Тип мотора: двухполюсный
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Режим работы: S1
- Встроенный температурный протектор для однофазного мотора
- Подшипник: C&U высокотемпературный подшипник
- Максимальное количество пусков в час: 20 раз; общее количество пусков $\geq 100\,000$ раз

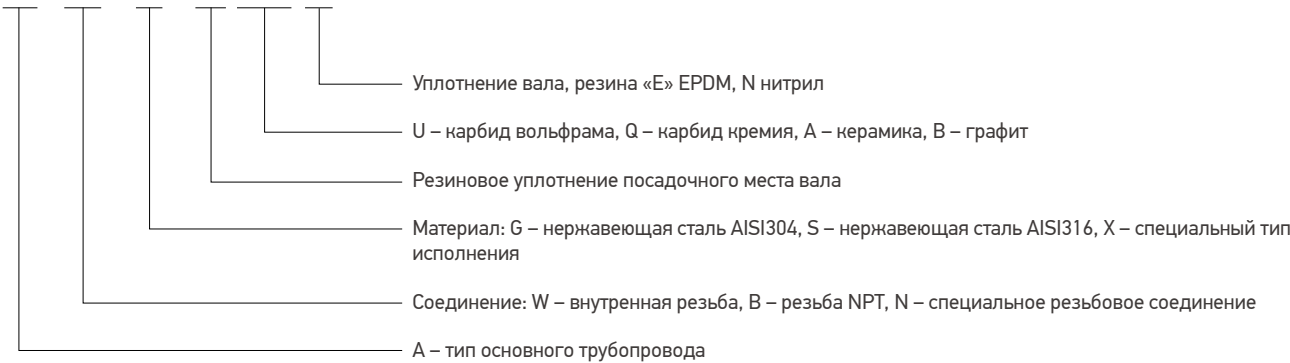
Значение модели

СМІ 3 - 2 (D) – А – W – G BABE

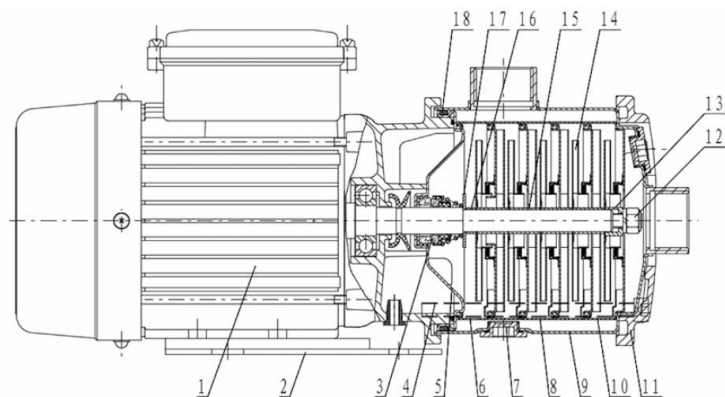


Значение модели

A – W – G – B A B E

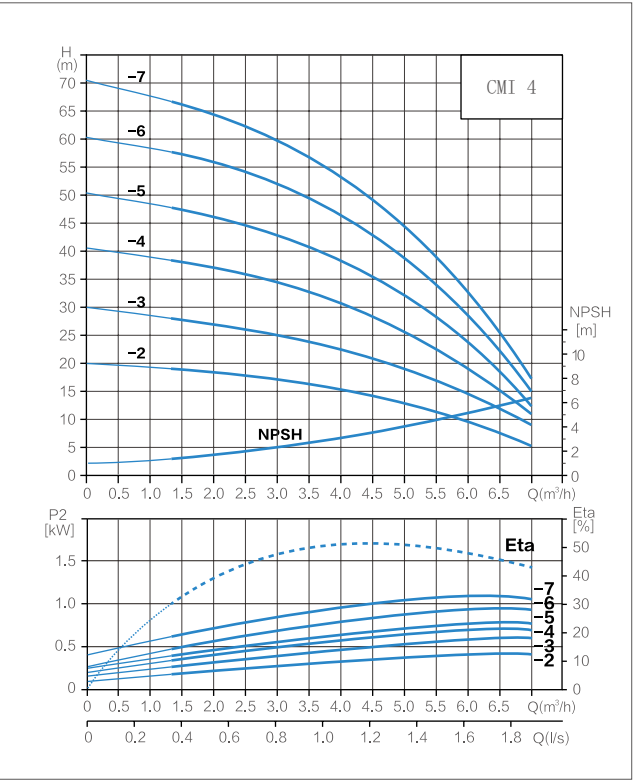
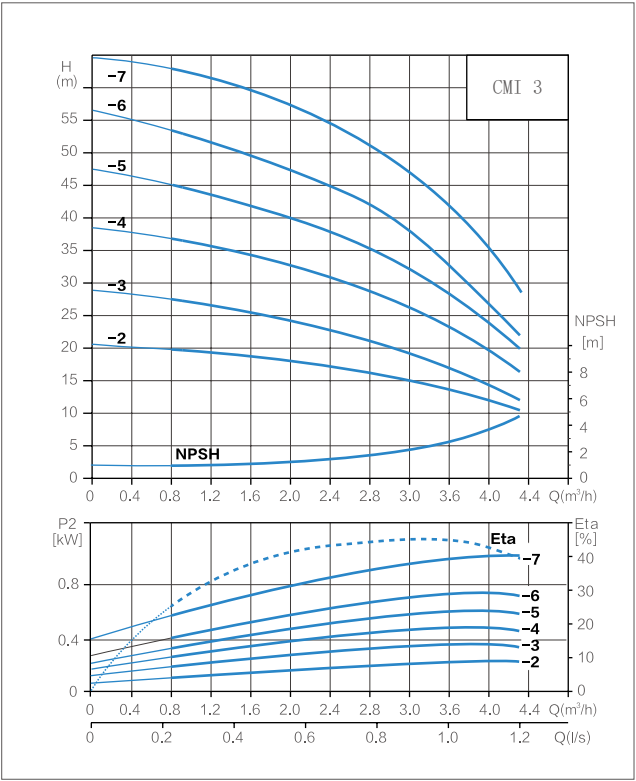
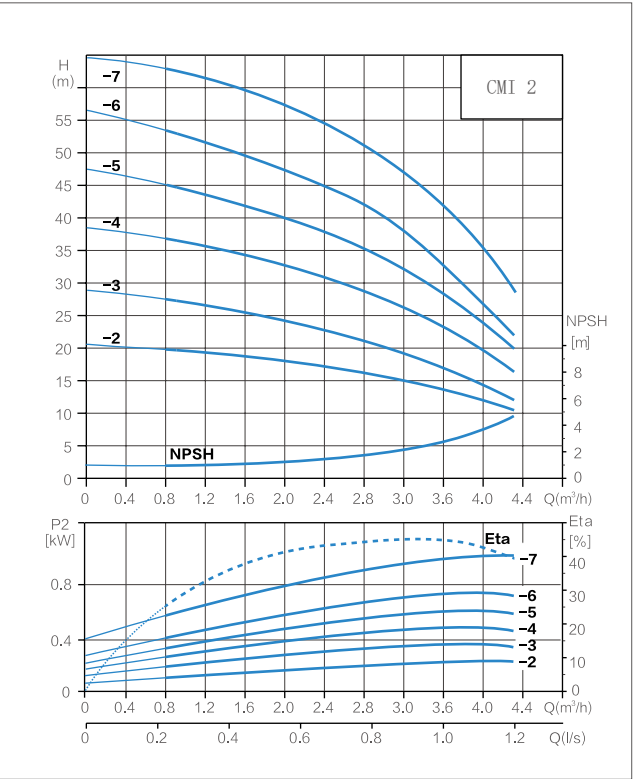
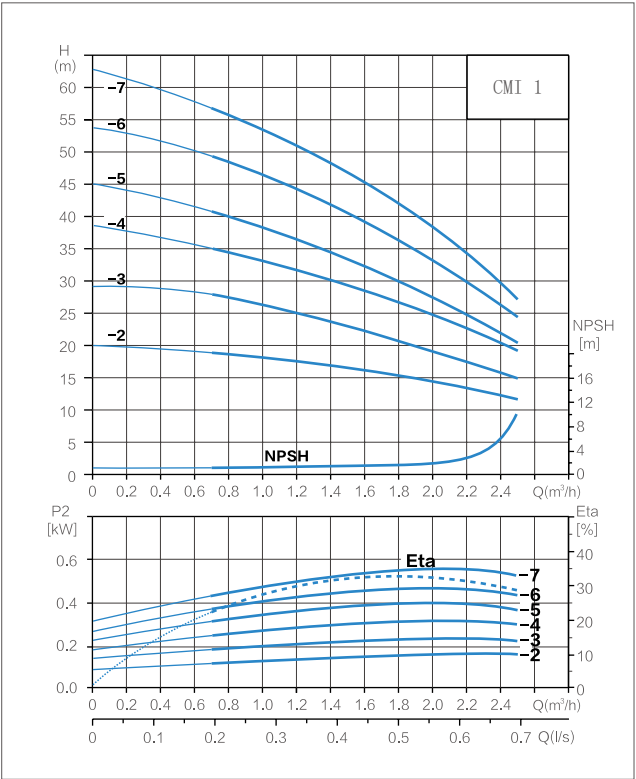


