

М-КТ-НАС-01 / Канал. Насосы. RU / 04-2024 / © Стандартпарк / Standartpark®



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**



5
Производственных предприятий



25
Торговых представительств



Конструкторское бюро



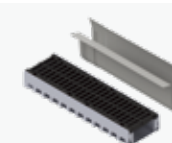
Проектная служба



АССОРТИМЕНТ КОМПАНИИ «СТАНДАРТПАРК»



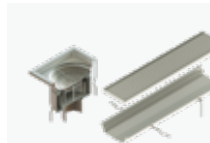
Поверхностный водоотвод
TM Standartpark



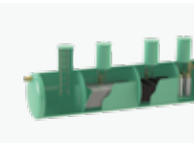
Мостовой водоотвод
TM SteelMax



Лотки для
коммуникаций



Водоотвод из нержавеющей
стали TM Inoxpark



КНС, локальные очистные
сооружения, резервуары
TM Rainpark



Люки и
дождеприемники



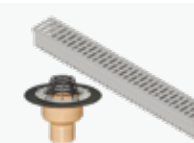
Материалы
для благоустройства



Промышленные
насосы



Геоматериалы



Системы водоотвода
плоских кровель



Системы грязезащиты
и напольные покрытия



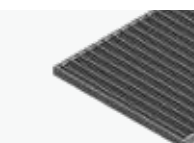
Средства для организации
дорожного движения
и парковок



Уличная, парковая мебель
и МАФ



Шумозащитные экраны,
сетчатые и перильные
ограждения



Стальные и композитные
настилы



Системы для накопления
и инфильтрации



Наружная канализация



Подземный дренаж



Формы, материалы для
производства брусчатки и
тротуарной плитки
TM Formpark



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 водопроводный циркуляционный насос



20

CDL(F)

Многоступенчатый центробежный облегченный насос из нержавеющей стали



33

DGWQ

Погружные насосы с двойным ножом для измельчения канализационных отходов



35

WQ(D)/JYWQ

Погружной канализационный насос



44

WQK

Режущие погружные канализационные насосы



48

QY

Скважинный нефтяной электронасос



66

YSG/YSW

Высококачественный сухой, устойчивый к мелким деталям трубопроводный насос



81

LT/WLT

Закрытый охлаждающий специальный насос



86

IRG/ISW/IRGB
ISWB/IHG/IHW

Одноступенчатый центробежный насос с единичным всасывающим трубопроводом



121

YST

Стандартный центробежный насос



133

YSC

Насос с раздельным корпусом



146

XA/XAT

Центробежный насос со стандартным торцевым всасыванием



197

HSF

Насос для морской воды из нержавеющей стали



199

CA(B)/CAG(B)

Центробежный насос из нержавеющей стали



219

CMI

Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали



229

MHI

Горизонтальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали



233

PUN

Центробежный бустерный насос



236

PH

Небольшой трубчатый насос



239

ZY-300X

Умный бустерный насос с регулируемой частотой вращения на постоянном магните



241

ZN24-18ZT

Трехскоростной бытовой умный бустерный насос с регулируемой частотой вращения



243

ZN24-10A
ZN24-12A

Бустерный насос для бытового крана



TD

Одноступенчатый водопроводный циркуляционный насос

 Коттеджное малоэтажное строительство

 Гражданское строительство

 Промышленное строительство



Обзор продукции

Серия TD одноступенчатых циркуляционных трубопроводных насосов, оборудованных стандартным мотором и механическим затвором, структура которых менее подвержена воздействию примесей в жидкости помпы, чем другие изделия. Эта серия спроектирована в верхней выдвигной части, что позволяет ремонтировать насос, не задевая систему труб. Продукты серии TD32-TD150 имеют структуру вала, а серия TD200-TD300 разобранную структуру, которая включает в себя встроенный механический затвор, поэтому нет необходимости разбирать мотор, когда перемещается механический затвор.

Назначение

Насос TD – изделие, которое может быть использовано в различных целях, которое может перекачивать различные жидкости от водопроводной воды до промышленных жидкостей, в основном используемое для перекачивания жидкостей, сжатия и циркуляции оборудования. 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 поставки воды.

Мотор

- Мотор полностью закрыт, проветривается с двух или четырех сторон
- 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 тонких, чистых, не подверженных коррозии и невзрывоопасных, не являющихся легко воспламеняемыми 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 (двигается вниз с торца лопасти двигателя)

Значение модели

TD 50 - 24 G / 2

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

Минимальное входное давление – NPSH

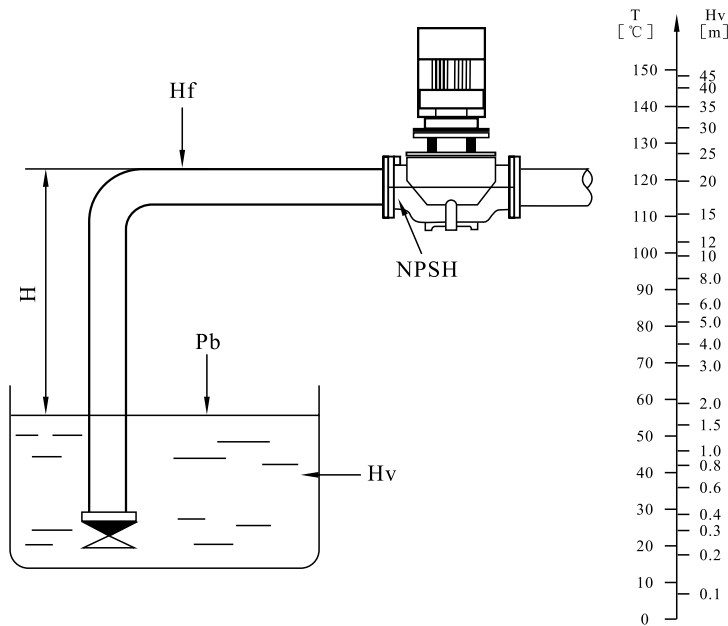
Чтобы избежать кавитации, необходимо обеспечивать минимальное давление во внутренней части насоса. Максимальная высота всасывания может быть посчитана следующим образом

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

- **H** это максимальная высота всасывающей головки (м)
- **Pb** – атмосферное давление в барах (может быть в Лбарах, в закрытой системе, Pb это системное давление)
- **NPSH** чистый положительный напор всасывания в метрах, соответствующее значение при максимальном расходе можно увидеть на графике
- **Hf** – потеря сопротивления всасывающей линии (при максимальном напоре насоса)
- **Hv** –давление испарения в м (можно считать с помощью манометра давления испарения. Его значение зависит от температуры жидкости «tm»)
- **Hs** – максимальный запас прочности на 0.5м
- Если расчетное значение «Н» положительное, насос может работать при максимальной высоте всасывания «Н»
- Если расчетное значение отрицательное, насос требует минимального давления для значения «Н»

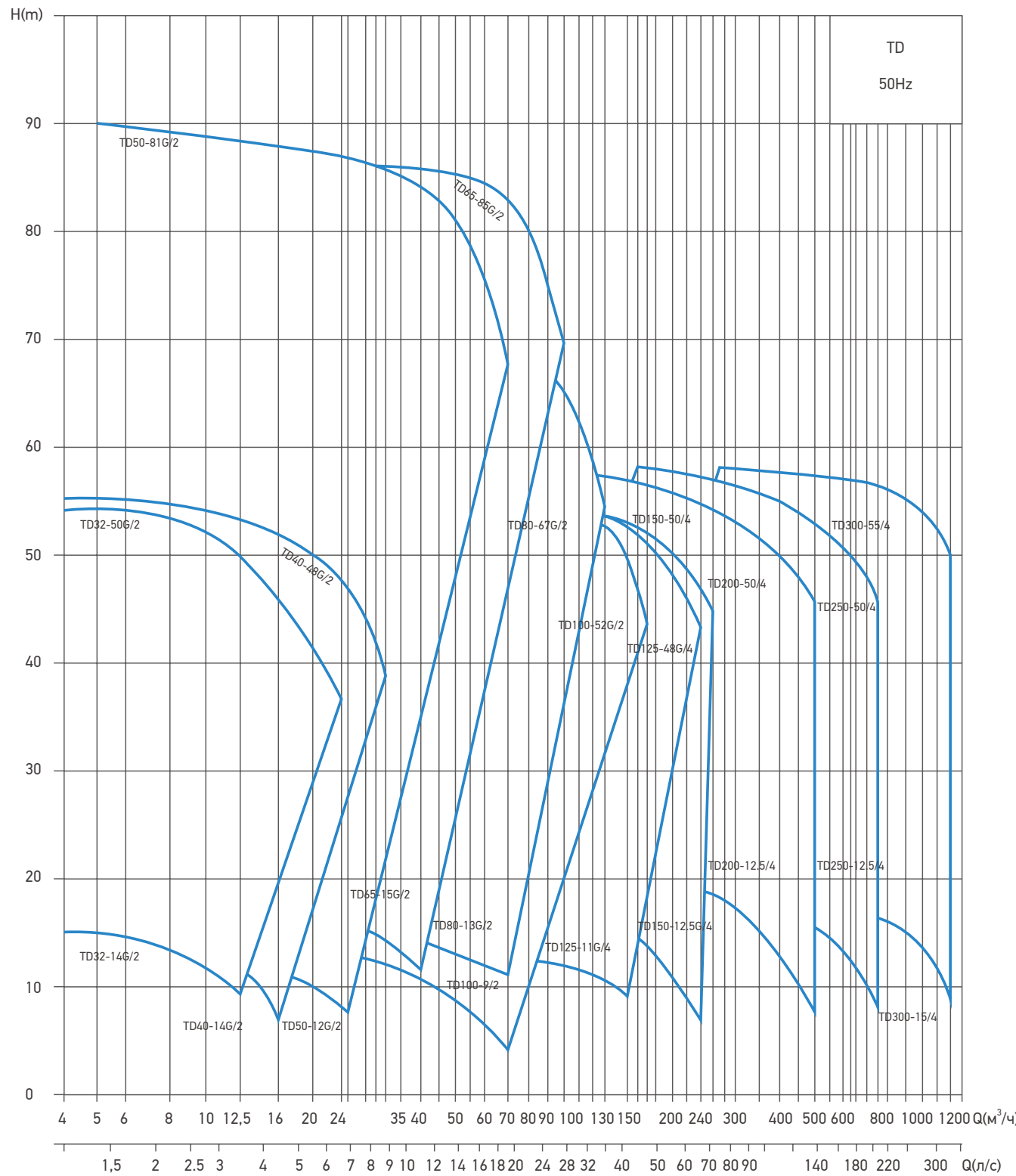
Рекомендуется посчитать внутреннее давление «Н» при соблюдении следующих условий:

- высокая температура жидкости;
- расход значительно превышает номинальный;
- вода перекачивается снизу;
- вода перекачивается из длинных труб;
- плохие условия для вбрасывани

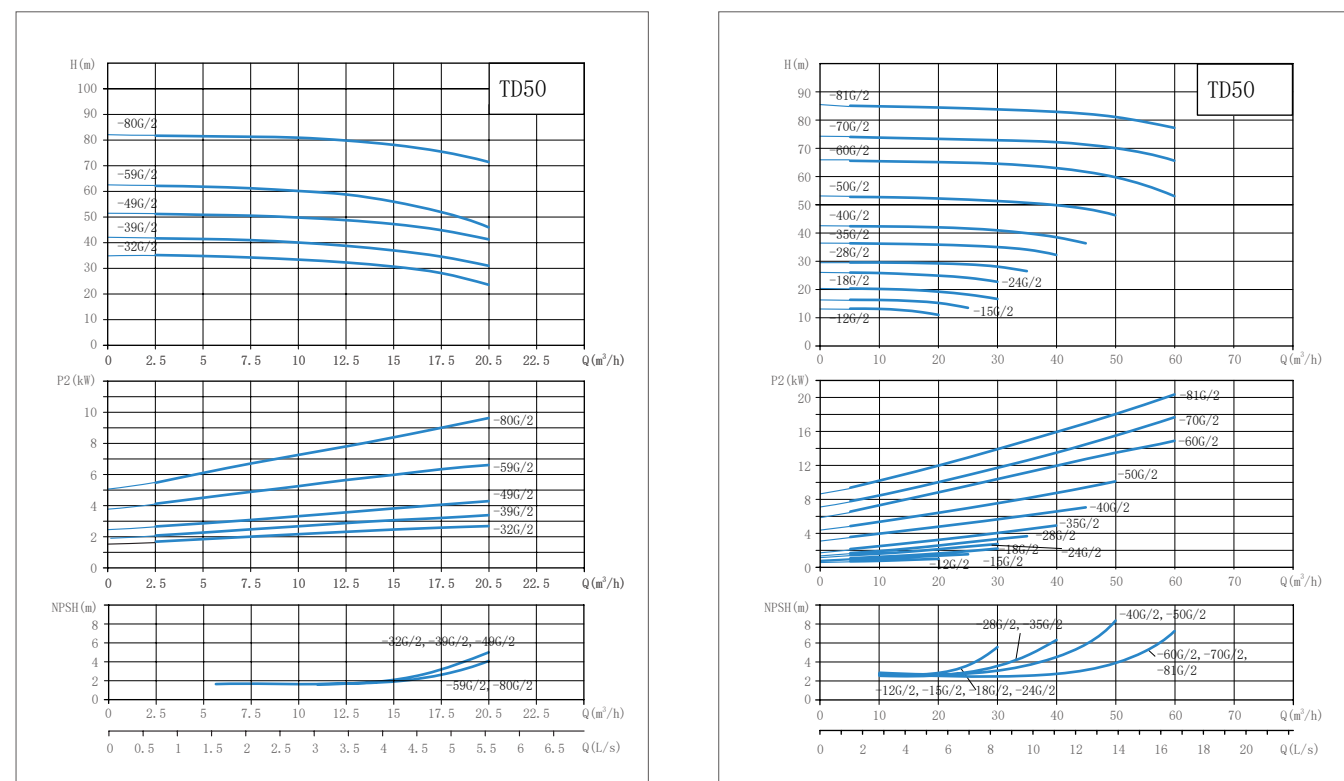
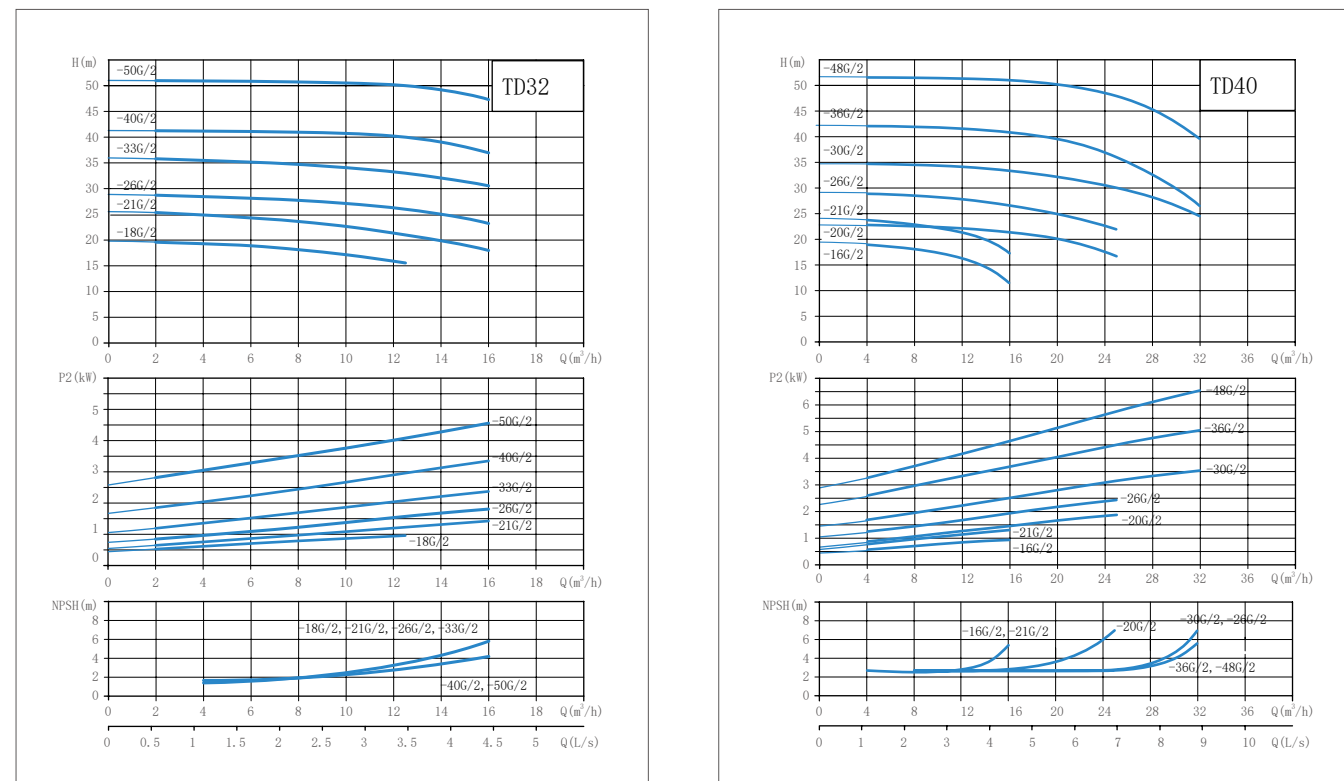


Внимание: в целях избежания кавации, насос должен быть использован на объеме всасывания, находящемся подальше от правой стороны кривой NPSH. Всегда проверяйте уровень NPSH насоса при самом мощном напоре.

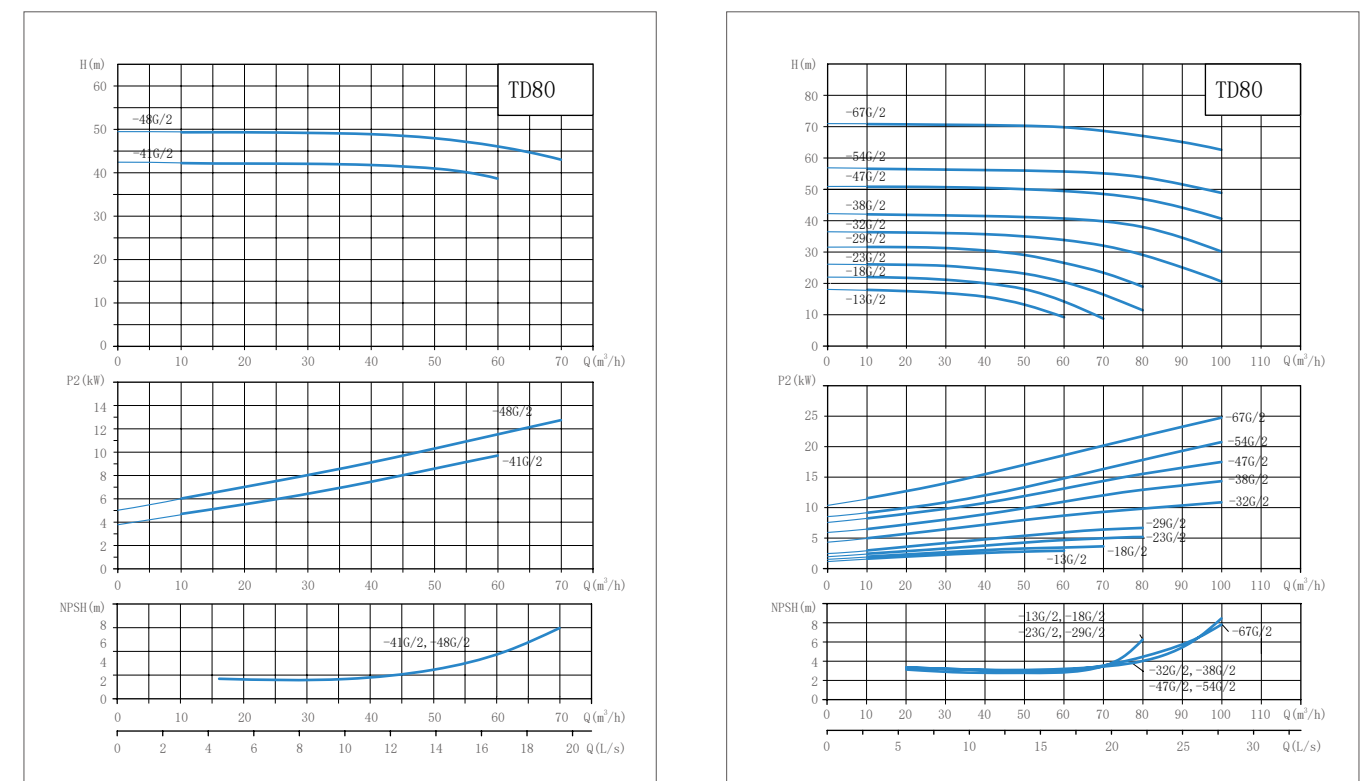
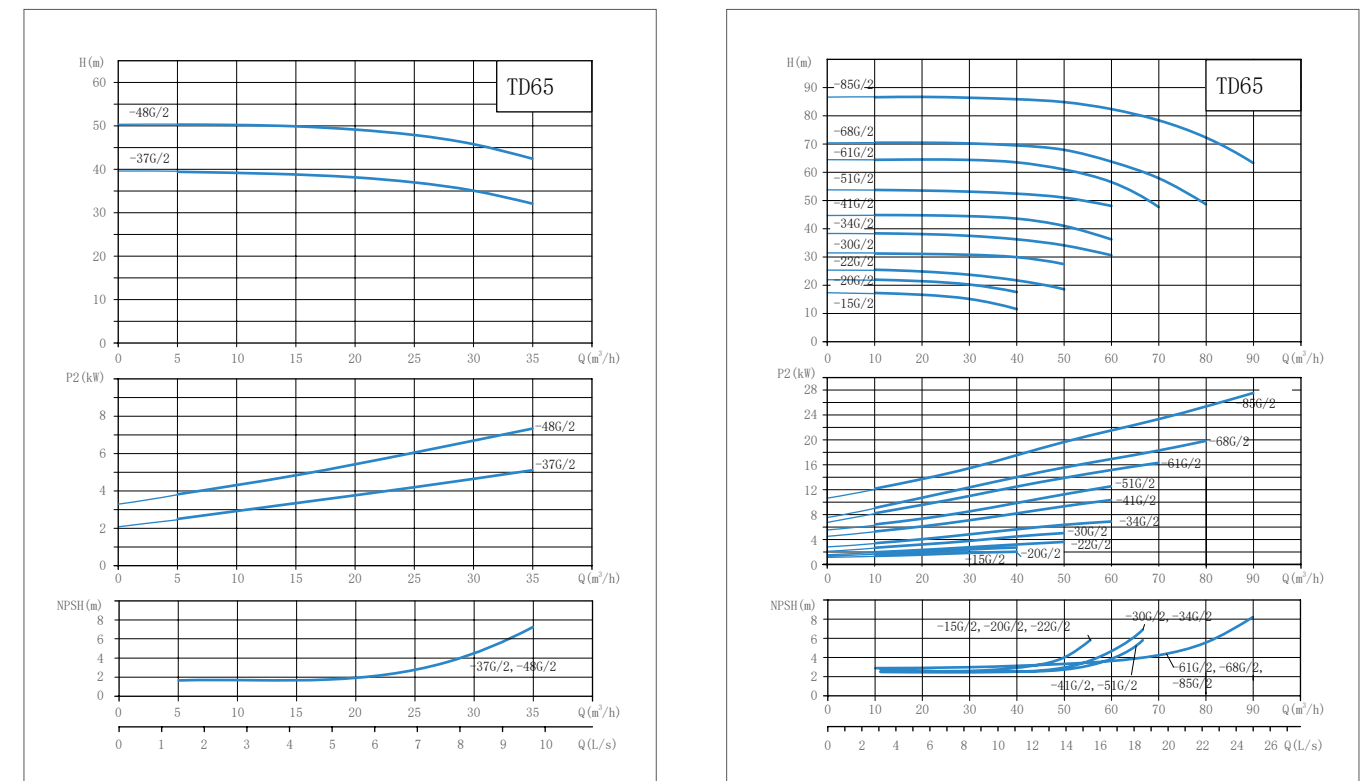
Объем производительности



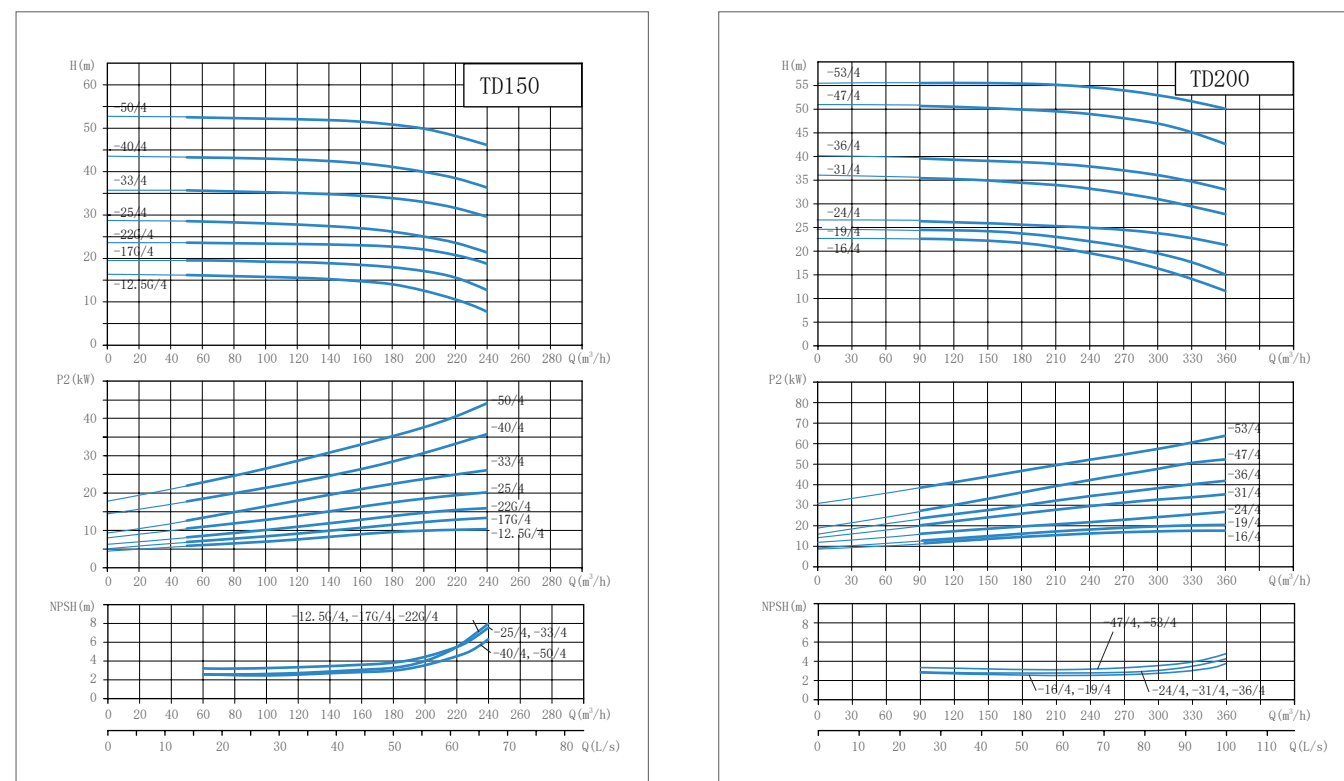
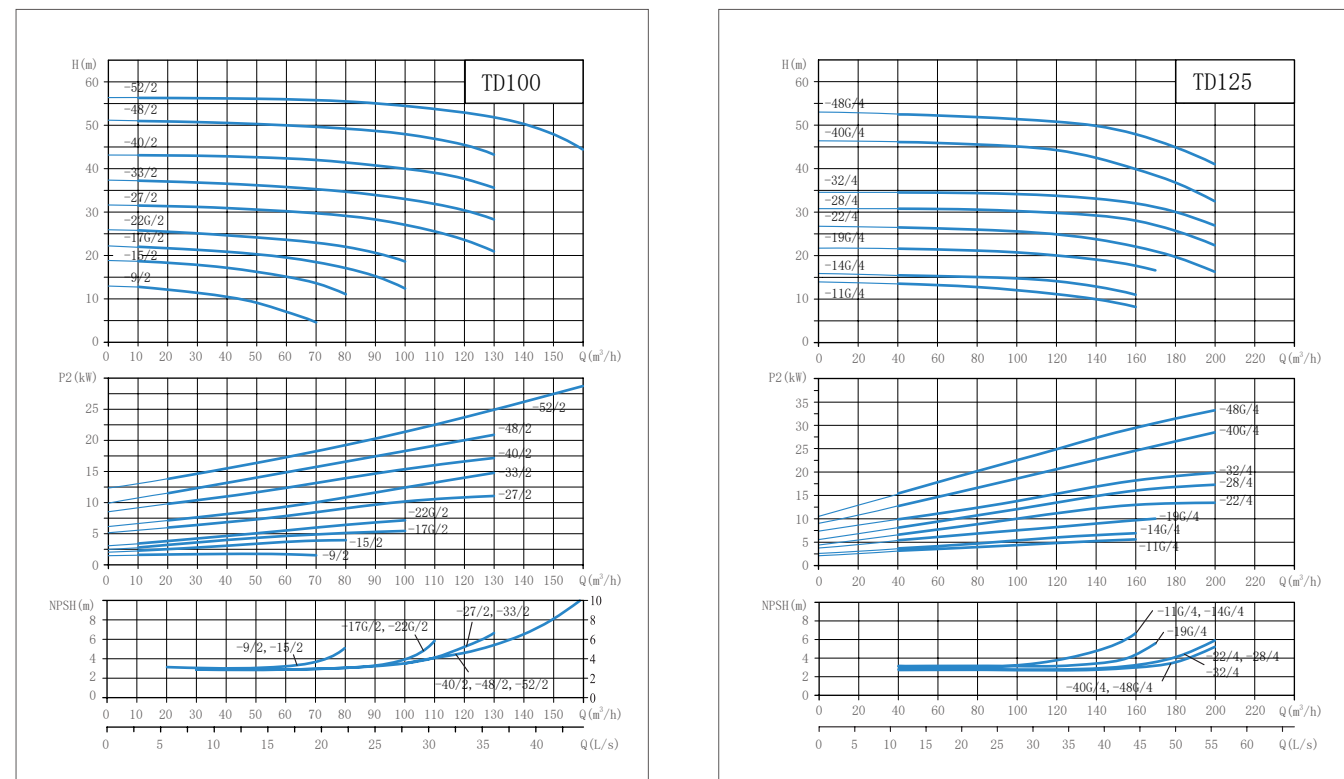
Гидравлические кривые производительности



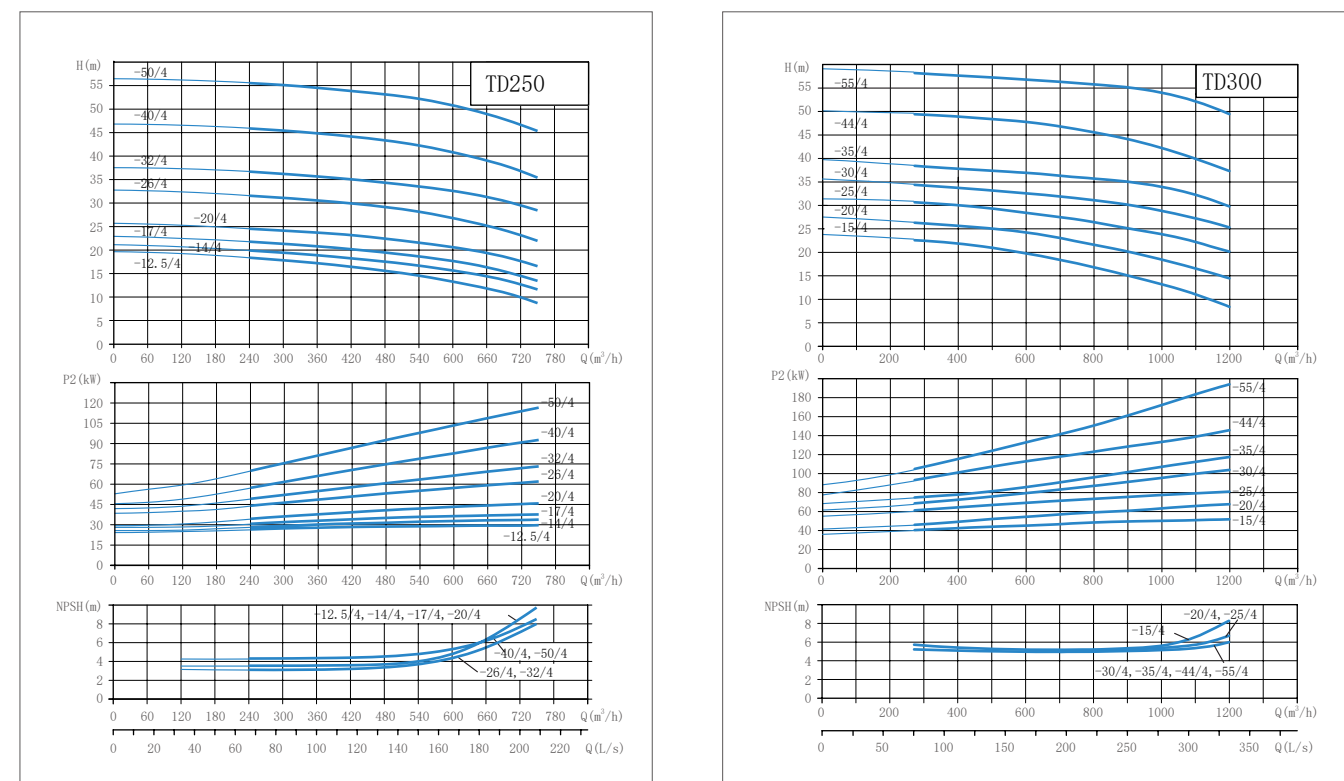
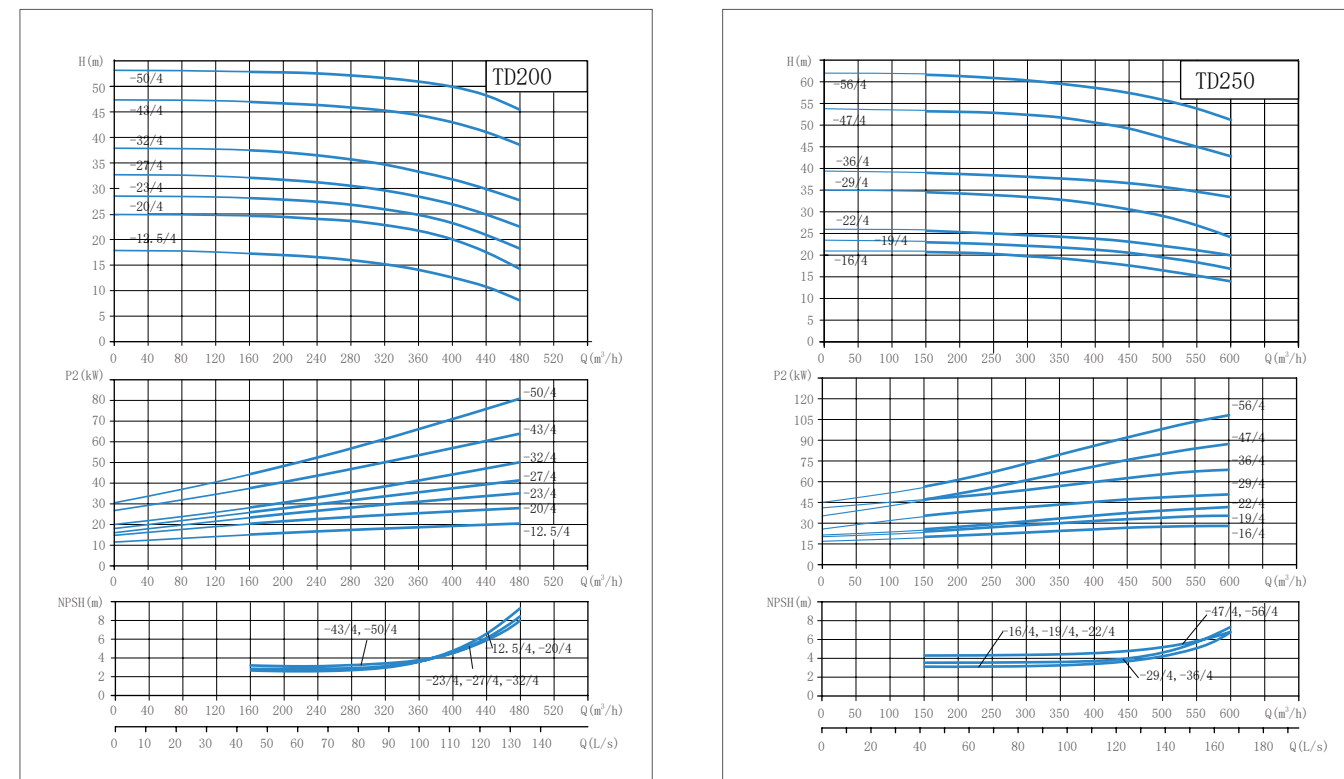
Гидравлические кривые производительности



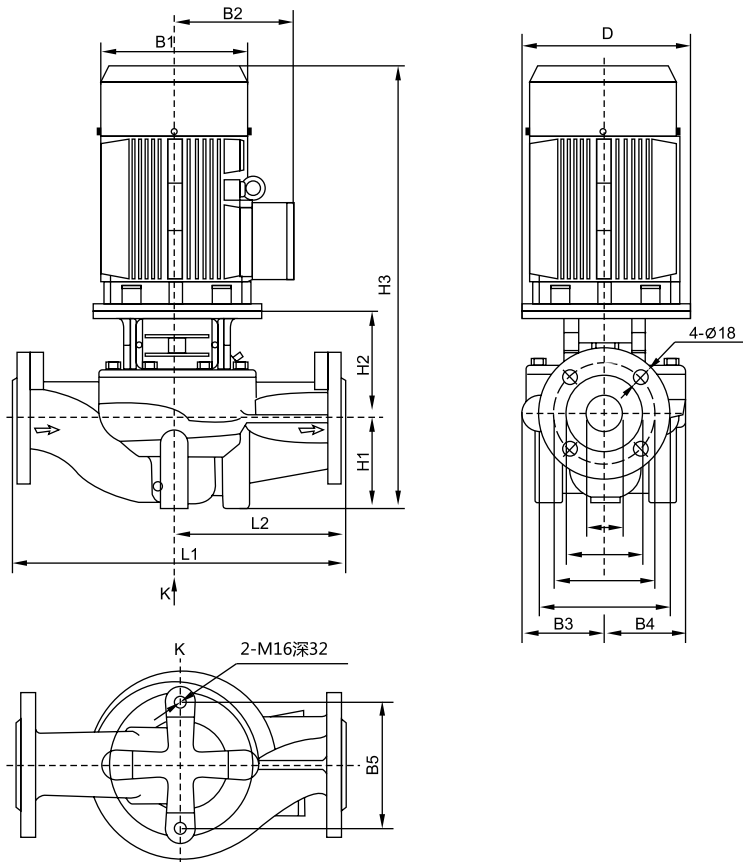
Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Технические параметры

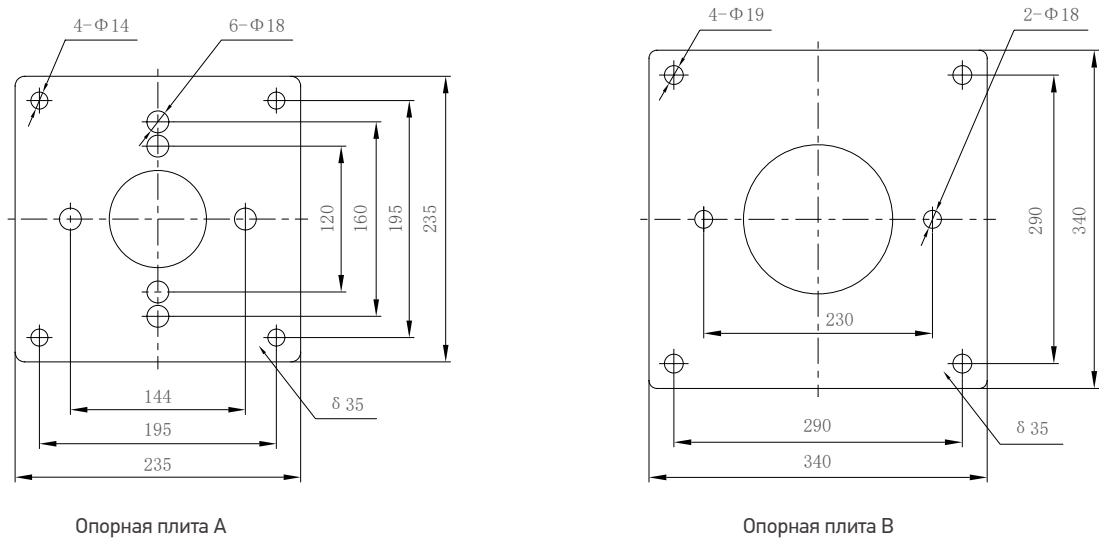


No	Модель	Объемный расход, Q (м3/ч)	H (м)	Оборотов в минуту, N (об/мин)	Стандартное напряжение (В)		Размеры (мм)										Масса (кг)	
					1×220В P2(кВт)	3×380В P2(кВт)	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1		L2
1	TD32-14G/2	8	14	2900	0.75	0.75	120	151	125	101	101	144	90	135	469	320	160	33
2	TD32-18G/2	8	18		1.1	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)	Оборотов в минуту, 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	1.1	120	151	125	114	101	144	105	135	484	340	170	37
22	TD50-15G/2	20	15			1.5	1.5	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	42
23	TD50-18G/2	25	18			2.2	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	

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 облегченный 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, уровня потока и давления. CDL подходит для жидкостей без коррозии и со слабой коррозией.

Использование воды: очистка промышленной воды, доставка воды по зонам предприятий, главных ускорителей, ускорителей высотных зданий.

Повышение давления в промышленности: процессные водяные системы, системы очистки воды, системы промывки воды под давлением, системы борьбы с огнем.

Транспортировка промышленных жидкостей : системы охлаждения и кондиционирования, системы питания котлов и конденсатор, наборы станков, использование в кислотной и щелочной среде.

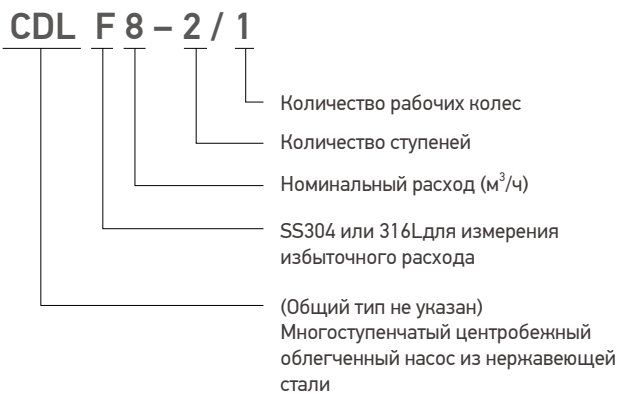
Очистка воды : Системы ультрафильтрации, обратно осмотические системы, системы дистилляции воды, отделения отходов, бассейны.

Орошение: орошение в сельском хозяйстве, орошение дождями, поливе каплями.

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 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 цилиндр и элемент защиты от перенапряжения зафиксированы между головкой насоса и секцией впуска и выпуска воды на болте втяжке. Впуск и выпуск воды расположены на одной линии на верху насоса.