Детализовка

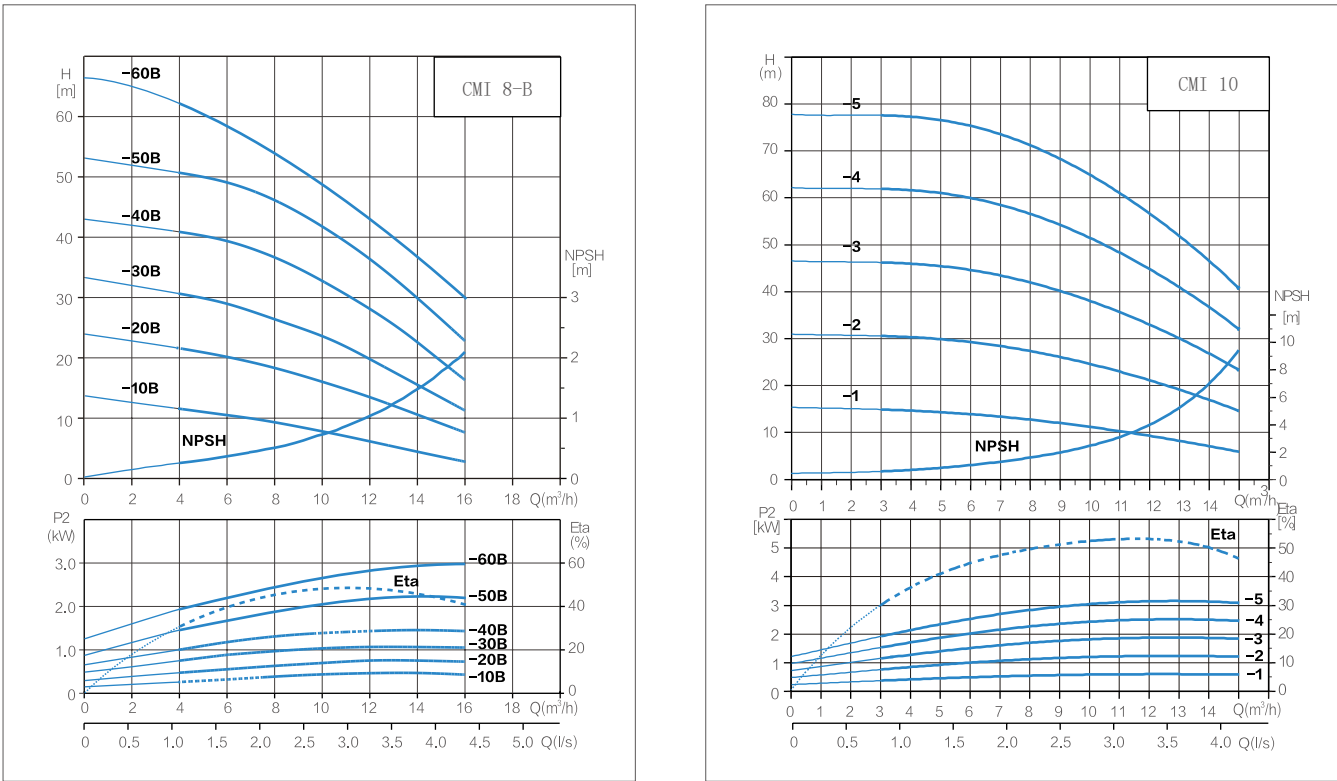
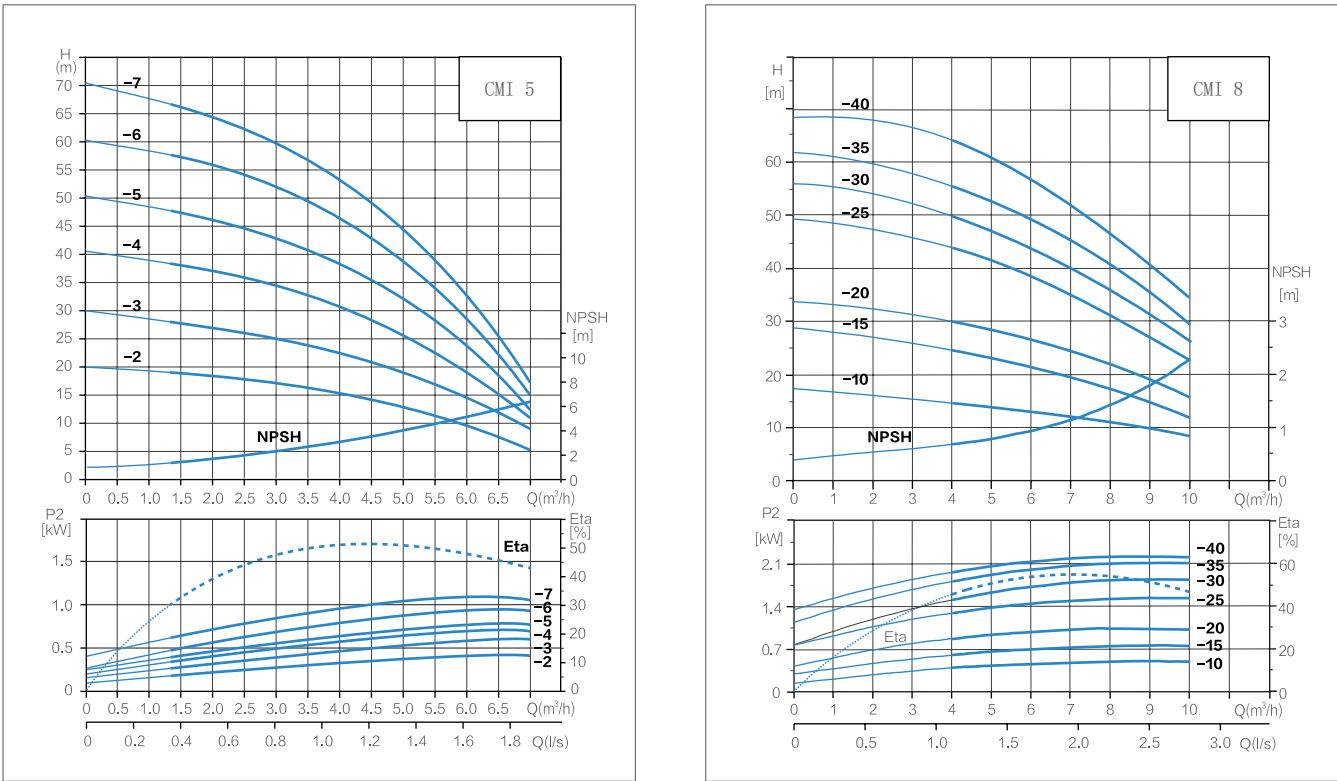


No	Деталь	Материал	No	Деталь	Материал
1	Двигатель		10	Входная ступень	SUS304
2	Опорная пластина	A3	11	Прижимная крышка насоса	ADC12
3	Торцевое уплотнение	графит/керамика/EPDM	12	Гайка	SUS304
4	Винт под шестигранник	A3	13	Прижимная втулка рабочего колеса	SUS304
5	Крышка насоса	SUS304	14	Рабочее колесо	SUS304
6	Последняя ступень	SUS304	15	Длинная манжета	SUS304
7	Сливная пробка	SUS304	16	Короткая манжета	SUS304
8	Средняя ступень	SUS304	17	Плоская шайба	SUS304
9	Корпус насоса	SUS304	18	О-образное кольцо	NBR