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

Двигатель

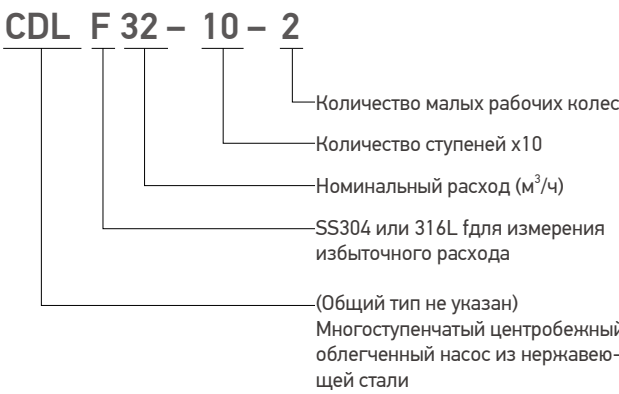
- Двигатель полностью закрыт, у него два полюса, воздушное охлаждение
- Класс защиты : IP55
- Класс изоляции: F
- Напряжение : 50 Гц:

1×220-230/240 В

3×200-220/346-380 В

3×220-240/380-415 В

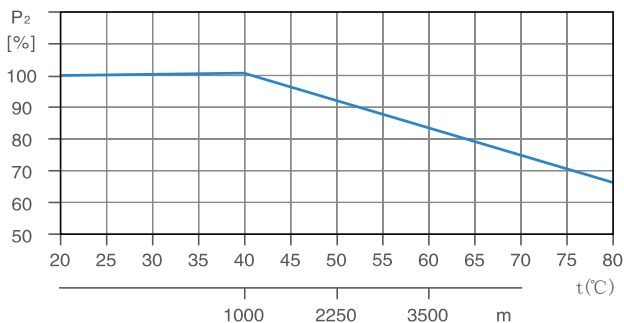
3×380-415 В



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 внутреннее давление

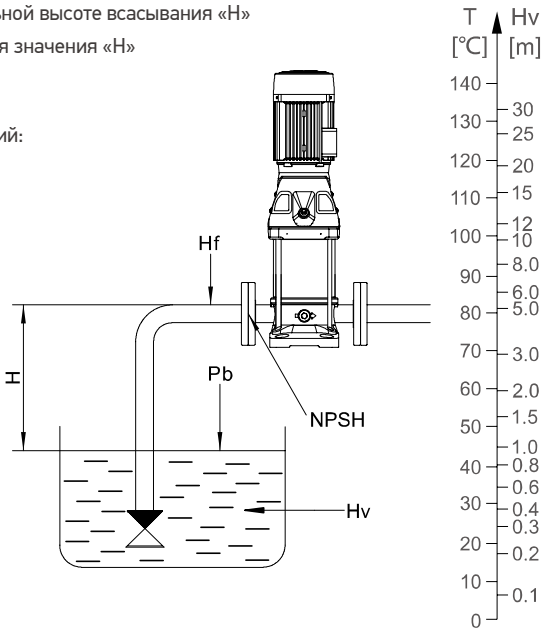
Чтобы избежать кавитации, необходимо обеспечивать минимальное давление во внутренней части насоса. Максимальная высота всасывания может быть посчитана следующим образом:

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

- **H** – максимальная высота всасывающей головки (м)
- **Pb** – атмосферное давление в барах (может быть в Лбарах, в закрытой системе, Pb это системное давление)
- **NPSH** – чистый положительный напор всасывания в метрах, соответствующее значение при максимальном расходе можно увидеть на графике
- **Hf** – потеря сопротивления всасывающей линии (при максимальном напоре насоса)
- **Hv** – давление испарения в м (можно считывать с помощью манометра давления испарения. Его значение зависит от температуры жидкости «tm»)
- **Hs** – максимальный запас прочности на 0,5м
- Если расчетное значение «Н» положительное, насос может работать при максимальной высоте всасывания «Н»
- Если расчетное значение отрицательное, насос требует минимального давления для значения «Н»

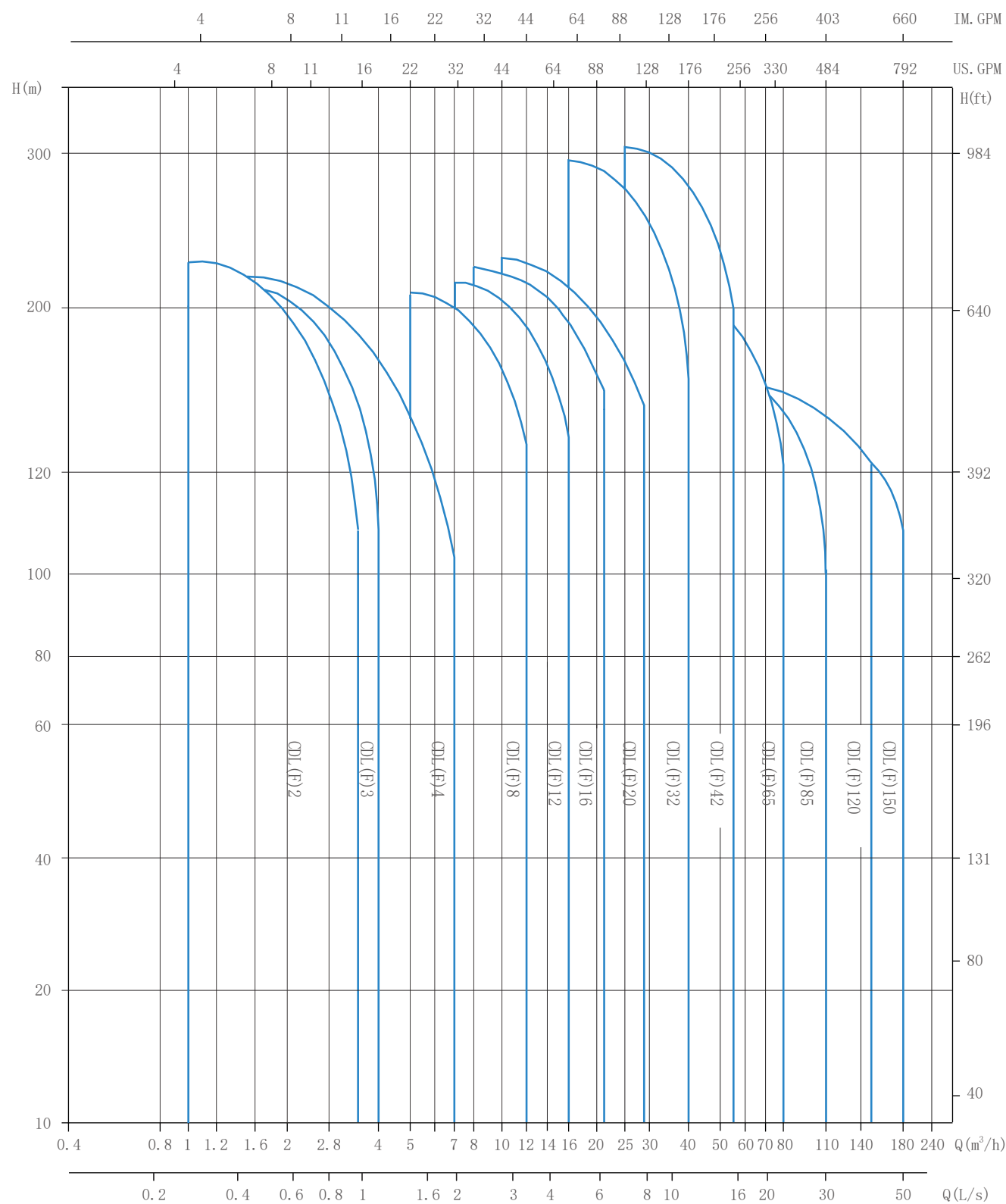
Рекомендуется посчитать внутреннее давление «Н» при соблюдении следующих условий:

- высокая температура жидкости;
- расход значительно превышает номинальный;
- вода перекачивается снизу;
- вода перекачивается из длинных труб;
- плохие условия для вбрасывания

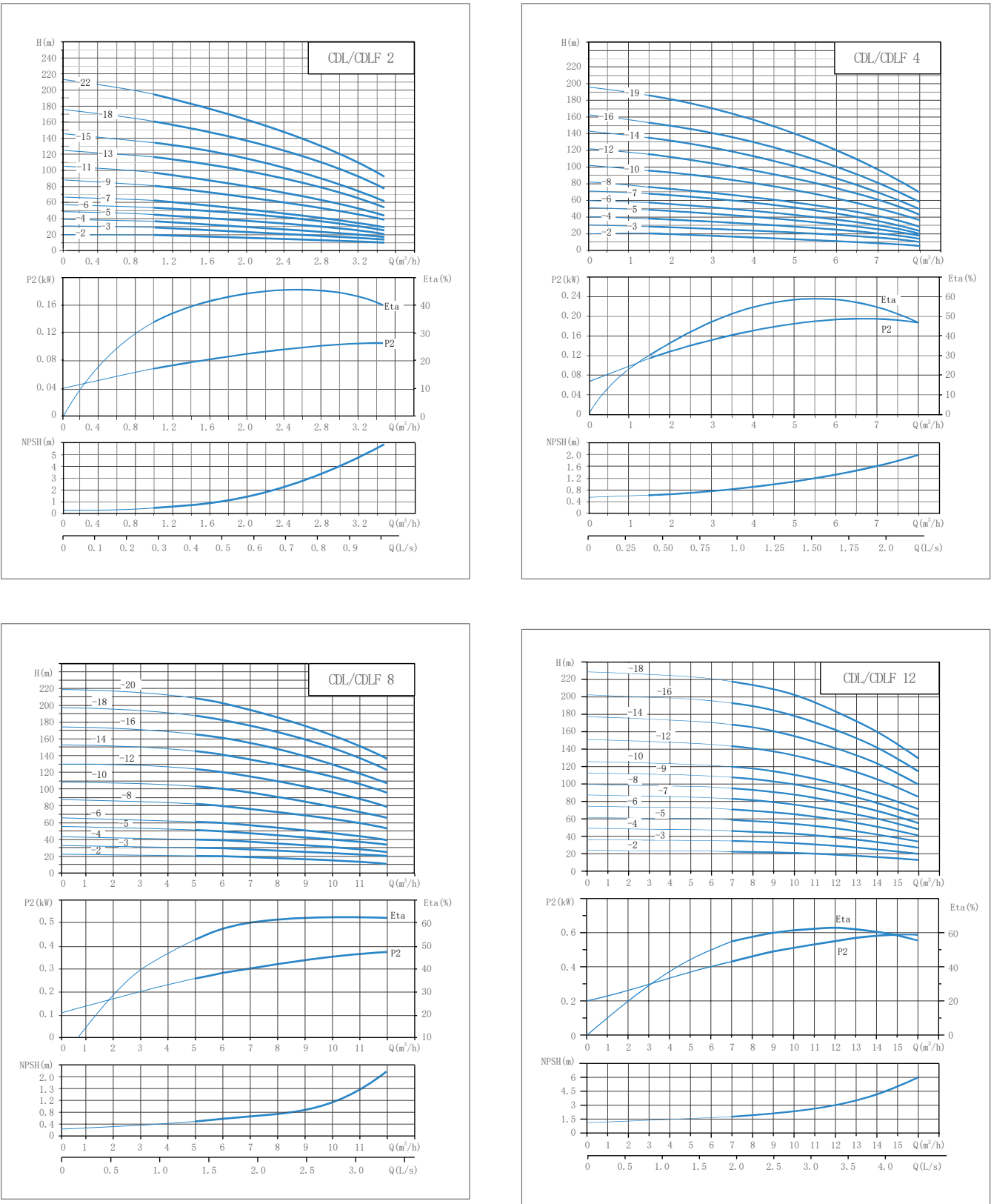


Внимание: в целях избежания кавитации, насос должен быть использован на объеме всасывания, находящемся подальше от правой стороны кривой NPSH. Всегда проверяйте уровень NPSH насоса при самом мощном напоре.

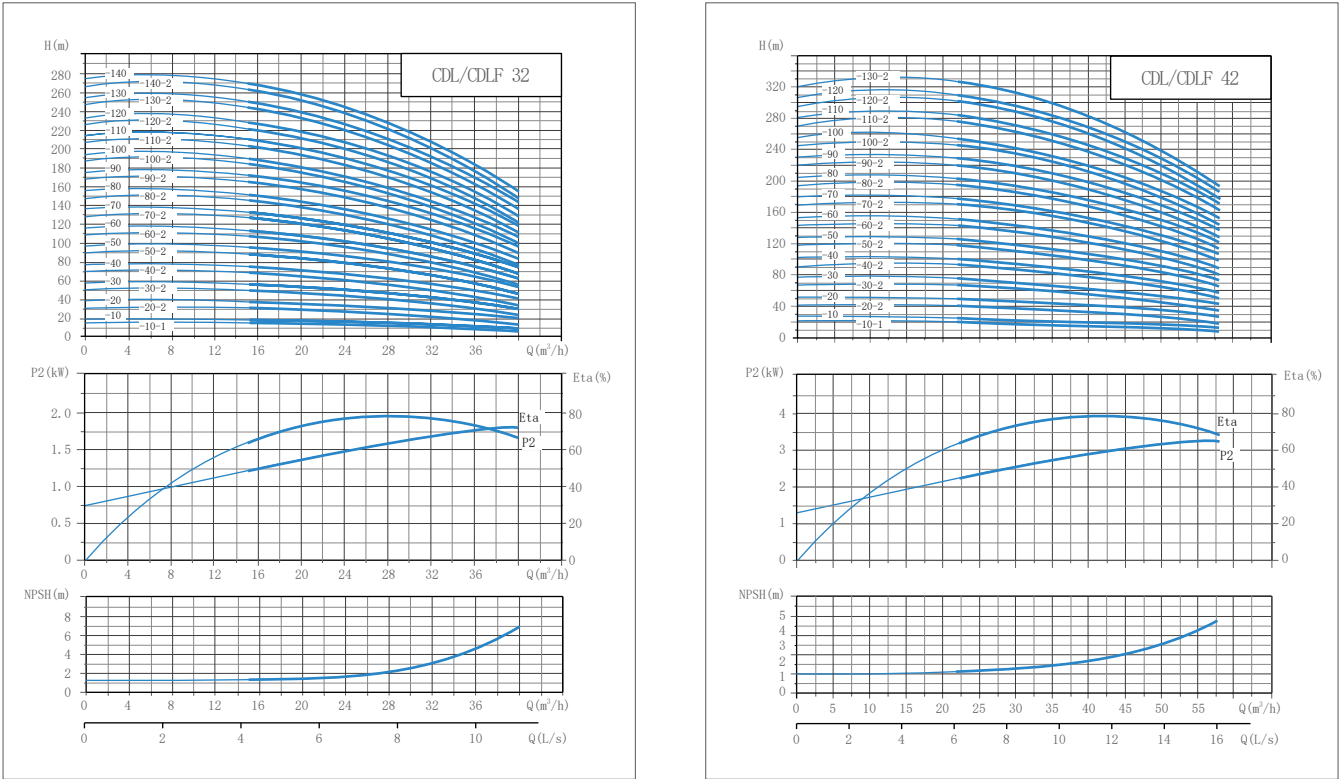
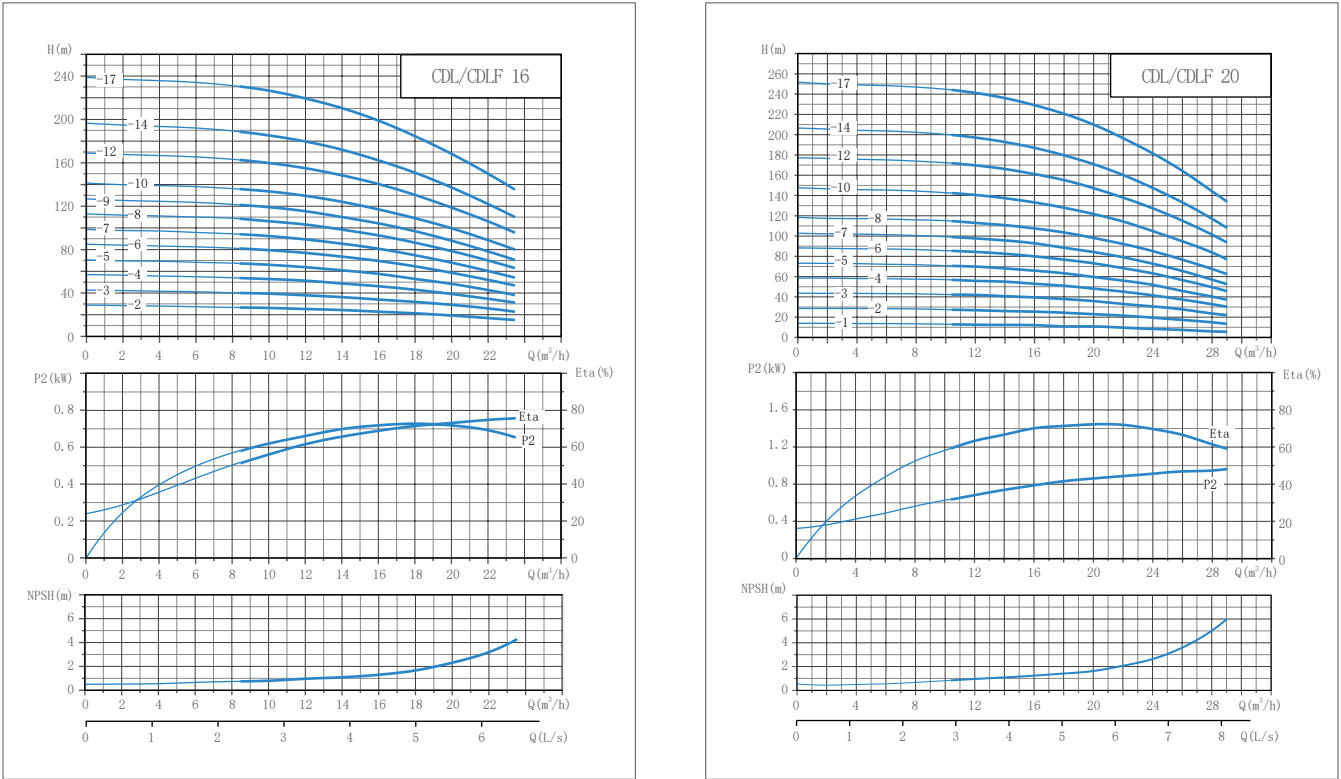
Объем производительности



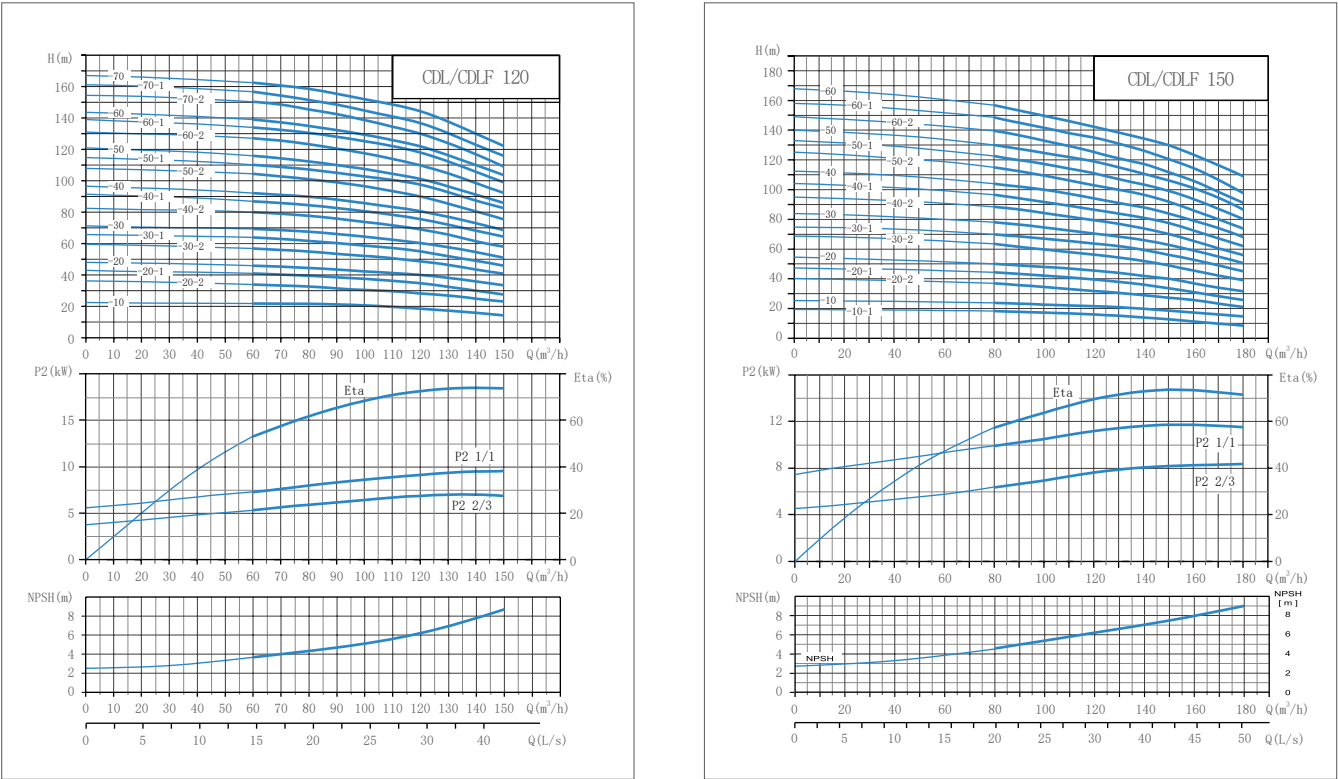
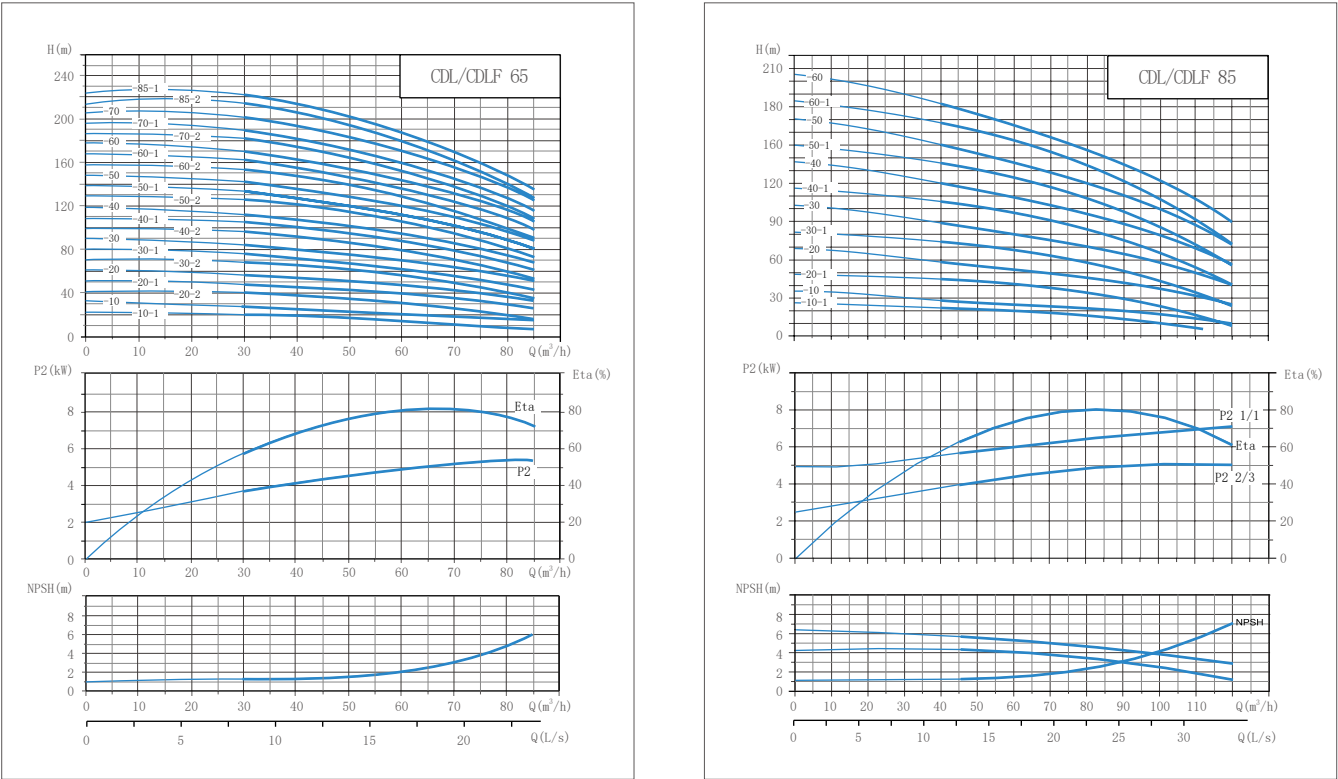
Гидравлические кривые производительности



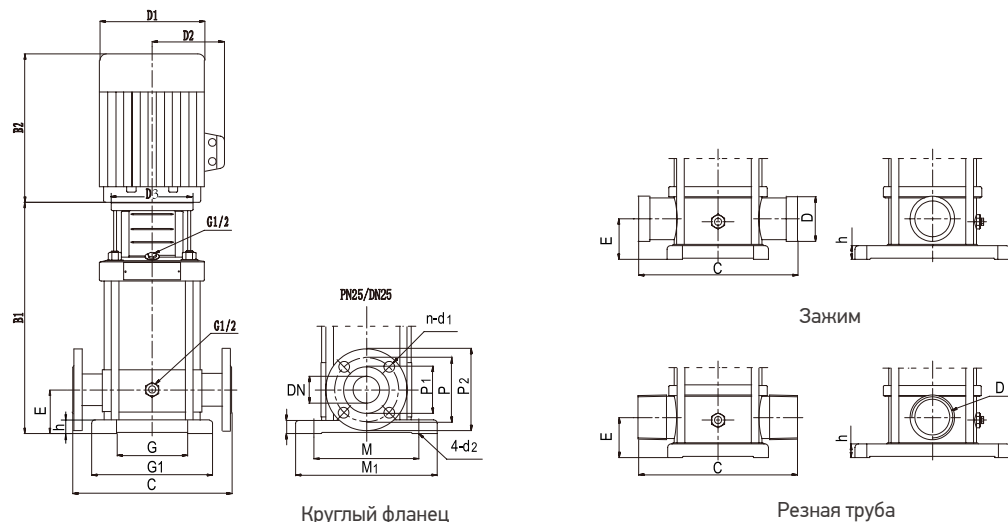
Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Технические параметры



Круглый фланец

Резная труба

Зажим

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	
Зажимное соединение	D	42		60				-	-	-	-	-	
	C	210		260				-	-	-	-	-	
	E	50		80	90		-	-	-	-	-		
	h	20		25	35		-	-	-	-	-		
Соединение с резной трубой	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 ножного соединения	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 насосом и мотором должно быть не менее 150 мм с препятствием, чтобы проходил воздух между вентилятором и двигателем.
- Чтобы минимизировать потери при трении на входе, водяная труба должна быть коротче насколько возможно.
- 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 m	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

DGWQ

Погружные насосы с двойным ножом для измельчения канализационных отходов

Канализационное
использование

Сельское хозяйство

Гражданское
строительство

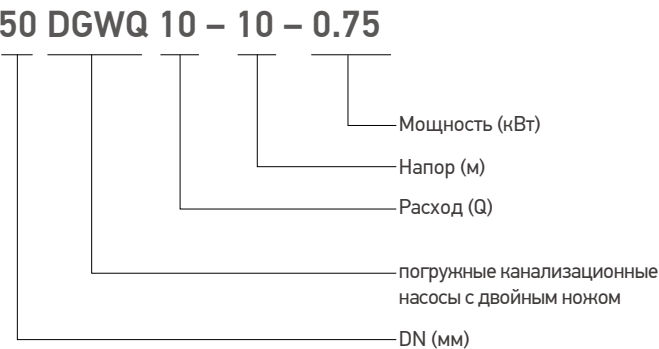
Промышленное
строительство



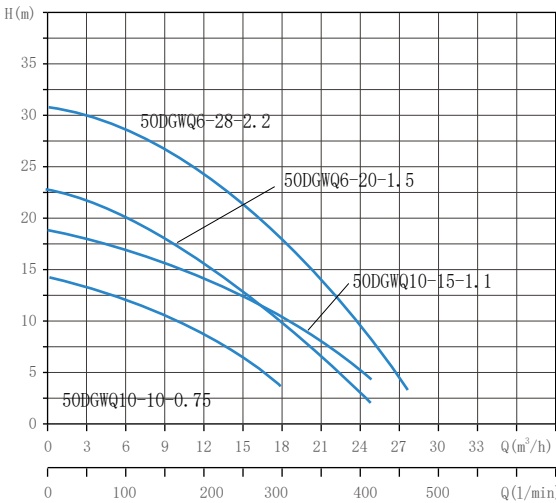
Особенности изделия

- Независимое исследование и развитие продукта, структура запатентована, внешний вид защищен авторским правом.
- У внешних и внутренних ножей одна структура, что легко решает проблему замятия картотечной машины.
- Регулируемый зазор внешнего резца может улучшить производительность стружки, облегчить ее замену, снизить стоимость.
- Уникальный дизайн корпуса насоса, препятствующий засору, повышает проходимость воды внутри корпуса насоса и делает перекачку и слив воды более плавными.
- Насос оборудован протекторами, чтобы защитить двигатель.
- Высококачественная чугунная крыльчатка и режущий диск из сплава высокой твердости улучшают износостойкость и сохраняют качественные характеристики стружки при работе в условиях повышенной сложности.
- Вал двигателя изготовлен из 304 типа нержавеющей стали, а механический затвор из сплава, который улучшает износостойкость затвора.

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 помпы, затвора и двигателя. Двигатель трехфазный асинхронный и расположен в верхней части электрического насоса. Помпа расположена в верхней части электрического насоса, который имеет структуру незасоряющейся бегунка-крыльчатки. Двусторонний механический затвор используется между помпой и двигателем, маслостойкое резиновое кольцо в форме «O» используется как статический затвор на каждой фиксированной остановке затвора. Весь насос оснащен винтами из нержавеющей стали.

Главное назначение

Эта продукция широко используется в промышленности, сельском хозяйстве, горнодобывающей промышленности, строительстве, защите окружающей среды и др. областях. Он может перекачивать грязь, бытовые сточные воды, отходы, содержащие фекалии, жидкости, содержащие маленькие волокна, 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.

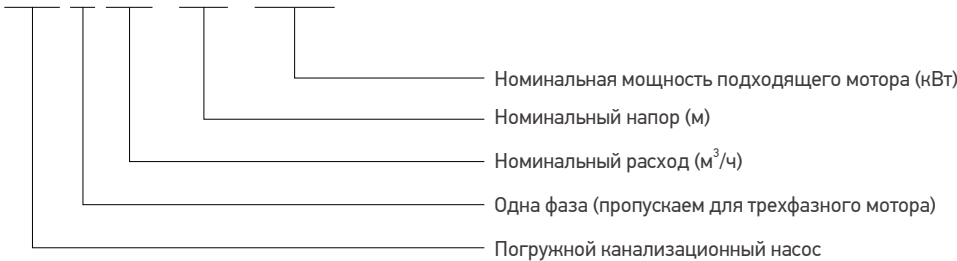
Условия эксплуатации

Насос может исправно работать при соблюдении следующих условий:

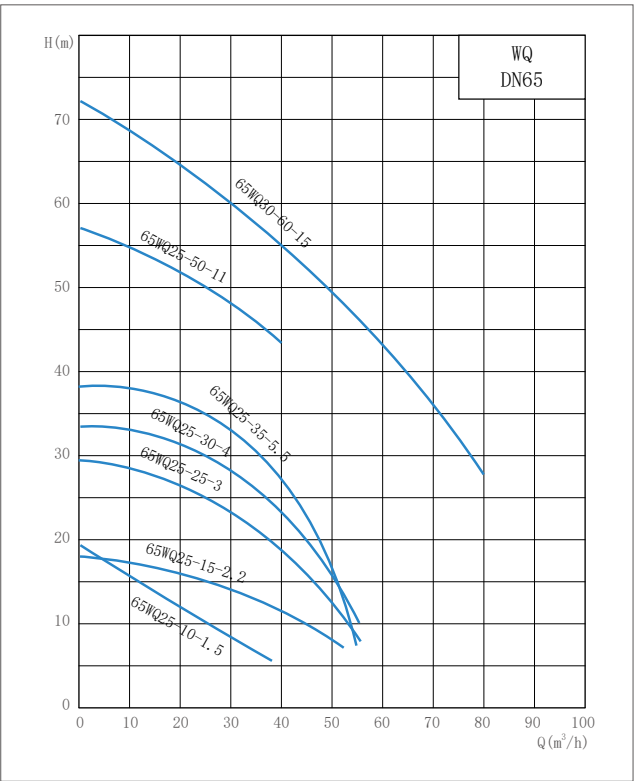
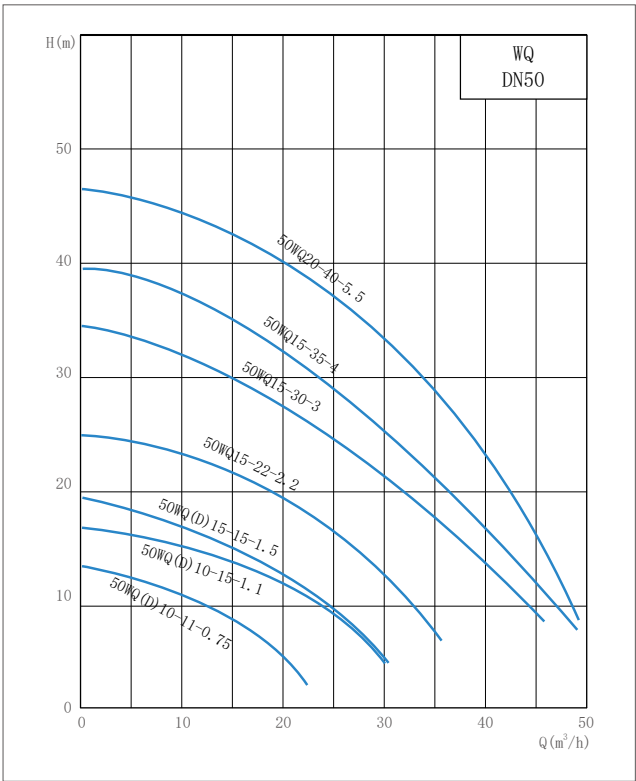
- Средняя температура не выше +40°C
- Уровень PH от 4 до 10
- Плотность не более 1.2x10³ кг/м³
- Глубина использования не более 5 м

Описание модели

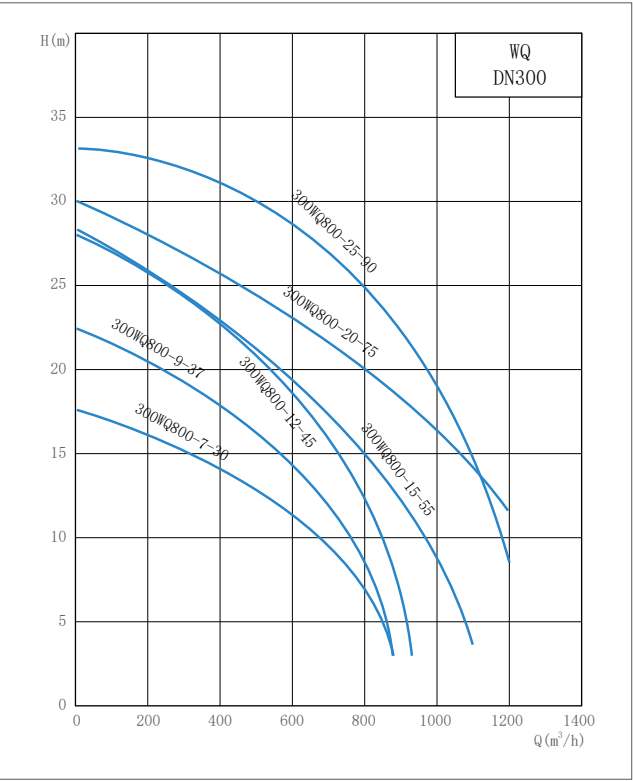
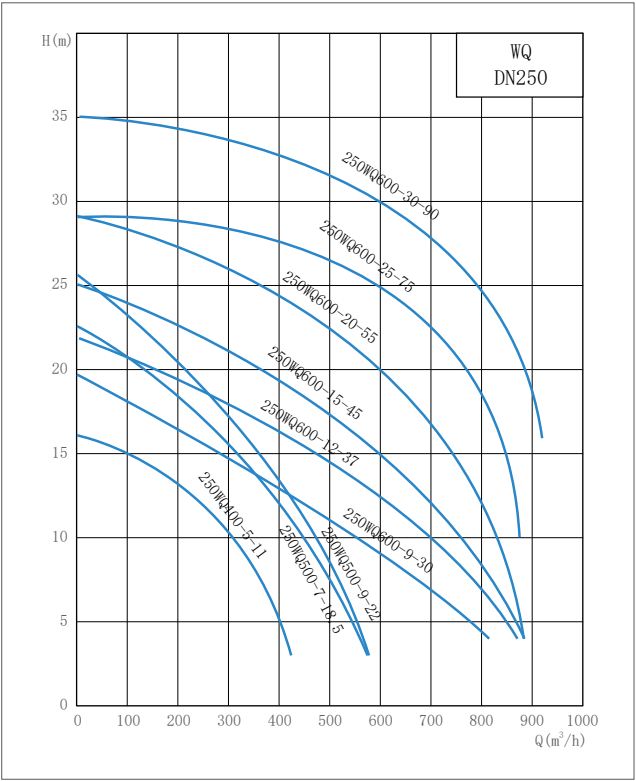
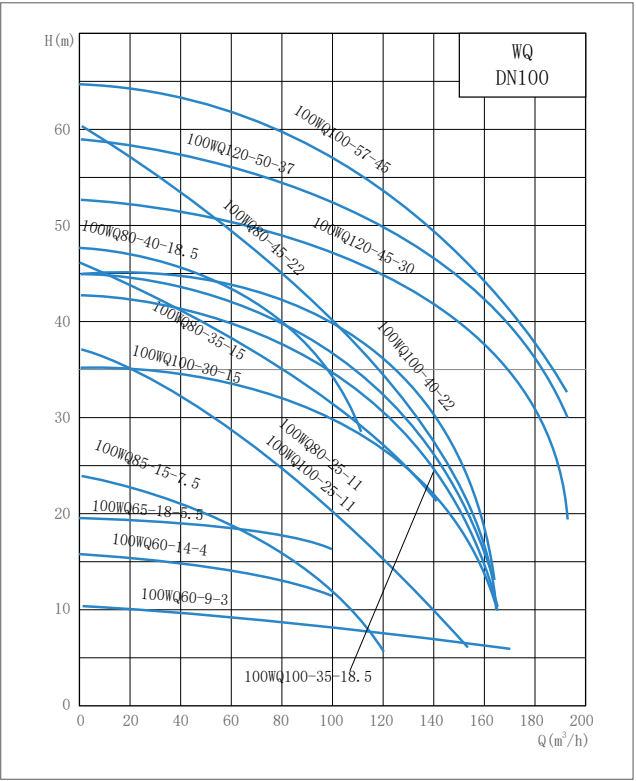
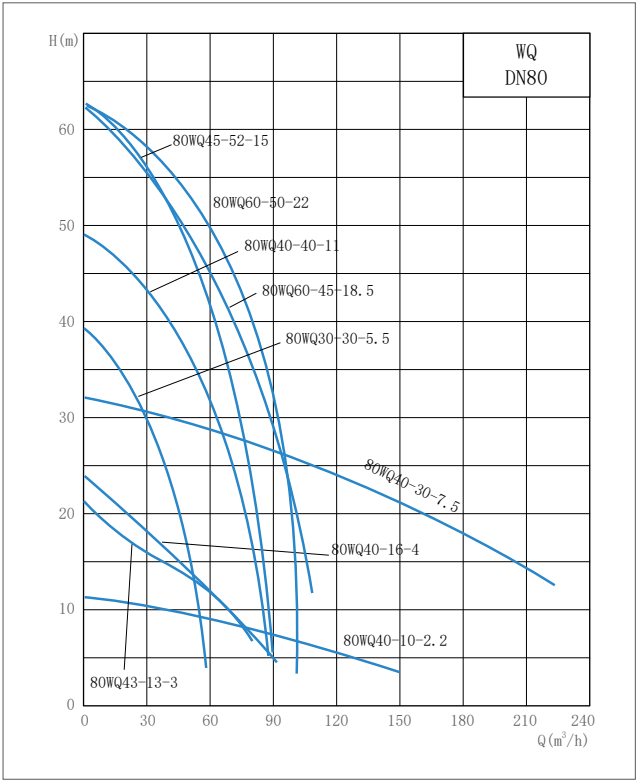
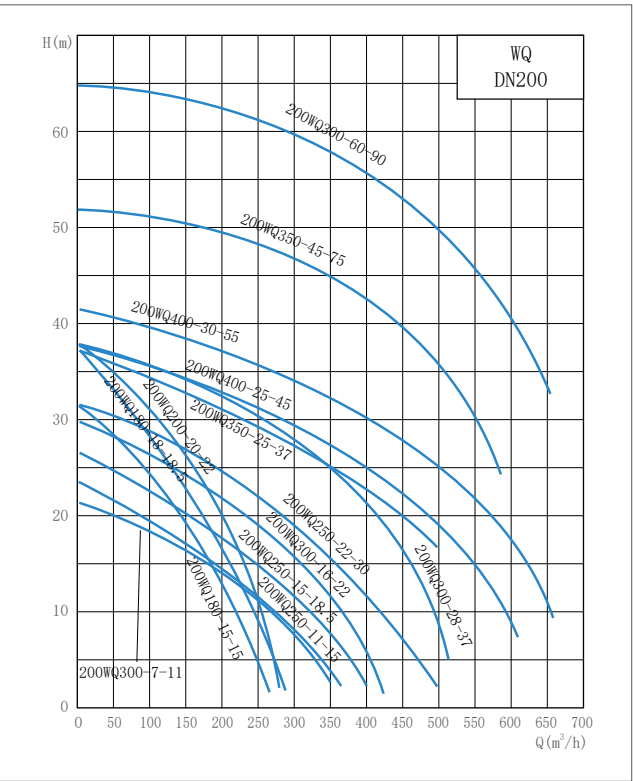
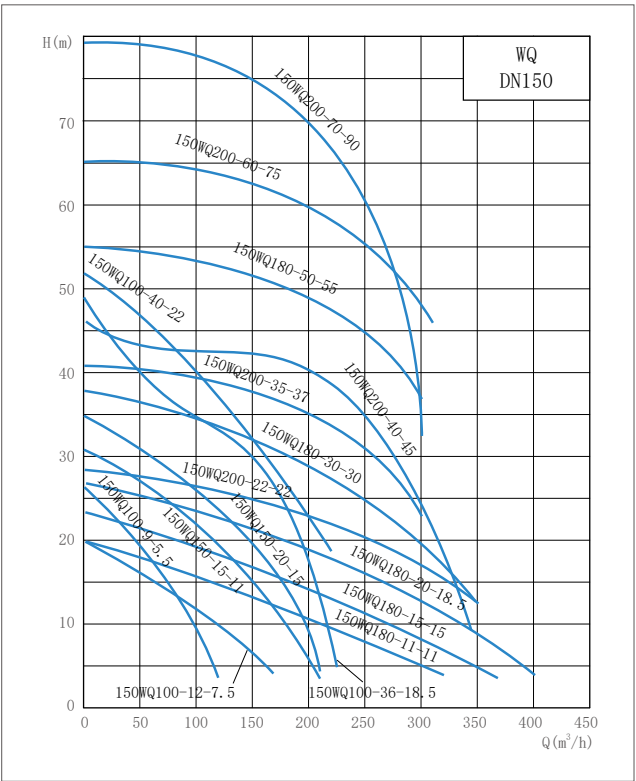
WQ D 10 – 10 – 0.75



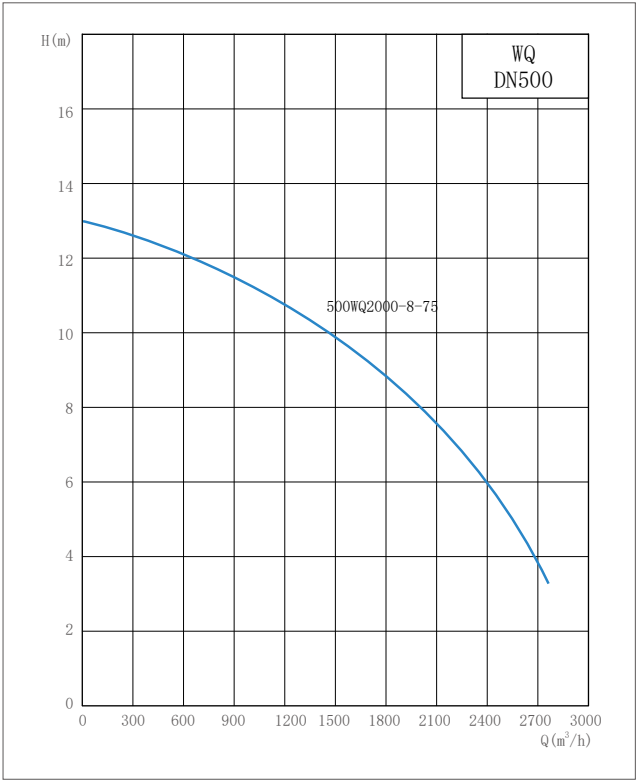
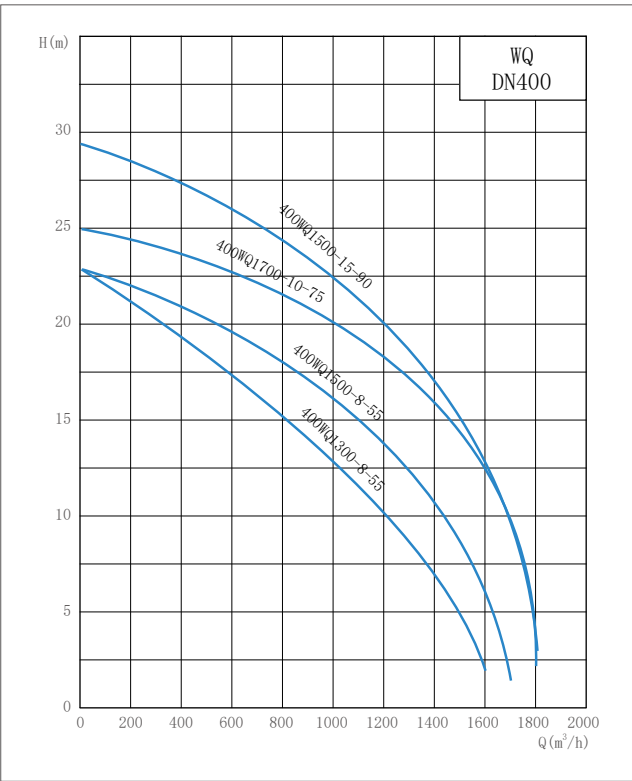
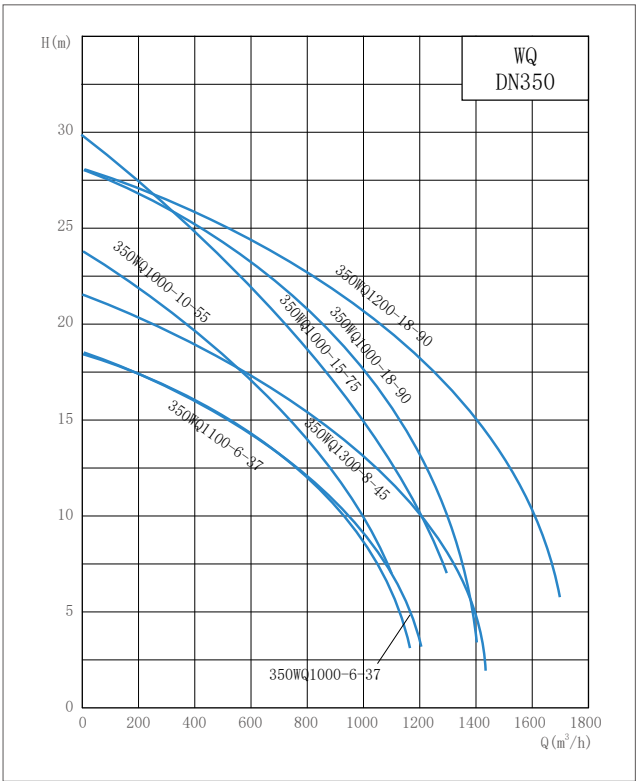
Гидравлические кривые производительности



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

Technical Parameter – 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

Режущие погружные канализационные насосы



Канализационное
использование



Сельское хозяйство



Гражданское
строительство



Промышленное
строительство



Общее описание продукта

WQK Режущий погружной канализационный насос состоит из мотора, водяной помпы и затвора. Мотор расположен в верхней части электрического насоса, имеет трехфазную структуру. Двусторонний мотор из сплава может быть использован между водяным насосом и двигателем, и маслостойкое резиновое кольцо формы «О» используется как статический затвор на каждой остановке затвора.

Главное назначение

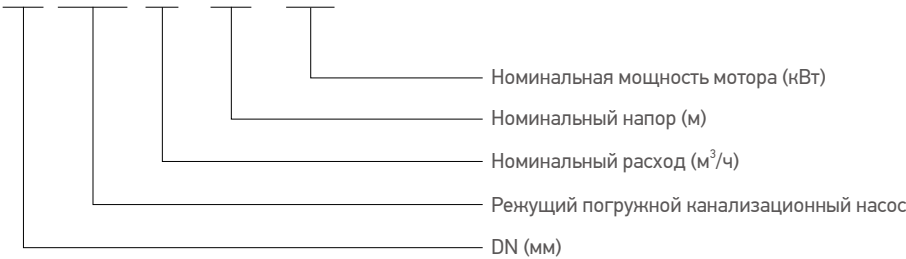
- WQK Погружной канализационный насос используется для канализации и бытовых сточных вод. Таких как:
- Используется на строительных площадках, при возведении инженерных фундаментов, муниципальных объектах и гидротехнических сооружениях.
 - Подземные сточные воды, сооружения ПВО и подземные воды высоких построек
 - Канализационные воды и циркуляция воды на маленьких и средних предприятиях.
 - Перекачка шлаков пищевых, бумажных, пивоваренных комбинатов, фабрик по производству кожаных изделий, фармацевтических компаний, цементных и др заводов и шахт.
 - Перекачка воды и насыщение кислородом на птицефабриках, свинофермах, различных отраслях животноводства, рыбных хозяйств, очистка прудов. Используется в септиках для перекачки мочи и экскрементов человека и животных.