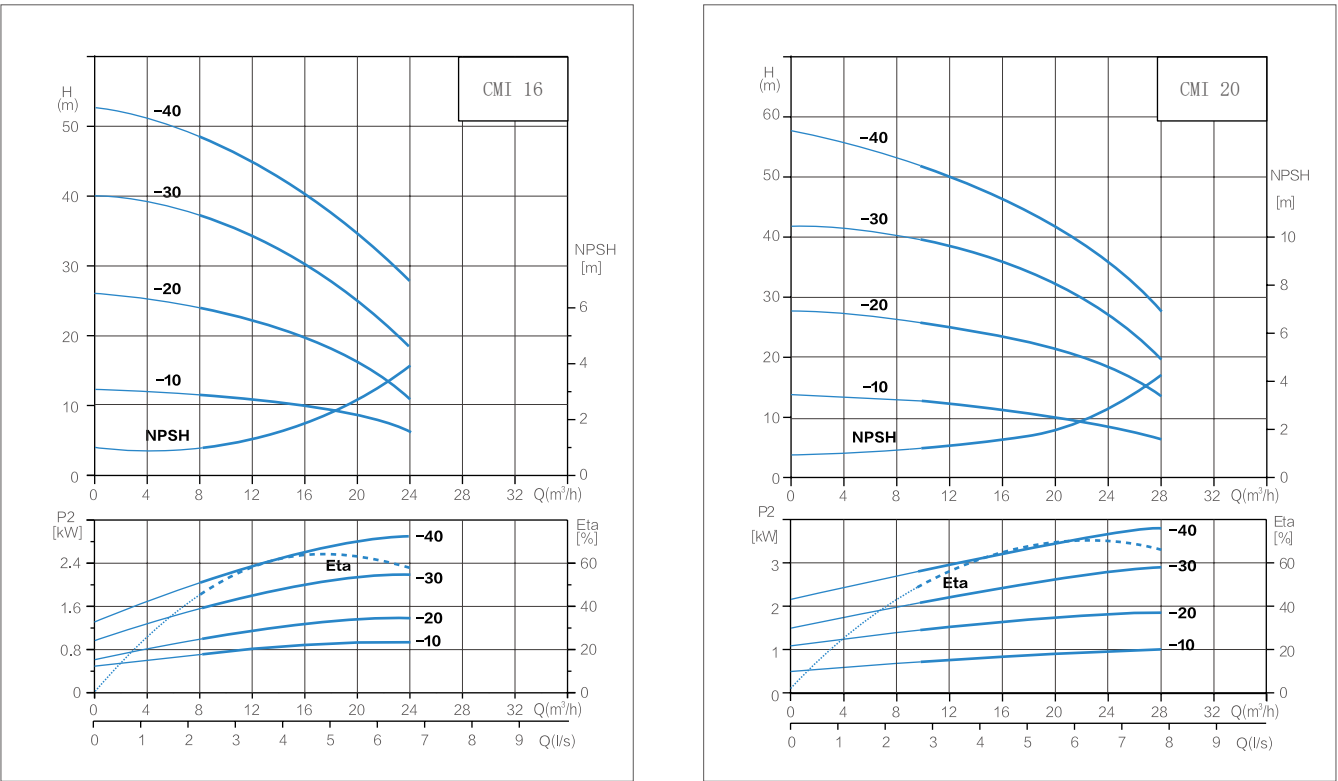
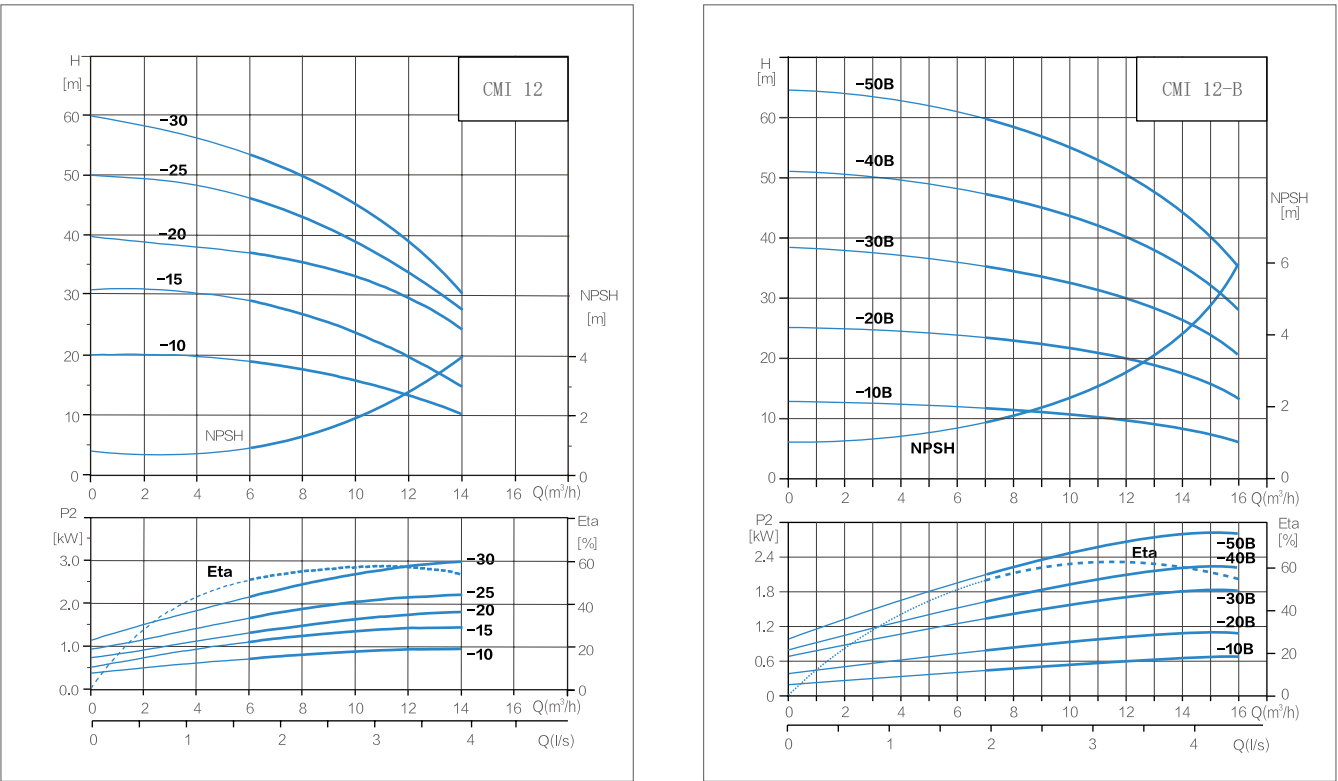
Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



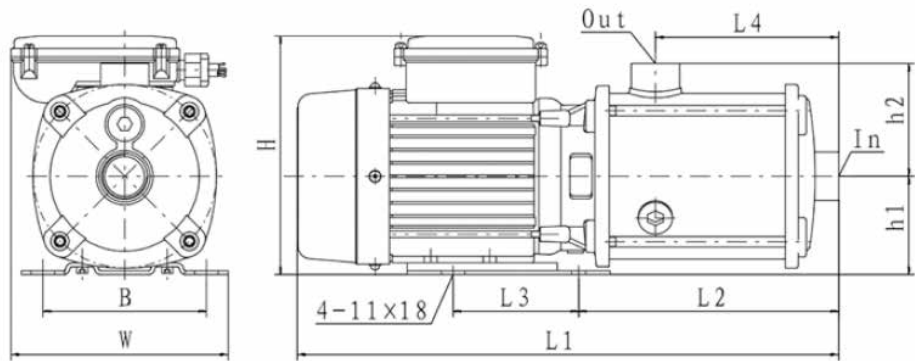
Технические параметры

No	Модель	Мощность P2	Номинальный расход	Номинальный напор	Скорость	Inlet DIM	Outlet DIM
		кВт	Qп (м³/ч)	Hп (м)	об/мин		
1	СМ11-2(D)	0,25	1	18	2900	G1	G1
2	СМ11-3(D)	0,25	1	25	2900	G1	G1
3	СМ11-4(D)	0,37	1	33	2900	G1	G1
4	СМ11-5(D)	0,37	1	38	2900	G1	G1
5	СМ11-6(D)	0,37	1	46	2900	G1	G1
6	СМ11-7(D)	0,55	1	53	2900	G1	G1
7	СМ12-2(D)	0,25	2	18	2900	G1	G1
8	СМ12-3(D)	0,37	2	24	2900	G1	G1
9	СМ12-4(D)	0,55	2	32	2900	G1	G1
10	СМ12-5(D)	0,55	2	40	2900	G1	G1
11	СМ12-6(D)	0,75	2	47	2900	G1	G1
12	СМ12-7(D)	1	2	57	2900	G1	G1
13	СМ13-2(D)	0,25	3	15	2900	G1	G1
14	СМ13-3(D)	0,37	3	21	2900	G1	G1
15	СМ13-4(D)	0,55	3	28	2900	G1	G1
16	СМ13-5(D)	0,55	3	35	2900	G1	G1
17	СМ13-6(D)	0,75	3	42	2900	G1	G1
18	СМ13-7(D)	1	3	49	2900	G1	G1
19	СМ14-2(D)	0,37	4	15,5	2900	G11/4	G1
20	СМ14-3(D)	0,55	4	22,5	2900	G11/4	G1
21	СМ14-4(D)	0,75	4	31	2900	G11/4	G1
22	СМ14-5(D)	0,75	4	38	2900	G11/4	G1
23	СМ14-6(D)	1	4	46	2900	G11/4	G1
24	СМ14-7(D)	1,1	4	53	2900	G11/4	G1
25	СМ15-2(D)	0,37	5	13	2900	G11/4	G1
26	СМ15-3(D)	0,55	5	19,5	2900	G11/4	G1
27	СМ15-4(D)	0,75	5	26	2900	G11/4	G1
28	СМ15-5(D)	0,75	5	32	2900	G11/4	G1
29	СМ15-6(D)	1	5	39,5	2900	G11/4	G1
30	СМ15-7(D)	1,1	5	45,5	2900	G11/4	G1
31	СМ18-10(D)	0,55	8	10	2900	G11/2	G11/2
32	СМ18-15(D)	0,75	8	17	2900	G11/2	G11/2
33	СМ18-20(D)	1	8	20	2900	G11/2	G11/2

Технические параметры

No	Модель	Мощность P2	Номинальный расход	Номинальный напор	Скорость	Inlet DIM	Outlet DIM
		кВт	Qп (м³/ч)	Hп (м)	об/мин		
34	СМ18-25(D)	1,5	8	30	2900	G11/2	G11/2
35	СМ18-30(D)	1,85	8	32	2900	G11/2	G11/2
36	СМ18-35(D)	2,2	8	42	2900	G11/2	G11/2
37	СМ18-40(D)	2,2	8	45	2900	G11/2	G11/2
38	СМ18-10B(D)	0,55	8	10	2900	G11/2	G11/2
39	СМ18-20B(D)	0,75	8	18	2900	G11/2	G11/2
40	СМ18-30B(D)	1,1	8	26	2900	G11/2	G11/2
41	СМ18-40B(D)	1,5	8	34	2900	G11/2	G11/2
42	СМ18-50B(D)	2,2	8	45	2900	G11/2	G11/2
43	СМ18-60B	3	8	52	2900	G11/2	G11/2
44	СМ110-1(D)	0,65	10	11	2900	G11/2	G11/2
45	СМ110-2(D)	1,2	10	24	2900	G11/2	G11/2
46	СМ110-3(D)	2,2	10	38	2900	G11/2	G11/2
47	СМ110-4	3	10	52	2900	G11/2	G11/2
48	СМ110-5	3	10	63	2900	G11/2	G11/2
49	СМ112-10(D)	1	12	12,5	2900	G11/2	G11/2
50	СМ112-15(D)	1,5	12	19	2900	G11/2	G11/2
51	СМ112-20(D)	1,85	12	26	2900	G11/2	G11/2
52	СМ112-25(D)	2,2	12	32	2900	G11/2	G11/2
53	СМ112-30	3	12	40	2900	G11/2	G11/2
54	СМ112-10B(D)	0,75	12	8,5	2900	G11/2	G11/2
55	СМ112-20B(D)	1,1	12	19,5	2900	G11/2	G11/2
56	СМ112-30B(D)	1,85	12	29,5	2900	G11/2	G11/2
57	СМ112-40B(D)	2,2	12	39,5	2900	G11/2	G11/2
58	СМ112-50B	3	12	50	2900	G11/2	G11/2
59	СМ116-10(D)	1	16	10	2900	G2	G2
60	СМ116-20(D)	1,5	16	20	2900	G2	G2
61	СМ116-30(D)	2,2	16	30	2900	G2	G2
62	СМ116-40	3	16	40	2900	G2	G2
63	СМ120-10(D)	1	20	8	2900	G2	G2
64	СМ120-20(D)	1,85	20	18	2900	G2	G2
65	СМ120-30	3	20	28	2900	G2	G2
66	СМ120-40	4	20	42	2900	G2	G2

Установочные размеры



No	Модель	Однофазный					Трехфазный					L2	L4	h1	h2	Входной	Выходной
		L1	L3	B	W	H	L1	L3	B	W	H						
1	CM11-2(D)	314	96	125	166	172	314	96	125	158	174	127	68	75	86	G1	G1
2	CM11-3(D)	314	96	125	166	172	314	96	125	158	174	127	68	75	86	G1	G1
3	CM11-4(D)	332	96	125	166	172	332	96	125	158	174	145	86	75	86	G1	G1
4	CM11-5(D)	350	96	125	166	172	350	96	125	158	174	163	104	75	86	G1	G1
5	CM11-6(D)	386	96	125	166	172	386	96	125	158	174	199	140	75	86	G1	G1
6	CM11-7(D)	414	96	125	166	182	414	96	125	158	188	199	140	75	86	G1	G1
7	CM12-2(D)	314	96	125	166	172	314	96	125	158	174	127	68	75	86	G1	G1
8	CM12-3(D)	314	96	125	166	172	314	96	125	158	174	127	68	75	86	G1	G1
9	CM12-4(D)	332	96	125	166	172	332	96	125	158	174	145	86	75	86	G1	G1
10	CM12-5(D)	350	96	125	166	172	350	96	125	158	174	163	104	75	86	G1	G1
11	CM12-6(D)	414	96	125	166	182	414	96	125	158	188	199	140	75	86	G1	G1
12	CM12-7(D)	414	96	125	172	185	414	96	125	158	188	199	140	75	86	G1	G1
13	CM13-2(D)	314	96	125	166	172	314	96	125	158	174	127	68	75	86	G1	G1
14	CM13-3(D)	314	96	125	166	172	314	96	125	158	174	127	68	75	86	G1	G1
15	CM13-4(D)	332	96	125	166	172	332	96	125	158	174	145	86	75	86	G1	G1
16	CM13-5(D)	350	96	125	166	172	350	96	125	158	174	163	104	75	86	G1	G1
17	CM13-6(D)	414	96	125	166	182	414	96	125	158	188	199	140	75	86	G1	G1
18	CM13-7(D)	414	96	125	172	185	414	96	125	158	188	199	140	75	86	G1	G1
19	CM14-2(D)	314	96	125	166	172	314	96	125	158	174	127	68	75	86	G11/4	G1
20	CM14-3(D)	314	96	125	166	172	314	96	125	158	174	127	68	75	86	G11/4	G1
21	CM14-4(D)	360	96	125	166	182	360	96	125	158	188	145	86	75	86	G11/4	G1
22	CM14-5(D)	378	96	125	166	182	378	96	125	158	188	163	104	75	86	G11/4	G1
23	CM14-6(D)	414	96	125	172	185	414	96	125	158	188	199	140	75	86	G11/4	G1
24	CM14-7(D)	414	96	125	172	185	414	96	125	158	188	199	140	75	86	G11/4	G1
25	CM15-2(D)	314	96	125	166	172	314	96	125	158	174	127	68	75	86	G11/4	G1
26	CM15-3(D)	314	96	125	166	172	314	96	125	158	174	127	68	75	86	G11/4	G1
27	CM15-4(D)	360	96	125	166	182	360	96	125	158	188	145	86	75	86	G11/4	G1
28	CM15-5(D)	378	96	125	166	182	378	96	125	158	188	163	104	75	86	G11/4	G1

Установочные размеры

No	Модель	Однофазный					Трехфазный					L2	L4	h1	h2	Входной	Выходной
		L1	L3	B	W	H	L1	L3	B	W	H						
29	CM15-6(D)	414	96	125	172	185	414	96	125	158	188	199	140	75	86	G11/4	G1
30	CM15-7(D)	414	96	125	172	185	414	96	125	158	188	199	140	75	86	G11/4	G1
31	CM18-10(D)	377	96	125	182	206	377	96	125	182	212	185	100	100	108	G11/2	G11/2
32	CM18-15(D)	377	96	125	182	206	377	96	125	182	212	185	100	100	108	G11/2	G11/2
33	CM18-20(D)	377	96	125	184	206	377	96	125	182	212	185	100	100	108	G11/2	G11/2
34	CM18-25(D)	408	96	125	182	232	408	96	125	182	217	200	100	100	108	G11/2	G11/2
35	CM18-30(D)	449	140	160	199	244	408	96	125	182	217	200	100	100	108	G11/2	G11/2
36	CM18-35(D)	479	140	160	199	244	438	96	125	182	217	230	130	100	108	G11/2	G11/2
37	CM18-40(D)	479	140	160	199	244	438	96	125	182	217	230	130	100	108	G11/2	G11/2
38	CM18-10B(D)	377	96	125	182	206	377	96	125	182	212	185	100	100	108	G11/2	G11/2
39	CM18-20B(D)	377	96	125	182	206	377	96	125	182	212	185	100	100	108	G11/2	G11/2
40	CM18-30B(D)	408	96	125	184	214	408	96	125	182	217	200	100	100	108	G11/2	G11/2
41	CM18-40B(D)	438	96	125	182	232	438	96	125	182	217	230	130	100	108	G11/2	G11/2
42	CM18-50B(D)	539	140	160	199	244	498	96	125	182	217	290	190	100	108	G11/2	G11/2
43	CM18-60B	-	-	-	-	-	559	140	160	199	212	290	190	100	108	G11/2	G11/2
44	CM110-1(D)	383	96	125	182	206	383	96	125	182	212	185	100	100	108	G11/2	G11/2
45	CM110-2(D)	412	96	125	184	214	412	96	125	182	217	200	100	100	108	G11/2	G11/2
46	CM110-3(D)	448	140	160	199	244	448	140	160	199	212	200	100	100	108	G11/2	G11/2
47	CM110-4	-	-	-	-	-	498	140	160	199	212	230	130	100	108	G11/2	G11/2
48	CM110-5	-	-	-	-	-	558	140	160	199	212	230	190	100	108	G11/2	G11/2
49	CM112-10(D)	377	96	125	184	206	377	96	125	182	212	185	100	100	108	G11/2	G11/2
50	CM112-15(D)	408	96	125	182	232	408	96	125	182	217	200	100	100	108	G11/2	G11/2
51	CM112-20(D)	449	140	160	199	244	408	96	125	182	217	200	100	100	108	G11/2	G11/2
52	CM112-25(D)	449	140	160	199	244	408	96	125	182	217	200	100	100	108	G11/2	G11/2
53	CM112-30	-	-	-	-	-	469	140	160	199	212	200	100	100	108	G11/2	G11/2
54	CM112-10B(D)	377	96	125	182	206	377	96	125	182	212	185	100	100	108	G11/2	G11/2
55	CM112-20B(D)	408	96	125	184	214	408	96	125	182	217	200	100	100	108	G11/2	G11/2
56	CM112-30B(D)	449	140	160	199	244	408	96	125	182	217	200	100	100	108	G11/2	G11/2
57	CM112-40B(D)	479	140	160	199	244	438	96	125	182	217	230	130	100	108	G11/2	G11/2
58	CM112-50B	-	-	-	-	-	539	140	160	199	212	290	190	100	108	G11/2	G11/2
59	CM116-10(D)	408	96	125	184	209	408	96	125	182	212	215	130	100	108	G2	G2
60	CM116-20(D)	439	96	125	182	232	439	96	125	182	217	230	130	100	108	G2	G2
61	CM116-30(D)	480	140	160	199	244	480	140	160	199	212	230	130	100	108	G2	G2
62	CM116-40	-	-	-	-	-	545	140	160	199	212	275	175	100	108	G2	G2
63	CM120-10(D)	408	96	125	184	209	408	96	125	182	212	215	130	100	108	G2	G2
64	CM120-20(D)	480	140	160	182	244	439	96	125	182	217	230	130	100	108	G2	G2
65	CM120-30	-	-	-	-	-	500	140	160	199	212	230	130	100	108	G2	G2
66	CM120-40	-	-	-	-	-	561	140	160	199	252	297	175	105	108	G2	G2

МНИ

Горизонтальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали

- 

Коттеджное малоэтажное строительство
- 

Гражданское строительство
- 

Промышленное строительство



Основное назначение

- Подача воды и повышение давления
- Циркуляция горячей воды и системы отопления
- Системы кондиционирования
- Промышленные циркуляционные системы
- Системы промывки и отжима
- Для различного оборудования

Особенности

- Материал – нержавеющая сталь
- Многоступенчатая конструкция для создания высокого давления