Условия эксплуатации

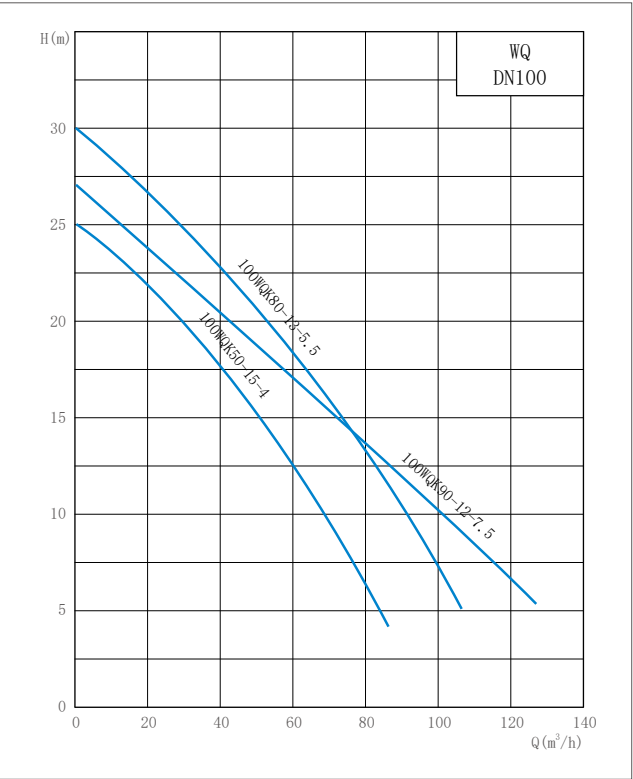
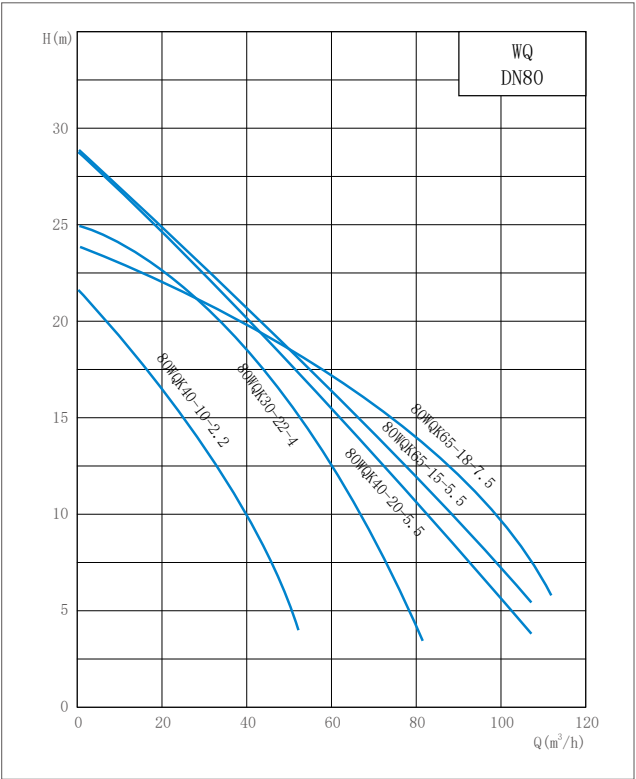
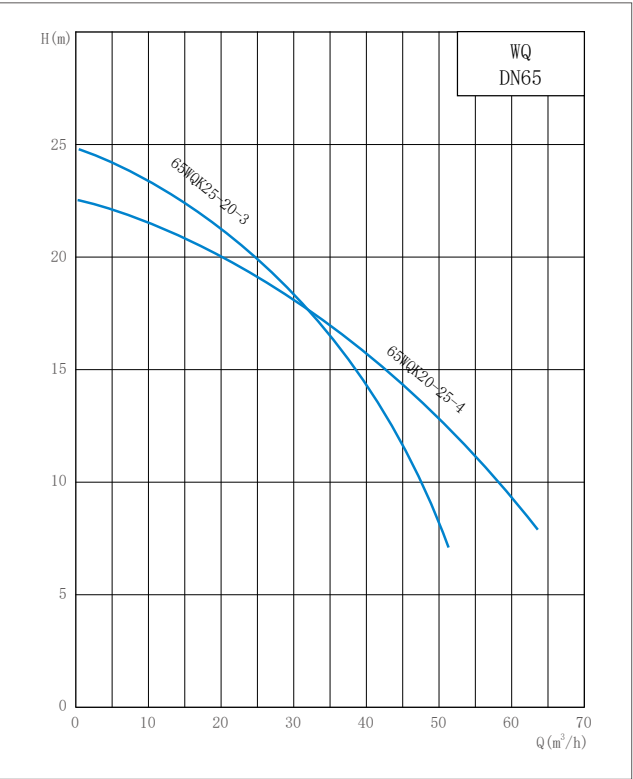
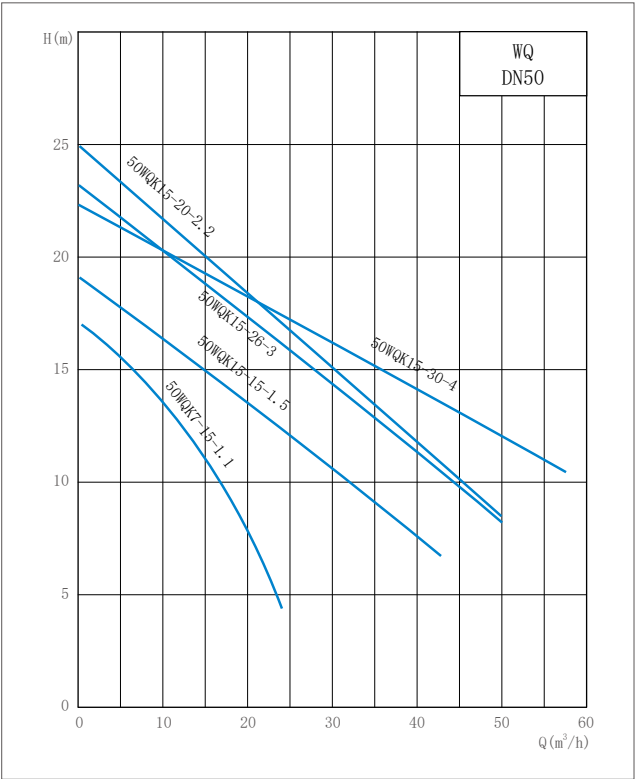
- Этот насос может нормально функционировать при соблюдении следующих условий:
- Средняя нормальная температура шлама электрического насоса менее 40°C.
 - Уровень PH 4-10, а объем твердых частиц ниже 2%. Для орошения и дренирования более плотного шлама используются канализационные насосы.
 - После использования промойте чистой водой несколько минут, потом убирайте.
 - Над протекторами защиты от тока и утечки должны быть установлены согласно спецификации 4 кВт.
 - 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



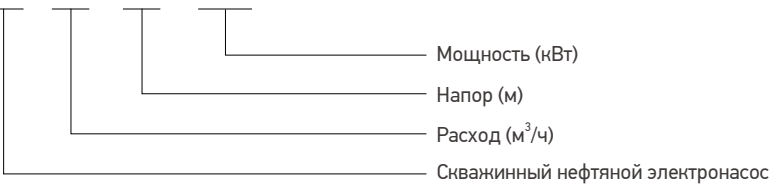
Условия эксплуатации

Электронасос может работать непрерывно и нормально при следующих условиях эксплуатации

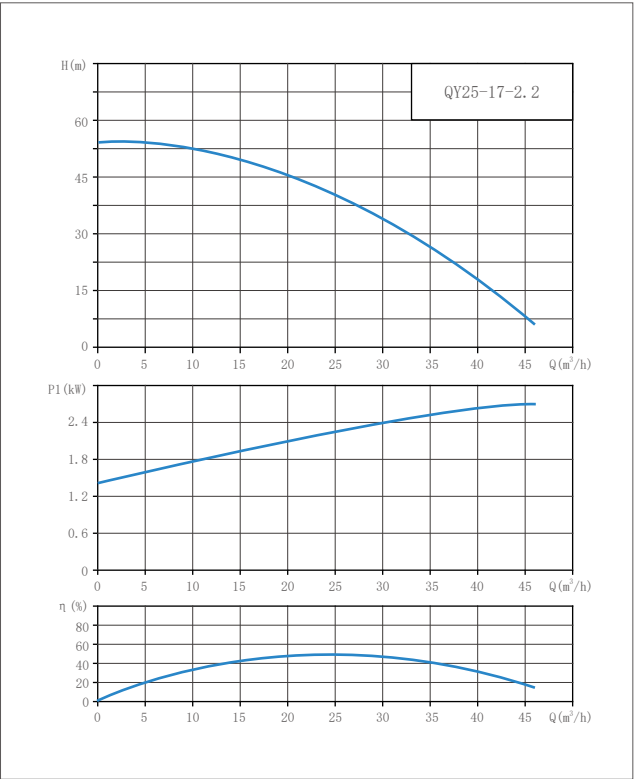
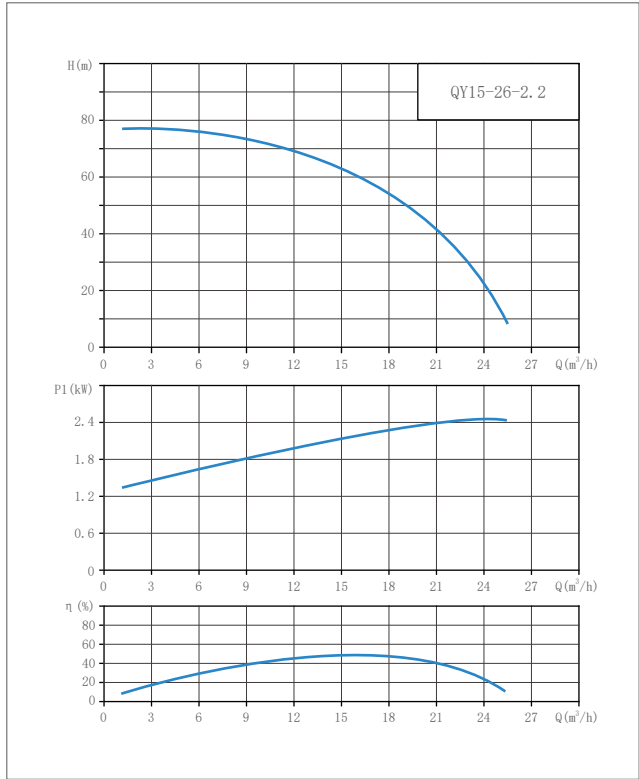
- Рабочей средой является неагрессивная чистая вода с объемным содержанием песка не более 0,10% и размером частиц не более 0,20 мм.
- Температура среды не должна превышать 40 °С, а значение pH среды должно составлять от 6,5 до 8,5.
- Погружные насосы следует использовать в пределах допустимого напора 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

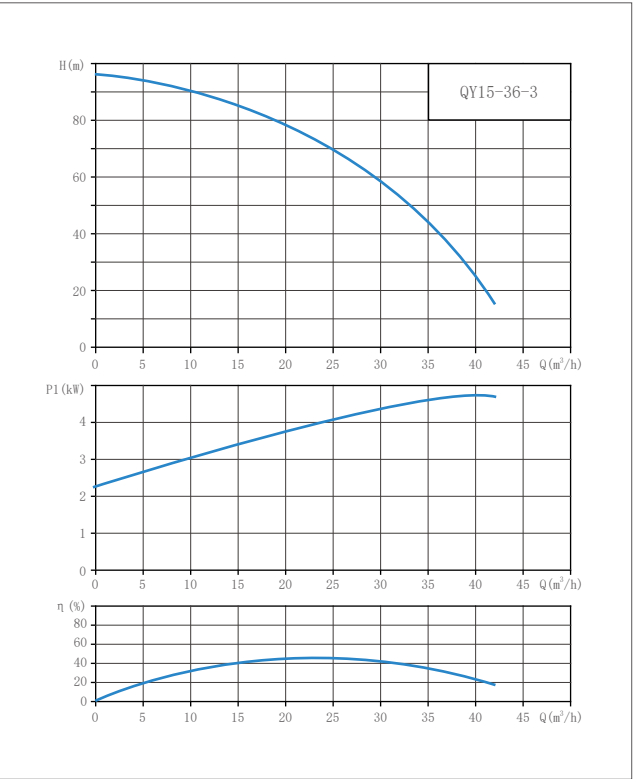
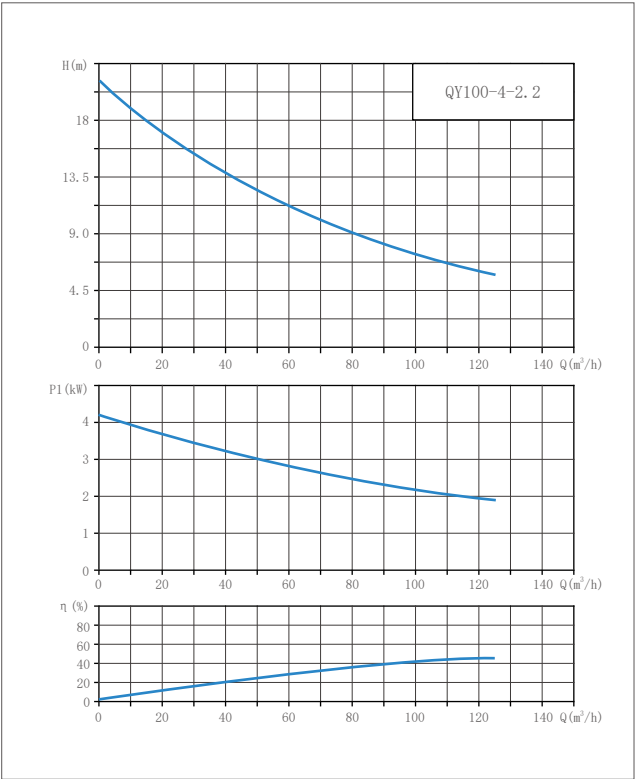
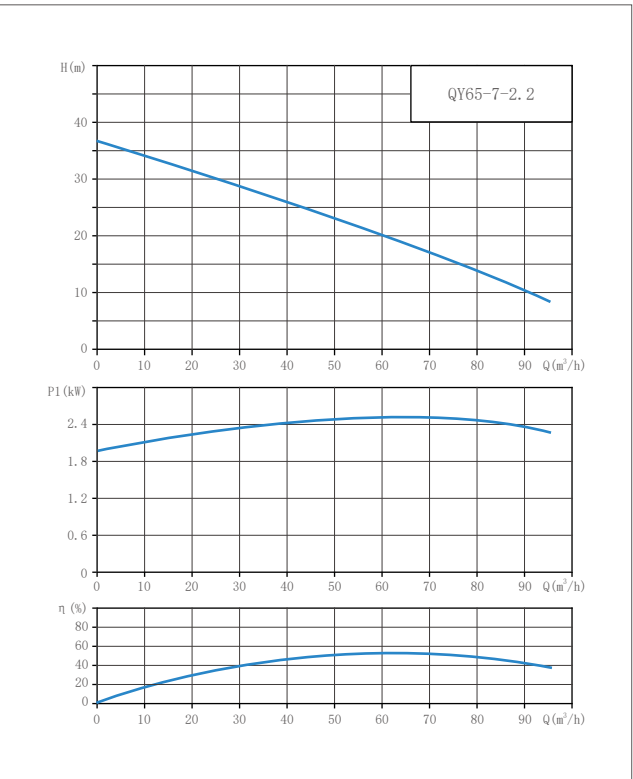
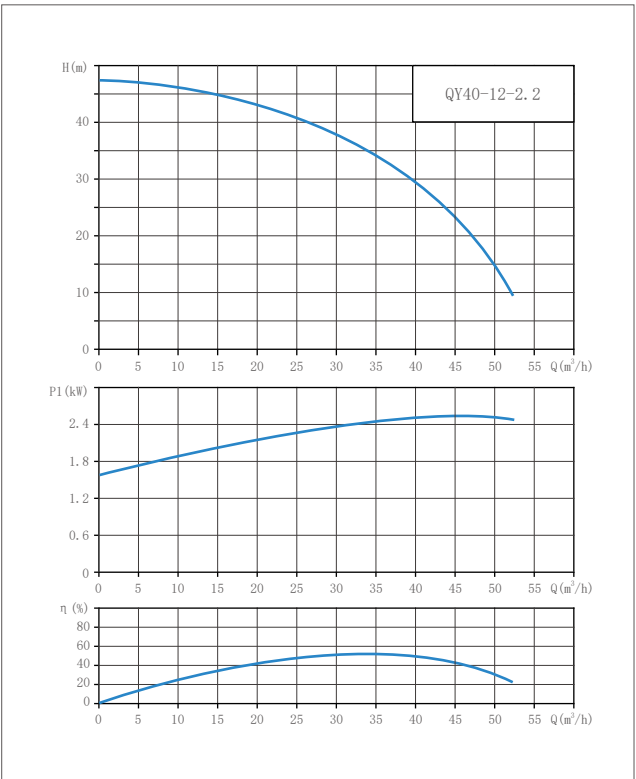
QY 15 – 26 – 2.2



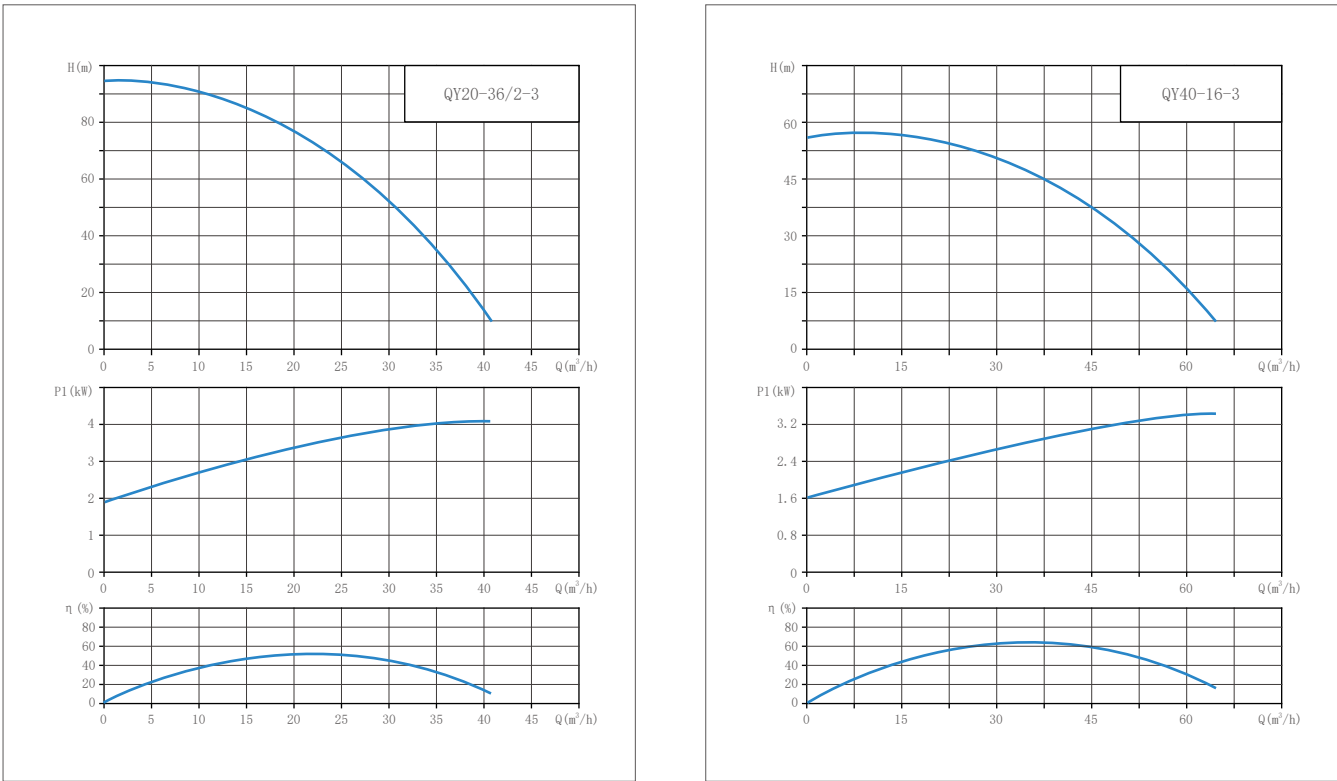
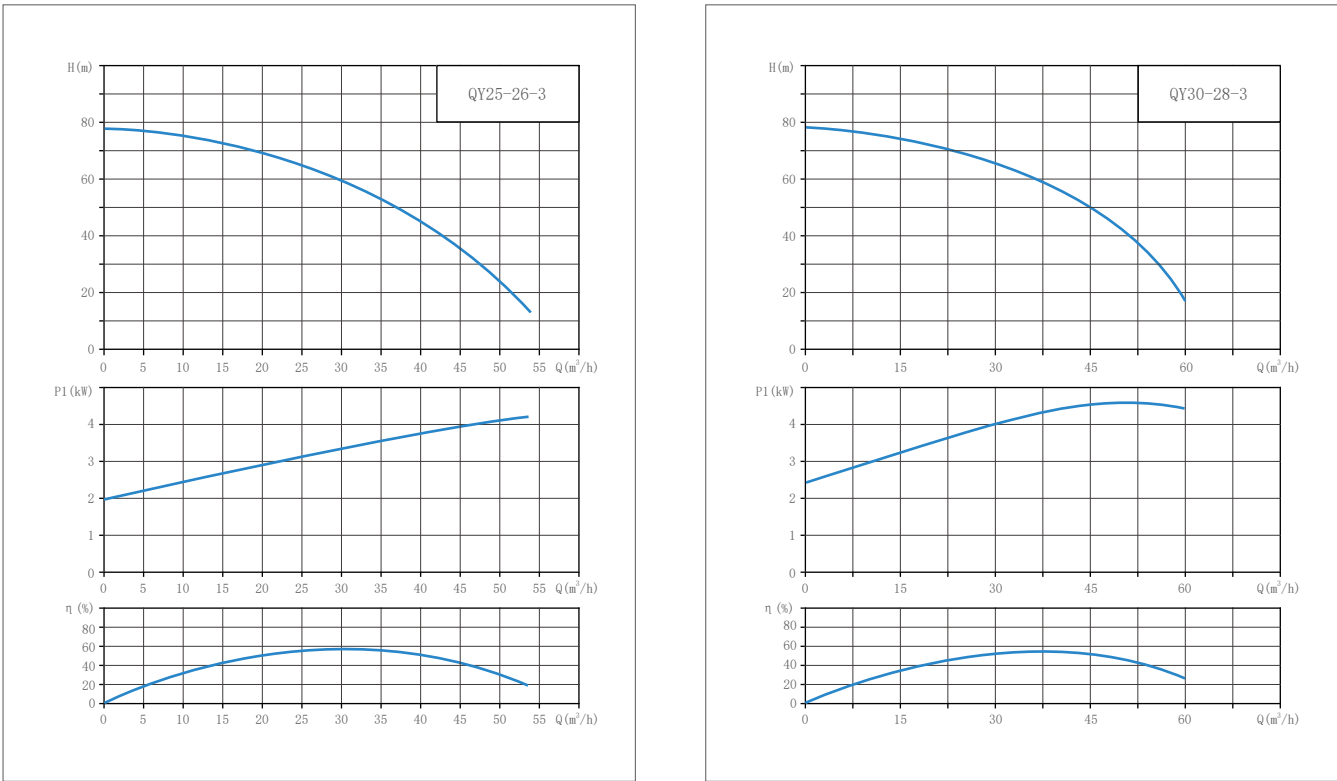
Гидравлические кривые производительности



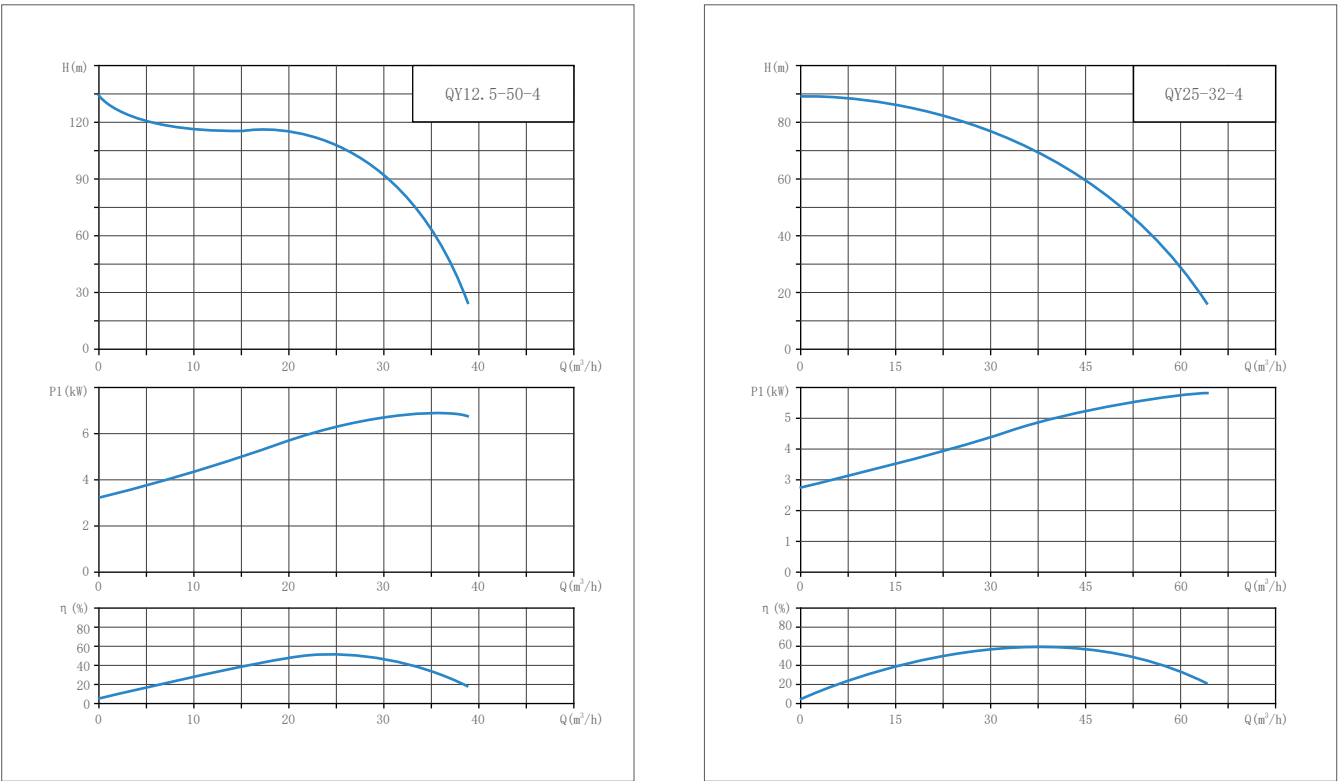
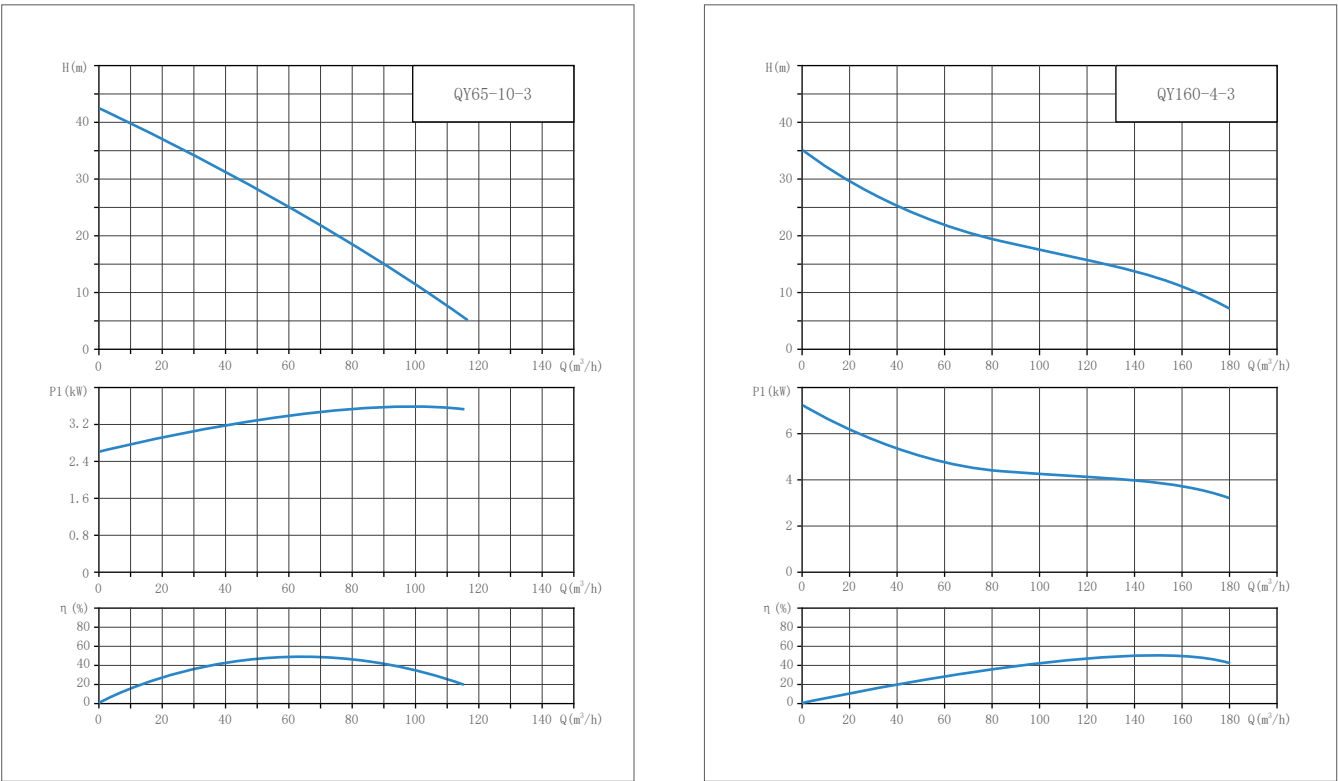
Гидравлические кривые производительности



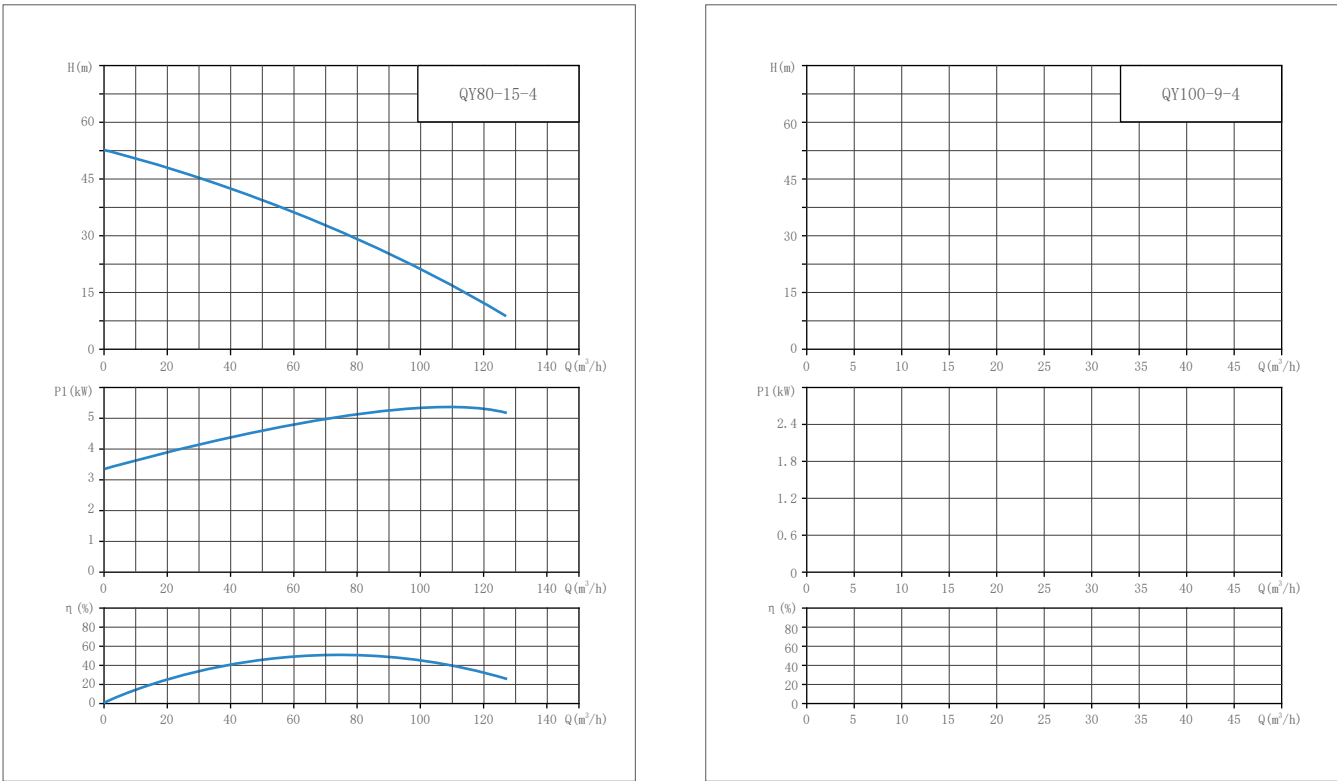
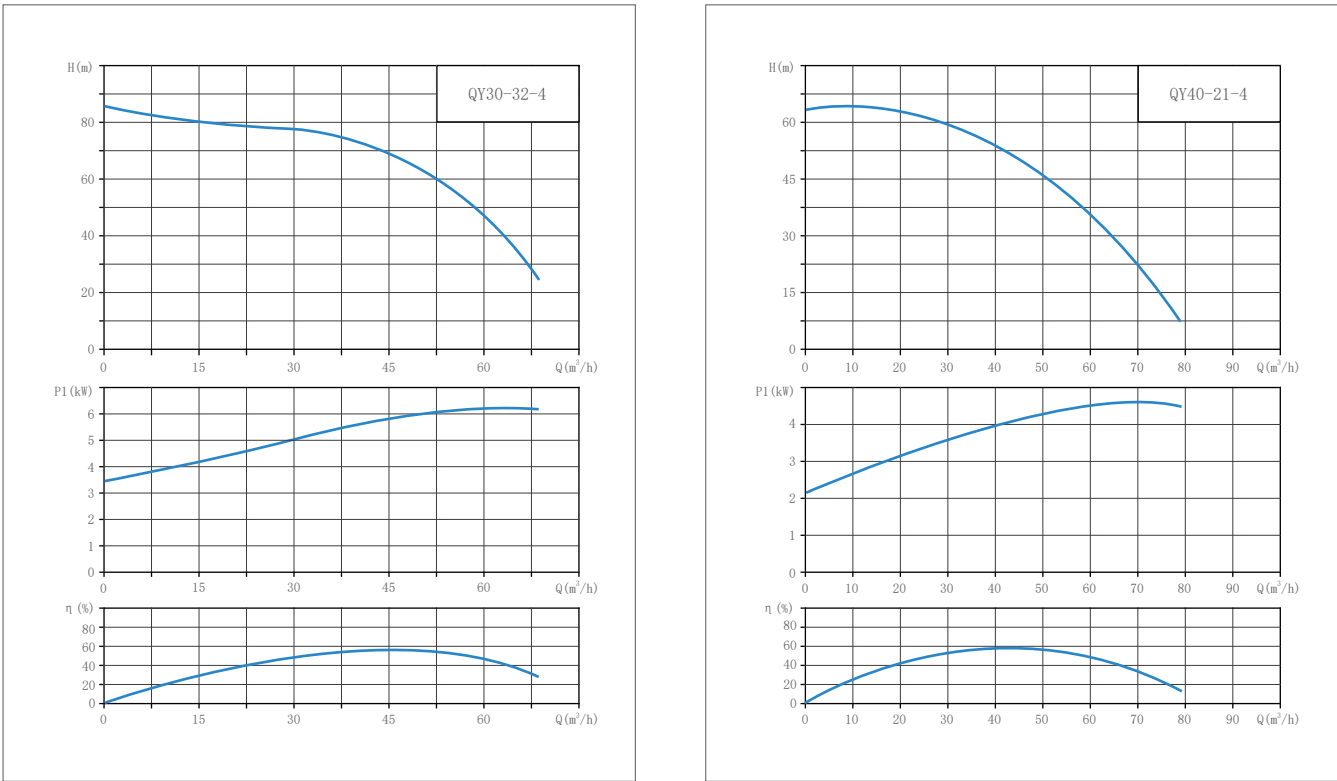
Гидравлические кривые производительности



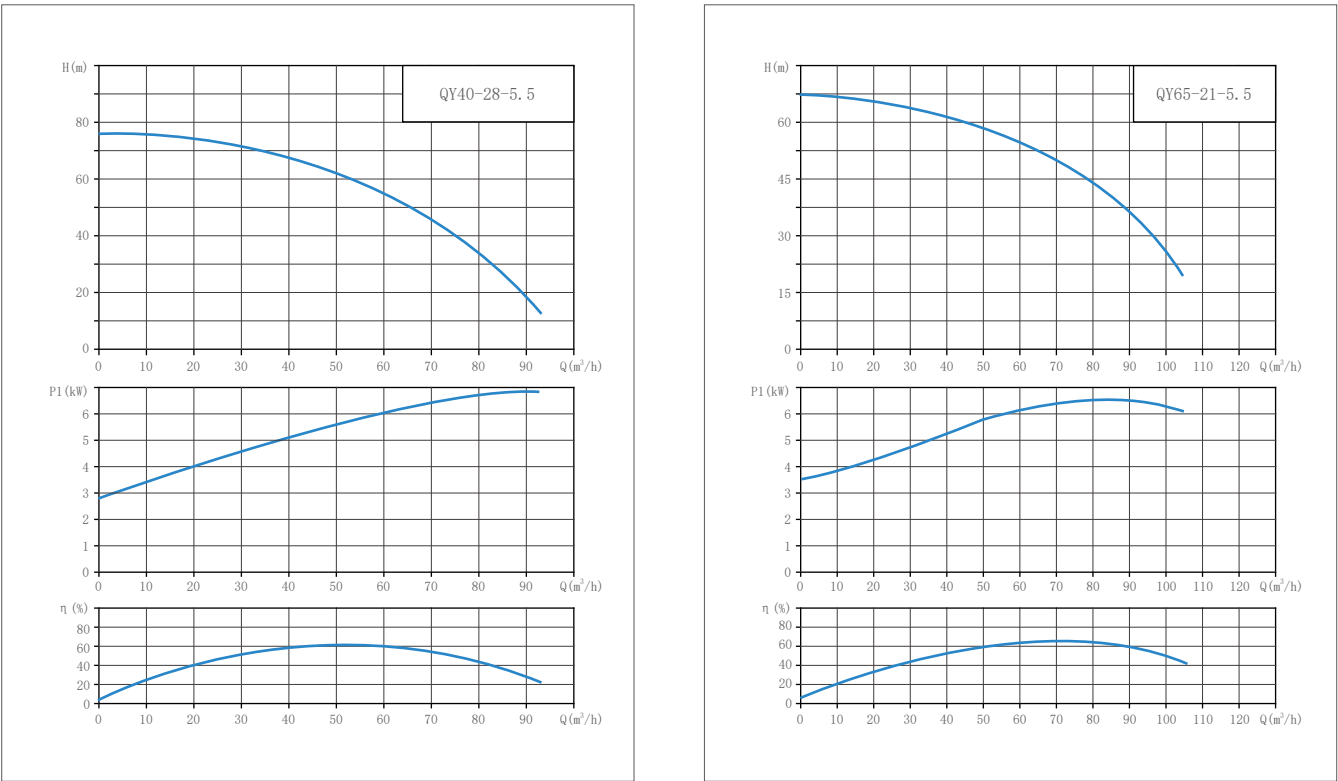
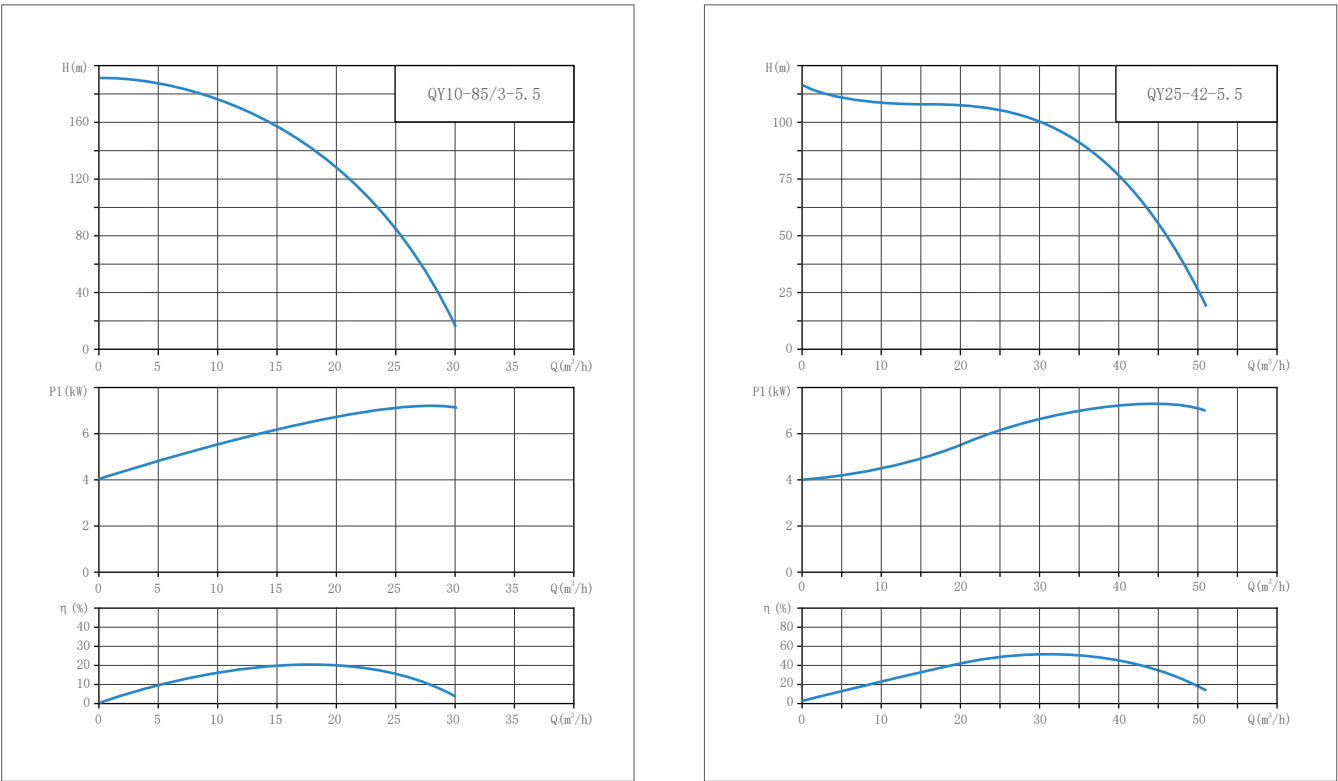
Гидравлические кривые производительности



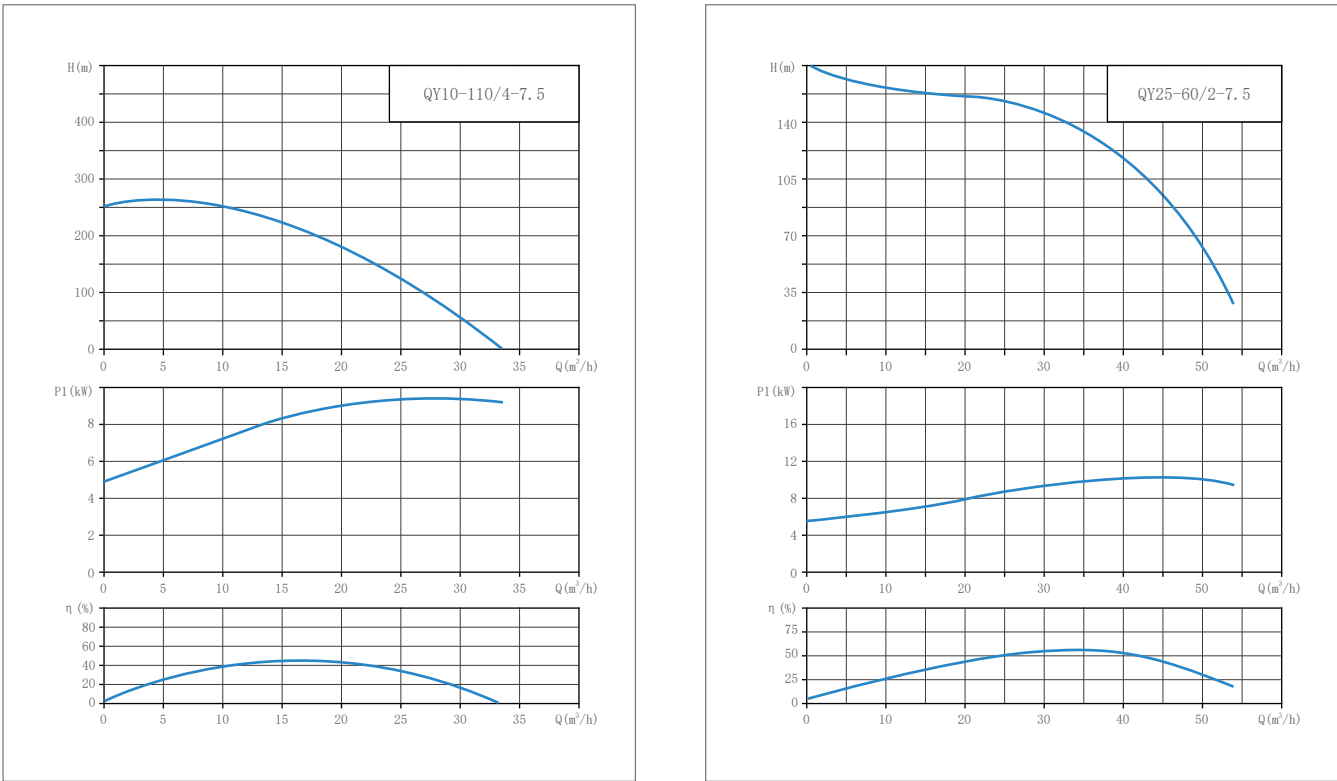
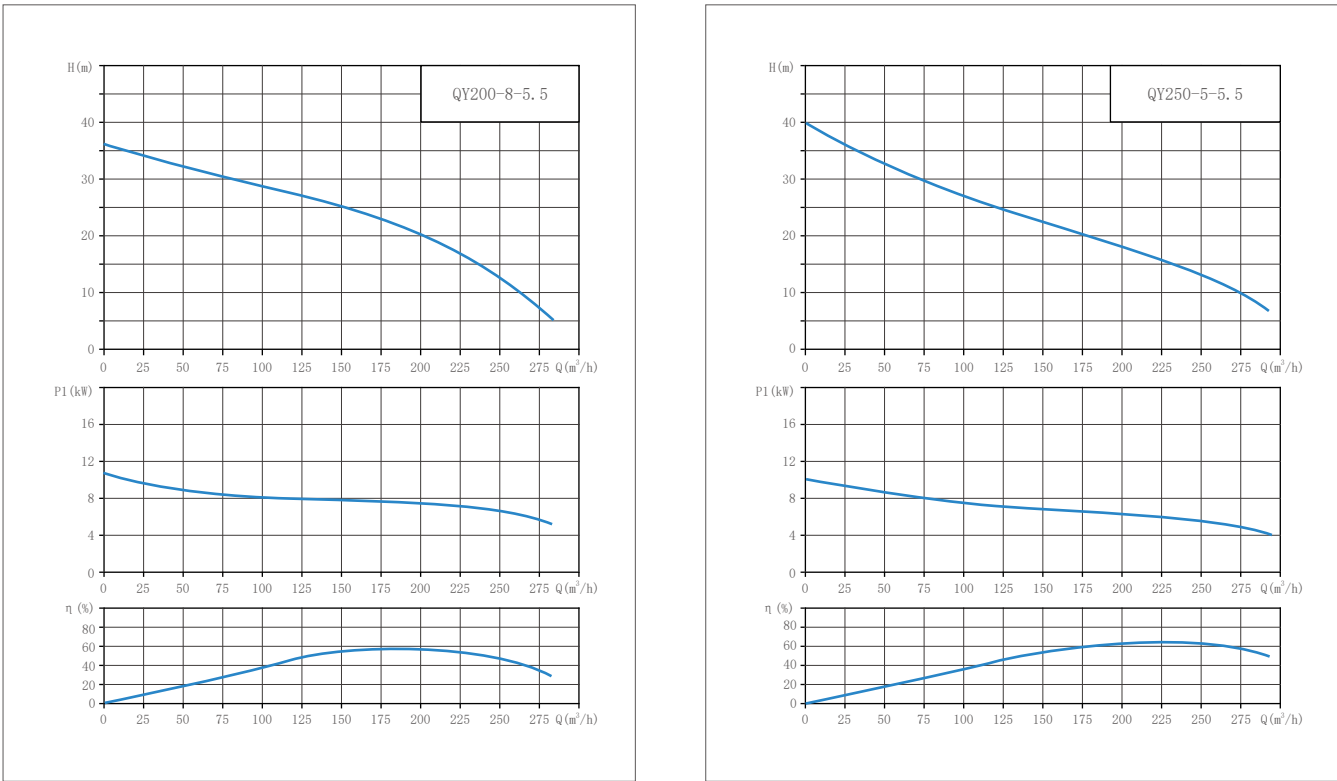
Гидравлические кривые производительности