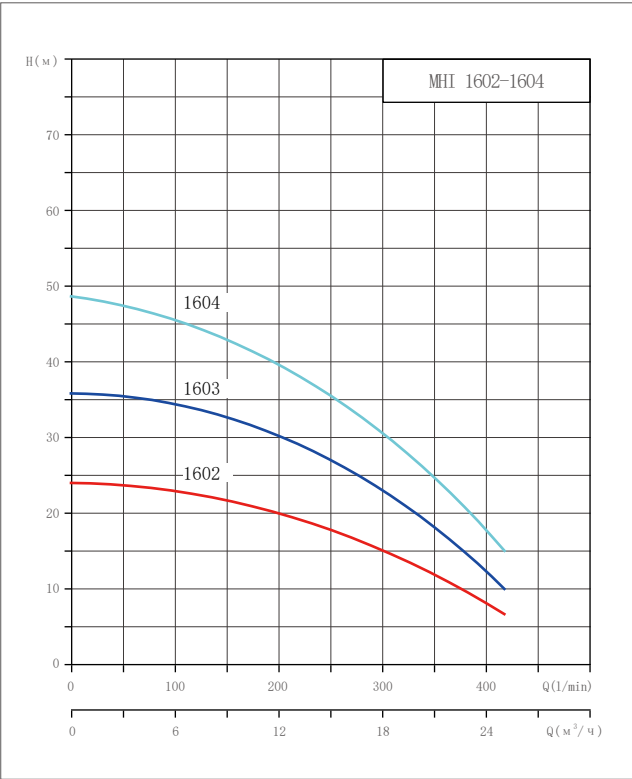
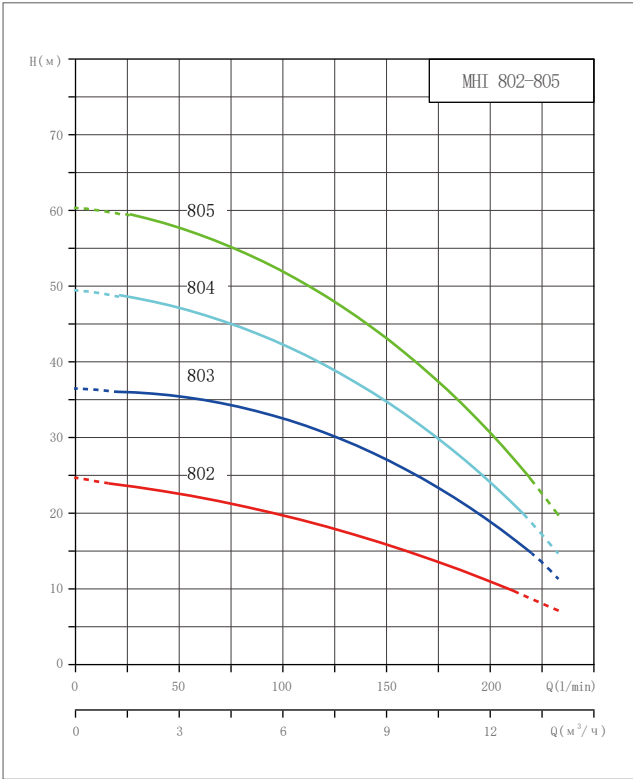
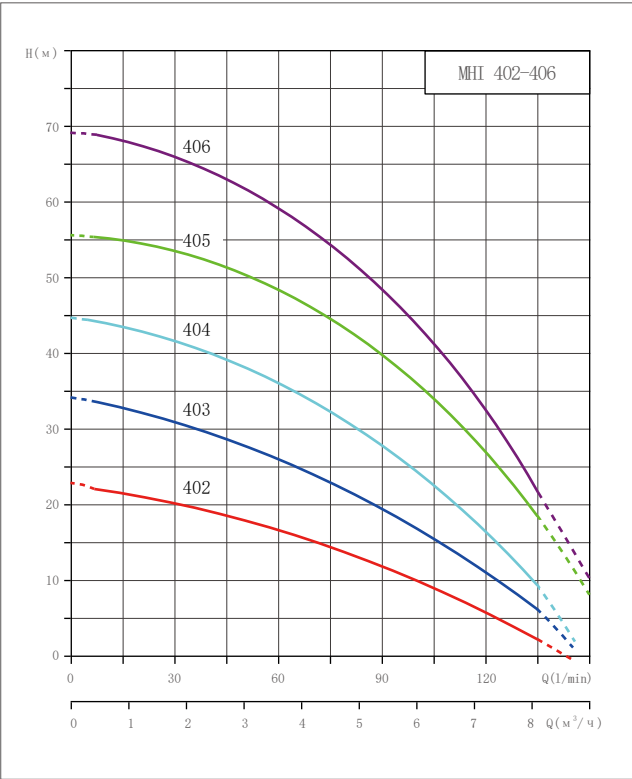
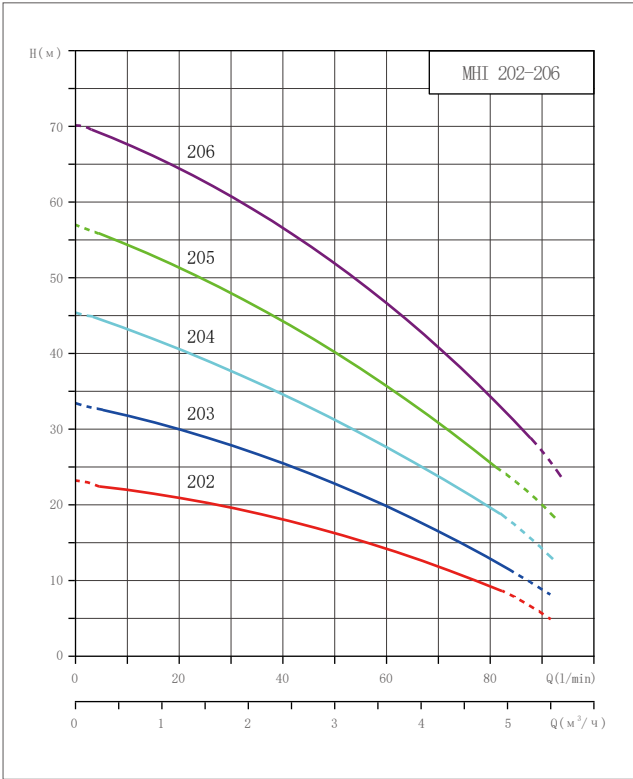
Материал

Корпус	AISI 304
Рабочее колесо	AISI 304
Вал	AISI 304
Торцевое уплотнение	Карбид кремния & американский графит морган стойкостью к температуре 120°C с незамерзающими и антикоррозионными свойствами
Подшипник	Специальная термостойкая смазка (-50 ~ 200°C), высокоскоростной бесшумный подшипник
Двигатель	Статор и ротор из кремниевой стали национального стандарта. Изолированный медный провод с термоизоляцией класса F

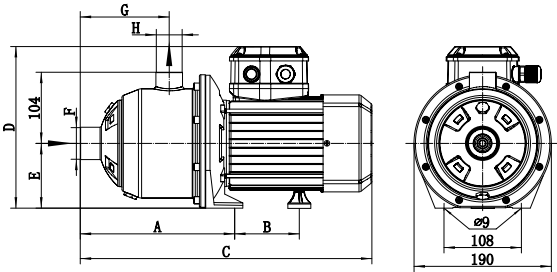
Технические данные

Модель	МНИ-202	МНИ-203	МНИ-204	МНИ-205	МНИ-206	МНИ-402	МНИ-403	МНИ-404	МНИ-405	МНИ-406	МНИ-802	МНИ-803	МНИ-804	МНИ-805	МНИ-1602	МНИ-1603	МНИ-1604
Электрическое соединение																	
Источник энергии	220В/50Гц, 380В/50Гц																
Мощность (кВт)	0,37	0,55	0,55	0,75	1,1	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	0,75	1,1	1,5	1,85	1,5	1,85	2,2
Области применения																	
Одобрённые жидкости	Чистая вода																
Температура жидкости (°C)	0 ~ 90																
Параметры производительности																	
МАХ напор (м)	22	33	45	54	69	23	33	42	57	68	23	36	48	59	24	36	48
Номинальный напор (м)	20	30	38	47	60	18	27	38	46	55	17	24	35	47	16	27	33
МАХ расход (м³/ч)	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	12	12	12	12	26	26	26
Номинальный расход (м³/ч)	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	8	8	8	8	16	16	16
Входной размер (DN)	25	25	25	25	25	32	32	32	32	32	40	40	40	40	50	50	50
Выходной размер (DN)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	32	32	32	32	40	40	40
МАХ давление (бар)	10																
Класс защиты	IP54																

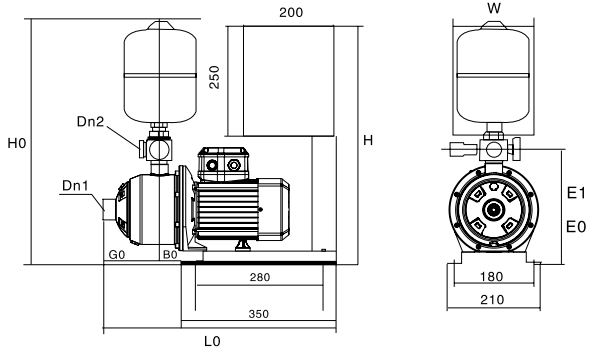
Гидравлические кривые производительности



Размерный чертёж



Модель	A	B		C		D		E		F	G	H
		1~220B	3~380B	1~220B	3~380B	1~220B	3~380B	1~220B	3~380B			
MHI202	205	70	70	377	377	206	225	90	90	Rp1	110	Rp1
MHI203	205	88	70	418	377	206	225	90	90	Rp1	110	Rp1
MHI204	229	88	88	418	418	206	225	90	90	Rp1	134	Rp1
MHI205	253	88	88	442	442	206	225	90	90	Rp1	158	Rp1
MHI206	277	88	88	474	466	206	225	90	90	Rp1	182	Rp1
MHI402	205	70	70	377	377	206	225	90	90	Rp1 1/4	110	Rp1
MHI403	205	88	88	418	418	206	225	90	90	Rp1 1/4	110	Rp1
MHI404	229	88	88	442	442	206	225	90	90	Rp1 1/4	134	Rp1
MHI405	253	88	88	474	474	206	225	90	90	Rp1 1/4	158	Rp1
MHI406	277	106	88	498	498	232	225	90	90	Rp1 1/4	182	Rp1
MHI802	217	88	88	406	406	206	225	90	90	Rp1 1/2	122	Rp1 1/4
MHI803	217	88	88	436	444	206	225	90	90	Rp1 1/2	122	Rp1 1/4
MHI804	247	106	88	450	474	232	225	90	90	Rp1 1/2	152	Rp1 1/4
MHI805	277	-	106	-	480	-	237	-	90	Rp1 1/2	182	Rp1 1/4
MHI1602	237	-	106	-	440	-	237	-	90	Rp2	138	Rp1 1/2
MHI1603	237	-	106	-	440	-	237	-	90	Rp2	138	Rp1 1/2
MHI1604	282	-	147	-	529	-	270	-	90	Rp2	138	Rp1 1/2



Модель	Номинальная мощность (кВт)	DN1	DN2	E0	G0	B0	L0	H0	H	W	Настройки давления (бар)
BF-MHI202	0,37	25	25	120	138	80	505	541	540	180	1,6
BF-MHI203	0,55	25	25	120	138	80	505	541	540	180	2,4
BF-MHI402	0,55	25	32	120	138	80	505	541	540	180	1,6
BF-MHI403	0,55	25	32	120	138	80	505	541	540	180	2,4
BF-MHI404	0,75	25	32	120	138	80	553	541	540	180	3,0
BF-MHI405	1,1	25	32	120	138	80	553	541	540	180	4,0
BF-MHI406	1,5	25	32	130	138	80	577	551	540	180	5,0
BF-MHI802	0,75	32	40	120	144	80	517	552	540	180	1,6
BF-MHI803	1,1	32	40	120	144	80	517	552	540	180	2,4
BF-MHI804	1,5	32	40	130	144	80	517	562	540	180	3,0
BF-MHI805	1,85	32	40	130	144	80	517	562	540	180	4,0
BF-MHI1602	1,5	40	50	120	154	84	537	562	540	180	1,6
BF-MHI1603	1,85	40	50	120	154	84	537	562	540	180	2,4
BF-MHI1604	2,2	40	50	130	154	84	582	572	590	210	3,0

PUN

Насос для бытового водоснабжения


Коттеджное малоэтажное
строительство


Гражданское
строительство



Основное назначение

- Для различных областей применения
- Подача воды для дома и сада
- Малая циркуляция в системах отопления

Особенности

- Низкий расход при высоком напоре
- Компактный дизайн

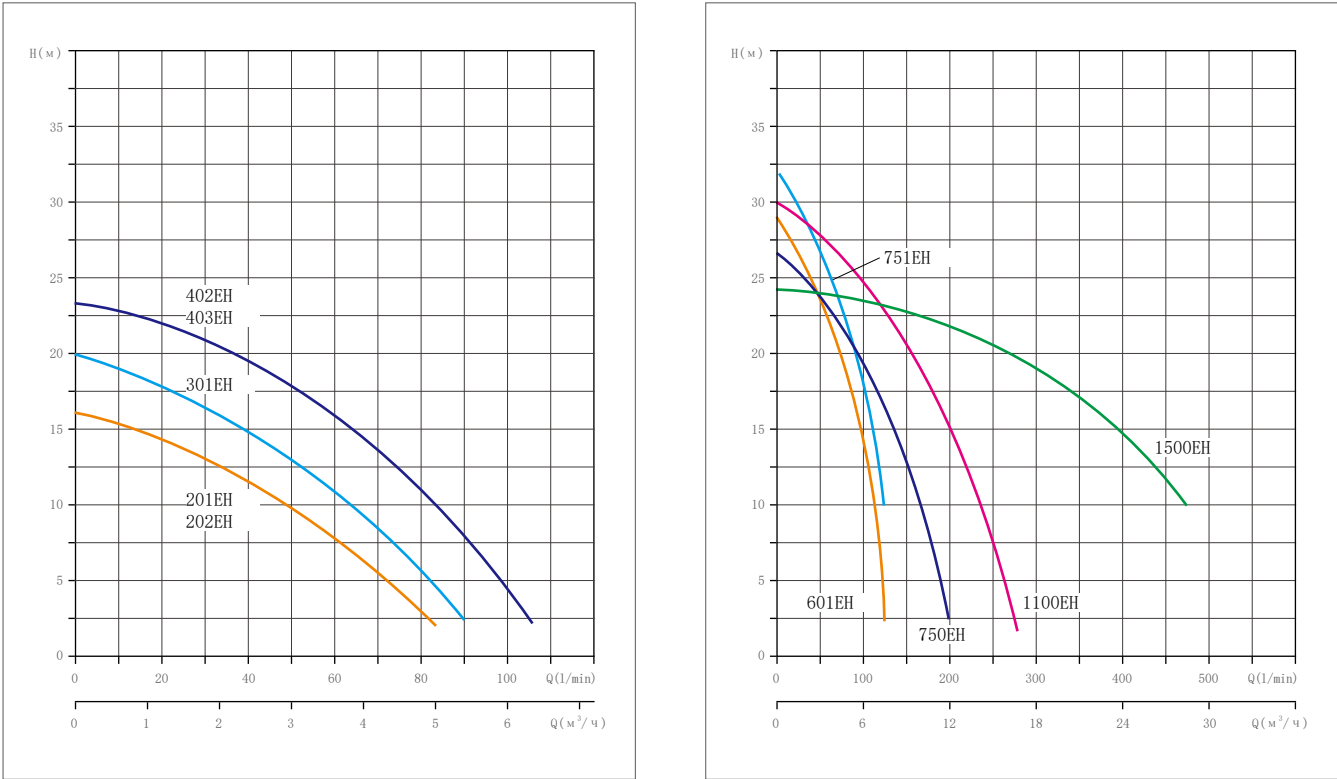
Материал

Корпус	Устойчивое к солям электрофорезное покрытие от ржавчины для прецизионного стального литья
Рабочее колесо	Модифицированный высокотемпературный и износостойкий PPO-пластик / нержавеющая сталь
Вал	AISI 304
Торцевое уплотнение	Карбид кремния и графит морган производства США, устойчивый к температуре 120°C, выдерживающий сухой ход более 3 ч, устойчив к морозу и коррозии
Подшипник	Специальная термостойкая смазка (-50~200°C), высокоскоростной бесшумный подшипник
Двигатель	Статор и ротор из кремниевой стали национального стандарта. Изолированный медный провод с термоизоляцией класса F

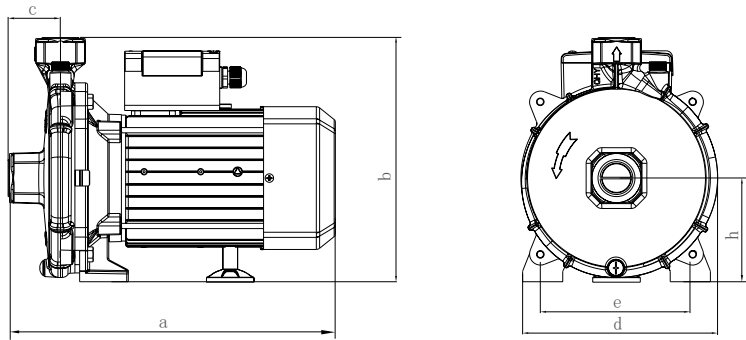
Технические данные

Модель	PUN-201EH	PUN-301EH	PUN-402EH	PUN-403EH	PUN-601EH	PUN-750EH	PUN-751EH	PUN-1100EH	PUN-1500EH
Источник энергии	220В/50Гц								
Входная мощность P1 (Вт)	320	550	720	660	880	1100	1250	1500	1950
Выходная мощность P2 (Вт)	200	370	400	400	600	750	750	1100	1500
Области применения									
Одобрённые жидкости	Чистая вода								
Температура жидкости (°C)	0 – 90								
Параметры производительности									
МАХ расход (м³/ч)	5	5,3	6,5	6,5	7,5	12	7,5	16	28
МАХ напор (м)	16	20	23	23	28	26	32	30	24
Номинальный расход (м³/ч)	3	3	4	4	4	6,6	5	8	16
Номинальный напор (м)	10	15	16	16	20	18	20	23	20
Входной размер (DN)	25	25	32	25	25	32	32	40	40
Выходной размер (DN)	25	25	32	25	25	32	32	40	40
МАХ давление (бар)	5	5	5	5	5	4	4	4	4
Класс защиты	IP54								
Масса (кг)	7	9	10	10	11,5	12,5	13	19	21

Гидравлические кривые производительности



Размерный чертёж



Модель	a	b	c	d	e	h
PUN201EH	255	194	45	142	104	75
PUN401EH	280	196	45	159	104	81
PUN402/402EH	281	220	40	172	124	95
PUN601EH	307	230	47	180	140	98
PUN750EH	327	233	53	183	140	98
PUN751EH	320	235	46	183	140	98
PUN1100EH	348	254	52	188	140	103
PUN1500EH	355	246	59	185	140	103

РН

Бытовой циркуляционный насос

-  Коттеджное малоэтажное строительство
-  Гражданское строительство
-  Промышленное строительство



Основное назначение

- Циркуляция горячей воды и отопления
- Системы кондиционирования воздуха
- Системы циркуляции в промышленности
- Подача и повышение давления воды