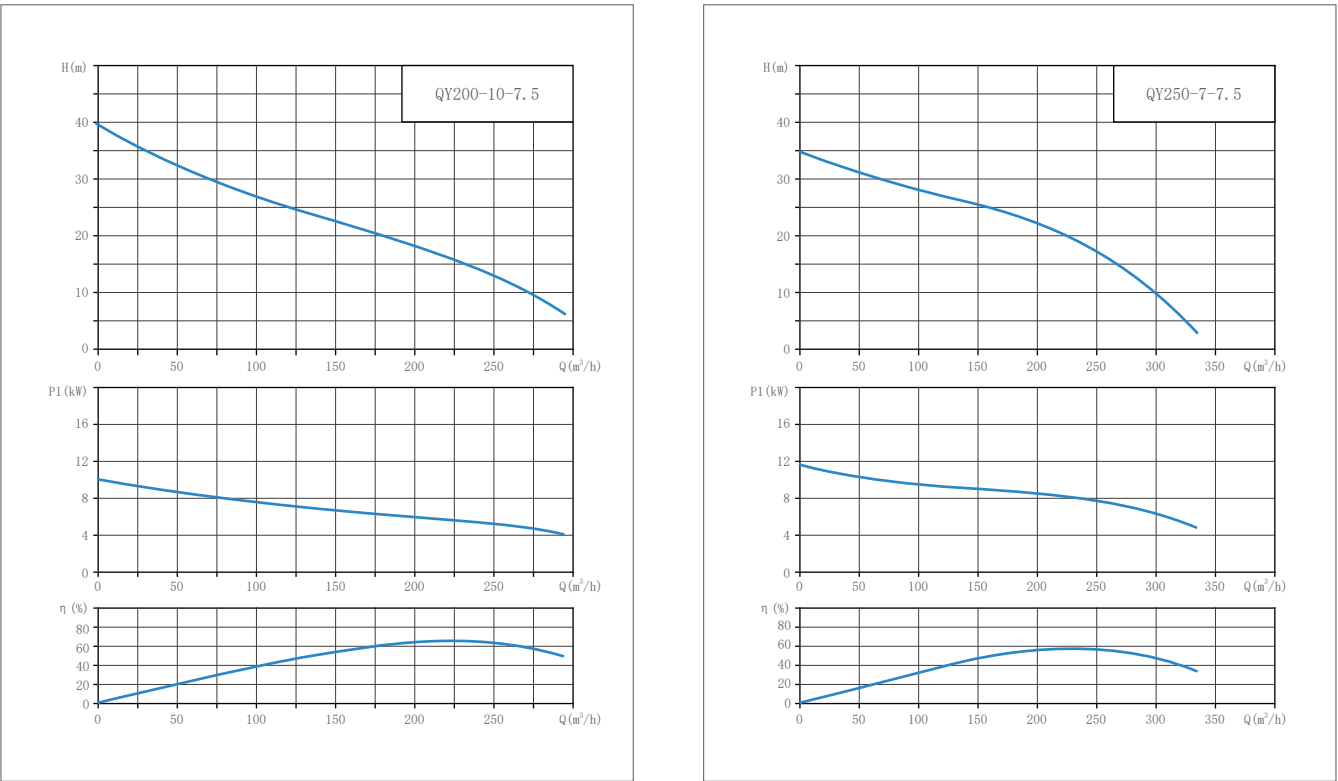
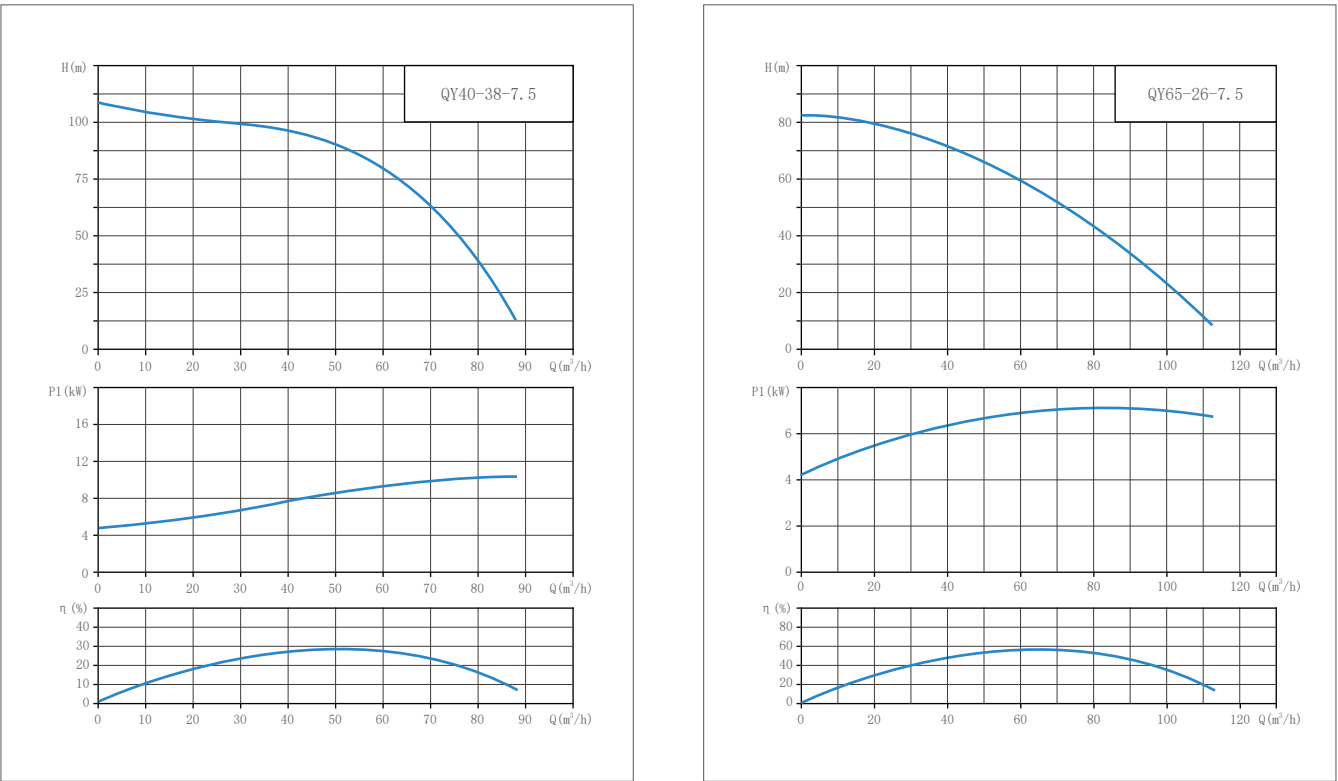
Гидравлические кривые производительности



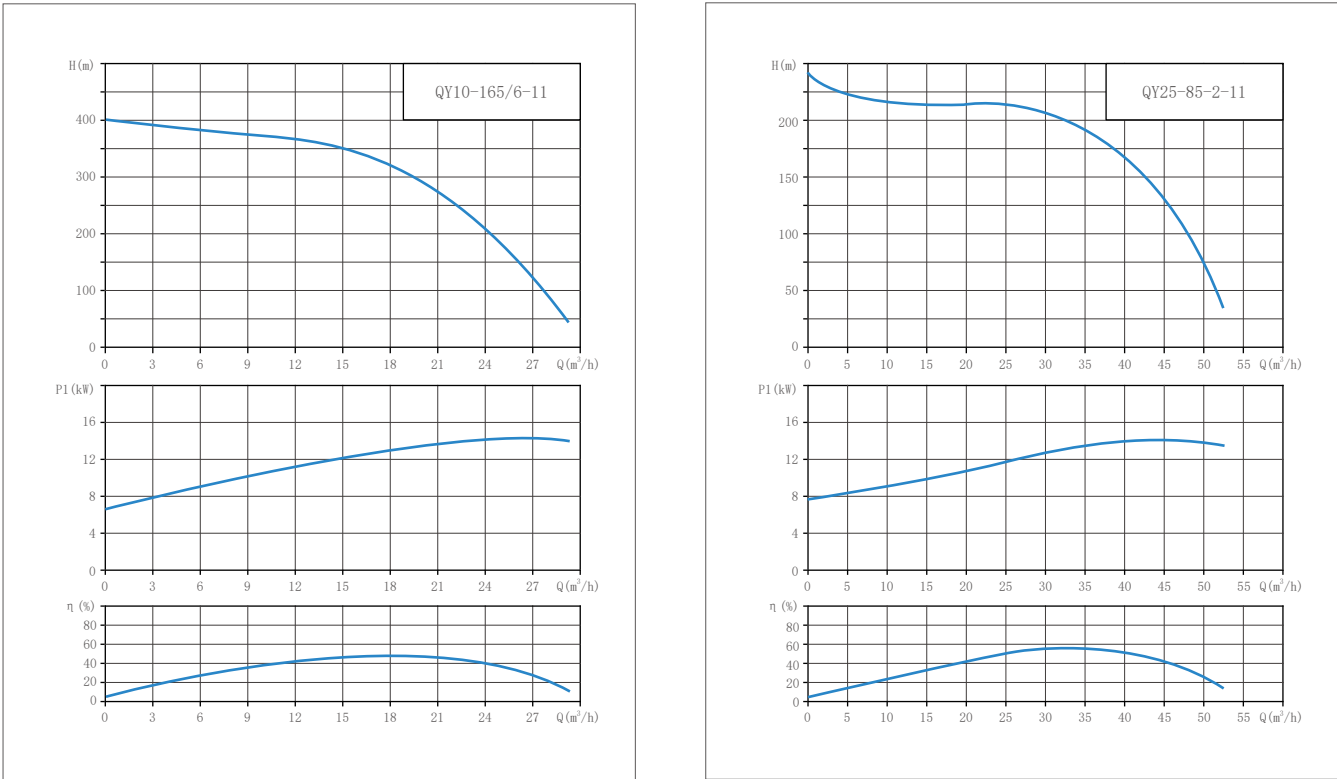
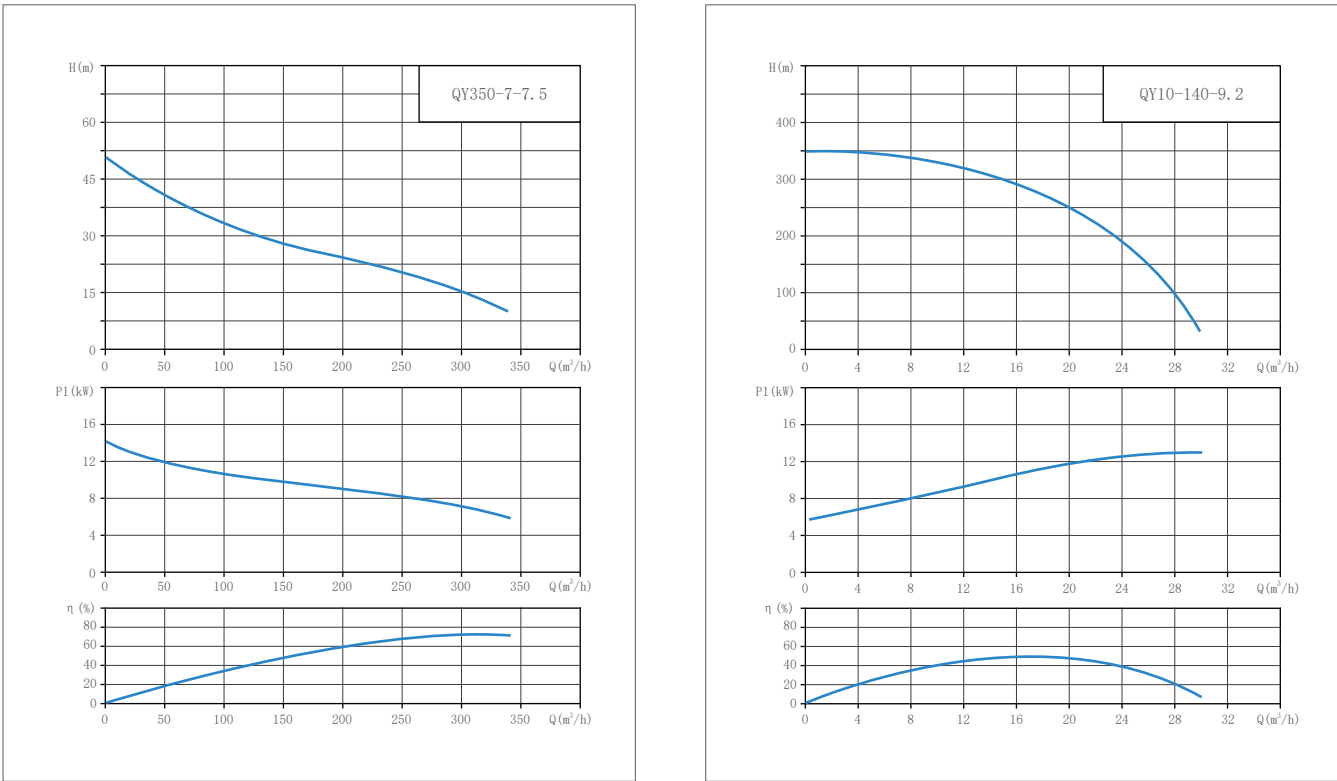
Гидравлические кривые производительности



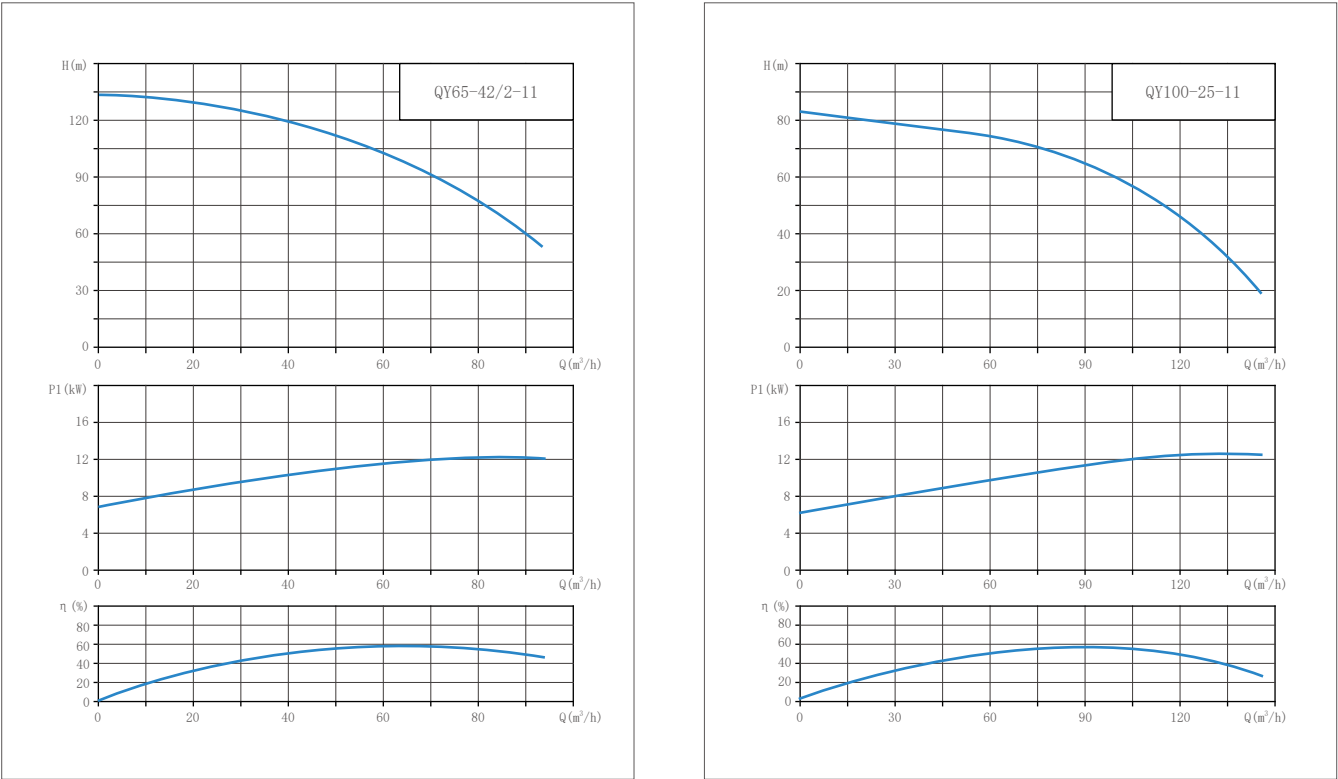
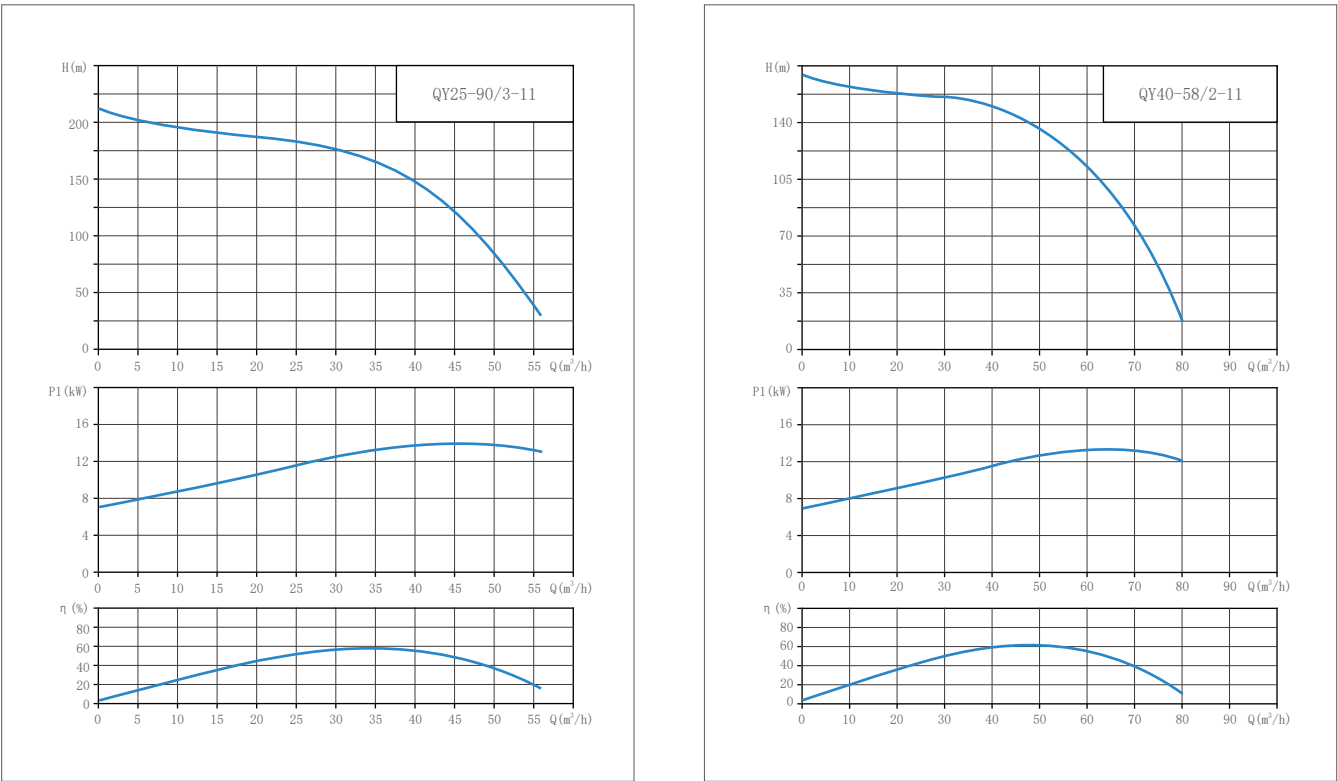
Гидравлические кривые производительности



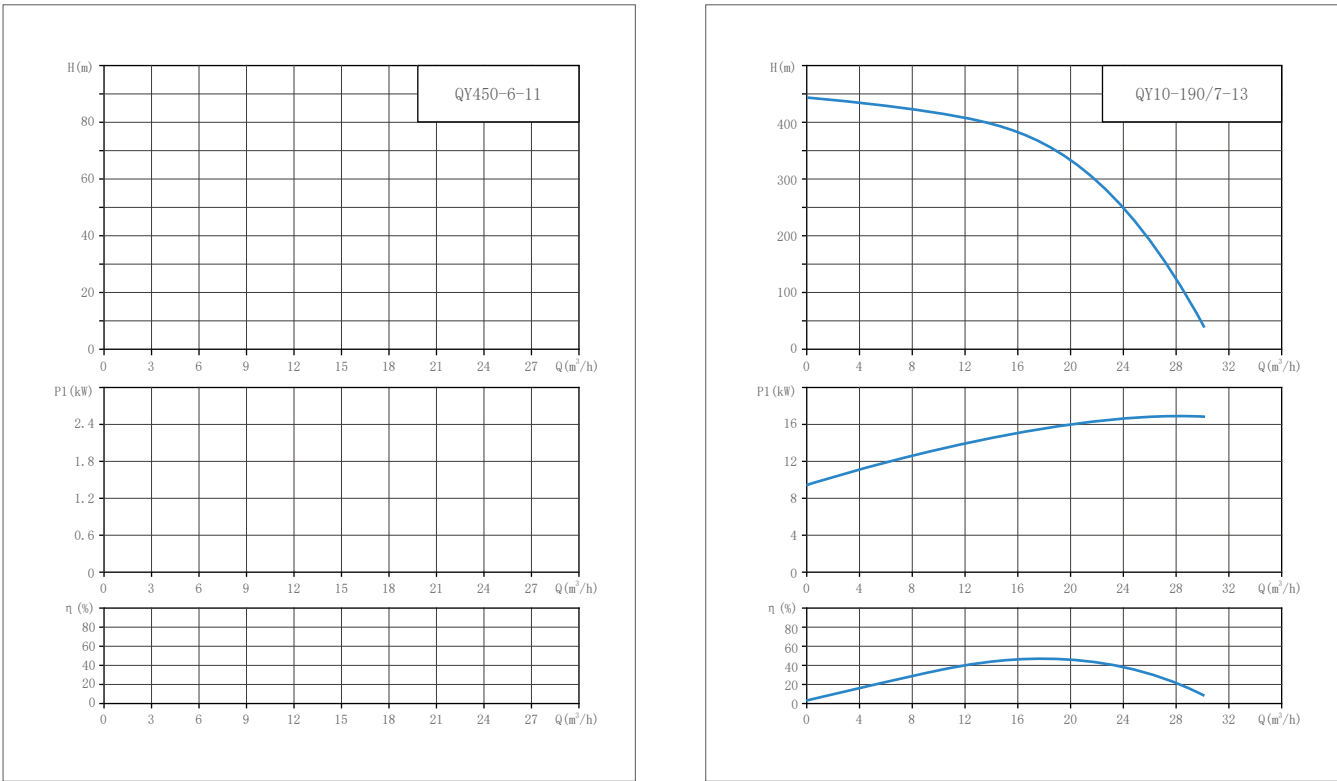
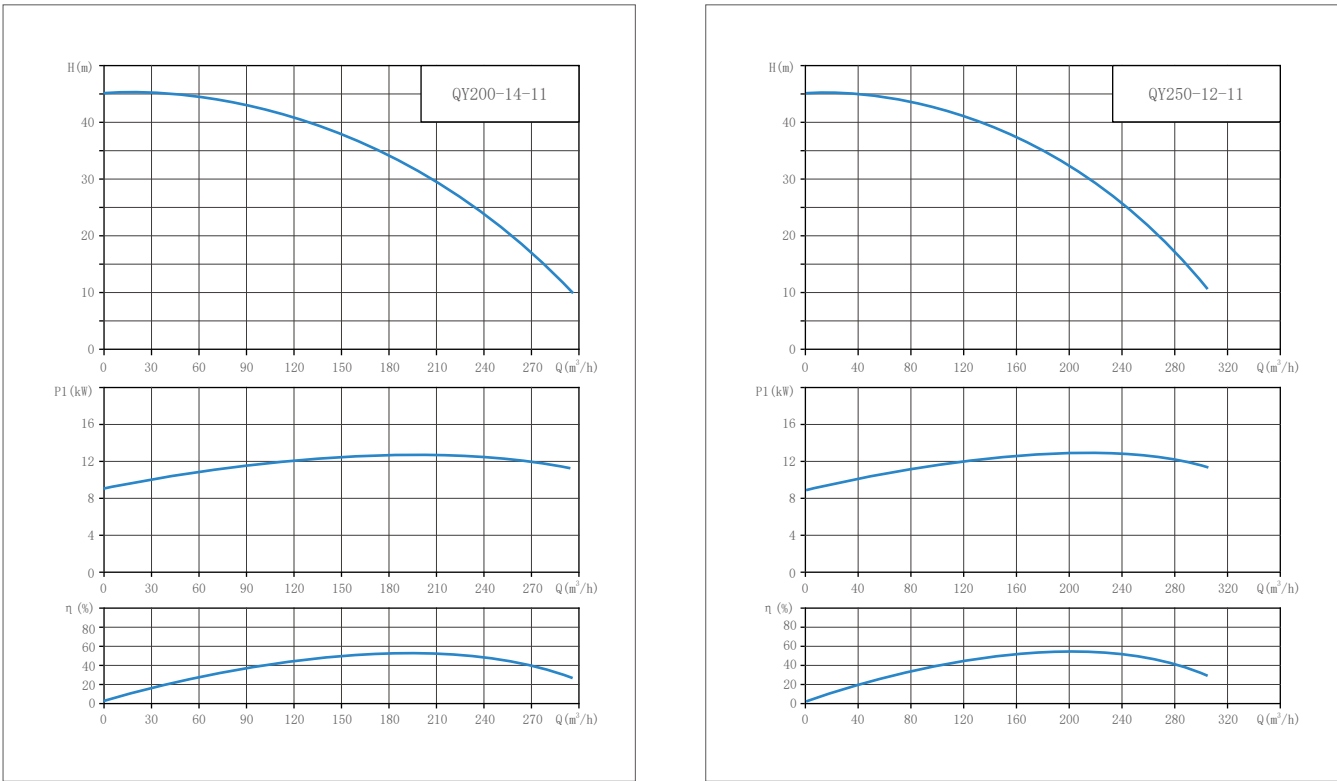
Гидравлические кривые производительности



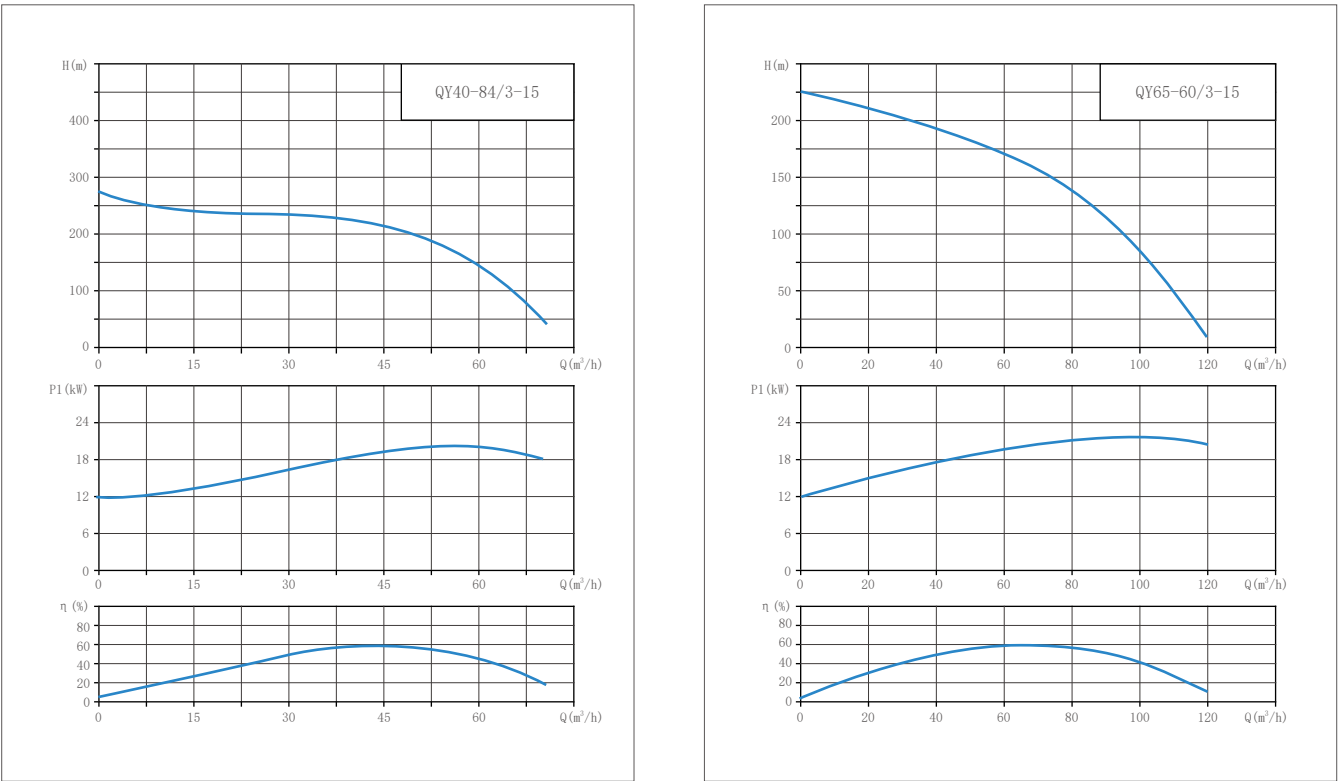
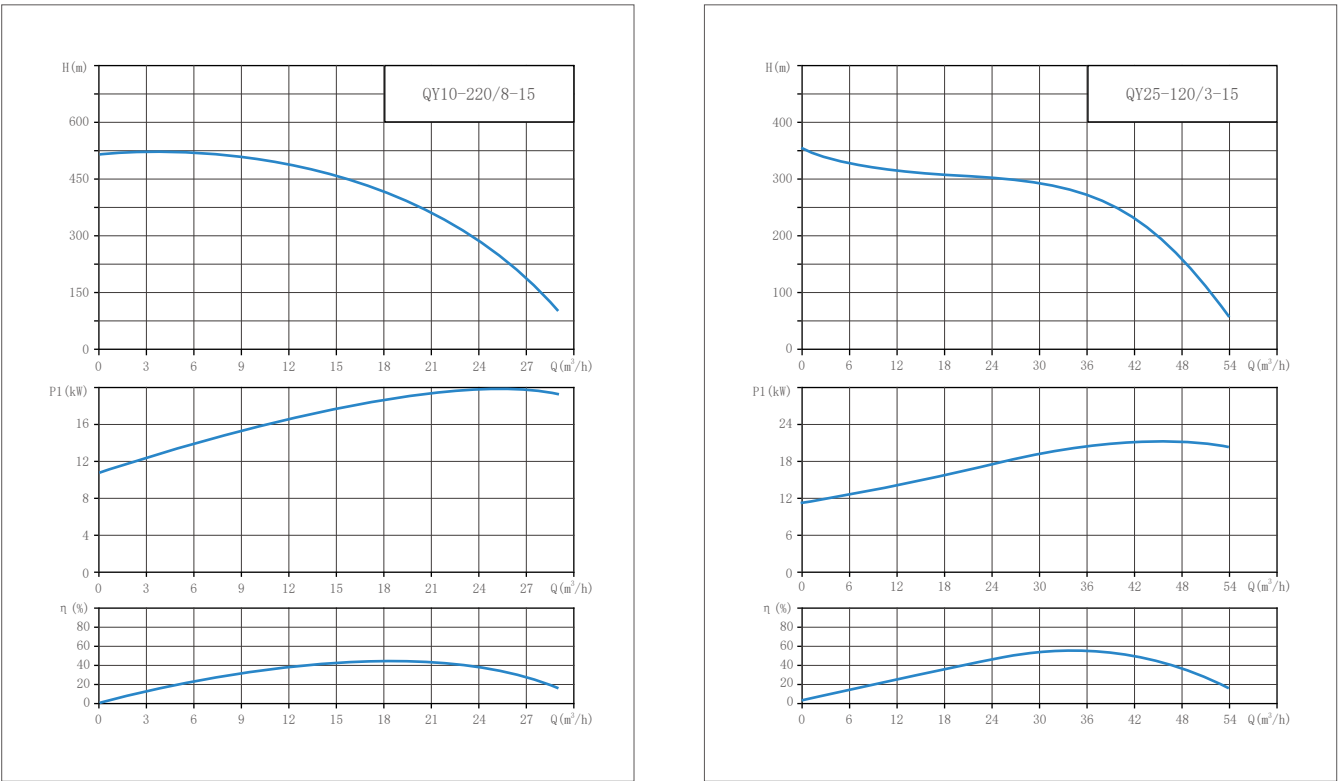
Гидравлические кривые производительности



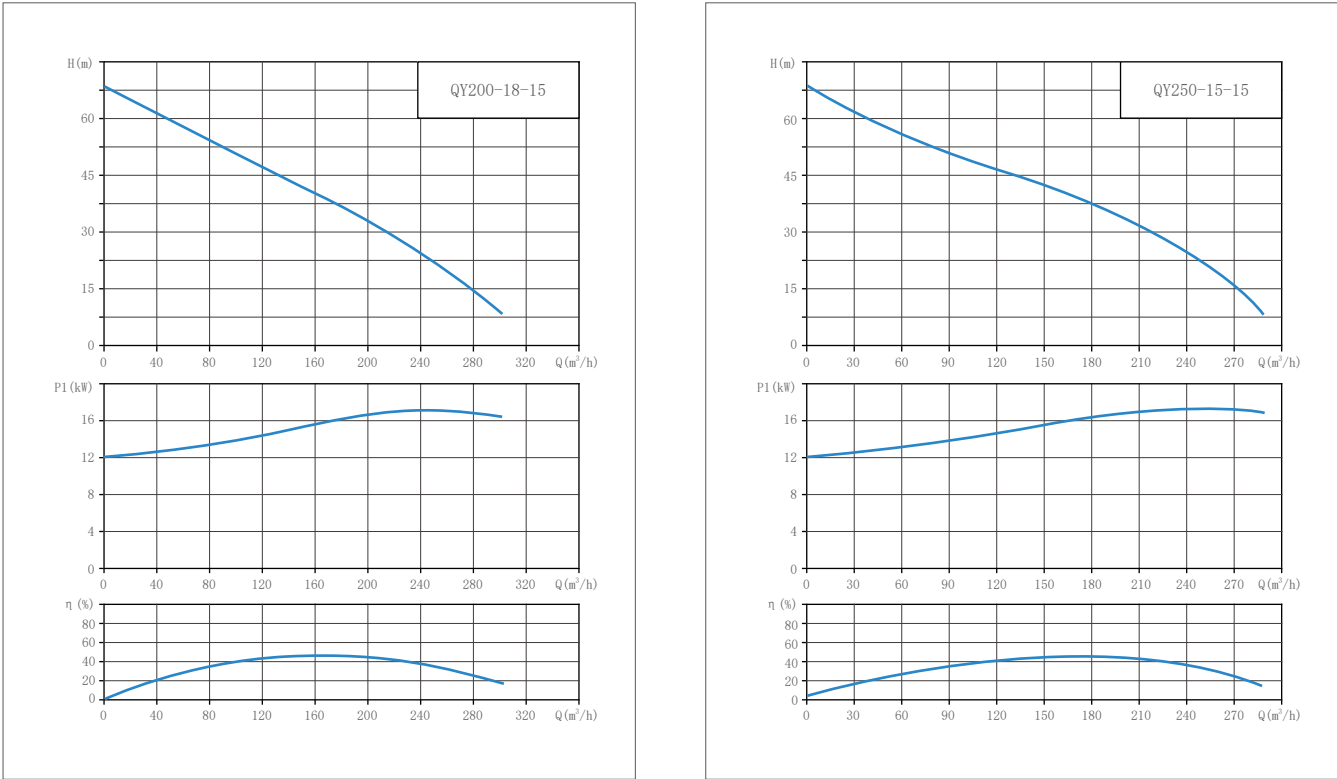
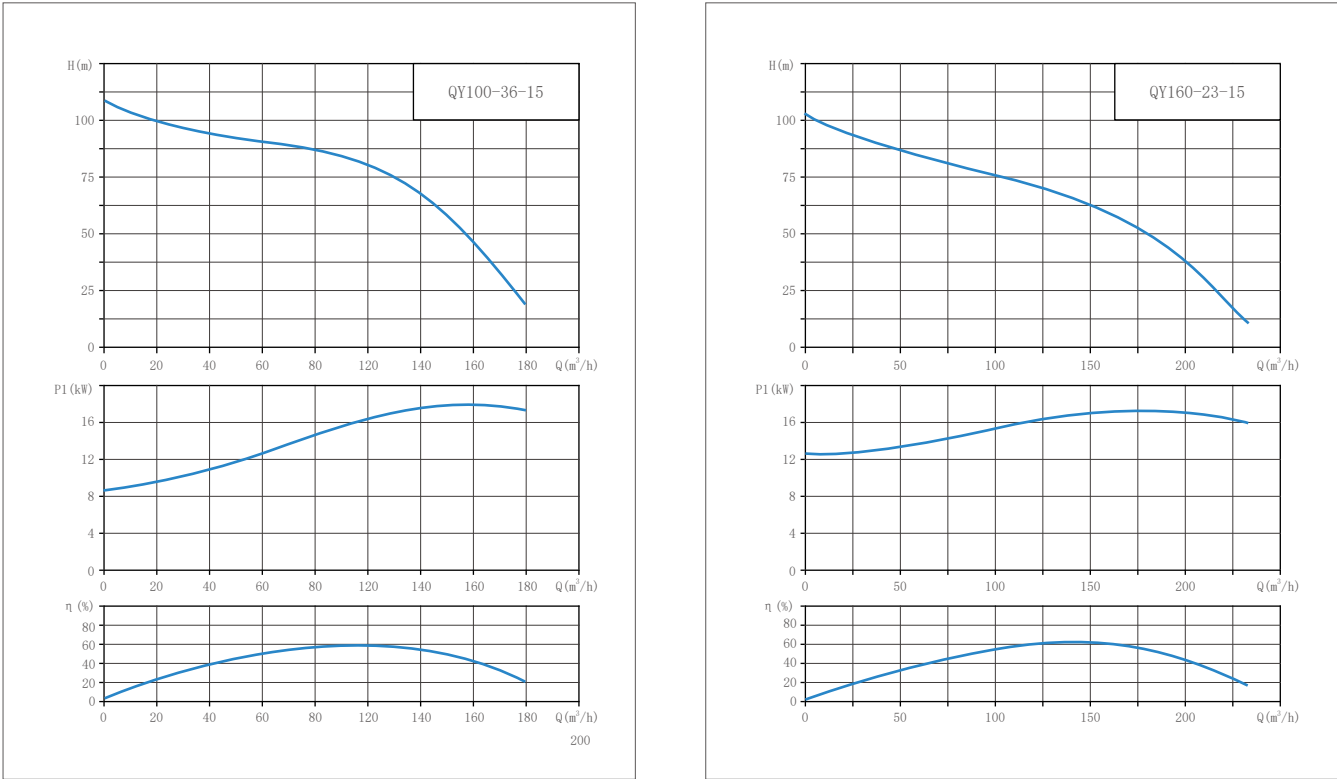
Гидравлические кривые производительности



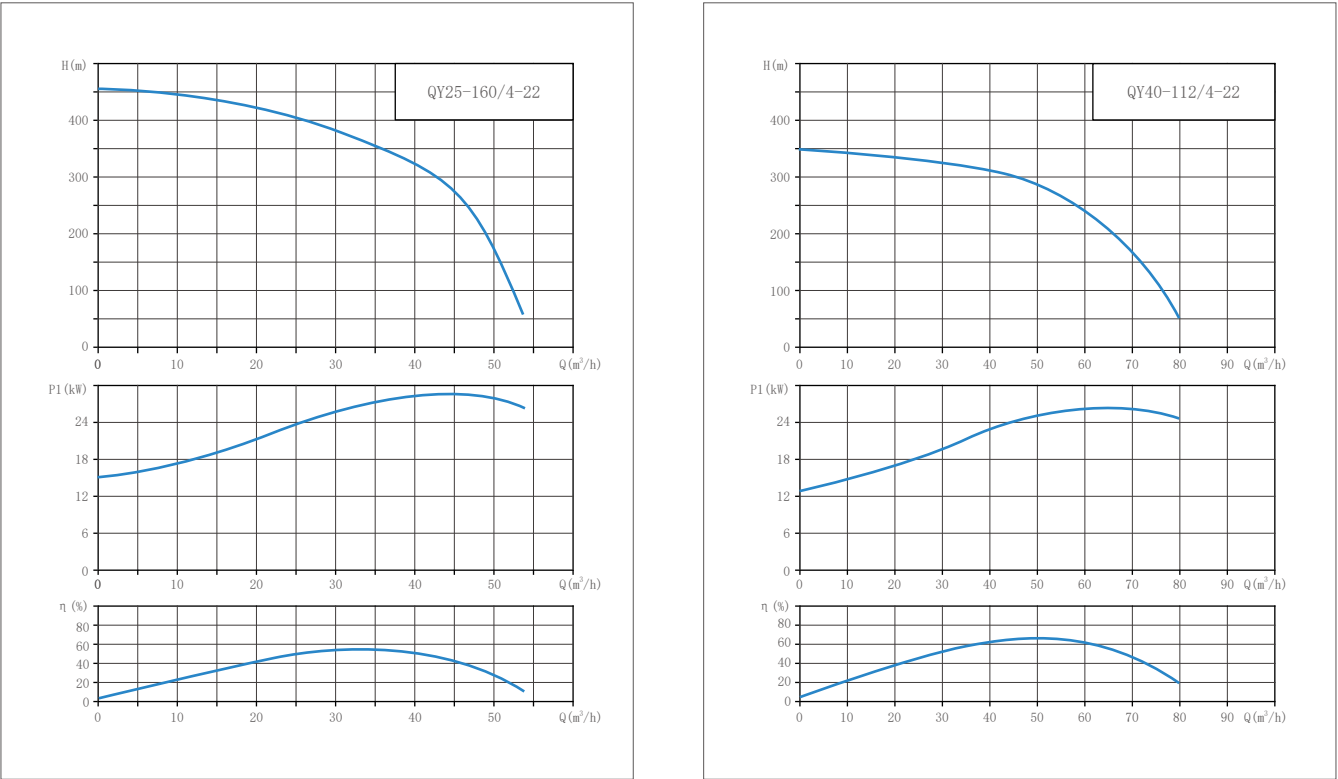
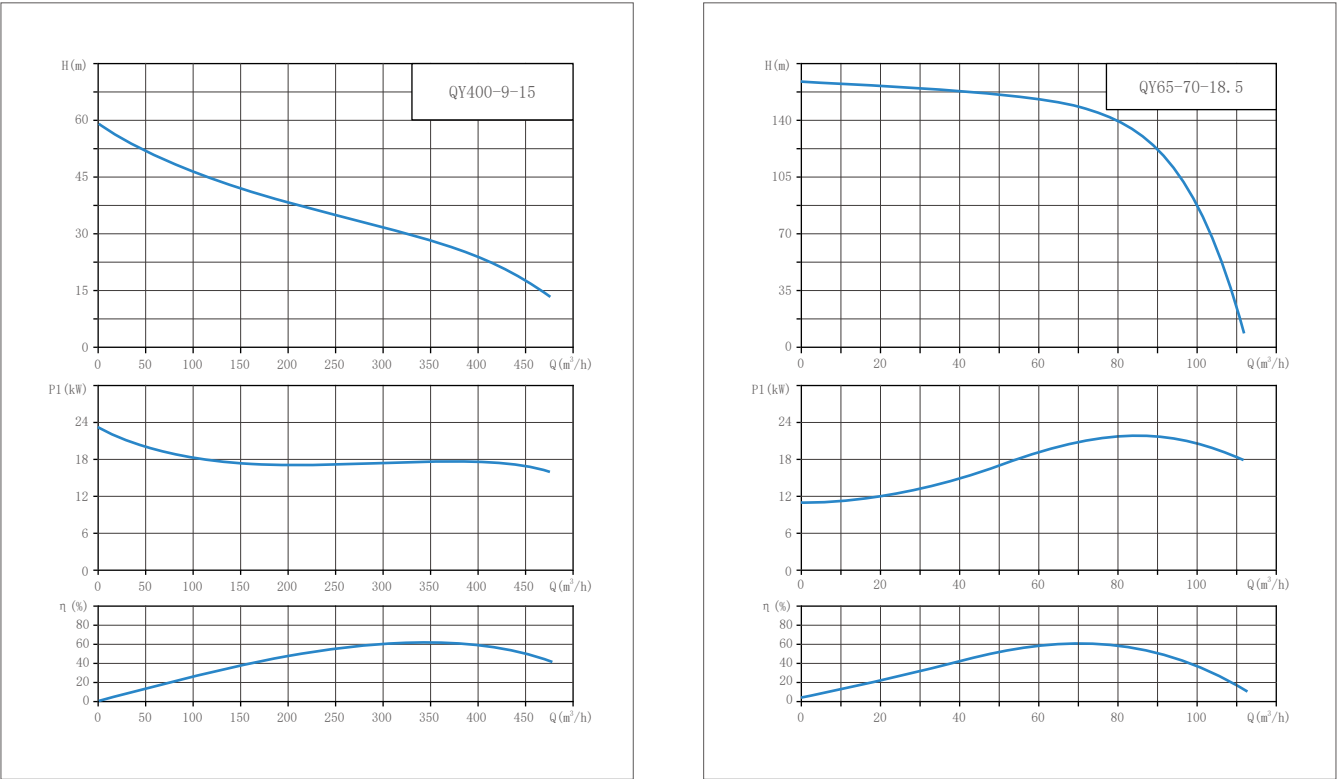
Гидравлические кривые производительности



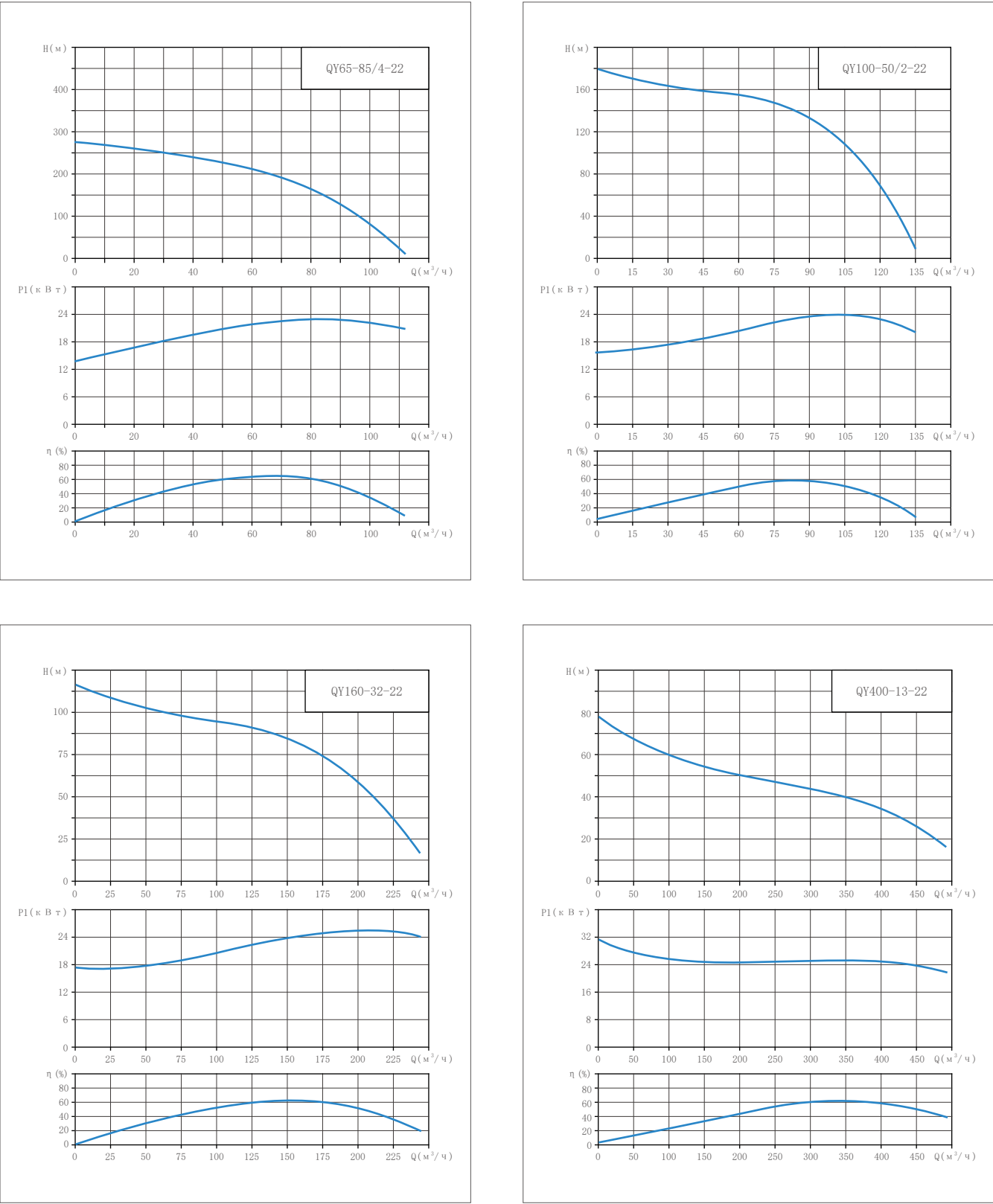
Гидравлические кривые производительности



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

Высококачественный сухой, устойчивый к мелким деталям трубопроводный насос

Канализационное использование

Сельское хозяйство

Гражданское строительство

Промышленное строительство



Главное назначение

YSG/YSW высококачественный сухой, устойчивый к мелким деталям трубопроводный насос – многофункциональный продукт с различным видом назначений, способный транспортировать различные жидкосты включая воду или промышленные жидкости, подходит насос для разных температур, уровня расхода и давления. Основное назначение включает в себя:

- Тонкие, чистые, устойчивые к коррозии, невзрывоопасные и невоспламеняющиеся материалы, без твердых частиц и волокон.
- Вещества с обмягченной и очищенной водой, домашним водоснабжением, очищенными маслами и тд.
- Подходит для промышленной и городской воды и ее дренирования, воды под большим давлением, 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, передаче давления в котле горячей воды и городских систем циркуляции воздуха в отелях и ресторанах.