Особенности

- Ин-лайн, простая установка
- Долгий срок службы

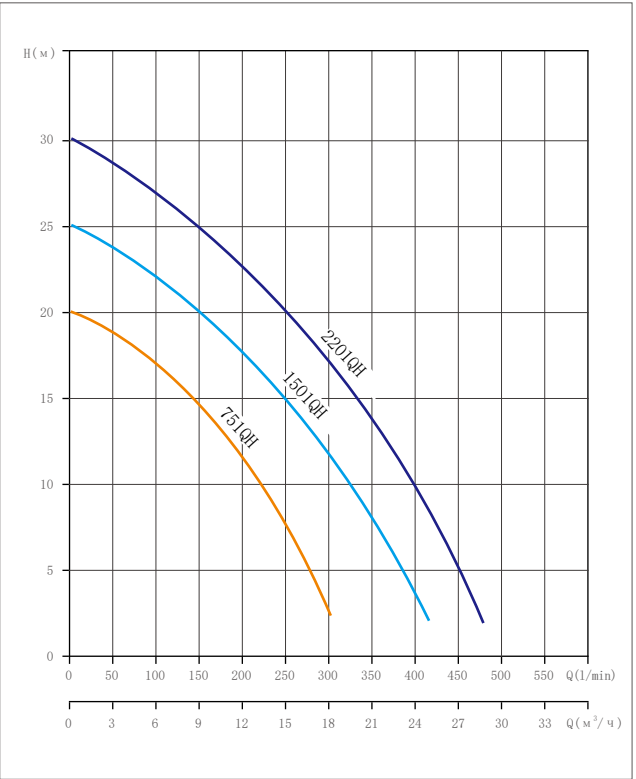
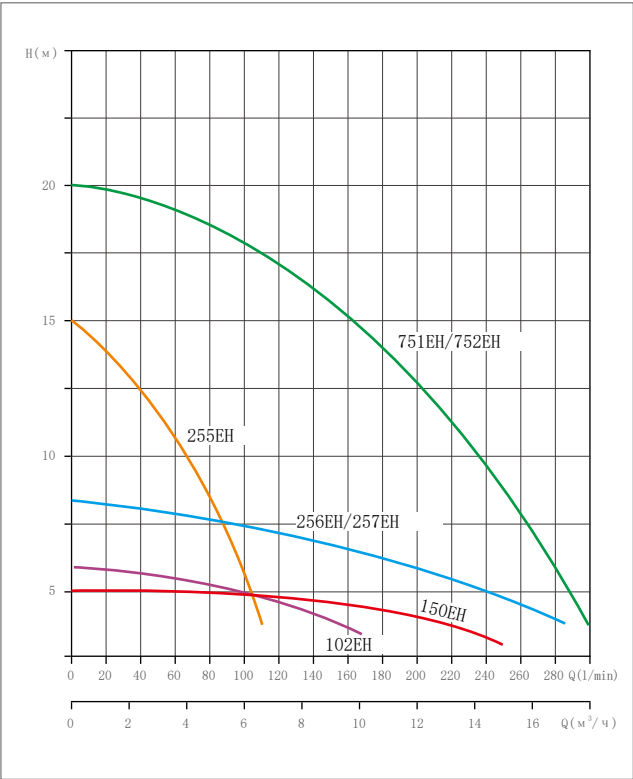
Материал

Корпус	Устойчивое к солям электрофорезное покрытие от ржавчины для прецизионного стального литья
Рабочее колесо	Модифицированный высокотемпературный и износостойкий PPO-пластик / нержавеющая сталь
Вал	AISI 304
Торцевое уплотнение	Карбид кремния и графит морган производства США, устойчивый к температуре 120°C, выдерживающий сухое измельчение более 3 ч, устойчив к морозу и коррозии
Подшипник	Специальная термостойкая смазка (-50~200°C), высокоскоростной бесшумный подшипник
Двигатель	Статор и ротор из кремниевой стали национального стандарта. Изолированный медный провод с термоизоляцией класса F

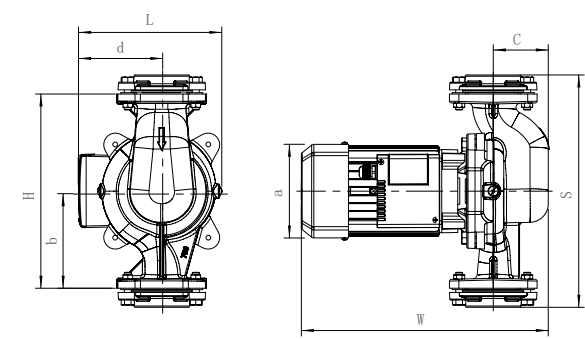
Технические данные

Модель	RH-043EH	RH-102EH	RH-150EH	RH-255EH	RH-256EH	RH-257EH	RH-751EH	RH-752EH	RH-751QH	RH-752QH	RH-1501QH	RH-2201QH
Источник энергии	220В/50Гц								380В/50Гц			
Входная мощность P1 (Вт)	90	150	220	330	450	450	1050	1050	900	900	1750	2800
Выходная мощность P2 (Вт)	40	120	125	250	370	370	750	750	750	750	1500	2200
Области применения												
Одобрённые жидкости	Чистая вода											
Температура жидкости (°C)	0 ~ 100											
Параметры производительности												
MAX, расход (м³/ч)	3,6	10	15	6,5	17,5	17,5	18	18	18	18	25	28
MAX напор (м)	3,5	6	5	15	8	8	20	20	20	20	25	30
Номинальный расход (м³/ч)	2	6	11	3	14	14	7,8	7,8	7,8	7,8	16	18,5
Номинальный напор (м)	2,5	4	3	10	4	4	16	16	16	16	15	20
Входной размер (DN)	25	40	50	40	65	50	50	65	50	65	50	50
Выходной размер (DN)	25	40	50	40	65	50	50	65	50	65	50	50
MAX давление (бар)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Класс защиты	IP44											
Масса (кг)	3,7	8	10,5	9	16	16	20	20	20	20	32	34

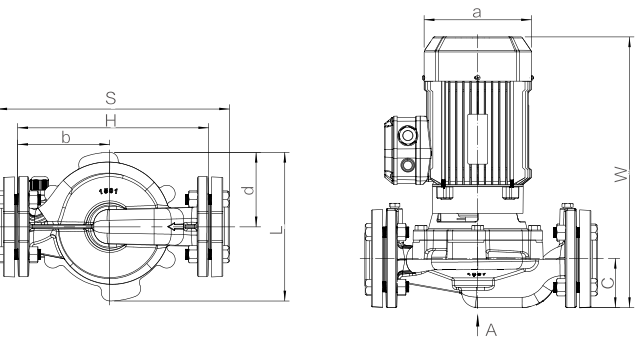
Гидравлические кривые производительности



Размерный чертеж



Модель	W	L	H	S	a	b	c	d
RH102EH	270	190	210	274	Φ134	105	46	118
RH150EH	302	196	260	311	Φ134	130	69	119
RH255EH	256	194	260	316	Φ134	130	44	118
RH257EH	347	202	280	330	Φ134	140	73	118
RH751EH	353	206	280	330	Φ134	140	78	119



Модель	W	L	H	S	a	b	c	d
RH751QH	353	204	280	330	Φ134	140	78	121
RH1501QH	434	268	310	372	Φ172	160	78	150
RH2201QH	434	268	310	372	Φ172	160	78	150

ZY-300X

Умный бустерный насос с регулируемой частотой вращения на постоянном магните

 Коттеджное малоэтажное строительство



УМНЫЙ БУСТЕРНЫЙ НАСОС С РЕГУЛИРУЕМОЙ ЧАСТОТОЙ ВРАЩЕНИЯ НА ПОСТОЯННОМ МАГНИТЕ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ 240

Применение

Умный бустерный насос с регулируемой частотой вращения на постоянном магните представляет собой новый тип насосного оборудования с рядом преимуществ таких как: высокая производительность, энергосбережение, бесшумная работа, самозащита. Широко используется для подачи воды для бытовых нужд, общественном водоснабжении, аквакультуре.

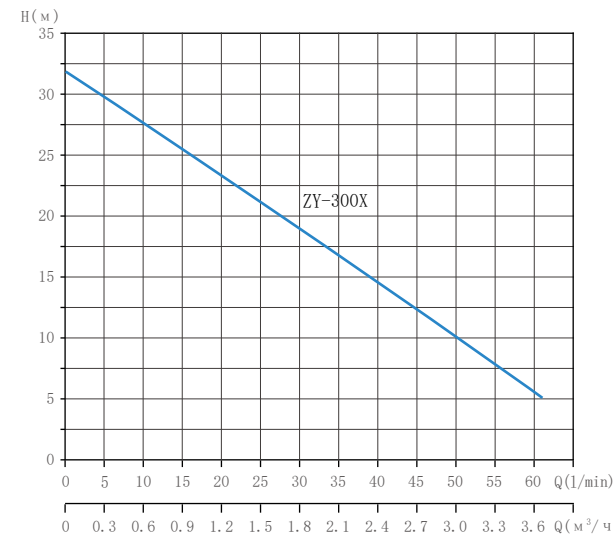
Особенности

Умный бустерный насос с регулируемой частотой вращения на постоянном магните следует стандарту LBX и является оборудованием нового поколения для подачи воды с регулируемой частотой и поддержанием постоянного давления, с интегрированным контроллером, с синхронным двигателем на постоянных магнитах, с мембранным напорным баком и т.д. У электрического насоса центробежное рабочее колесо и конструкция направляющего аппарата, преимущества которого состоят в большом напоре воды, стабильной работе и низком уровне шума. Электрический насос красиво выглядит, у него компактная форма и удобная установка, он легок в работе. Он автоматически настраивает рабочую частоту согласно необходимым параметрам, чтобы обеспечить постоянный уровень давления в трубопроводной сети пользователя, благодаря чему вся система становится более энергосберегающей.

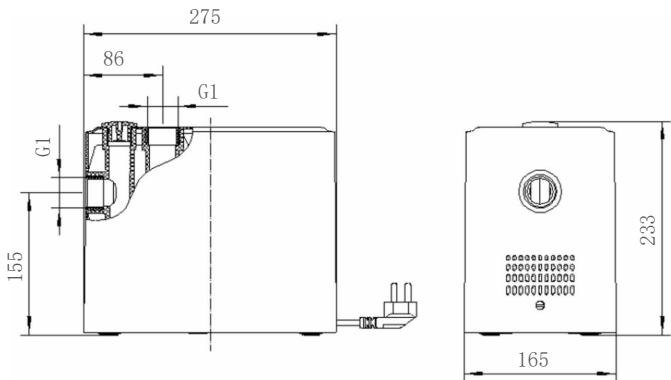
Технические параметры

Параметр	Значение
Номинальное напряжение	220 В (±12%)
Номинальная сила тока	2,2 А (±0.2)
Входная мощность	330 Вт (±10%)
Уровень изоляции	F
МАХ напор	32 м (±10%)
МАХ уровень расхода	3,6 м³/ч (±6%)
МАХ высота всасывания	5 м
Средняя температура	2°C~+60°C
Нормальная для работы темп. окружающей среды	2°C~+40°C
Класс защиты	IPX4
Масса	4,6 кг

Гидравлические кривые производительности



Размерный чертёж



ZN24-18ZT

Трехскоростной бытовой бустерный насос

 Коттеджное малоэтажное строительство



Применение

- Подходит для установки внутри помещений
- Не подходит для установки на открытом воздухе, в условиях, склонных к образованию воды и льда
- Давление системы в пределах 0,3 МПа, кратковременное повышение давления в пределах 0,6 МПа.

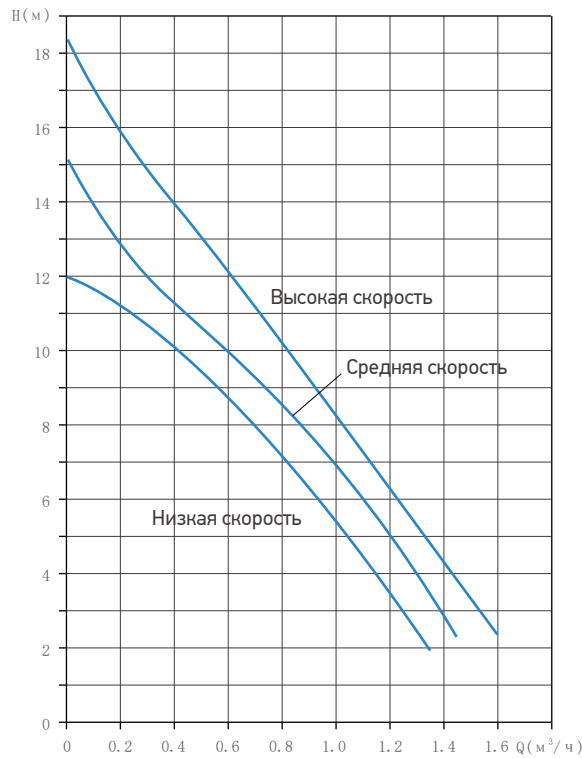
Особенности

- Производительность и энергосбережение, внедрение энергосберегающей технологии повысило эффективность насоса, понизив уровень потребления энергии.
- Бесшумный и стабильный: используется технология с низким уровнем шума и амортизирующая конструкция, за счет чего насос работает более стабильно и бесшумно.
- Легкая в установке модульная конструкция, легко собирается и разбирается, простота в установке.
- Безопасность в использовании: есть защита от перенапряжения, перепадов тока, защита от нехватки напряжения, прибор надежен и безопасен.
- Мультифункциональность. Может быть ипользован для различных жидкостей, таких как бытовая вода, солнечное водоснабжение и циркуляция отопления.
- Маленький размер: небольшого размера, легко установить, занимает мало места.
- Регулируем: выходное давление можно регулировать в любое время в соответствии с различными потребностями.

Технические параметры

Параметр	Значение
Входное напряжение/сила тока	DC 24 В / 3,0 А
Мощность	На высокой скорости: 70 Вт
	На средней скорости: 60 Вт
	На низкой скорости: 50 Вт
Напор	На высокой скорости: 18 м
	На средней скорости: 15 м
	На низкой скорости: 12 м
Расход	На высокой скорости: 25 л/мин
	На средней скорости: 22 л/мин
	На низкой скорости: 20 л/мин
Класс изоляции	E
Средняя температура перекачиваемой жидкости	2 ~ 65°C
Нормальная температура окружающей среды	0 ~ 65°C
Допустимая влажность окружающей среды	45% ~ 90%
Рабочее давление в системе	0,3 МПа
Максимальное давление в системе	0,45 МПа
Класс защиты	IP42
Масса	1,08 кг

Гидравлические кривые производительности



ZN24-10A

ZN24-12A

Бустерный бытовой насос

 Коттеджное малоэтажное строительство



Применение

- Повышение давления в опрыскивателе
- Повышение давления в водонагревателе
- Повышение давления в кране

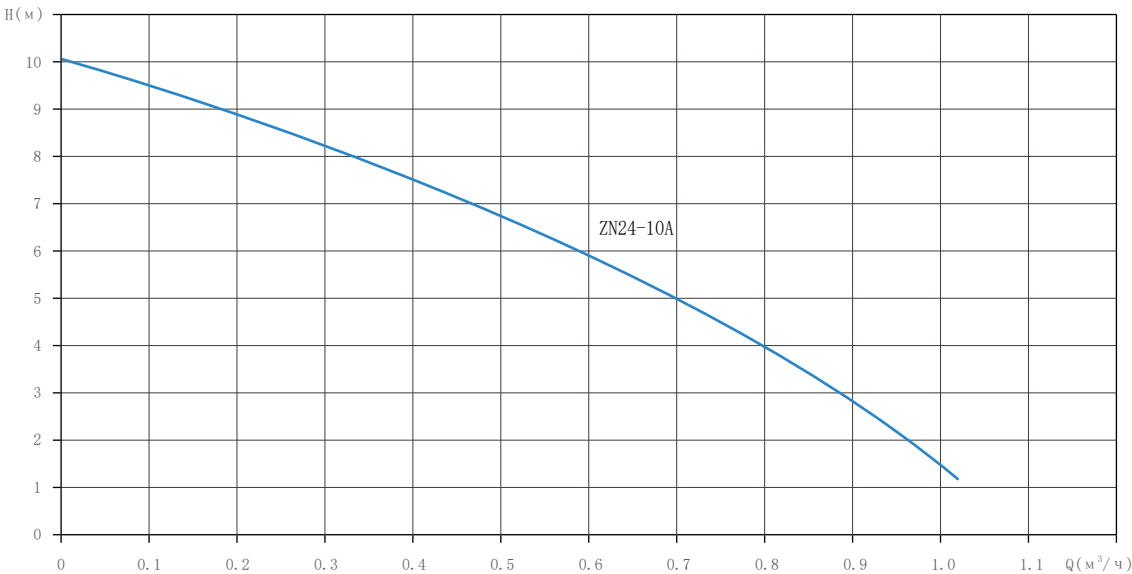
Особенности

- Безопасный и удобный
- Поднятие до 12 м
- Снижение уровня шума
- Маленький размер, небольшой вес, легкий в установке

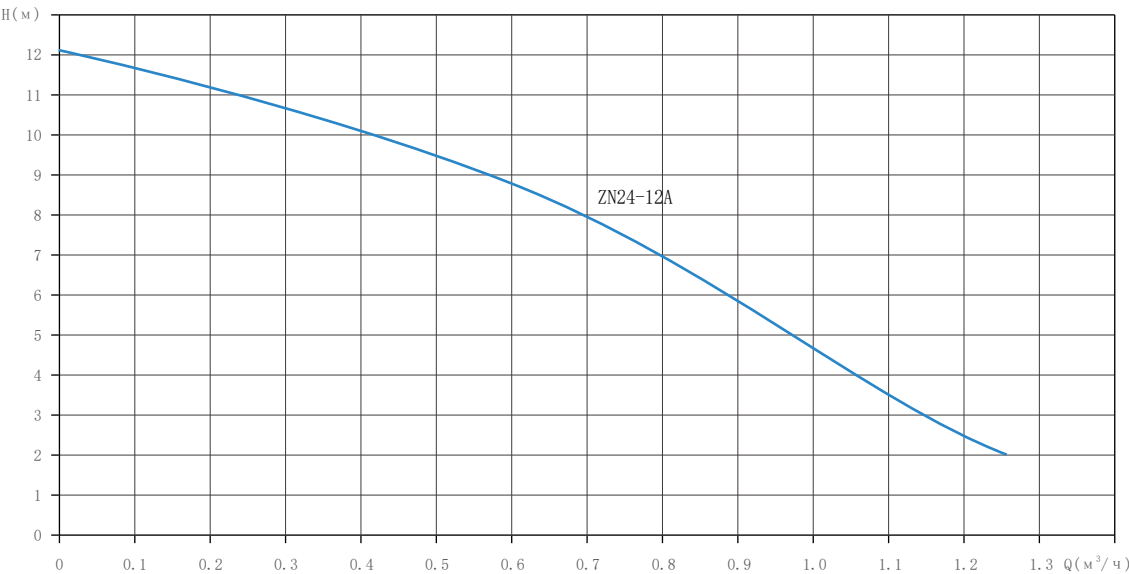
Технические параметры

Параметр	ZN24-10A	ZN24-12A
Номинальное напряжение	DC 24 В	DC 24 В
Ток нагрузки	2,2±0,1 А	2,92±0,15 А
Номинальная мощность	50±4 Вт	70±4 Вт
Класс изоляции	E	E
МАХ напор	10 м	12 м
МАХ уровень расхода	17 л/мин	21 л/мин
Средняя температура перекачиваемой жидкости	2 ~ 65 °С	2~ 65°С
Нормальная для работы темп. окружающей среды	0 ~ 65 °С	0~ 65°С
Рабочая влажность окружающей среды	45% ~ 90%	45% ~ 90%
Рабочее давление	0,3 МПа	0,3 МПа
Максимально допустимое давление	0,45 МПа	0,45 МПа
Класс защиты	IP42	IP42
Масса	0,68 кг	0,68 кг

Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Размерный чертеж