Условия использования

- Максимальное давление 1.6 МПА, то есть внутреннее давление помпы и головки помпы менее 1.6МПА. (Пожалуйста, уточняйте рабочий уровень давления перед заказом. Таким образом, проточная и соединительная часть насоса изготовлены из чугуна).
- Средний уровень: объем твердых частиц не должен превышать 0.1% всего объема, размер частиц не более 0.2 мм (если средний объем частиц больше, должен быть использован износостойкий затвор. Уточняйте перед заказом.
- Температура окружающей среды не более 40°C, относительная температура не более 95°C, высота не более 1000 м.

Значение модели

YSW 50 – 160 – 3

Мощность (кВт)

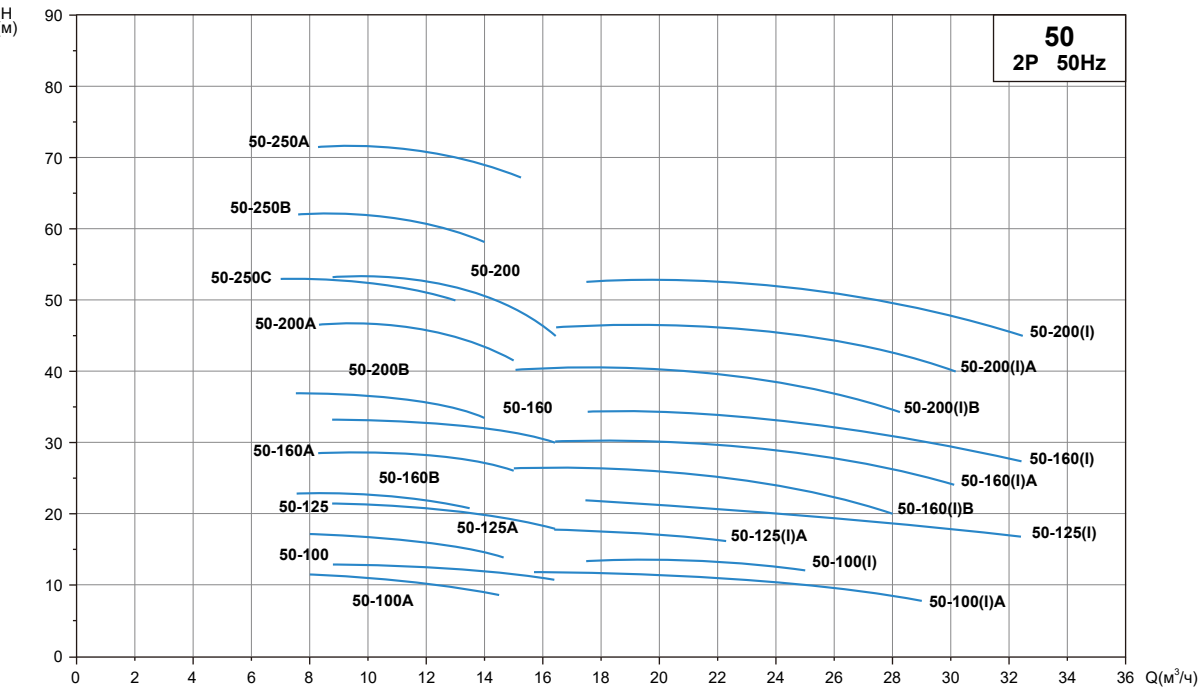
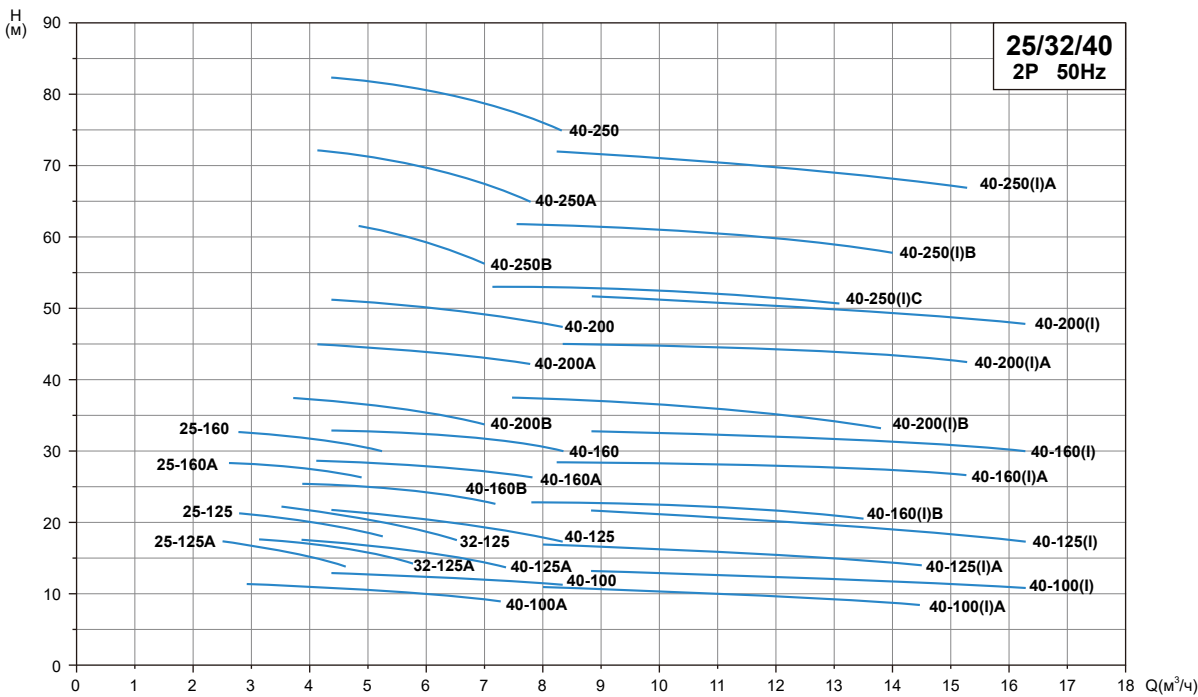
Диаметр крыльчатки (мм))

DN (мм)

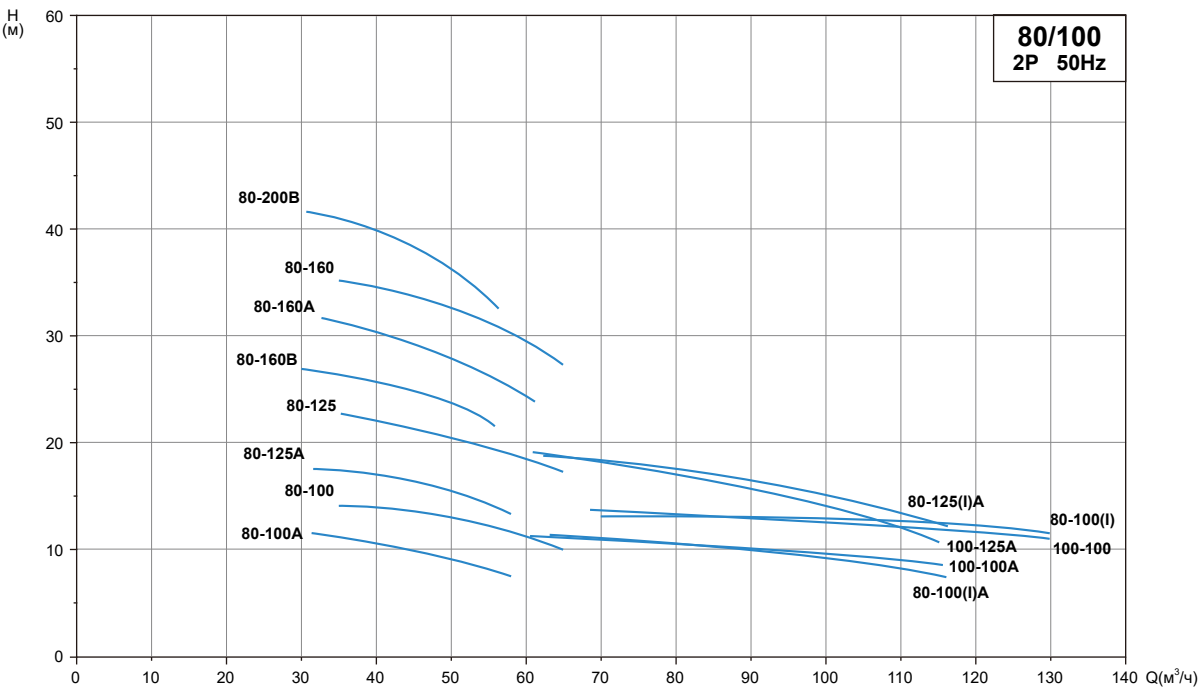
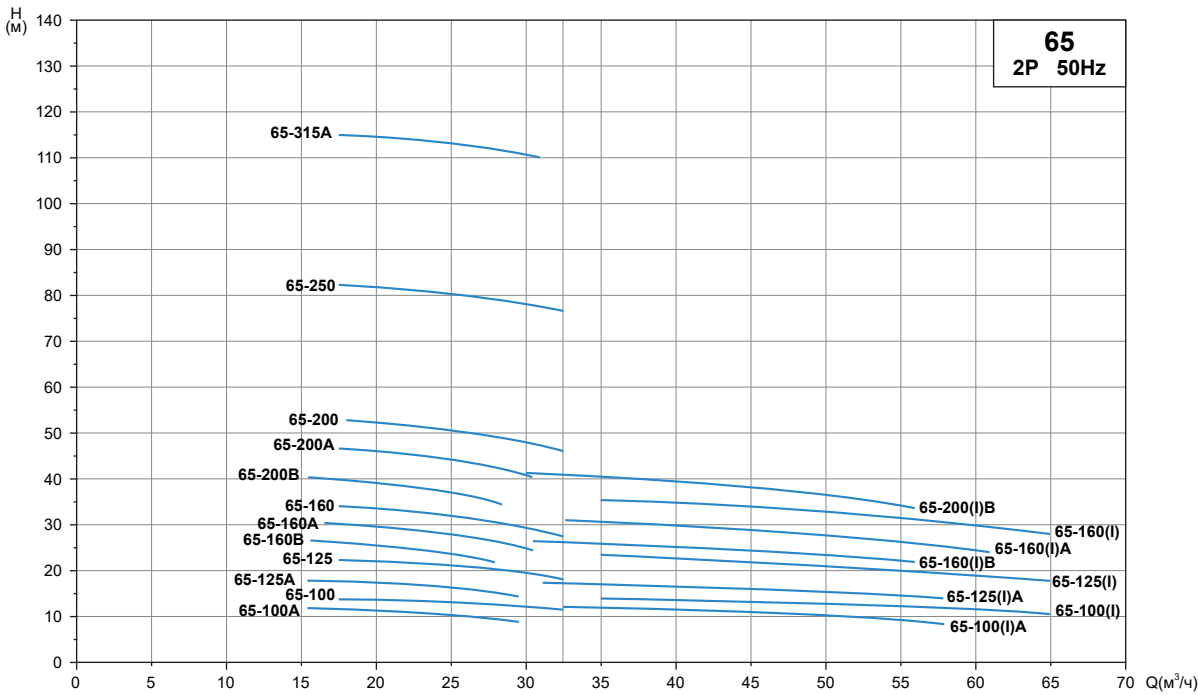
Высококачественный сухой, устойчивый к мелким деталям трубопроводный горизонтальный насос

Высококачественный сухой, Устойчивый к мелким деталям трубопроводный вертикальный насос

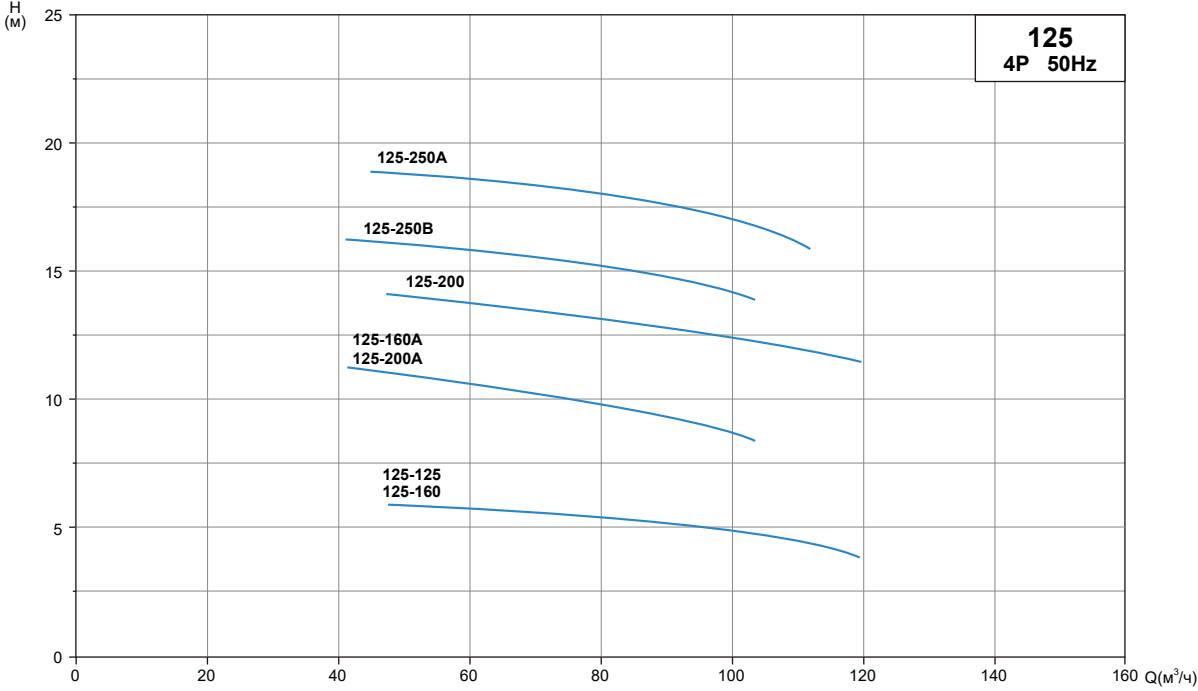
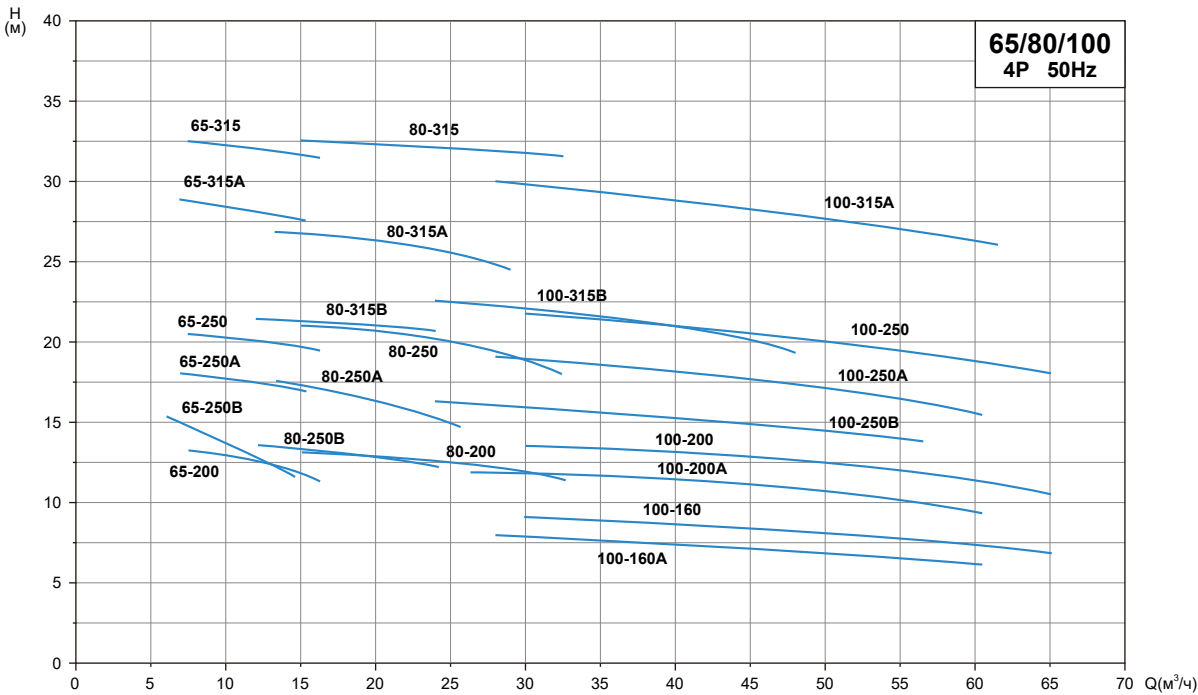
Гидравлические кривые производительности



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								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		
																							Spec		
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				695	475	120	172	115	500	270	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
	30.5	8.47	67	52				695	475	120	172	115	500	270	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
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					520	485	120	180	120	480	250	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
	15.3	4.3	17					520	485	120	180	120	480	250	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
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				695	485	120	180	120	500	270	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
	28	7.78	57.4	54				695	485	120	180	120	500	270	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
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					505	485	120	180	120	480	250	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
	14	3.9	14.4					505	485	120	180	120	480	250	105	695	740	430	440	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
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					640	550	135	180	120	555	280	130	740	930	405	460	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
	16.3	4.53	31.5					640	550	135	180	120	555	280	130	740	930	405	460	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
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				785	550	130	180	120	565	290	130	740	850	405	460	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
	31	8.6	110	44				785	550	130	180	120	565	290	130	740	850	405	460	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
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					615	550	135	180	120	555	280	130	740	850	405	460	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
	15.3	4.3	27.5					615	550	135	180	120	555	280	130	740	850	405	460	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
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				535	400	130	160	100	380	220	95	505	560	300	350	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
	65	18.1	10	70				535	400	130	160	100	380	220	95	505	560	300	350	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
65-100(IIA)	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				495	400	130	160	100	370	210	95	485	535	280	320	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
	58	16.1	8	69				495	400	130	160	100	370	210	95	485	535	280	320	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
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				600	405	125	160	100	385	220	105	535	630	340	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
	65	18.1	17	70				600	405	125	160	100	385	220	105	535	630	340	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
65-125(IIA)	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				600	405	125	160	100	385	220	105	490	590	300	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
	58	16.1	13.6	69				600	405	125	160	100	385	220	105	490	590	300	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
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				595	405	120	160	100	420	220	100	535	635	340	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
	65	18.1	28	70				595	405	120	160	100	420	220	100	535	635	340	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
65-160(IIA)	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				595	405	120	160	100	420	220	100	535	625	340	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	
	61	16.9	24	69				595	405	120	160	100	420	220	100	535	625	340	340	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	20	

Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Ета (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки							Размер фланца			Вибрационные изоляторы		H1
	м³/ч	л/с						Н	L	h	B	C	Н	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				715	455	135	160	100	440	255	100	540	630	340	380	Φ185	Φ145	4-Φ18			
	56.3	15.6	21	67				715	455	135	160	100	440	255	100	540	630	340	380	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				715	455	135	160	100	440	255	100	540	630	340	380	Φ185	Φ145	4-Φ18			
	56.6	15.7	33.4	65				715	455	135	160	100	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				535	400	125	160	100	380	220	95	505	560	300	350	Φ200	Φ160	8-Φ18			
	65	18.1	10	70				535	400	125	160	100	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				495	405	125	160	100	370	210	95	485	535	280	320	Φ200	Φ160	8-Φ18			
	58	16.1	8	69				495	405	125	160	100	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				600	405	125	160	100	385	220	105	535	630	340	340	Φ200	Φ160	8-Φ18			
	65	18.1	17	70				600	405	125	160	100	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				600	405	125	160	100	385	220	105	490	590	300	340	Φ200	Φ160	8-Φ18			
	58	16.1	13.6	69				600	405	125	160	100	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				595	405	130	160	100	420	220	100	500	635	315	345	Φ200	Φ160	8-Φ18			
	65	18.1	28	70				595	405	130	160	100	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				595	405	130	160	100	420	220	100	500	625	315	345	Φ200	Φ160	8-Φ18			
	61	16.9	24	69				595	405	130	160	100	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				595	405	130	160	100	420	220	100	535	625	340	340	Φ200	Φ160	8-Φ18			
	56.3	15.6	21	67				595	405	130	160	100	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				615	430	130	160	100	485	255	105	635	640	340	380	Φ200	Φ160	8-Φ18			
	56.6	15.7	33.4	65				615	430	130	160	100	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				605	485	130	180	120	490	250	125	975	845	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18			
	32.5	3.03	18	60				605	485	130	180	120	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				580	485	130	180	120	490	250	125	975	810	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18			
	25.6	7.39	14.8	58				580	485	130	180	120	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				580	485	130	180	120	490	250	125	975	600	640	430	Φ200	Φ160	8-Φ18			
	24	6.67	12.2	57				580	485	130	180	120	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	Спец		
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(II)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(II)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)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	NPSH (м)	Вертикальный тип установки насоса					Горизонтальный тип установки								Размер фланца			Вибрационные изоляторы	H1
	м³/ч	л/с						Н	L	h	B	C	Н	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	Φ220	Φ185	8-Φ18	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	Φ220	Φ185	8-Φ18	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	Φ220	Φ185	8-Φ18	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	Φ220	Φ185	8-Φ18	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	Φ220	Φ185	8-Φ18	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	Φ250	Φ210	8-Φ18	SD41-1	20	
	143	39.7	10																						
	172	47.8	9.6																						
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																						
125-160	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	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																						
125-200	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	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																						
125-200(II) 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																						
125-250A	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	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																						

LT/WLT

Закрытый охлаждающий специальный насос

Коттеджное малоэтажное строительство

Гражданское строительство

Промышленное строительство



Product Overview

Закрытый охлаждающий специальный насос – насос крупного потока со средним уровнем подъема 3,8м. Может быть установлен вертикально и горизонтально. У насоса есть стандартный износостойкий механический затвор, который помогает насосу служить дольше. У этого изделия компактное и рациональное устройство, отличительными чертами которого являются гладкое использование, мало шума, небольшой размер, легкая установка итд. Главный вал и вал мотора соединены коаксиально.

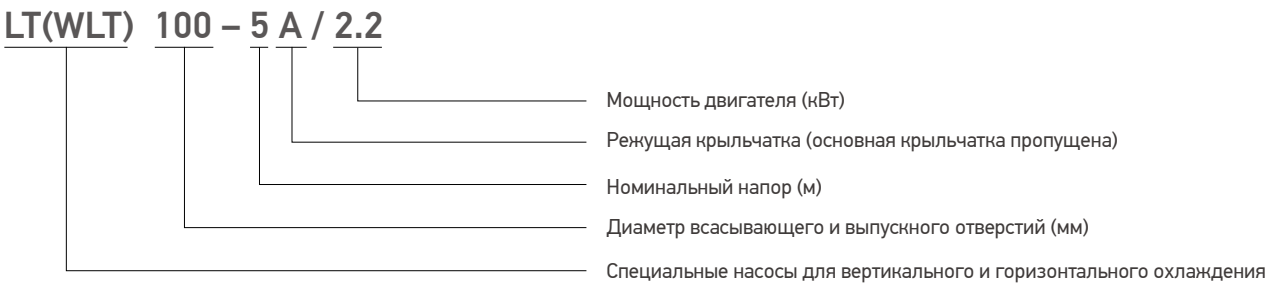
Назначение

- Циркуляция воды в закрытых башнях и конденсаторах.
- Охлаждение различных машин и оборудования.
- Обычное водообеспечение.

Working Conditions

- 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

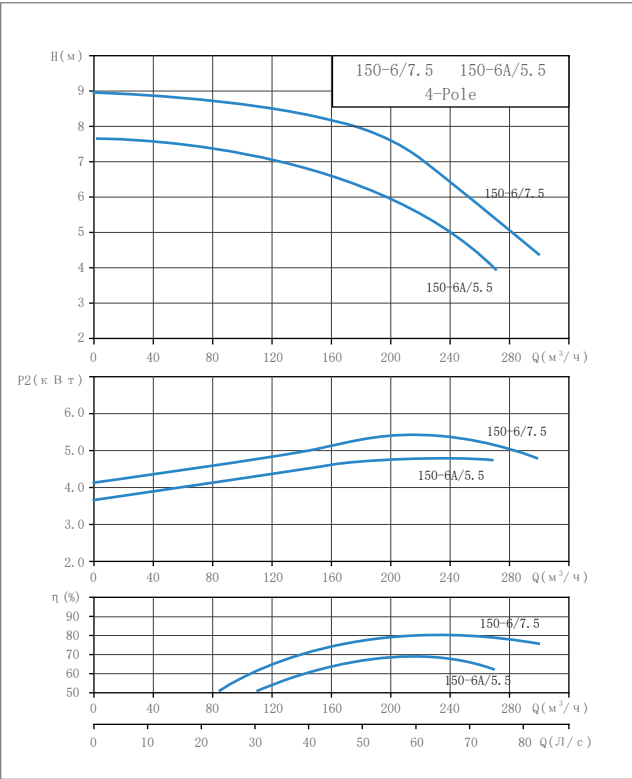
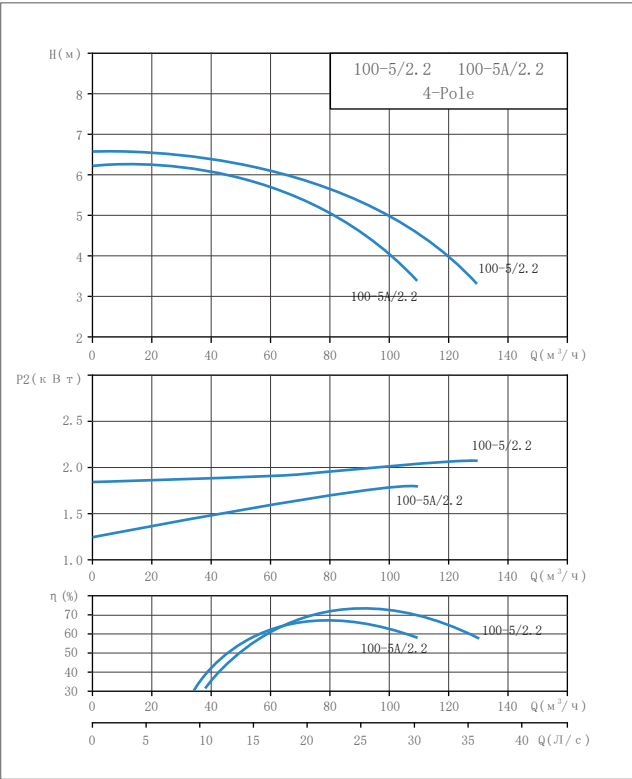
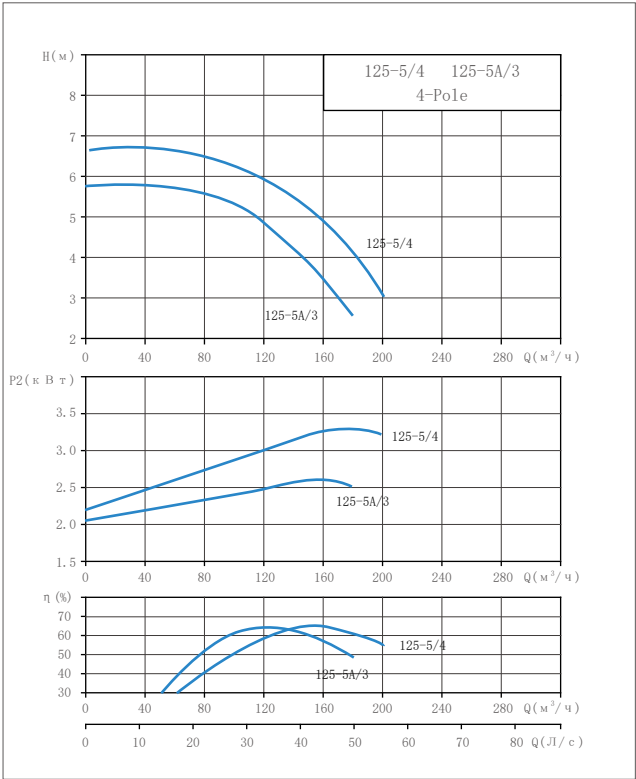
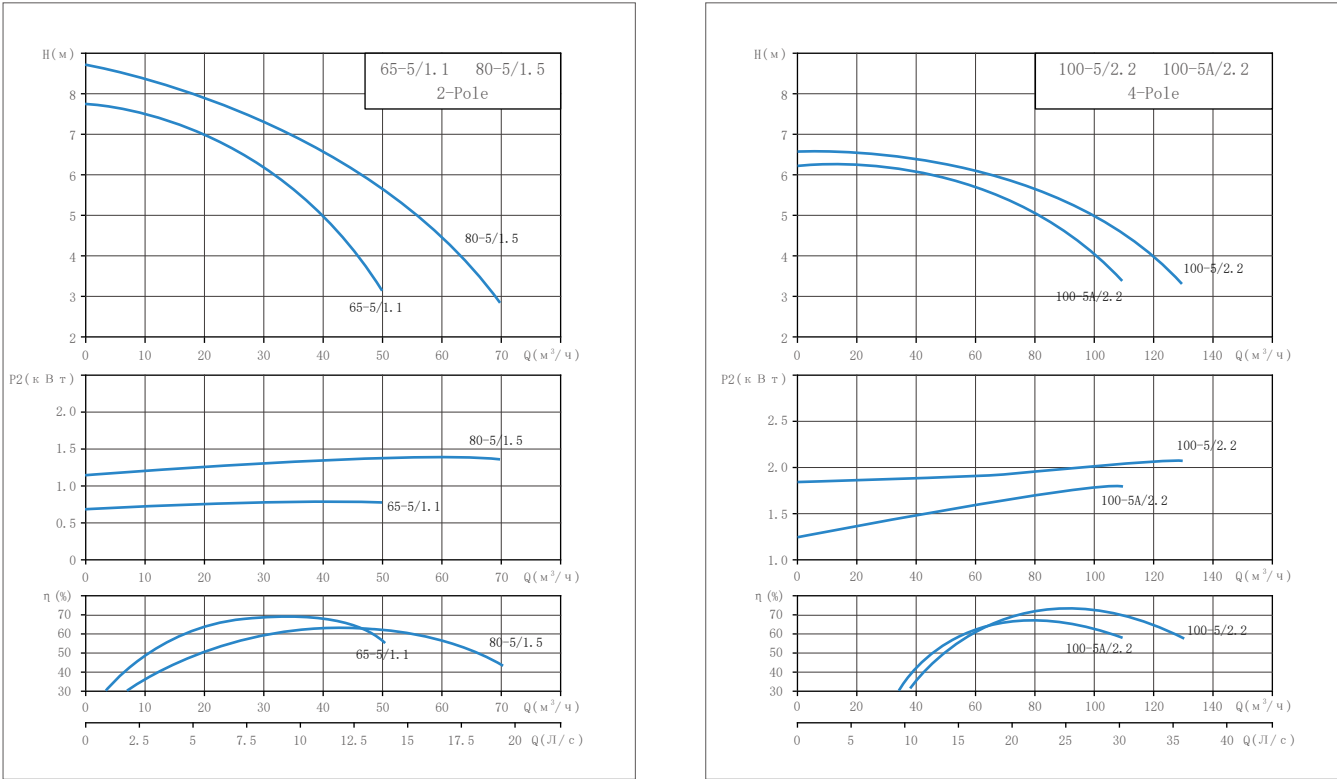
Значение модели



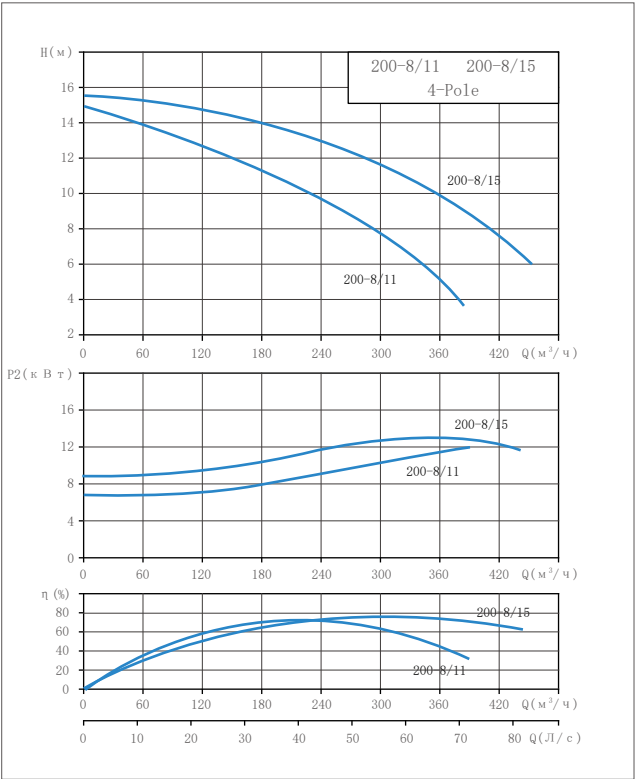
Технические параметры

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

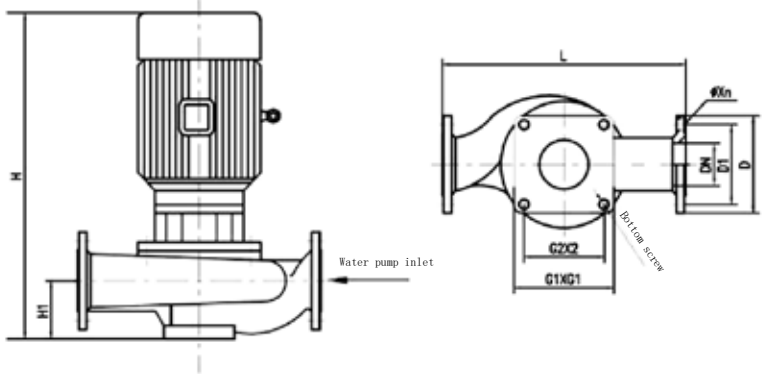


Гидравлические кривые производительности



Изображение размеров

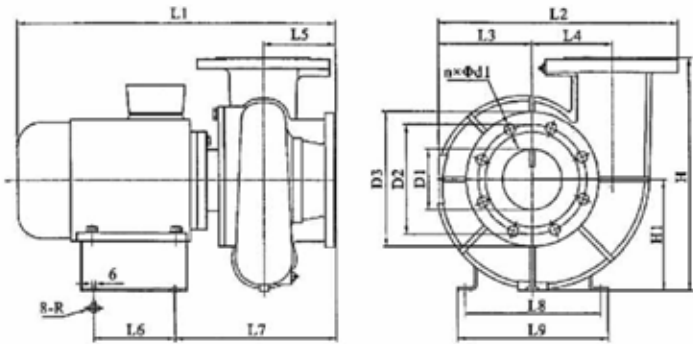
LT вертикальный охлаждающий насос



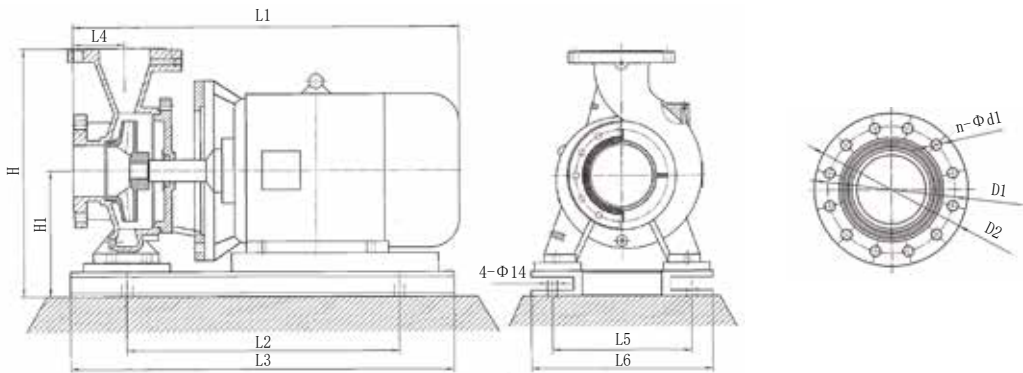
DN	D	D1	L	ΦXn	G1xG1	G2xG2	Нижний винт	H	H1
50	154	120	290	14x4	100x290	80x268	M8x4	337	80
65	160	130	345	14x4	-	-	-	402	105
80	190	150	390	16x4	-	-	-	500	112
100	210	170	475	18x4	-	-	-	600	140
125	235	200	560	18x8	240x240	200x200	M16x4	640	175
150	265	225	720	18x8	300x300	260x260	M16x4	780	208
200	370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

- 

Коттеджное малоэтажное строительство
- 

Сельское хозяйство
- 

Гражданское строительство
- 

Промышленное строительство



Главное назначение

IRG/ISW/IRGB/ISWB/IHG/IHW одноступенчатый центробежный насос с единичным всасывающим трубопроводом – многофункциональный продукт с целым перечнем по способам эксплуатации, который может работать в различных средах, включая воду или промышленные жидкости, подходит для разной температуры, напора, уровня давления. Основное использование чаще всего включает в себя:

- Тонкие, чистые, не вызывающие коррозии материалы 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.
- Пригоден для энергетической, химической, текстильной, бумажной промышленности, передачи давления горячей воды в котлах, системы отопления в отелях и ресторанах.

Условия эксплуатации

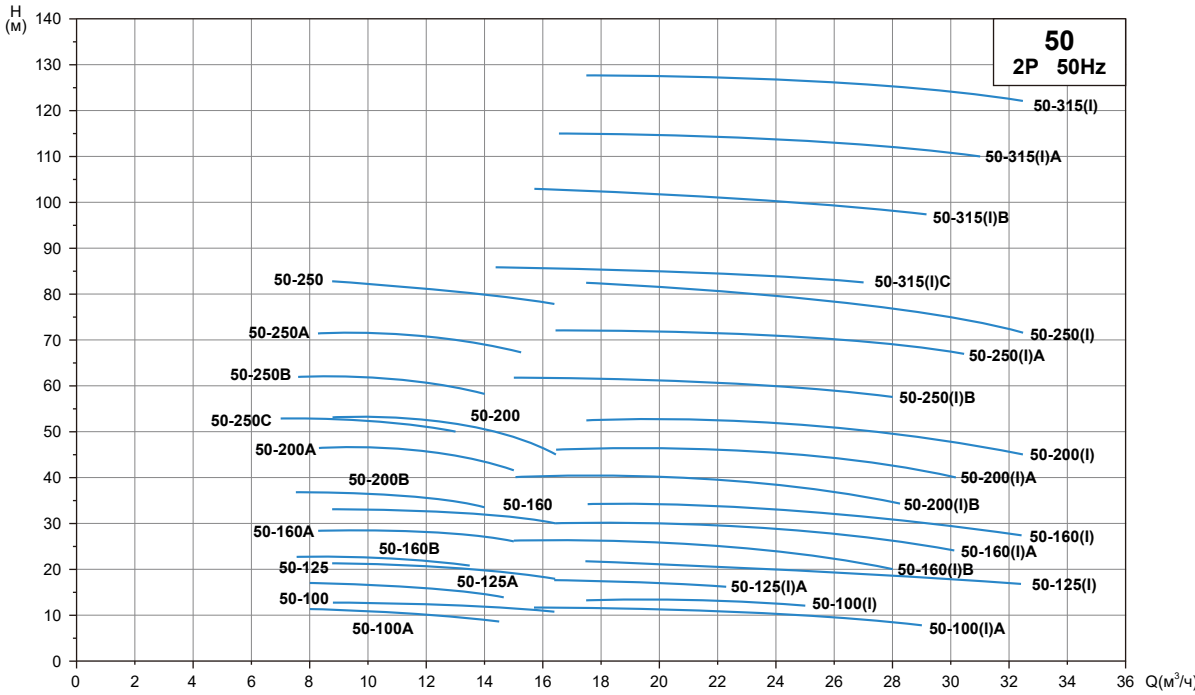
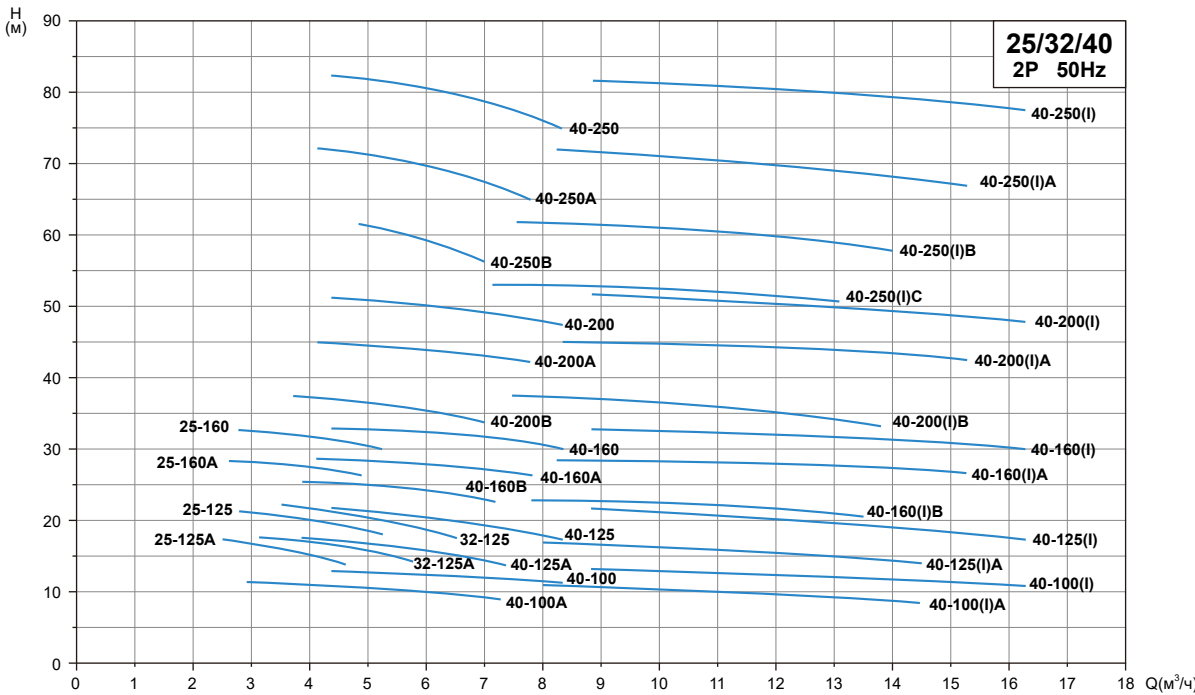
- Макс. Давление на систему насоса 1,6 мПа, внутреннее давление и давление головки менее 1,6 мПа (пожалуйста, уточняйте необходимое для работы давление системы перед заказом). Таким образом, проточная и соединительные части насоса сделаны из чугуна.
- Среднее значение объема твердых частиц не должно превышать 0,1% и размер частиц не более 0,2 мм. (если есть частицы больше, обязательно должен быть использован износостойкий затвор, уточните перед заказом).
- Температура окружающей среды не более 40°C, относительная температура не более 95°C, высота не более 1000 м.

Модель Implication

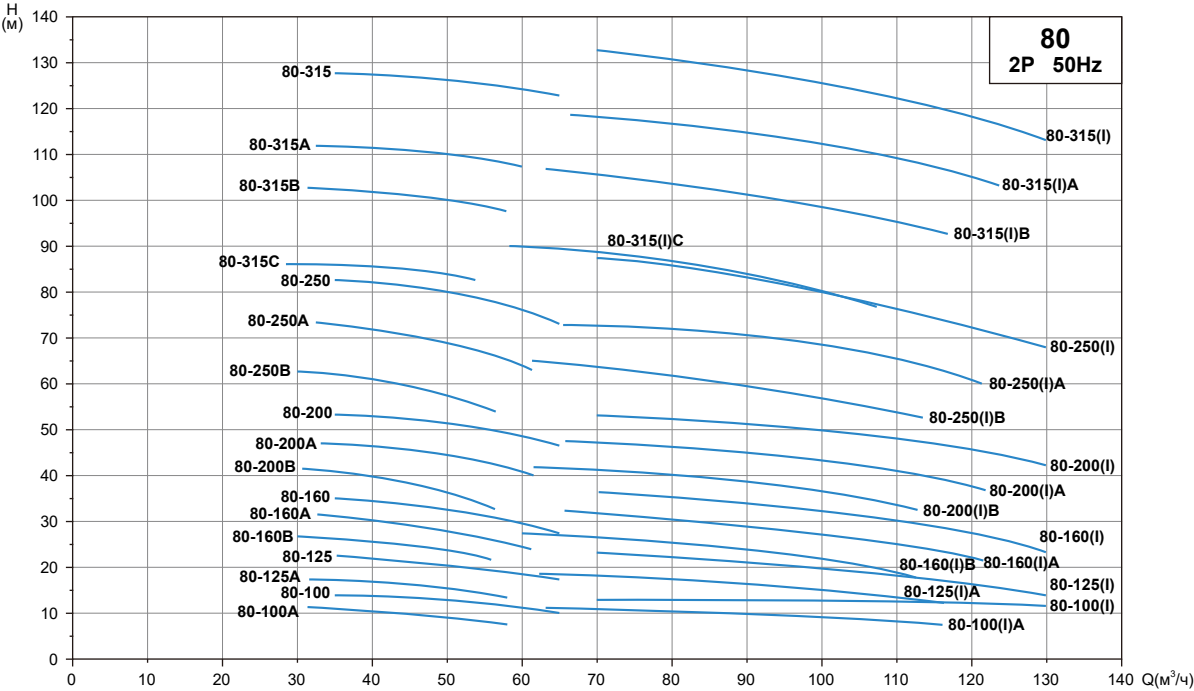
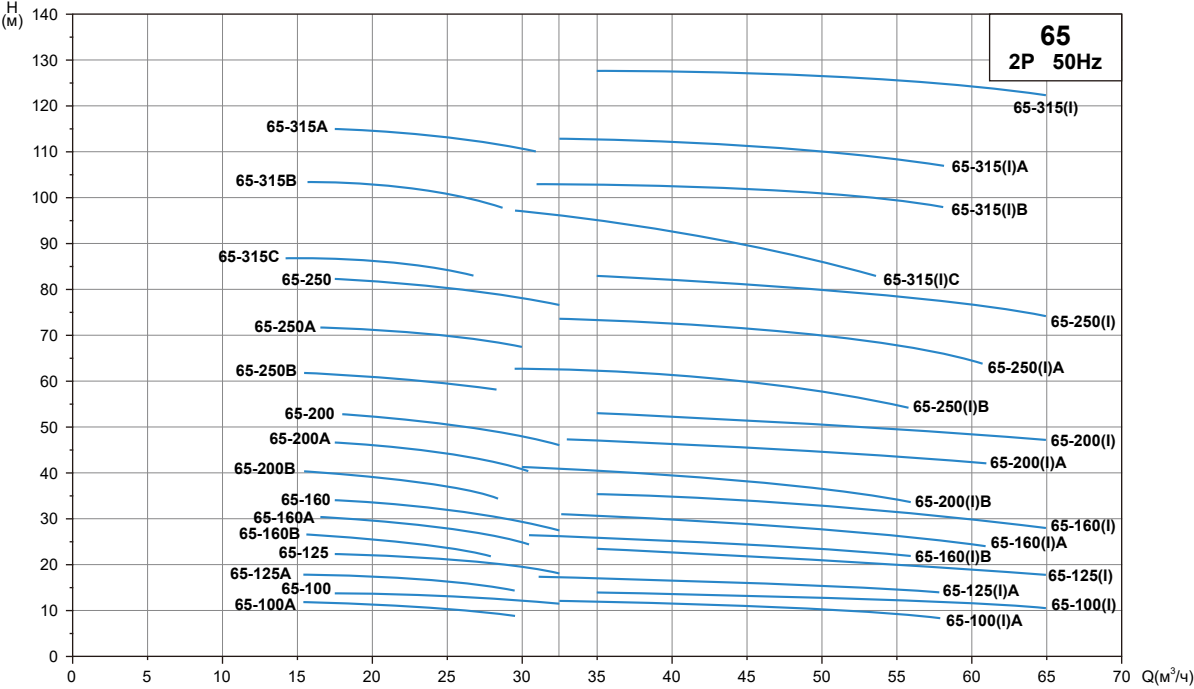
IRG 50 - 160 - 3

- Мощность (кВт)
- Диаметр крыльчатки (мм)
- DN (мм)
- IRG: вертикальный трубопроводный насос
ISW: горизонтальный трубопроводных насос
IRGB: вертикальный насос с трубозащитным двигателем
ISWB: горизонтальный насос с трубозащитным 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

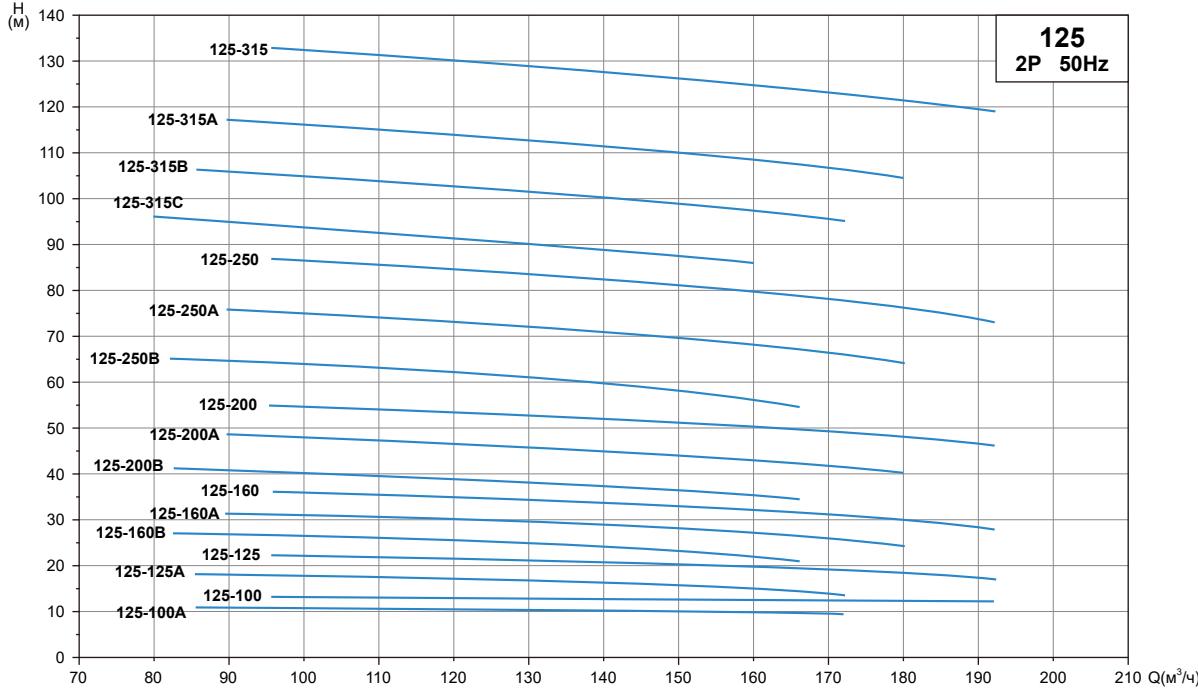
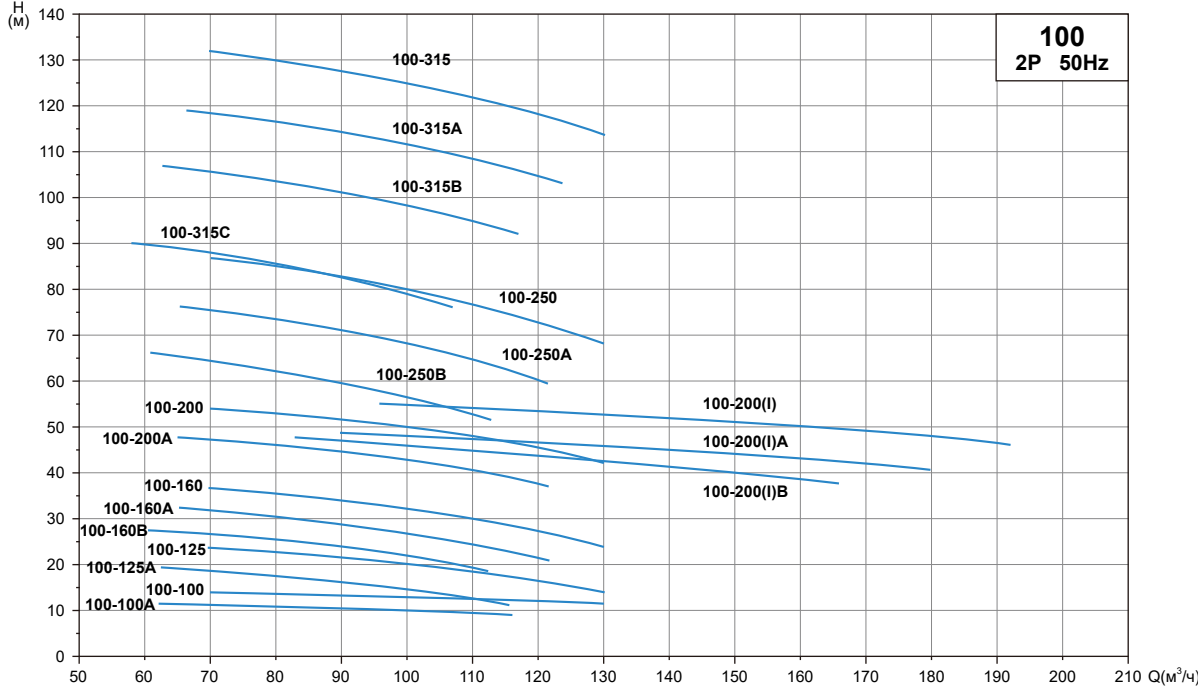
Гидравлические кривые производительности



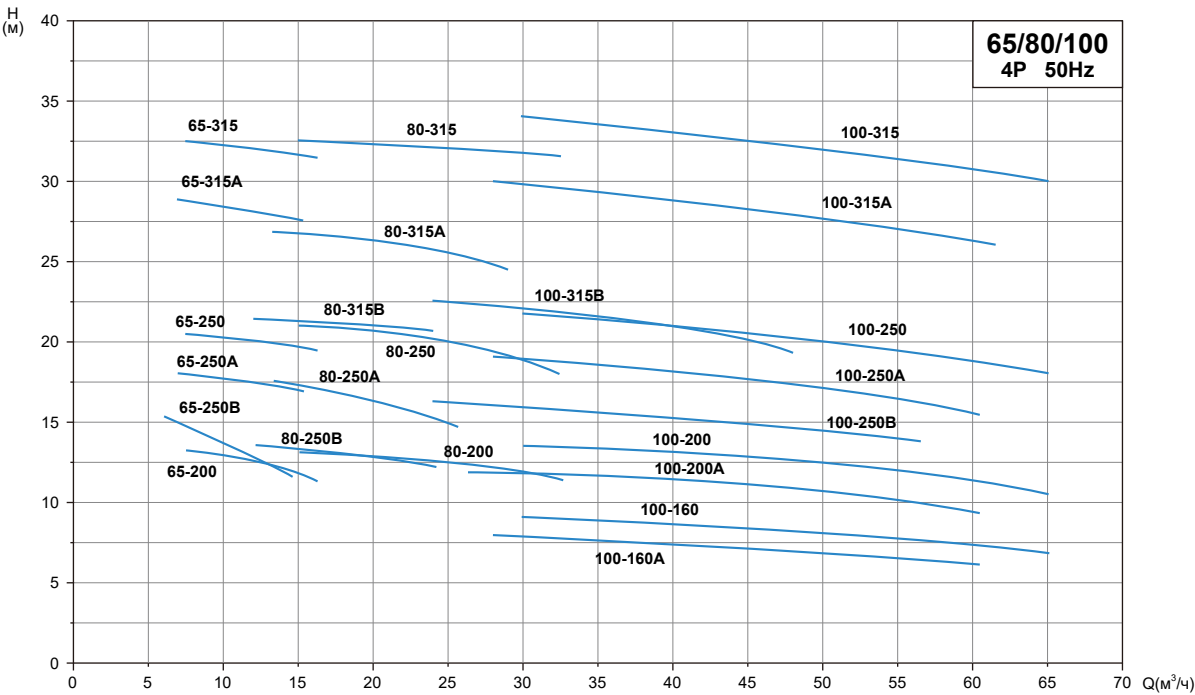
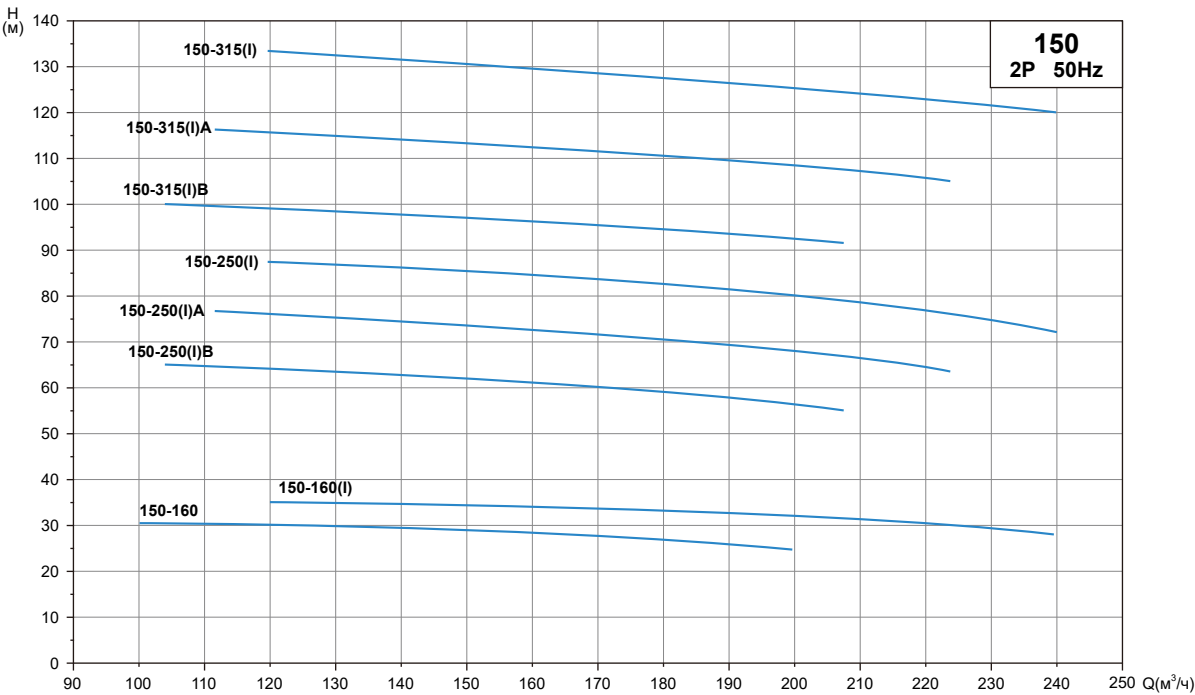
Гидравлические кривые производительности



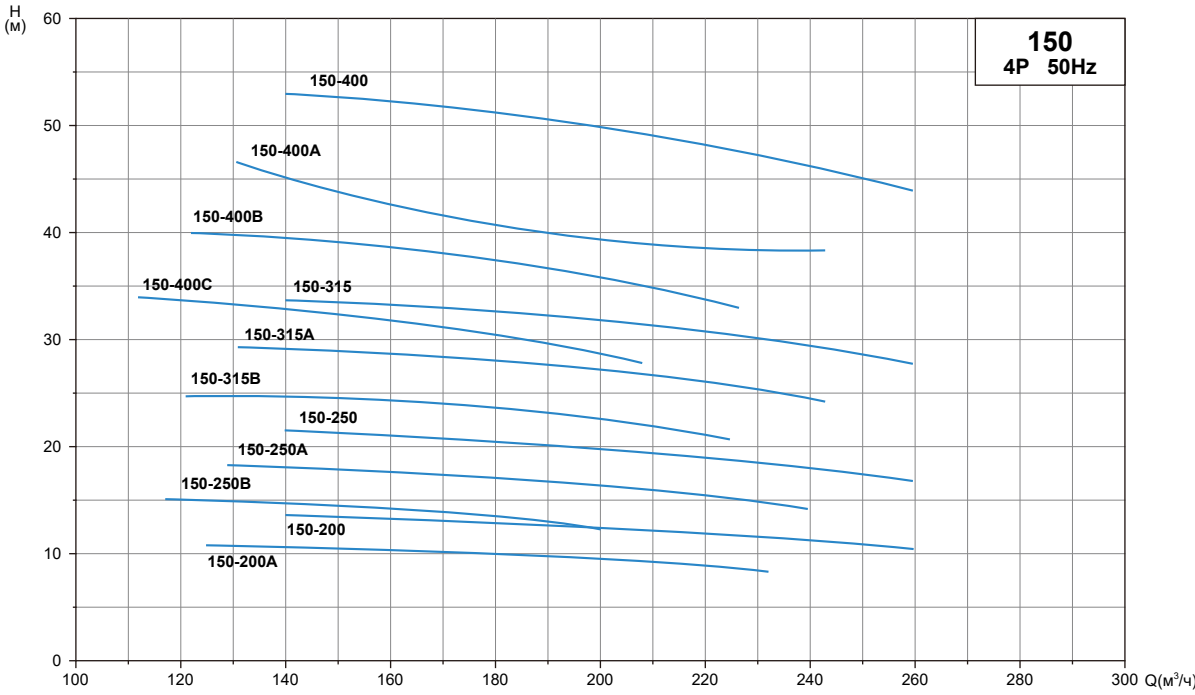
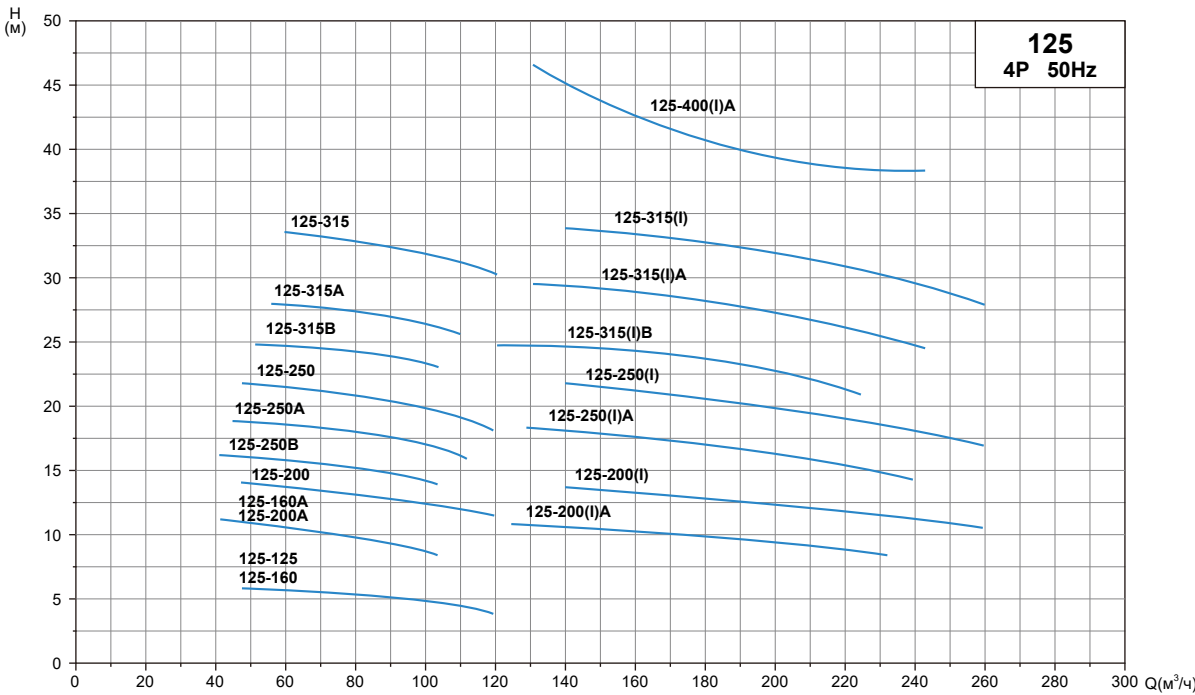
Гидравлические кривые производительности



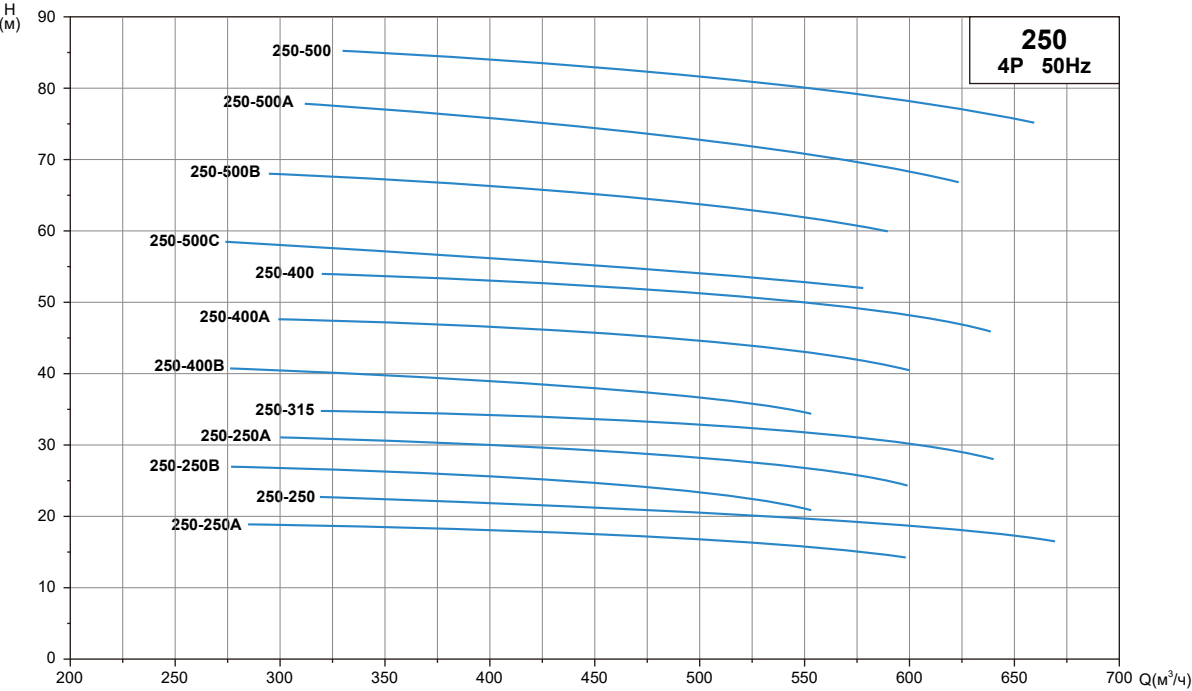
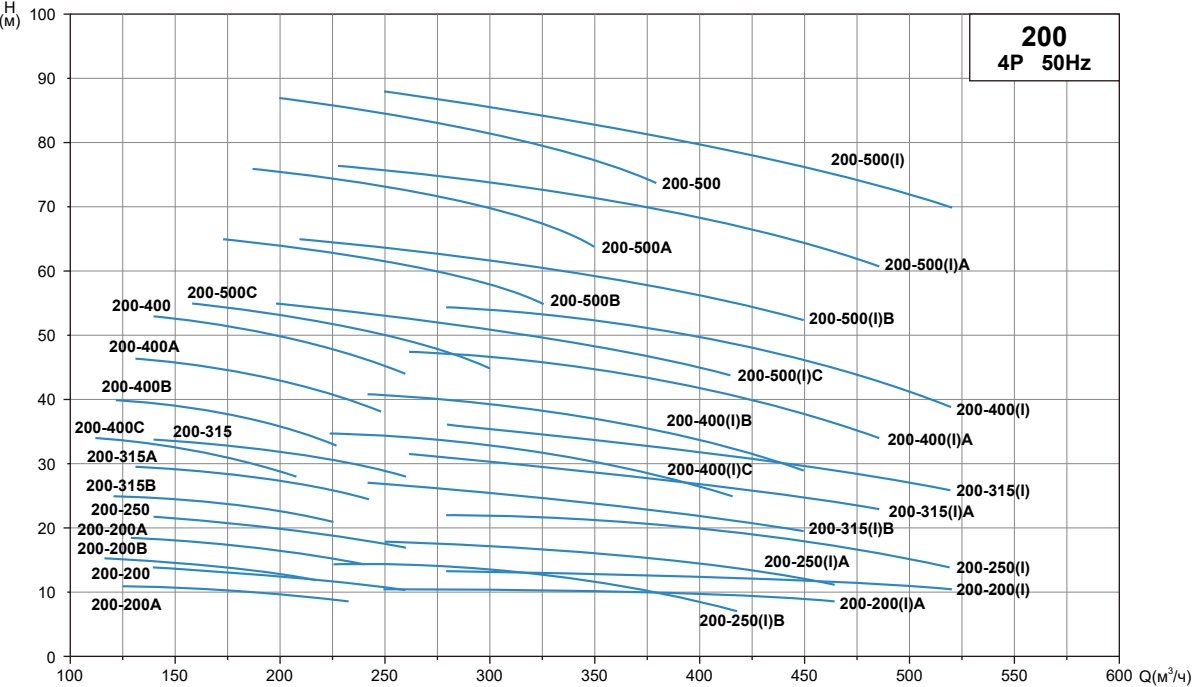
Гидравлические кривые производительности



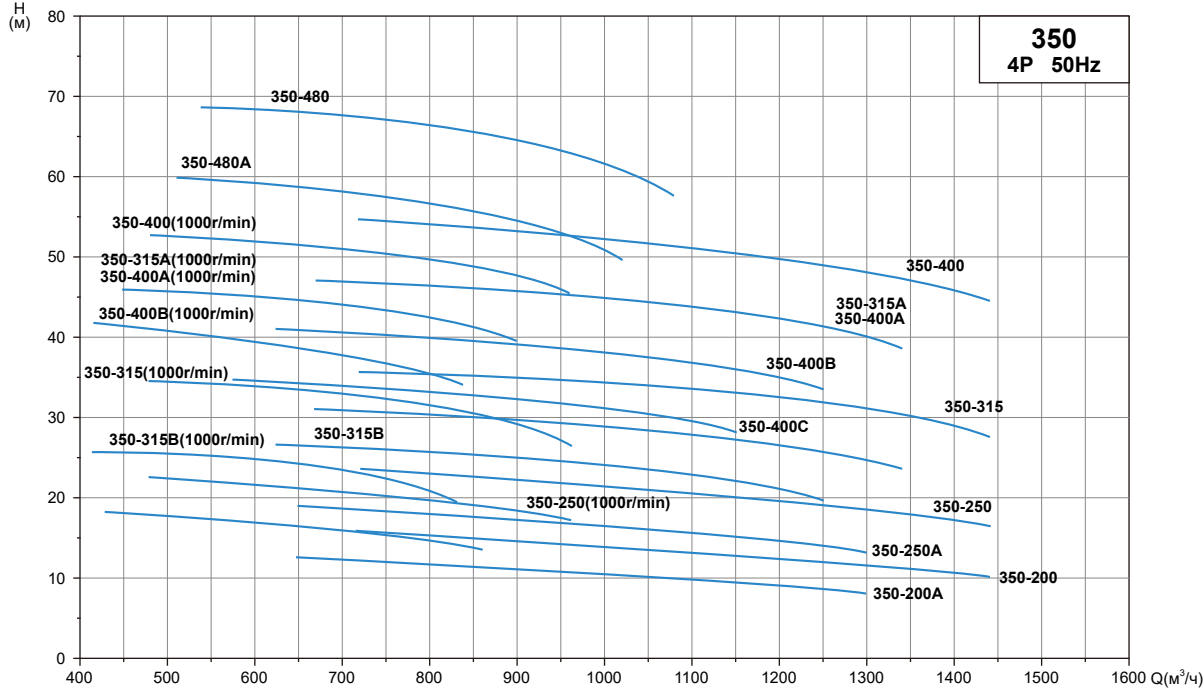
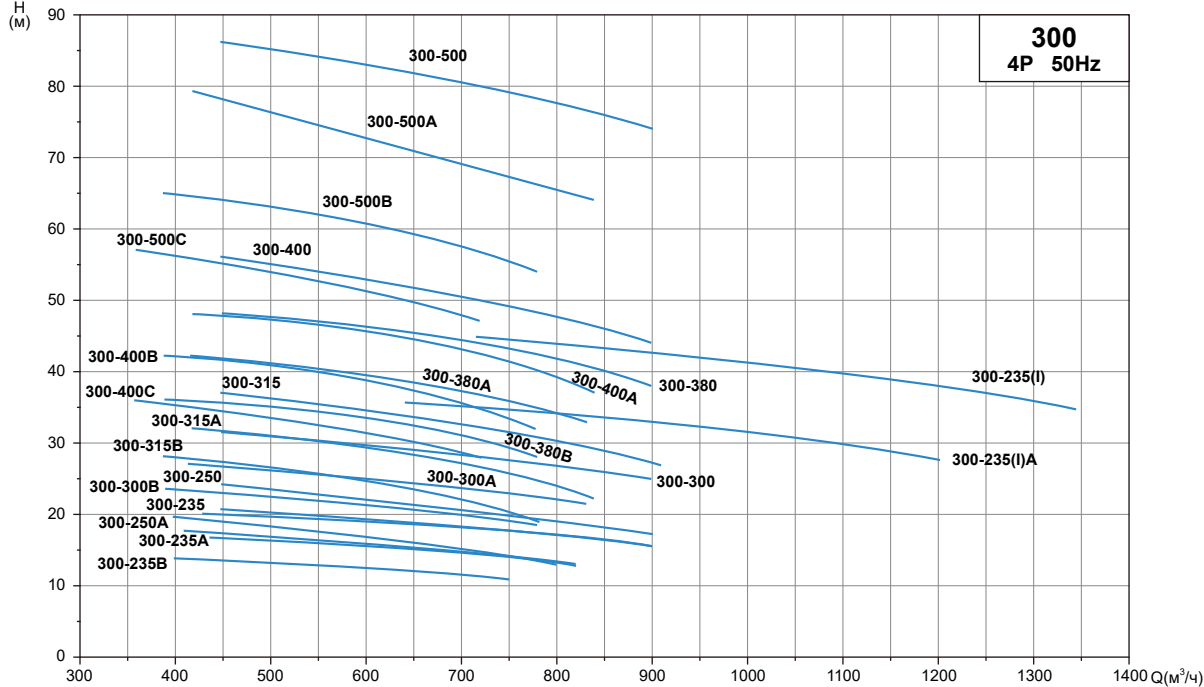
Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Гидравлические кривые производительности



Технические параметры

Модель	Расход, Q		Напор (м)	Eta (%)	Скорость (об/мин)	Мощность 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	Spec	
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(II)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(II)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	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	Spec		
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)	Ета (%)	Скорость (об/мин)	Мощность кВт	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		
150-315(I)B	104	28.9	100	55	1450	75	4.5	1150	805	210	275	220	800	400	170	1140	1175	900	620	Φ285	Φ240	8-Φ22	SD41-1	20	
	173	48.1	95	70																					
	208	57.8	91	72																					
200-200	140	38.9	13.8	68	1450	15	3	830	680	210	315	250	660	340	160	640	855	430	430	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	200	55.6	12.5	78																					
	260	72.2	10.6	78																					
200-200A	125	34.7	11	66	1450	11	3	785	680	210	315	250	660	340	160	640	810	430	430	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	179	49.7	10	76																					
	232.5	64.6	8.5	76																					
200-250	140	38.9	21.8	73	1450	18.5	3	1145	755	205	315	250	700	340	165	740	895	405	460	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	200	55.6	20	79																					
	260	72.2	17	77																					
200-250A	129	35.8	18.5	72	1450	15	3	1065	755	205	315	250	700	340	165	740	860	405	460	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	184.4	51.3	17	78																					
	240	66.2	14.4	76																					
200-250B	117	32.5	15.2	70	1450	11	3	1010	755	205	315	250	700	340	165	740	815	405	460	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	167	46.4	14	76																					
	217.5	60.4	12	73																					
200-315	140	38.9	33.8	70	1450	30	3.5	1265	805	210	275	220	800	400	170	850	980	570	470	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	200	55.6	32	78																					
	260	72.2	28	78																					
200-315A	131	36.4	29.5	69	1450	22	3.5	1200	805	210	275	220	800	400	170	770	940	530	470	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	187	51.6	28	77																					
	243	67.5	24.5	77																					
200-315B	121	33.6	25	67	1450	18.5	3.5	1150	805	210	275	220	800	400	170	770	900	530	470	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	173	48.1	24	75																					
	225	62.5	21	74																					
200-400	140	38.9	53	68	1450	45	3.5	1045	885	240	315	250	870	435	145	880	1030	640	470	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	200	55.6	50	75																					
	260	72.2	44	71																					
200-400A	131	36.4	46.4	67	1450	37	3.5	1020	885	240	315	250	870	435	145	850	1005	610	470	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	187	51.9	44	74																					
	248	67.5	38.3	70																					
200-400B	122	33.9	40	66	1450	30	3.5	975	885	240	315	250	865	430	145	850	960	610	470	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	174	48.3	38	73																					
	226.5	62.9	33	68																					
200-400C	112	31.3	34	63	1450	22	3.5	935	885	240	315	250	865	430	145	810	920	570	470	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	160	44.4	32	71																					
	208	57.8	28	65																					

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		
200-200(I)	280	77.8	13.4	70	1450	22	4	950	820	255	315	250	785	395	165	810	955	570	470	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	400	111.1	12.5	80																					
	520	144	10.5	79																					
200-200(IIA)	250	69.4	10.7	68	1450	18.5	4	910	820	255	315	250	785	395	165	770	915	530	470	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	358	99.4	10	78																					
	465	129.2	8.5	77																					
200-250(I)	280	77.8	22.2	75	1450	30	4	955	830	220	315	250	800	395	155	850	990	610	470	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	400	111.4	20	80																					
	520	144	14	72																					
200-250(IIA)	250	69.4	18	73	1450	22	4	915	830	220	315	250	800	395	155	810	950	570	470	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	358	99.4	16	78																					
	465	129.2	11.2	70																					
200-250(II)B	226	62.8	14.4	70	1450	18.5	4	875	830	220	315	250	800	395	155	770	910	530	470	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	322	89.4	13	75																					
	419	116.4	7.3	67																					
200-315(I)	280	77.8	36	73	1450	55	4	1230	890	240	315	250	855	435	170	960	1120	720	520	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	400	111.4	32	80																					
	520	144	26	75																					
200-315(II)A	262	72.8	31.5	72	1450	45	4	1160	890	240	310	250	855	435	170	900	1065	660	520	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	374	103.9	28	79																					
	486	135	23	74																					
200-315(II)B	242	67.2	27	70	1450	37	4	1160	890	240	310	250	855	435	170	900	1065	660	520	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	346	96.1	24	77																					
	450	125	19.5	71																					
200-400(I)	280	77.8	54.5	75	1450	75	4	1185	885	245	310	250	880	435	145	1040	1215	800	520	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	400	111.4	50	81																					
	520	144	39	77																					
200-400(II)A	262	72.8	47.6	80	1450	75	4	1185	885	245	310	250	880	435	145	1040	1215	800	520	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	374	103.9	43.7																						
	486	135	34.1																						
200-400(II)B	242	67.2	40.8	78	1450	55	5	1105	885	245	310	250	880	435	145	960	1135	720	520	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	346	96.1	37.4																						
	450	125	29.2																						
200-400(II)C	224	62.2	34.9	70	1450	45	5	1050	885	245	310	250	875	430	145	900	1080	640	520	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	320	88.9	32	76																					
	416	115.6	25	71																					
200-500	200	55.6	87	78	1450	110	4	1610	1100	240	320	250	1080	530	140	1220	1530	980	620	Φ340	Φ295	12-Φ22	SD41-1	20	
	320	88.9	80																						
	380	105.6	74																						

YST

Стандартный центробежный насос



Коттеджное малоэтажное
строительство



Сельское хозяйство



Гражданское
строительство



Промышленное
строительство



Структурные особенности

- размеры стандартного центрифужного насоса EN733
- чугунная помпа, фланцевое соединение
- стыковой фланец из чугуна в соответствии с ISO228/1
- крыльчатка: 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

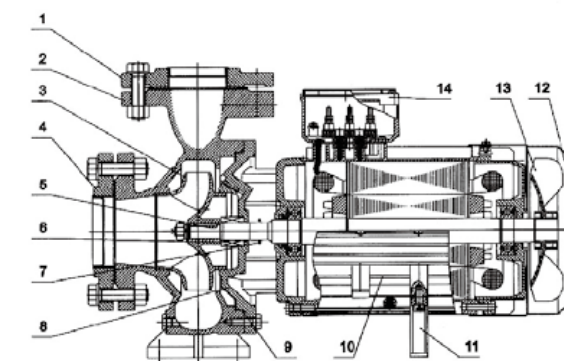
- производительность: до 220 м³/ч
- напор: до 95 м
- всасывание: до 7 м
- температура жидкости : -10°C +90°C
- температура окр. среды: -10°C +40°C
- макс. Рабочее давление: 10 бар (PN10)
- разрешенный тип мотора для длительного использования: S1

Модель Implication

YST m 32 – 160 / 30

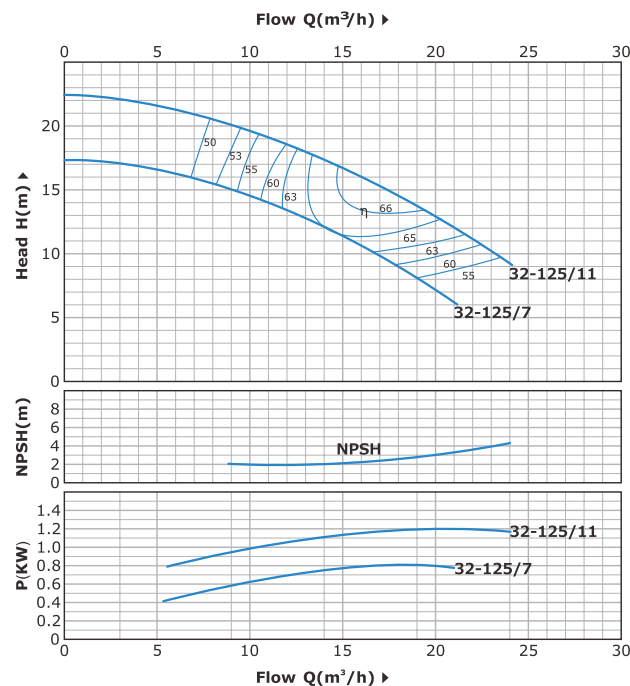


Структура

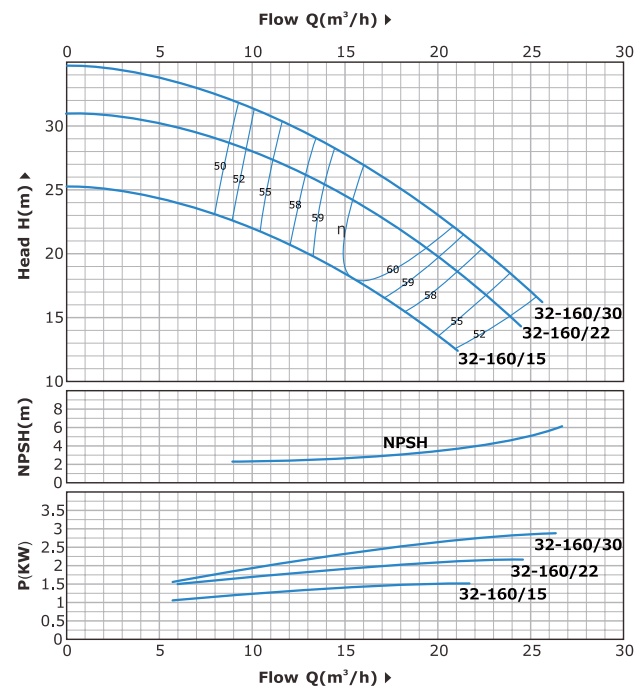


No	Деталь	No	Деталь	No	Деталь	No	Деталь
1	Внешний фланец	5	Плоские ключи	9	О-образное кольцо	13	Вентилятор
2	Помпа	6	Механический затвор	10	Двигатель	14	Клеммная коробка
3	Крыльчатка	7	Кольцо для удержания воды	11	Опорная ножка		
4	Внутренний фланец	8	Соединение	12	Крышка вентилятора		

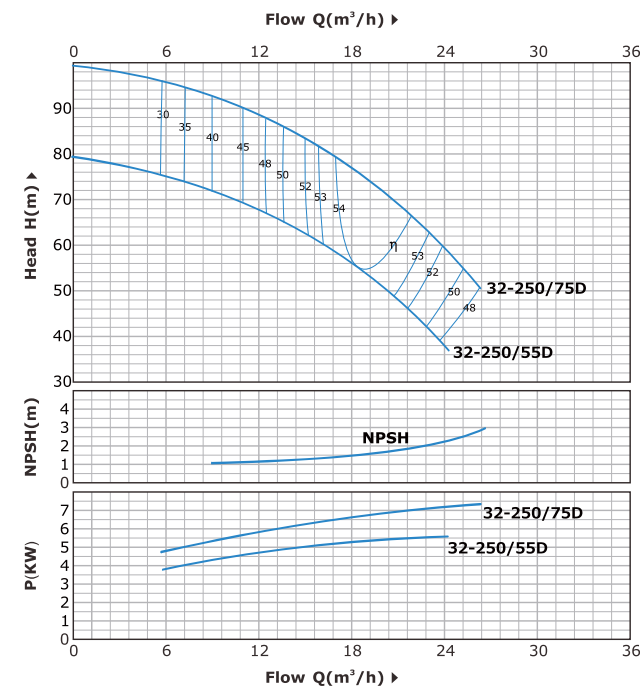
32-125-2900 об/мин кривая производительности



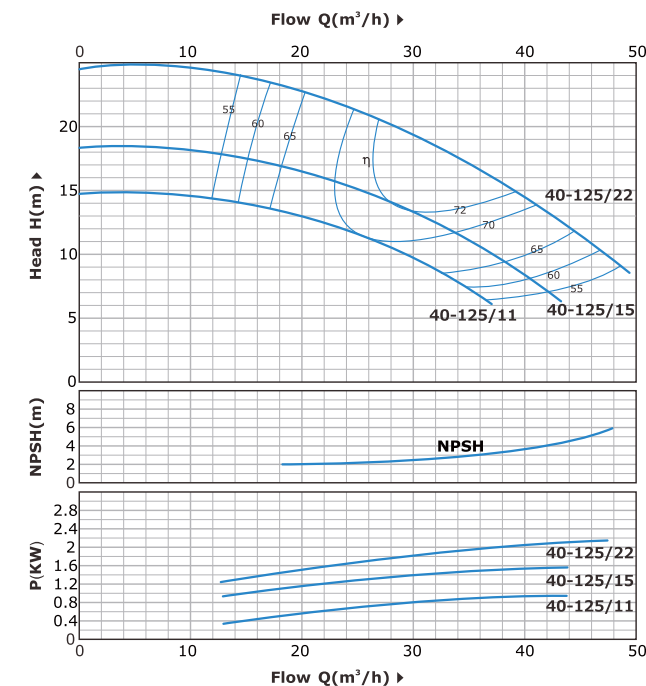
32-160-2900 об/мин кривая производительности



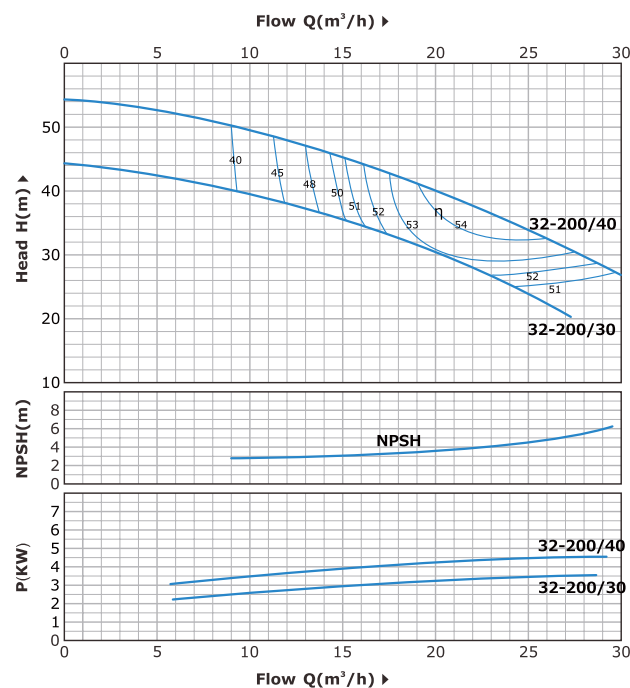
32-250D-2900 об/мин кривая производительности



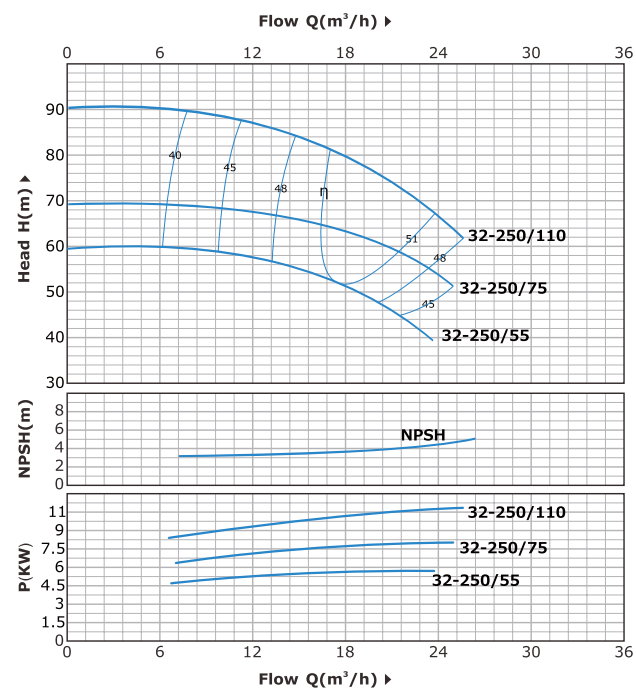
40-125-2900 об/мин кривая производительности



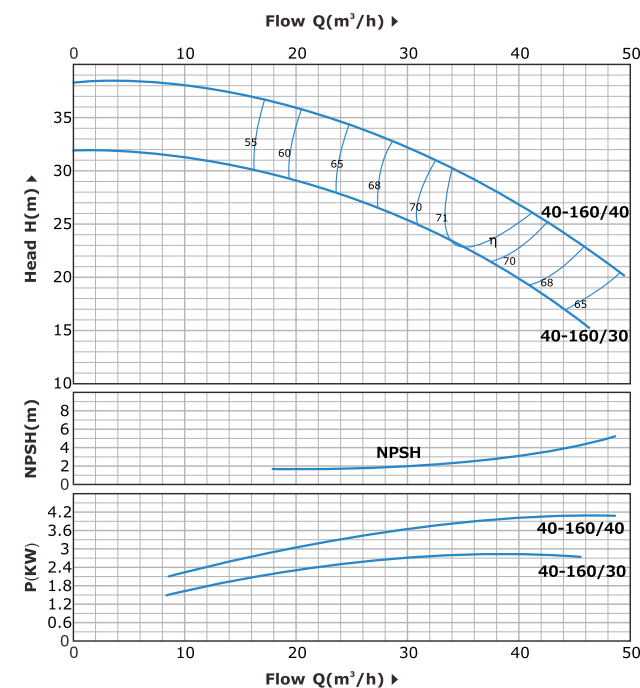
32-200-2900 об/мин кривая производительности



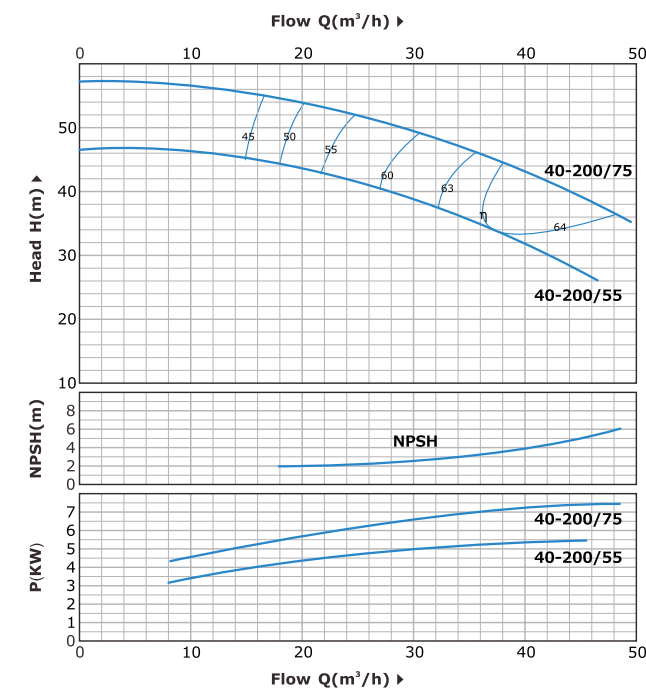
32-250-2900 об/мин кривая производительности



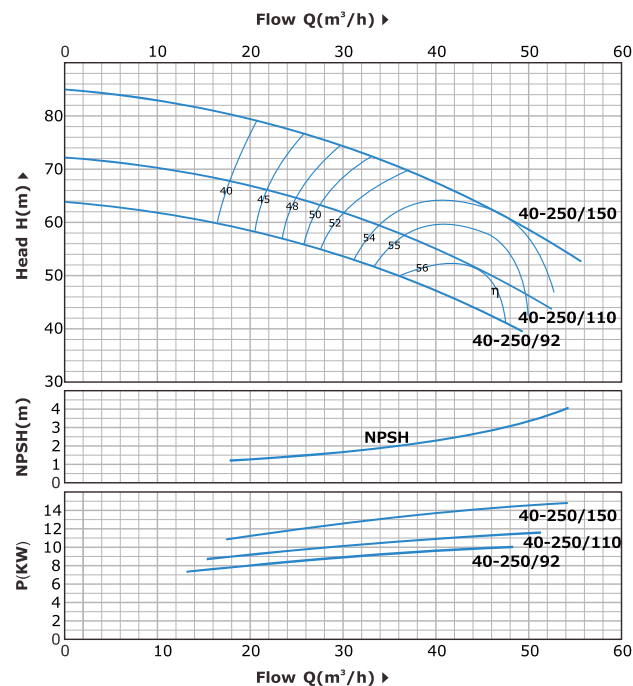
40-160-2900 об/мин кривая производительности



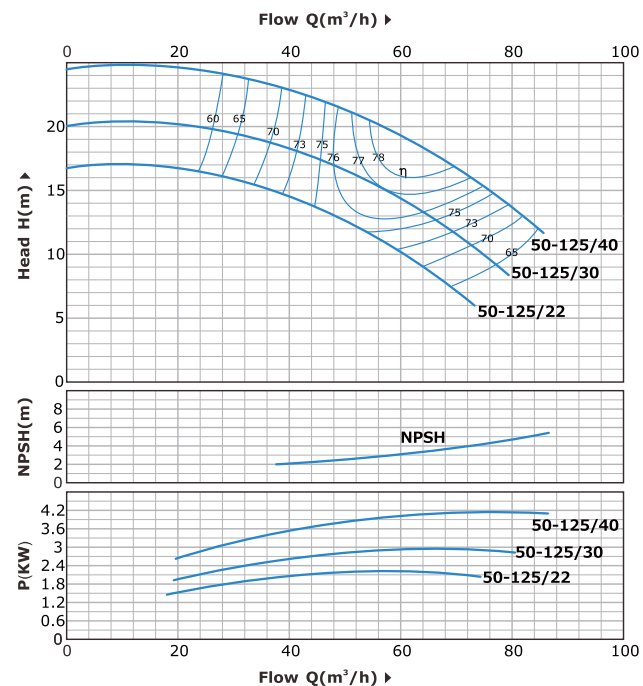
40-200-2900 об/мин кривая производительности



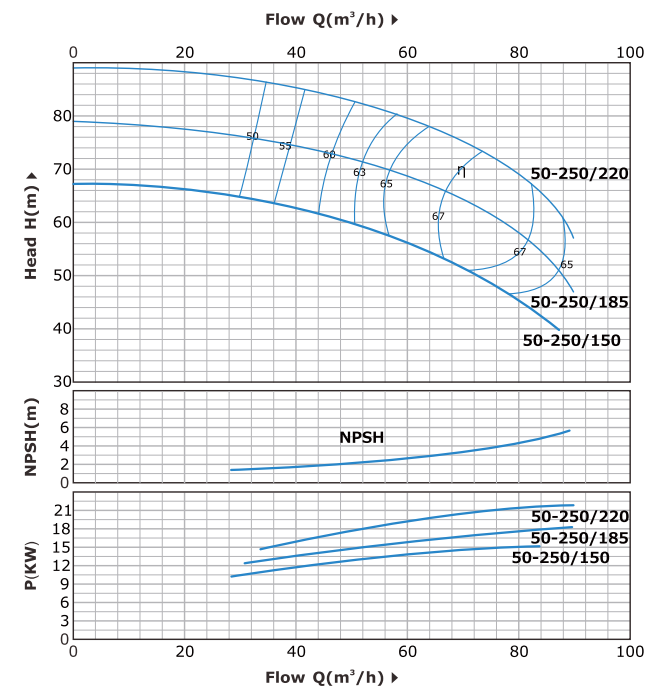
40-250-2900 об/мин кривая производительности



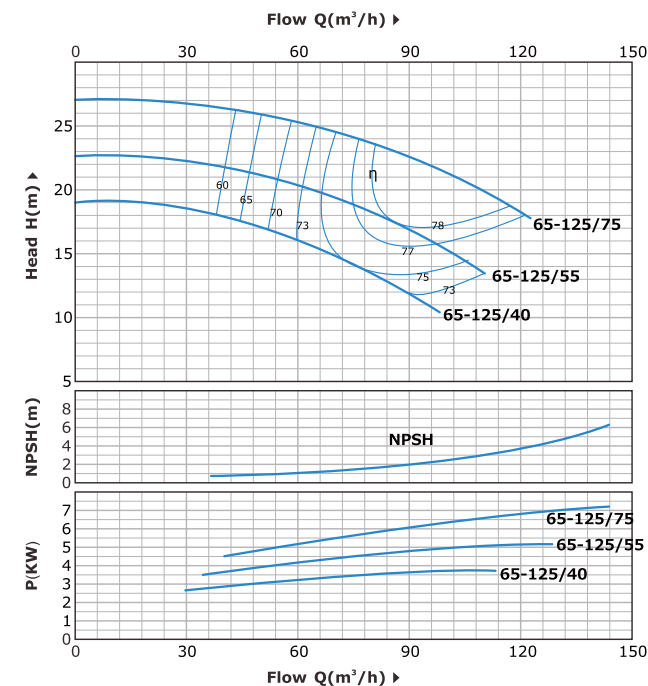
50-125-2900 об/мин кривая производительности



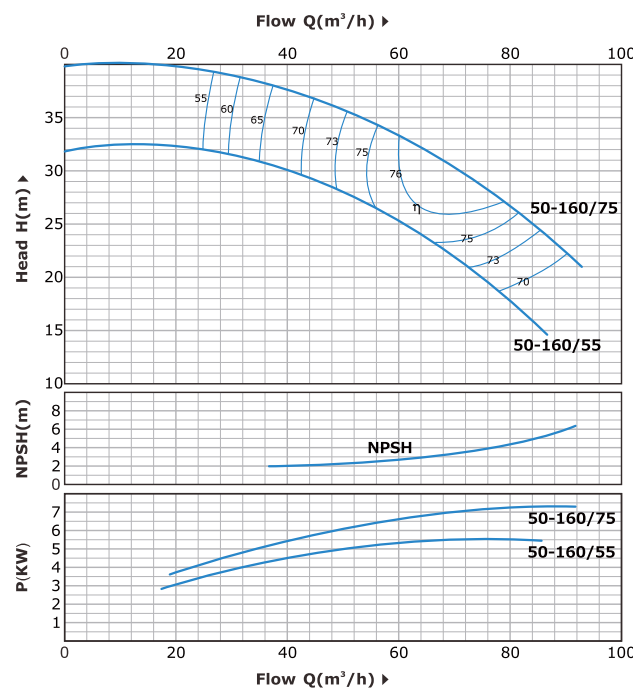
50-250-2900 об/мин кривая производительности



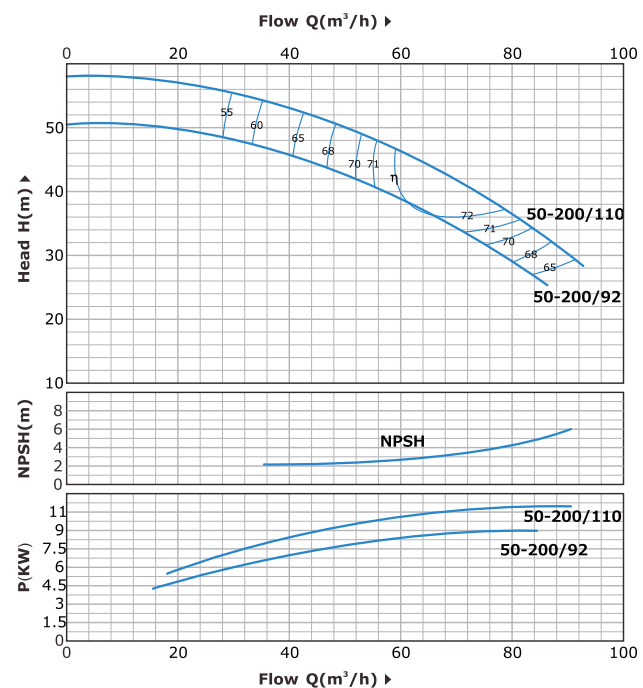
65-125-2900 об/мин кривая производительности



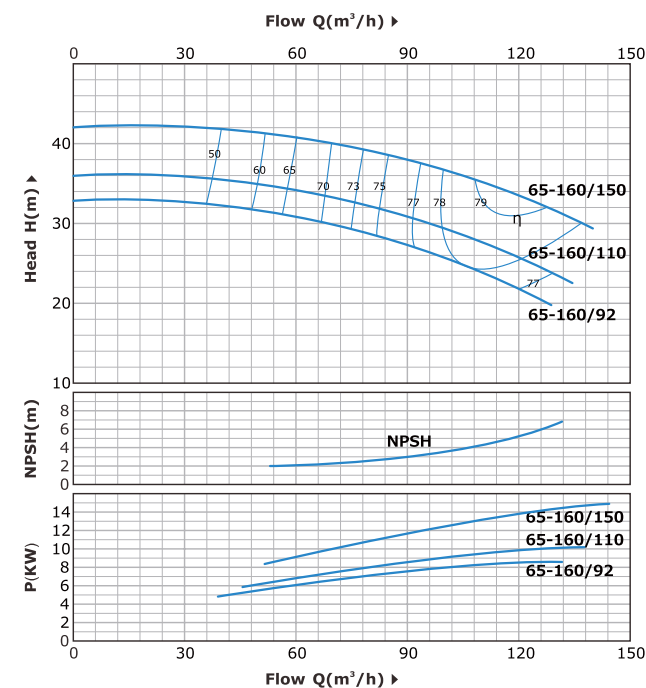
50-160-2900 об/мин кривая производительности



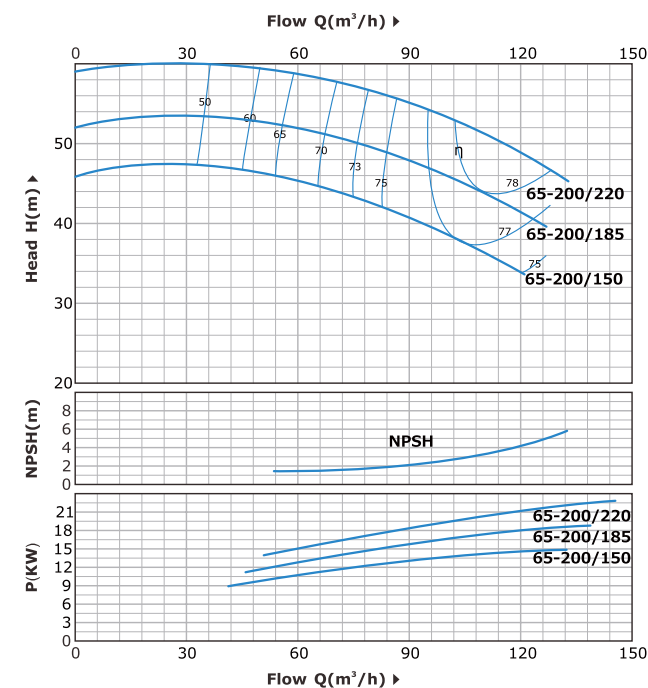
50-200-2900 об/мин кривая производительности



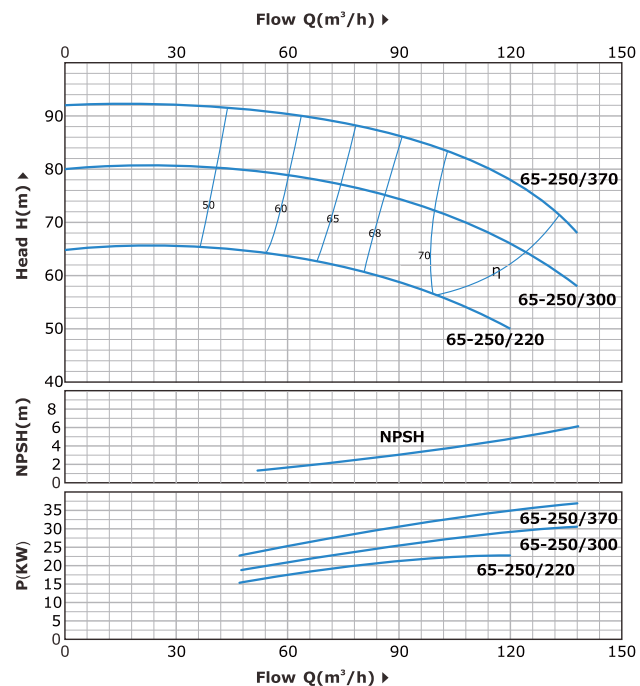
65-160-2900 об/мин кривая производительности



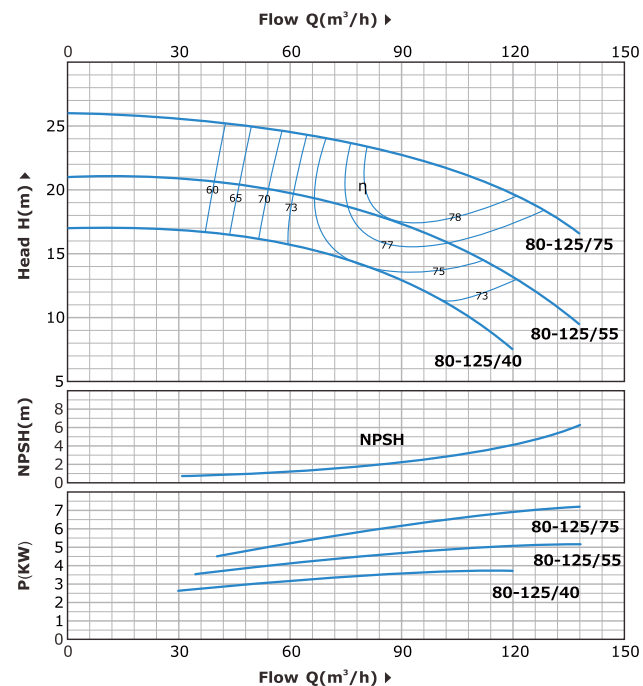
65-200-2900 об/мин кривая производительности



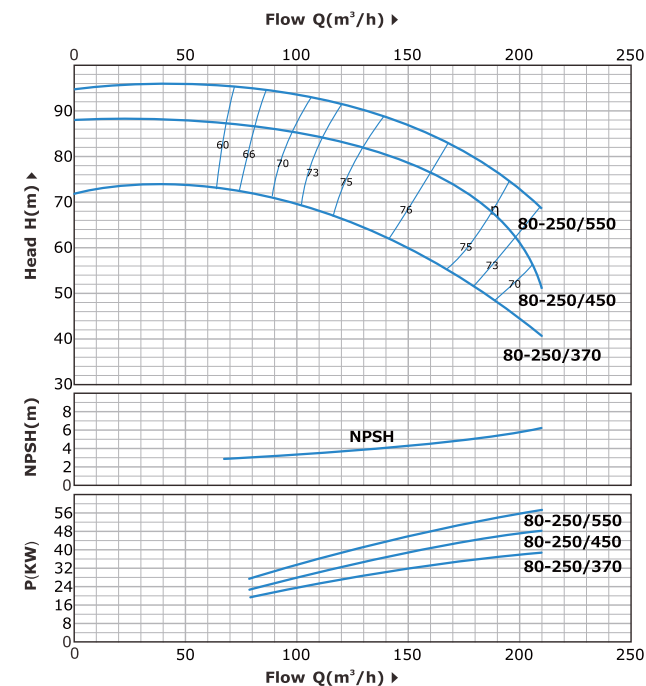
65-250-2900 об/мин кривая производительности



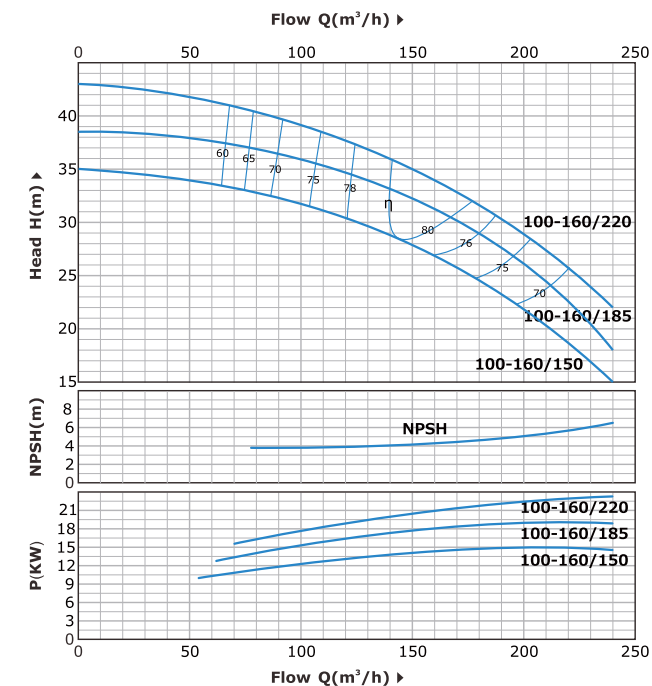
80-125-2900 об/мин кривая производительности



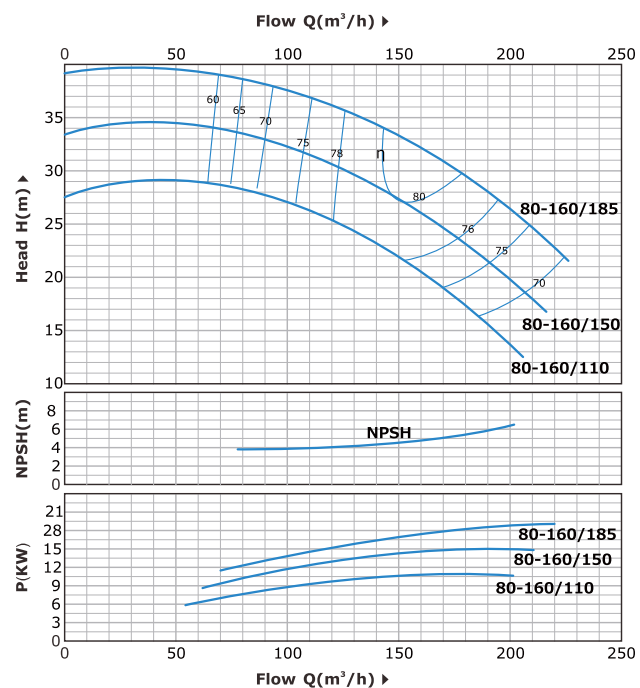
80-250-2900 об/мин кривая производительности



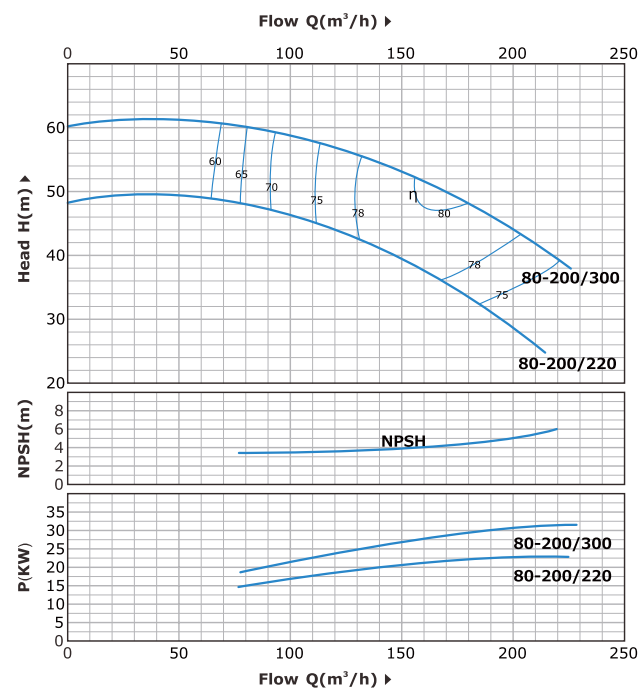
100-160-2900 об/мин кривая производительности



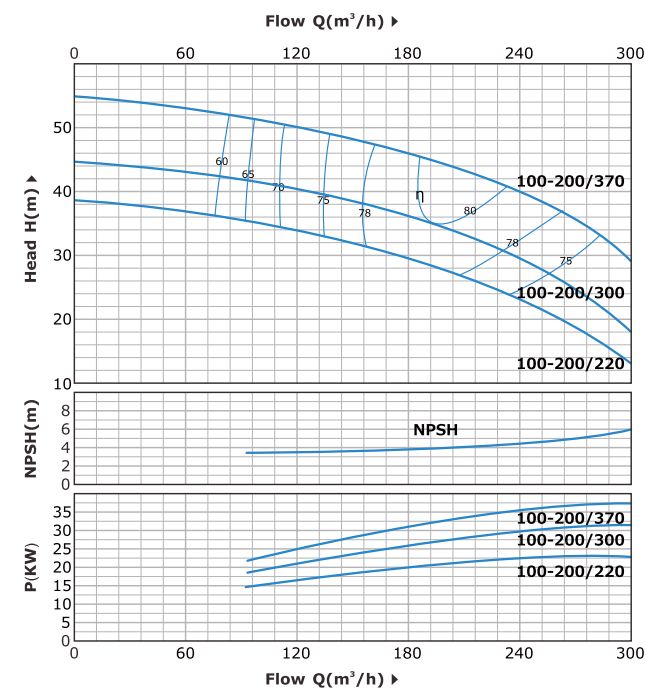
80-160-2900 об/мин кривая производительности



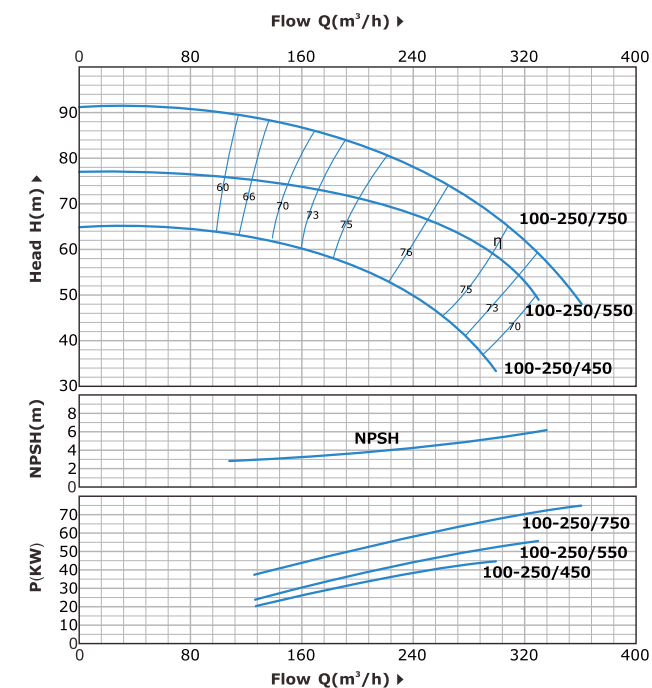
80-200-2900 об/мин кривая производительности



100-200-2900 об/мин кривая производительности



100-250-2900 об/мин кривая производительности



YSC

Насос с раздельным корпусом

 Сельское хозяйство

 Гражданское строительство

 Промышленное строительство

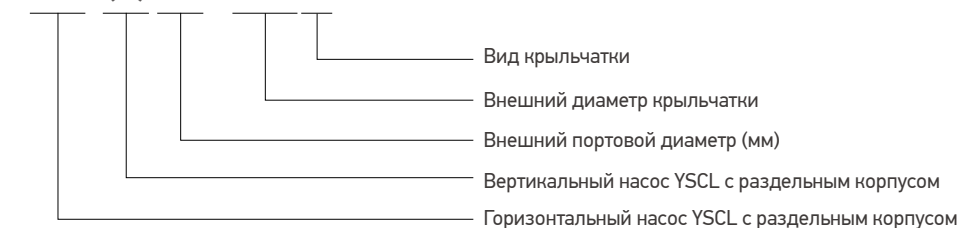


Описание продукта

Насос YSC – одноступенчатый насос с двойным всасыванием, открытым корпусом, горизонтальный центрифужный, который используется для перекачки неочищенных вод, очищает воду, непригодную для питья и гидрокарбонаты. Максимальная температура перекачиваемой жидкости до 105°C. Уровень расхода в нем 68-18000 м³/час и напор 7-200 м, что подходит для воды из-под крана, орошения, дренажирования насосных станций, 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	Напор	Скорость	Уровень мощности	Эффективность	NPSH
	м³/ч	м	об/мин	кВт	%	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	

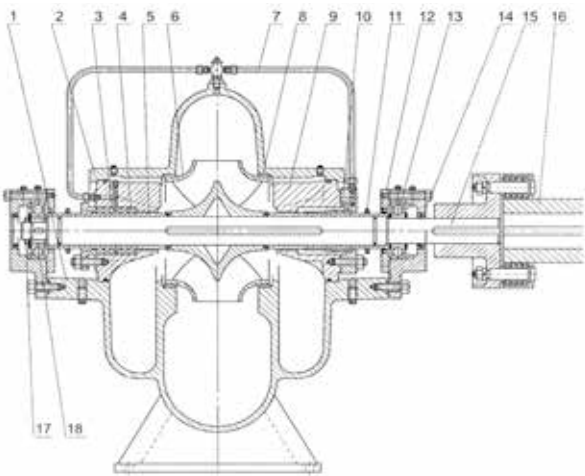
Модель	Уровень расхода воды	Напор	Скорость	Уровень мощности	Эффективность	NPSH
	м³/ч	м	об/мин	кВт	%	мм
80-270A	166	97.5	2900	57	77.2	7.0
	207	90		64.6	78.5	
	248	79		70.8	75.5	
	156	83.5	2900	46.6	76	6.0
	194	77		52.6	77.5	
	233	69		58.1	75.5	
	147	70	2900	37.5	74.7	5.3
	184	63.5		41.8	76	
	220	55		44.6	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 м³/ч	Напор м	Скорость об/мин	Уровень мощности кВт	Эффективность %	NPSH 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	

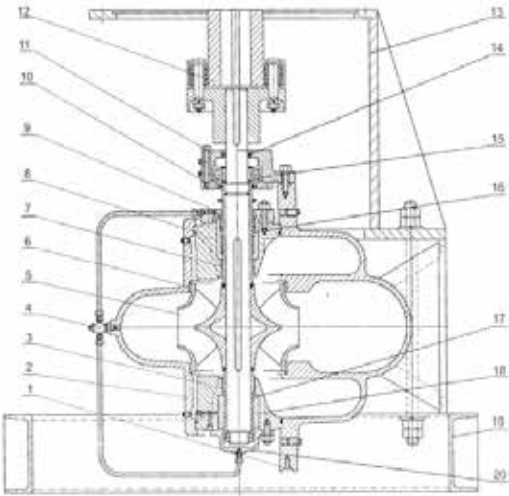
Модель	Уровень расхода воды м³/ч	Напор м	Скорость об/мин	Уровень мощности кВт	Эффективность %	NPSH мм
350-510A	2088	80	1450	529	86	10
	2610	70		562	88.5	
	3132	60		605	84.7	
	1944	68	1450	426	84.5	10.7
	2430	60		456	87	
	2916	50		473	84	
	1786	57.5	1450	345	81	11
	2232	50		353	86	
	2678	40		360	81	
	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 структура



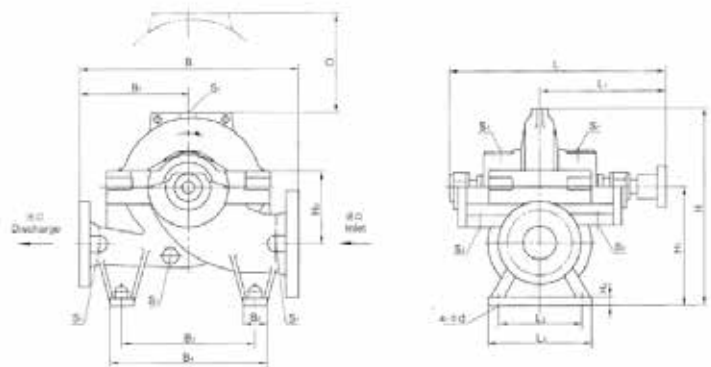
No	Деталь	No	Деталь
1	Помпа	12	Место для подшипника
2	Крыльчатка	13	Вал
3	Крышка помпы	14	Каркасное сальниковое уплотнение
4	Промывочная труба	15	Стопорное кольцо
5	Кольцо затвора	16	Блонирующее кольцо опоры
6	Вентиляционная пробка	17	Опора
7	О-образное кольцо	18	Рукав вала
8	Место для затвора	19	Механический затвор или сальниковое уплотнение
9	Сальник затвора или уплотнительный сальник	20	Рукав опоры
10	Блокировка промывки водой	21	Гайка
11	Крышка подшипника		

YSCL структура



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	Крыльчатка	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 труба	23	О-образное кольцо
11	Сальник затвора или уплотнительный сальник	24	Крышка водного направляющего подшипника
12	Крышка подшипника	25	Основа
13	Место для подшипника		

Размеры внутреннего фланца 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

Центробежный насос со стандартным торцевым всасыванием



Сельское хозяйство



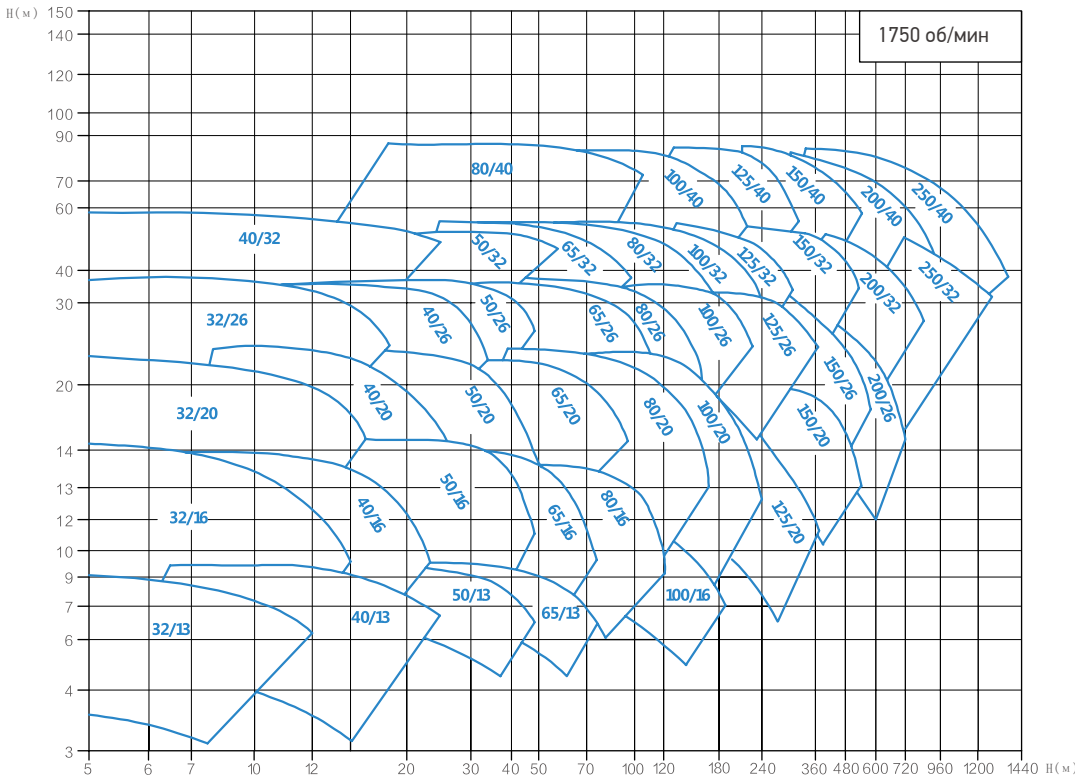
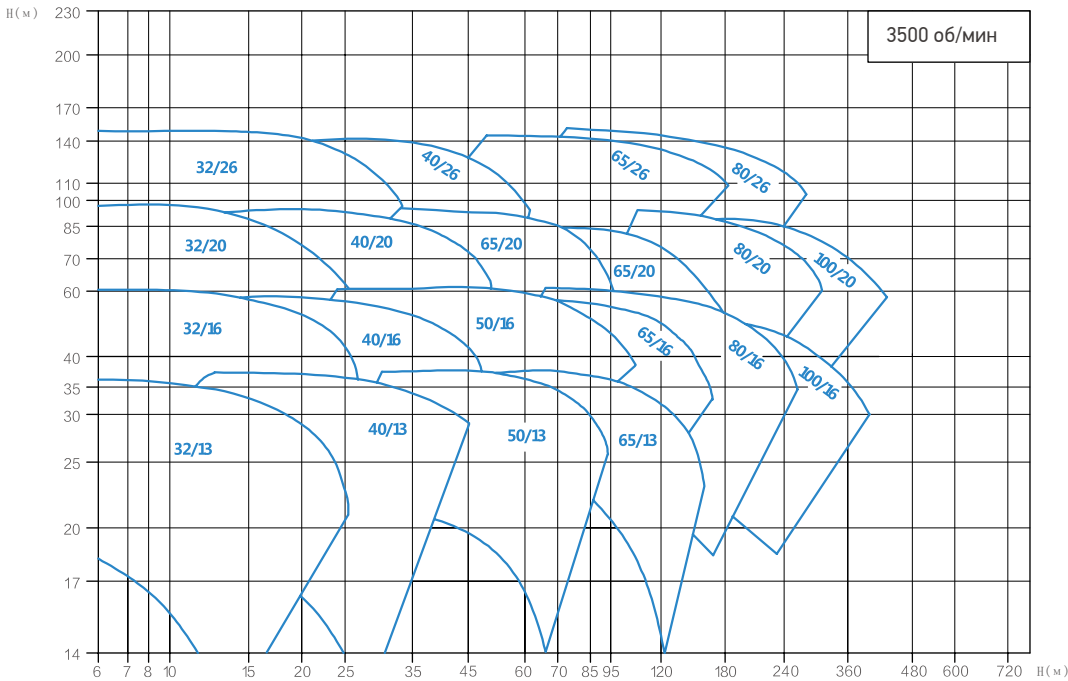
Гражданское строительство



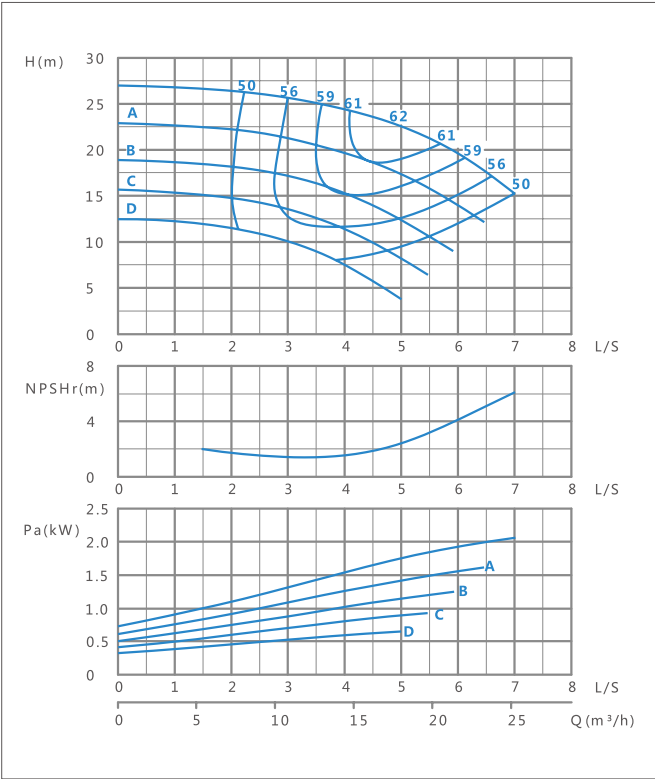
Промышленное строительство



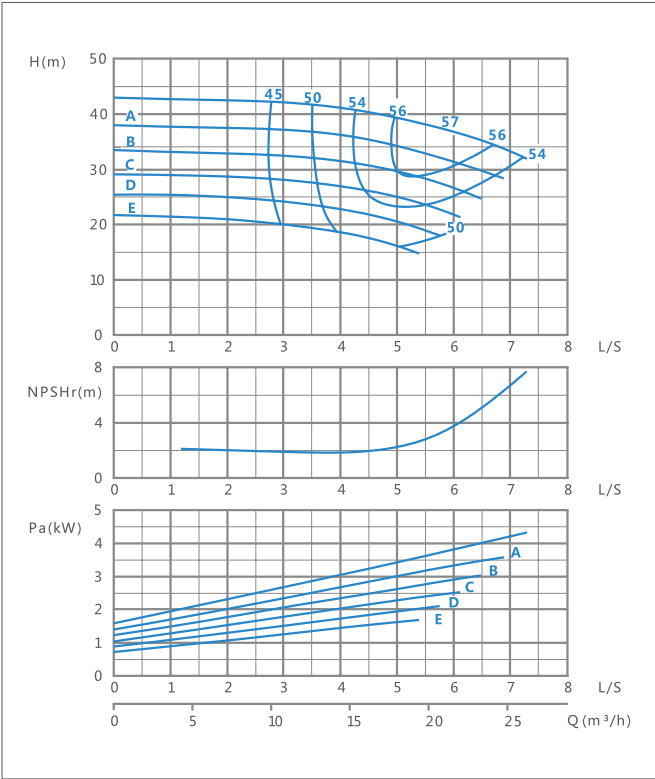
Объем производительности



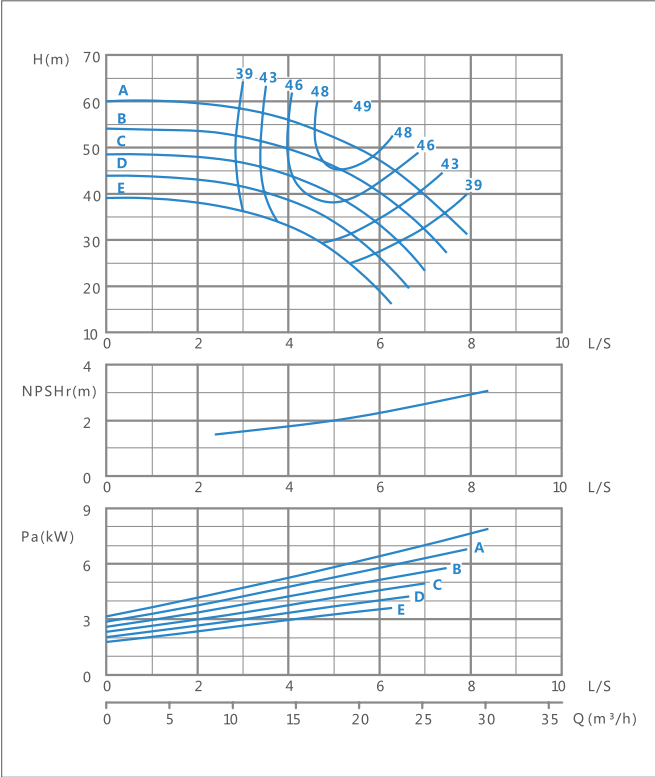
ХА(Т) 32/13-2900 об/мин
кривые производительности



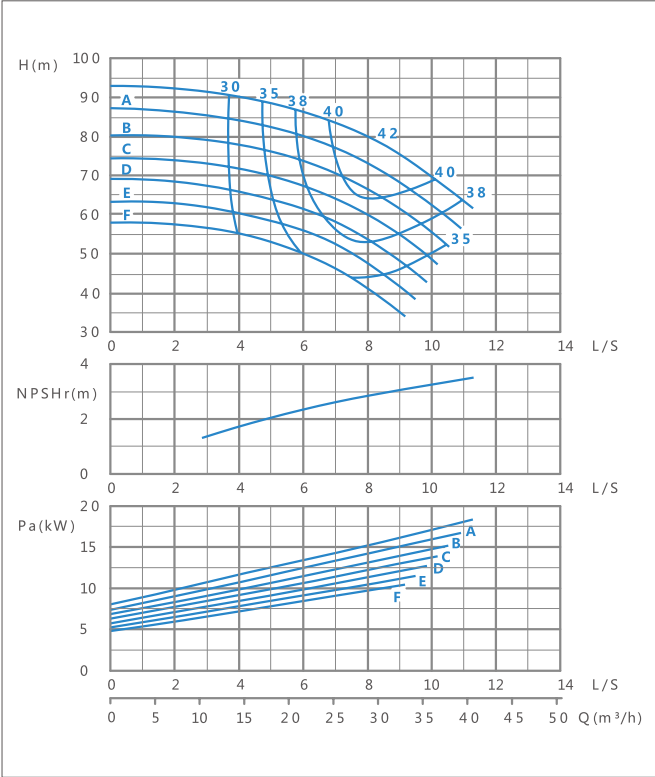
ХА(Т) 32/16-2900 об/мин
кривые производительности



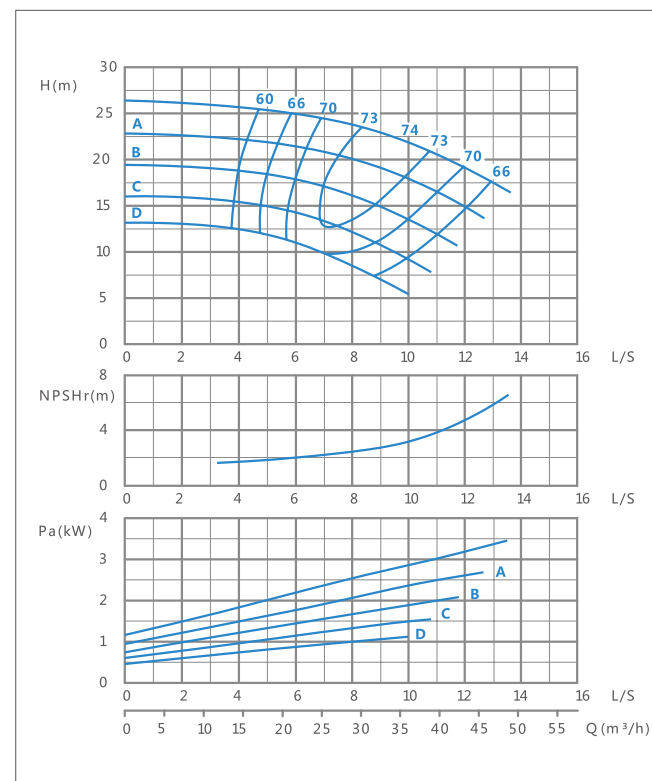
ХА(Т) 32/20 -2900 об/мин
кривые производительности



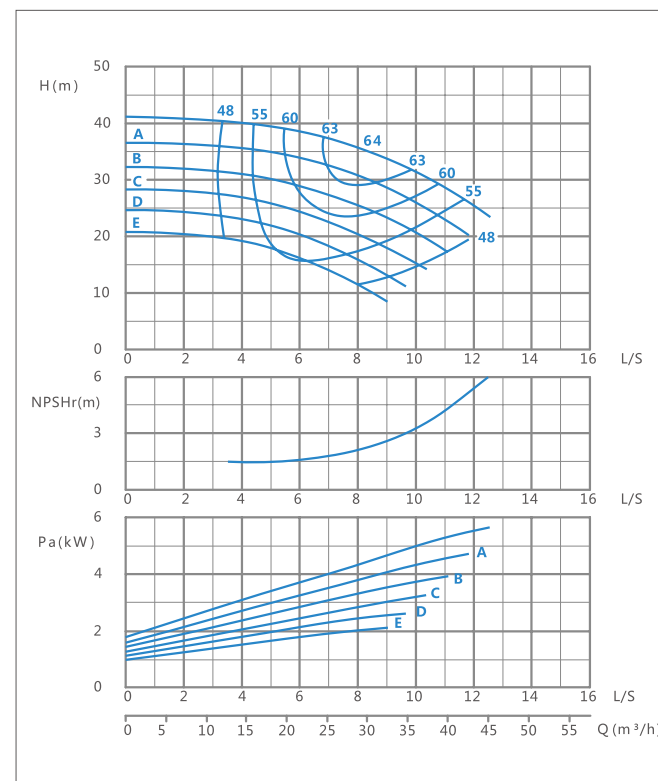
ХА(Т) 32/26-2900 об/мин
кривые производительности



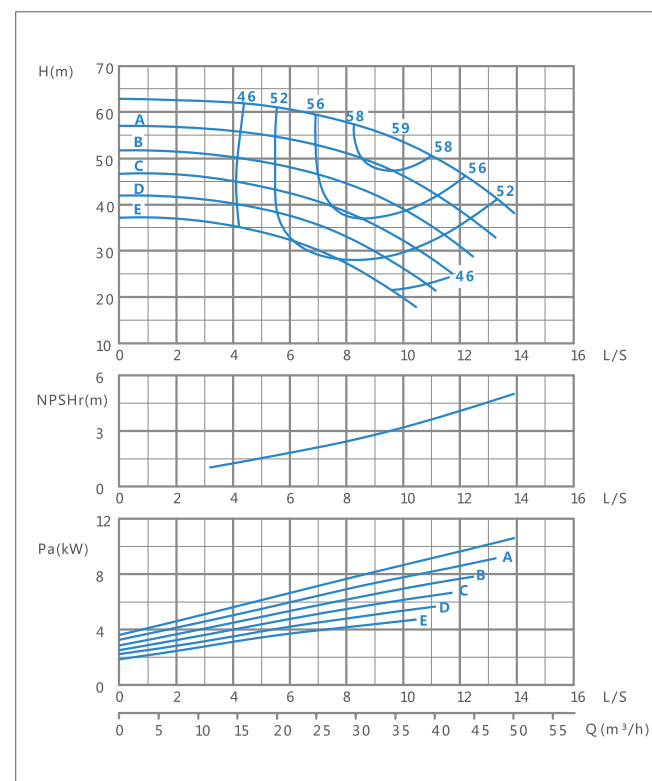
ХА(Т) 40/13-2900 об/мин кривые производительности



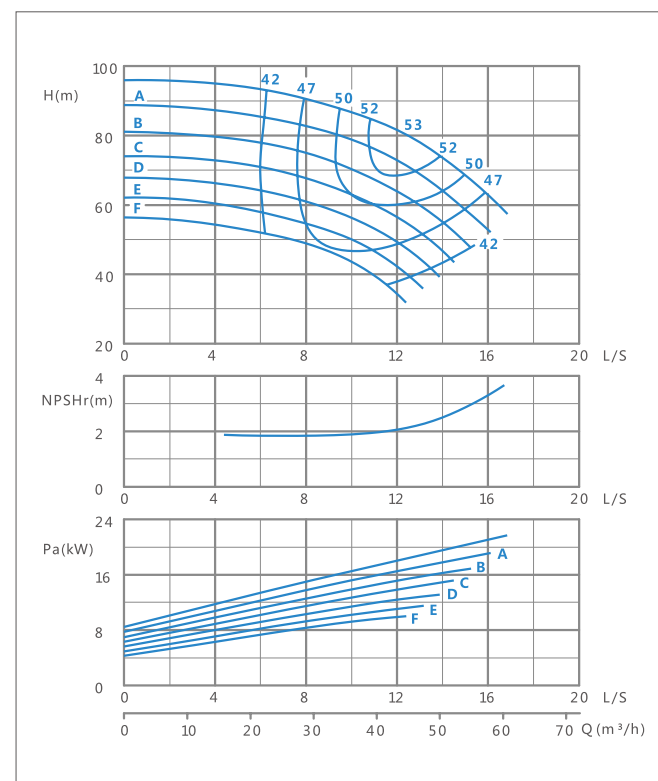
ХА(Т) 40/16-2900 об/мин кривые производительности



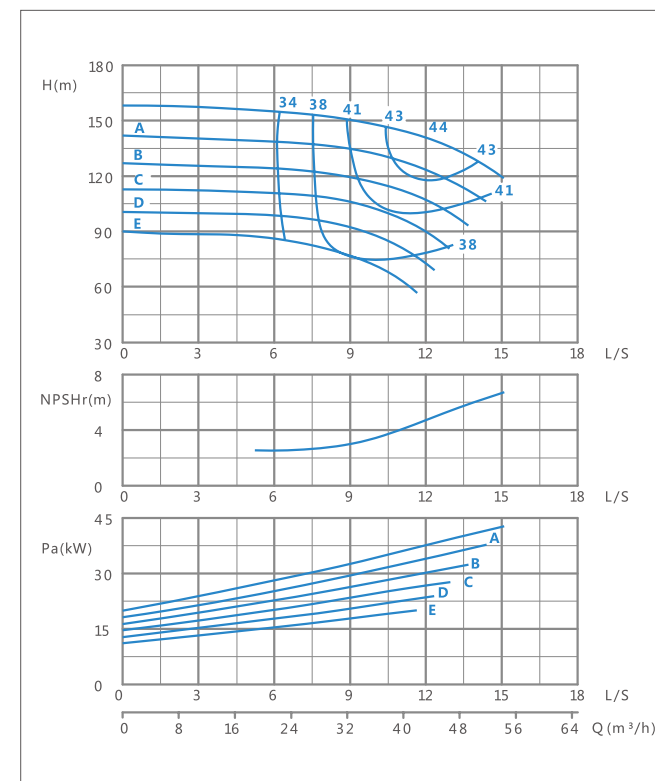
ХА(Т) 40/20-2900 об/мин кривые производительности



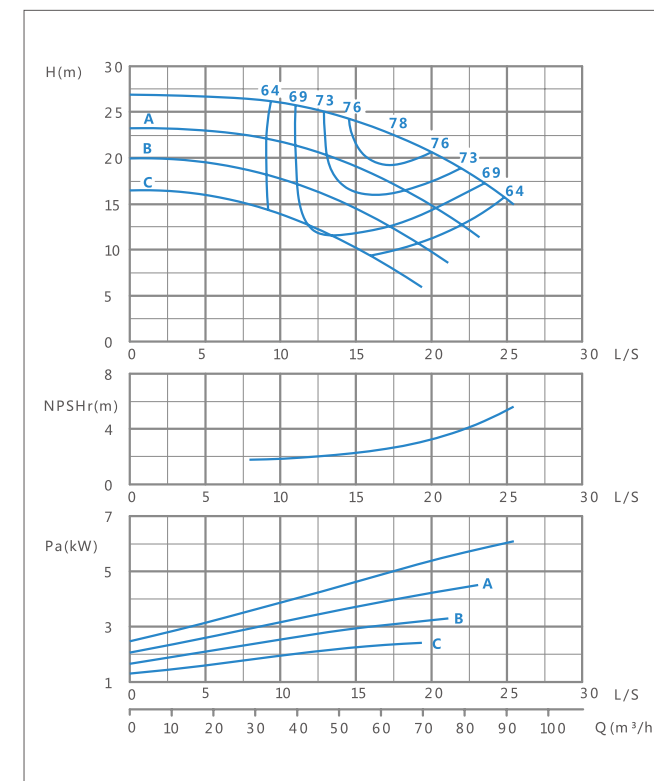
ХА(Т) 40/26-2900 об/мин кривые производительности



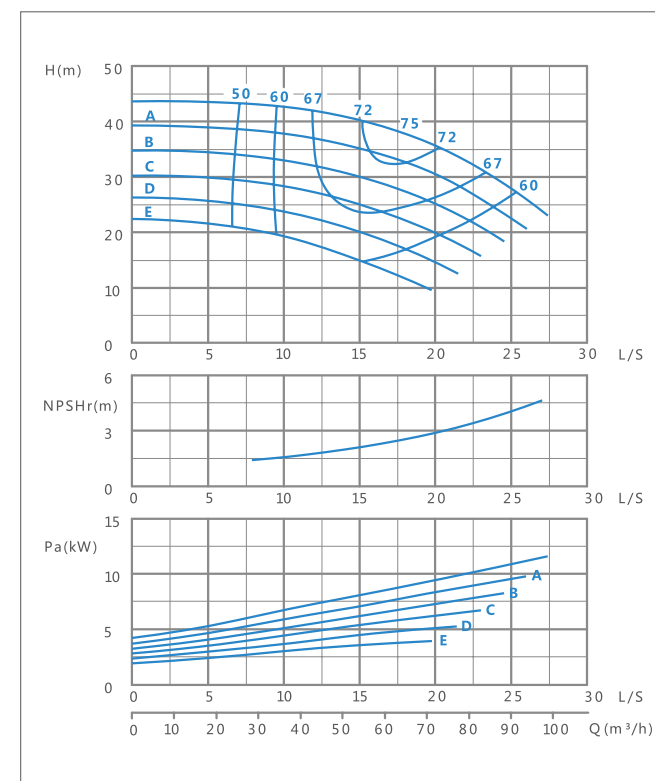
ХА(Т) 40/32-2900 об/мин кривые производительности



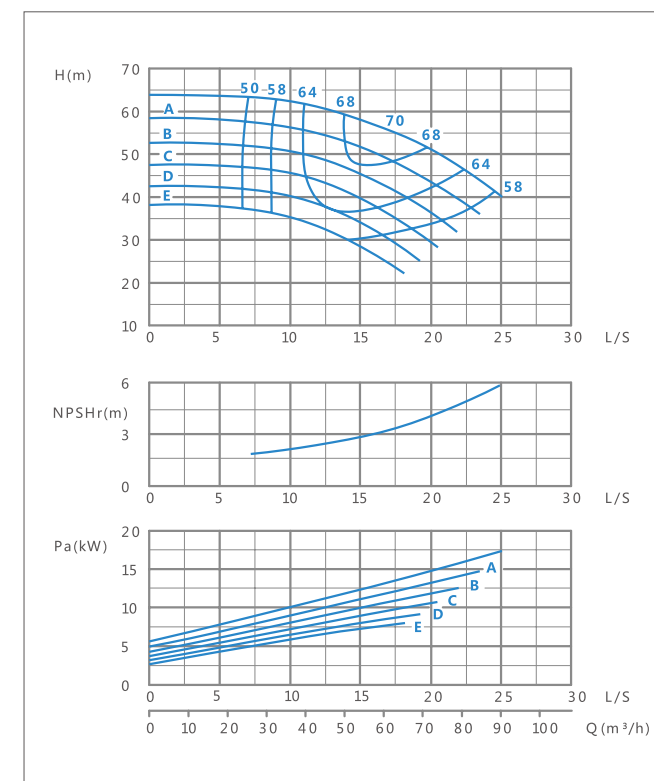
ХА(Т) 50/13-2900 об/мин кривые производительности



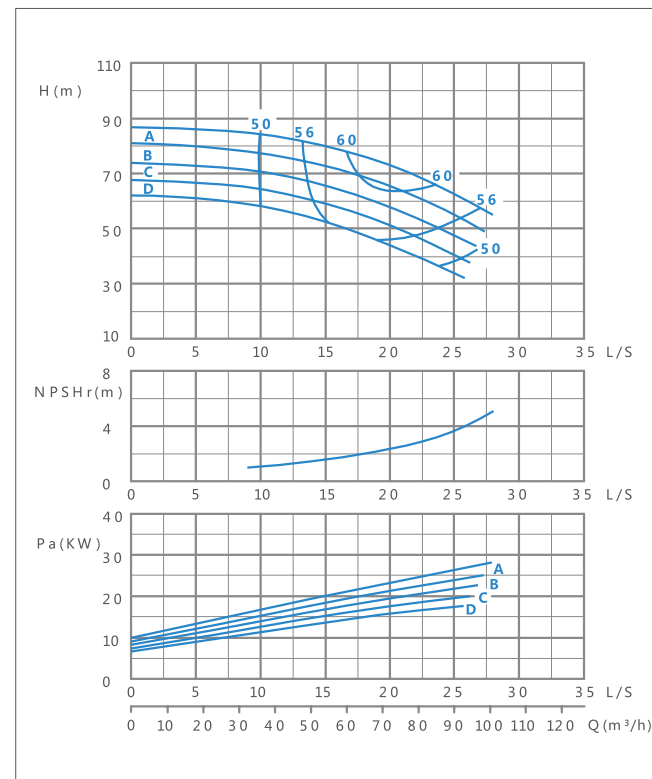
ХА(Т) 50/16-2900 об/мин кривые производительности



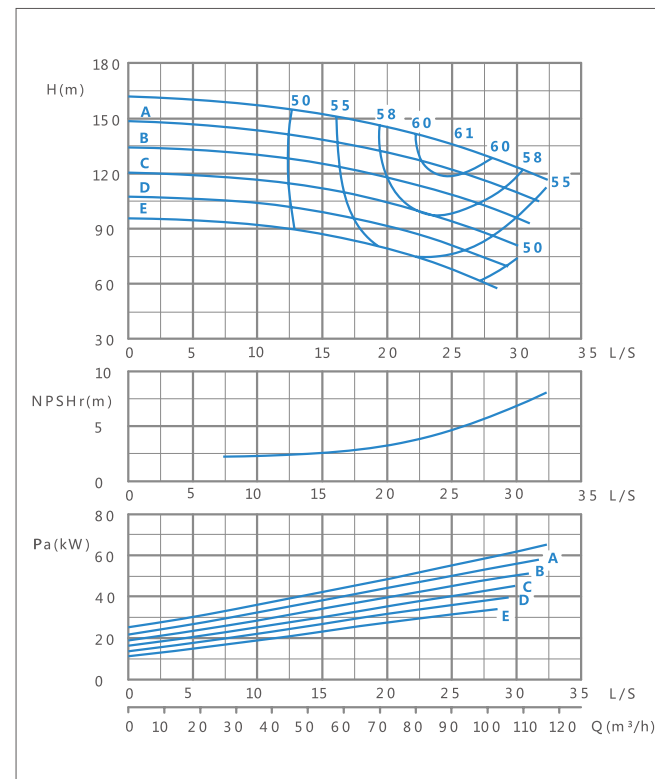
ХА(Т) 50/20-2900 об/мин кривые производительности



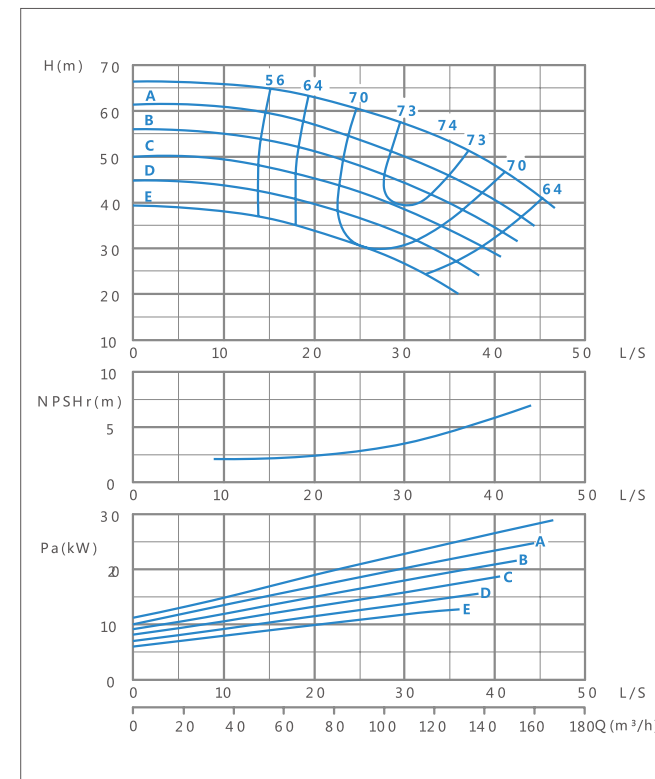
ХА(Т) 50/26-2900 об/мин кривые производительности



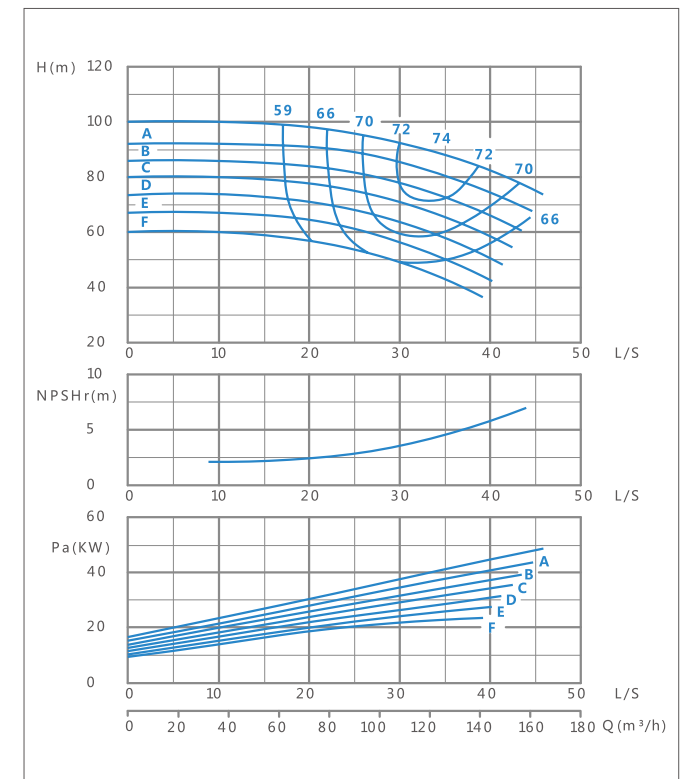
ХА(Т) 50/32-2900 об/мин кривые производительности



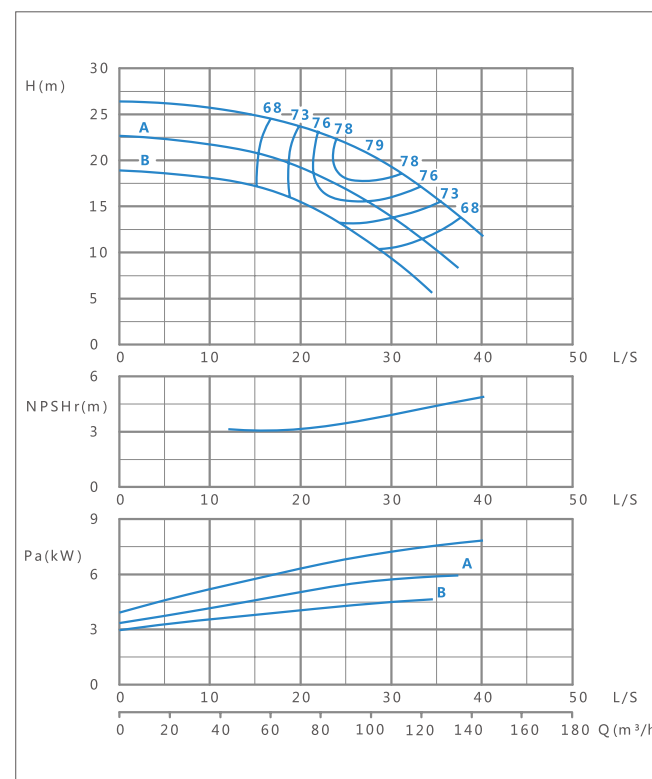
ХА(Т) 65/20-2900 об/мин кривые производительности



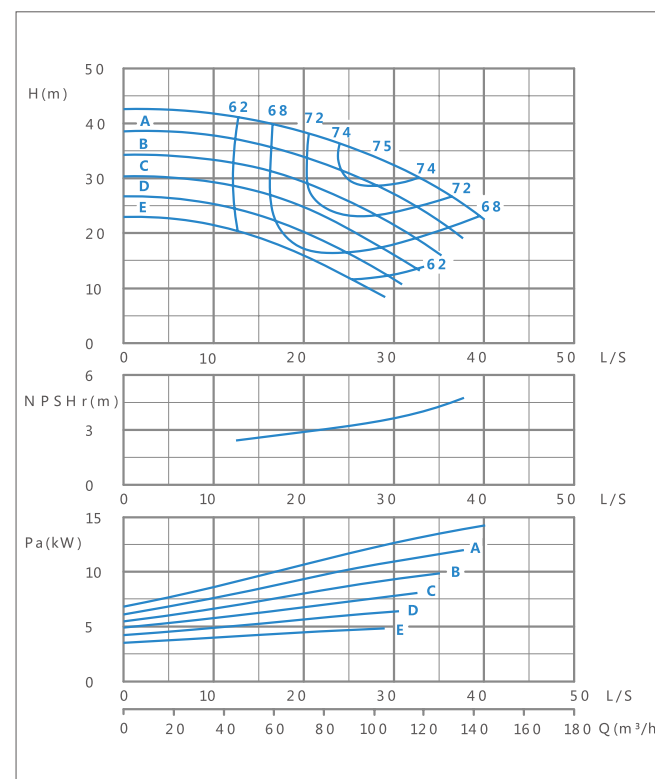
ХА(Т) 65/26-2900 об/мин кривые производительности



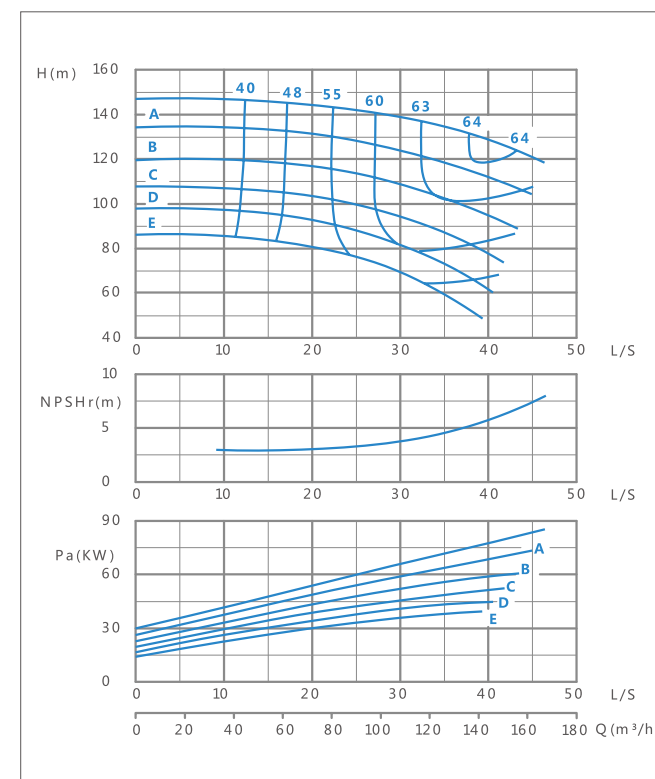
ХА(Т) 65/13-2900 об/мин кривые производительности



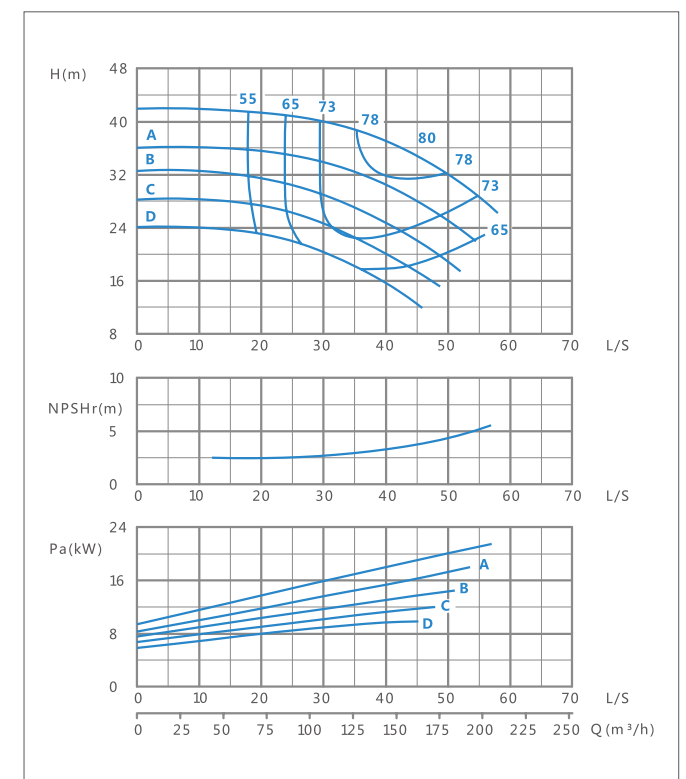
ХА(Т) 65/16-2900 об/мин кривые производительности



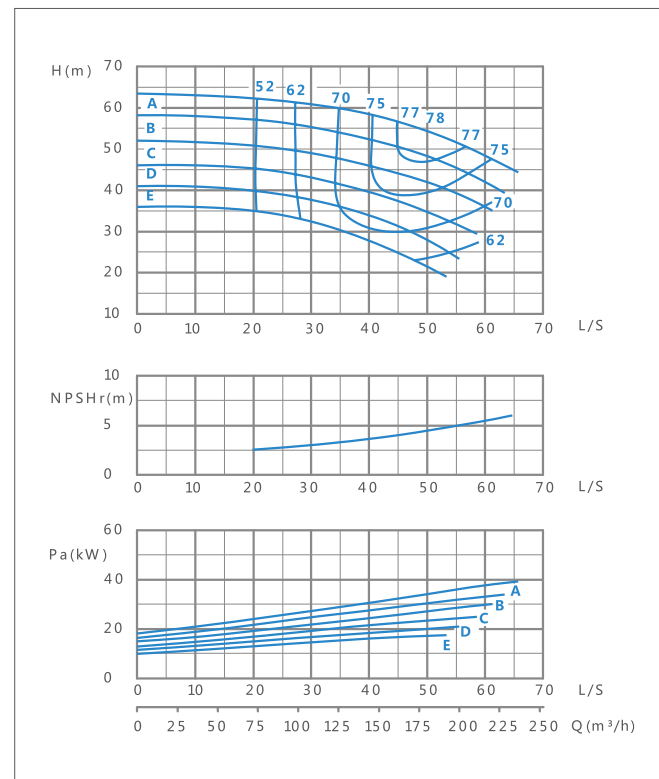
ХА(Т) 65/32-2900 об/мин кривые производительности



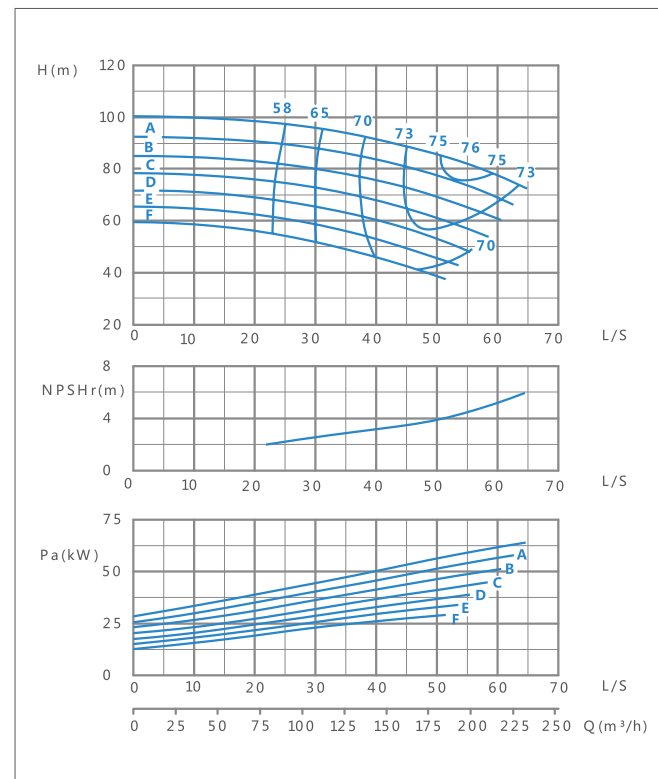
ХА(Т) 80/16-2900 об/мин кривые производительности



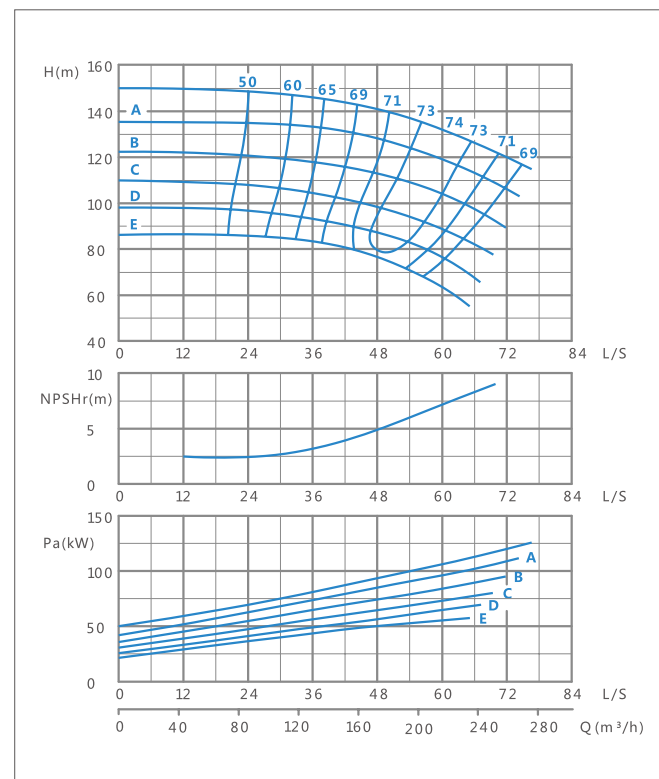
ХА(Т) 80/20-2900 об/мин кривые производительности



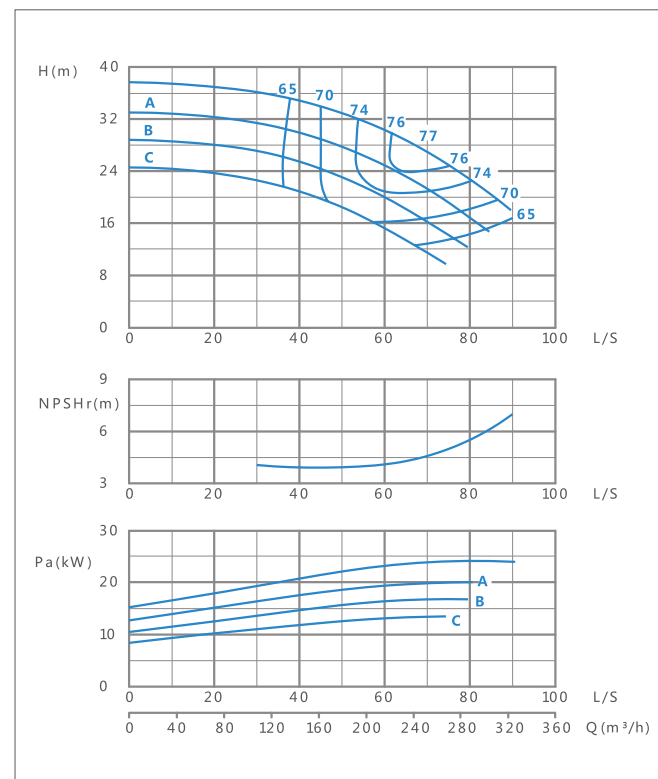
ХА(Т) 80/26-2900 об/мин кривые производительности



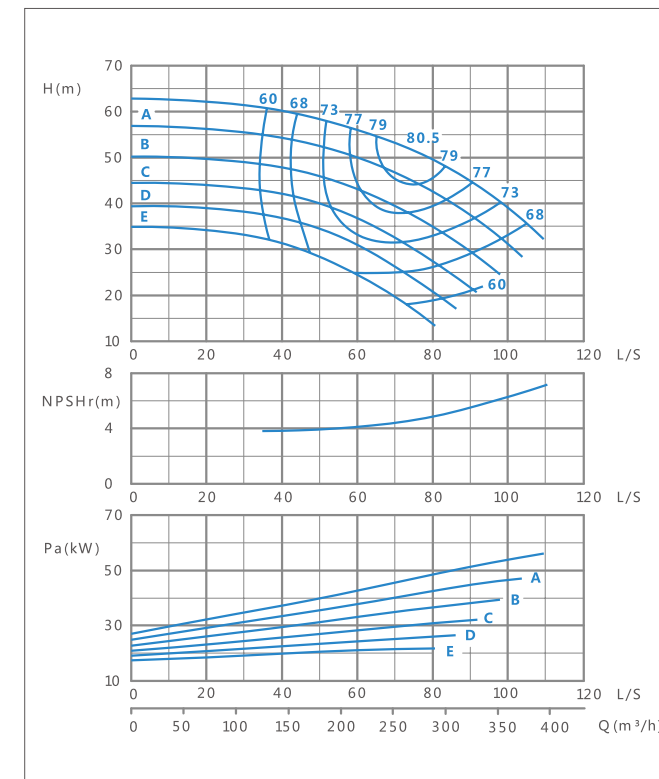
ХА(Т) 80/32-2900 об/мин кривые производительности



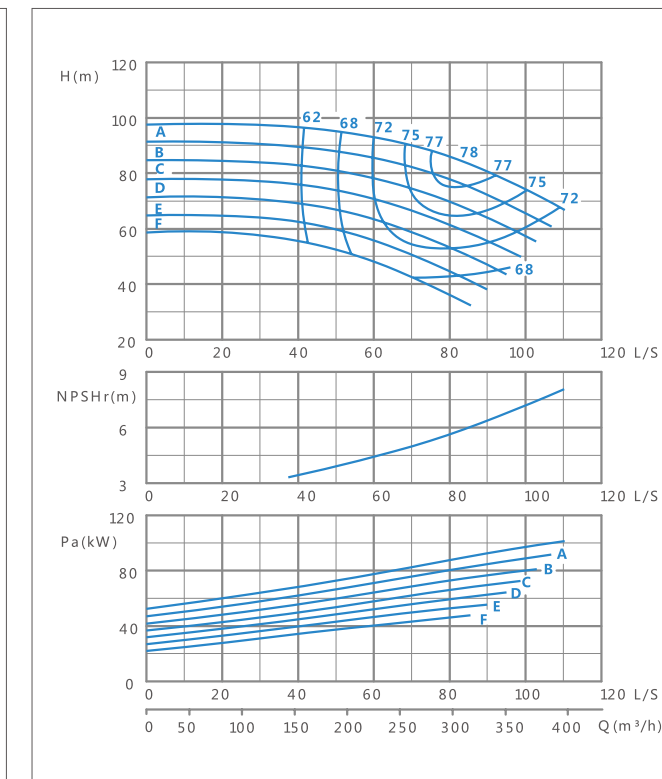
ХА(Т) 100/16-2900 об/мин кривые производительности



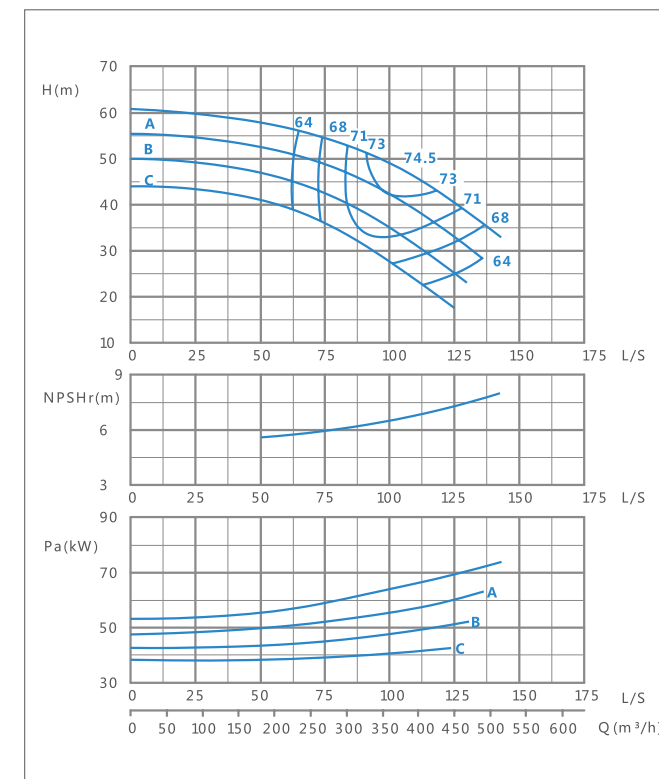
ХА(Т) 100/20-2900 об/мин кривые производительности



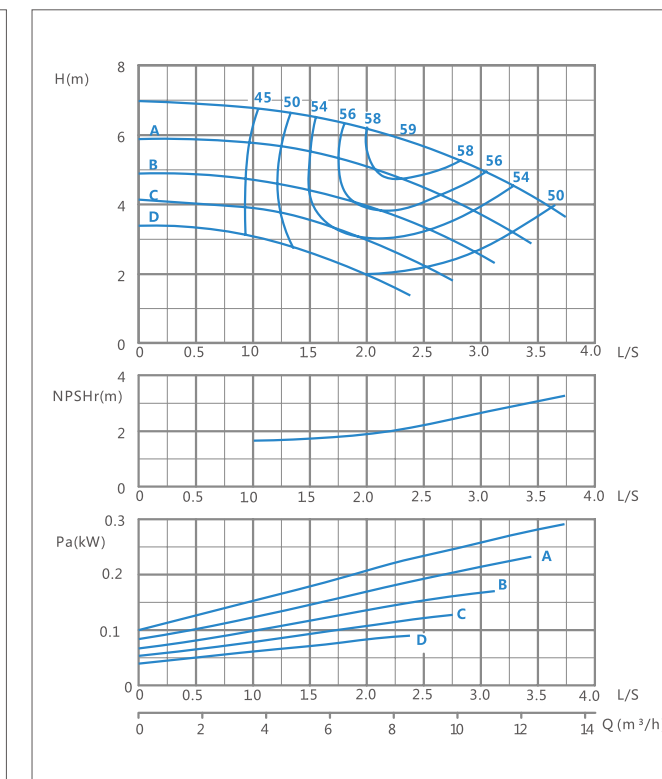
ХА(Т) 100/26-2900 об/мин кривые производительности



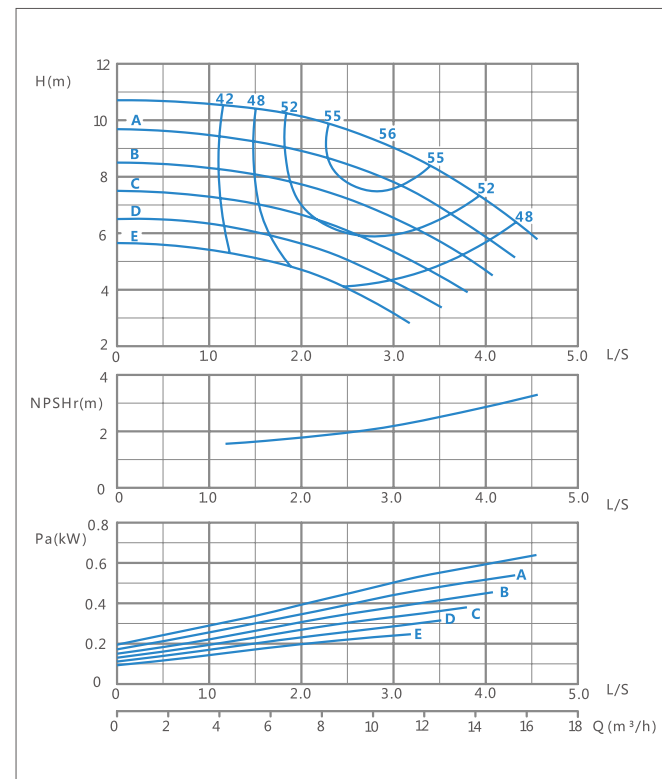
ХА(Т) 125/20-2900 об/мин кривые производительности



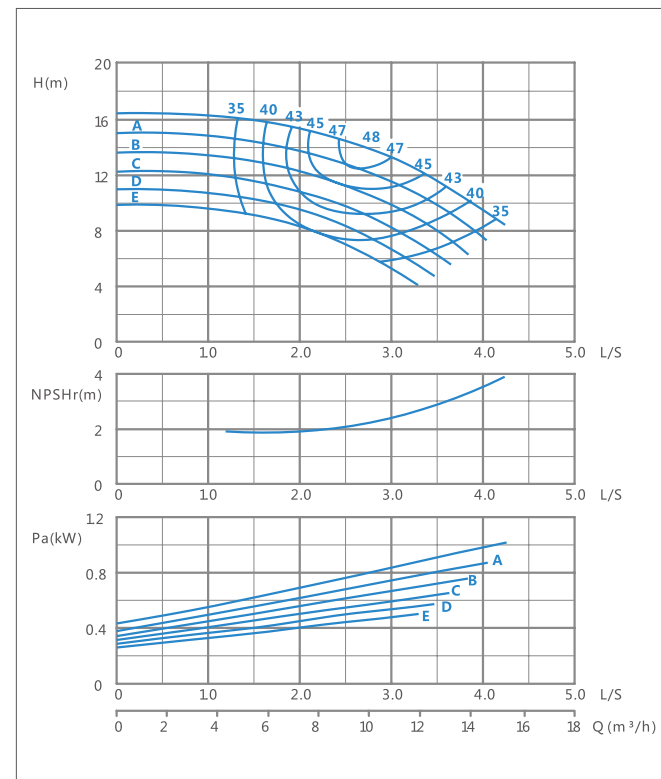
ХА(Т) 32/13-1450 об/мин кривые производительности



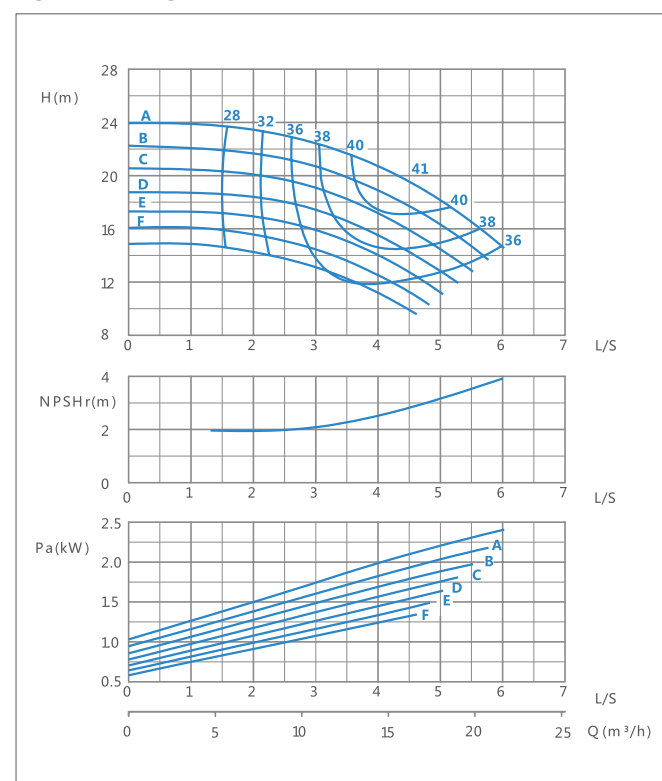
ХА(Т) 32/16-1450 об/мин
кривые производительности



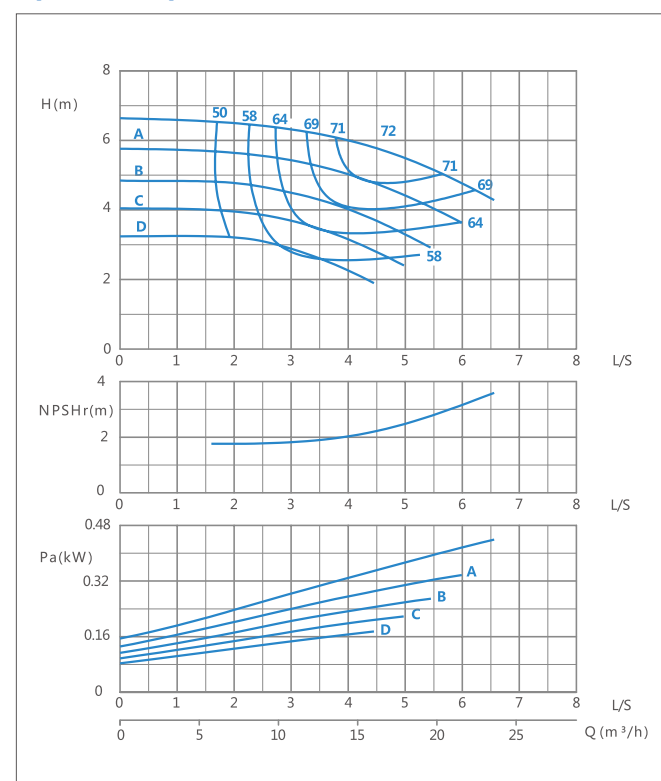
ХА(Т) 32/20-1450 об/мин
кривые производительности



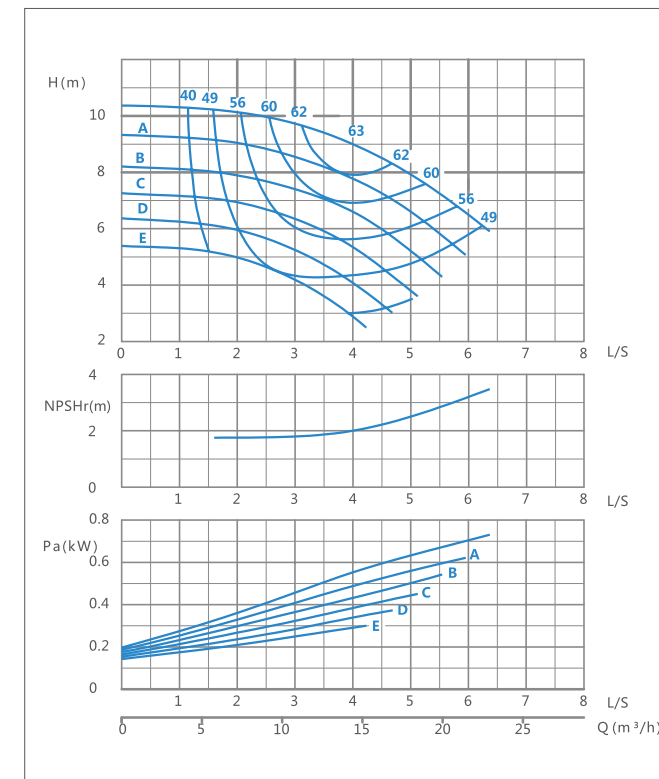
ХА(Т) 32/26-1450 об/мин
кривые производительности



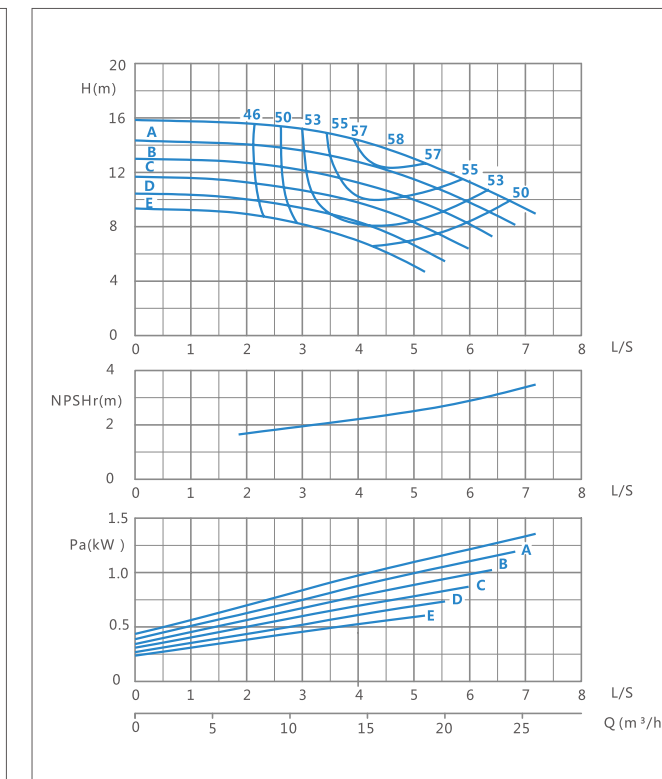
ХА(Т) 40/13-1450 об/мин
кривые производительности



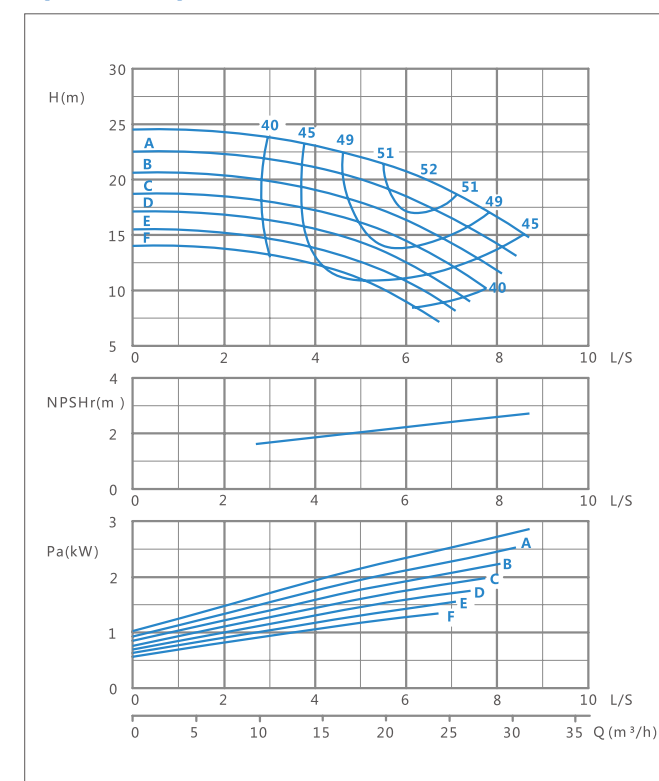
ХА(Т) 40/16-1450 об/мин
кривые производительности



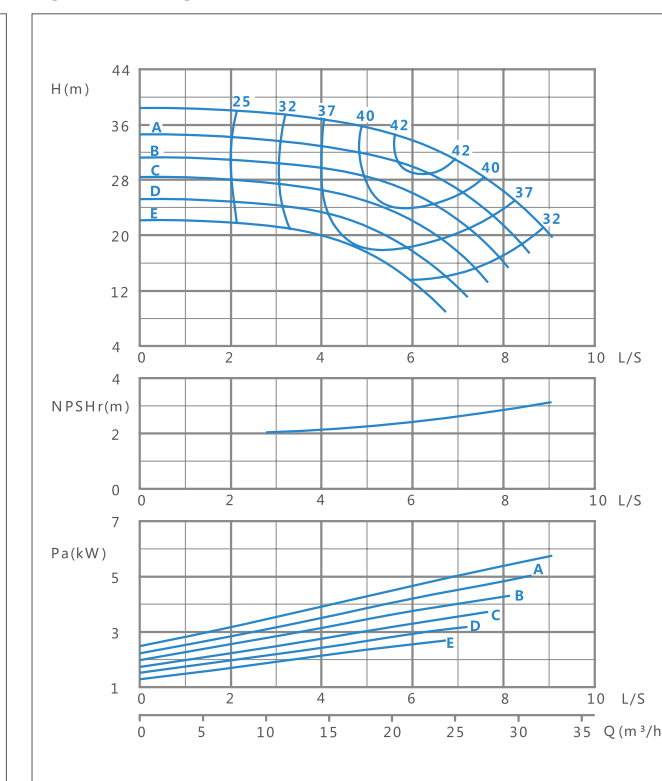
ХА(Т) 40/20-1450 об/мин
кривые производительности



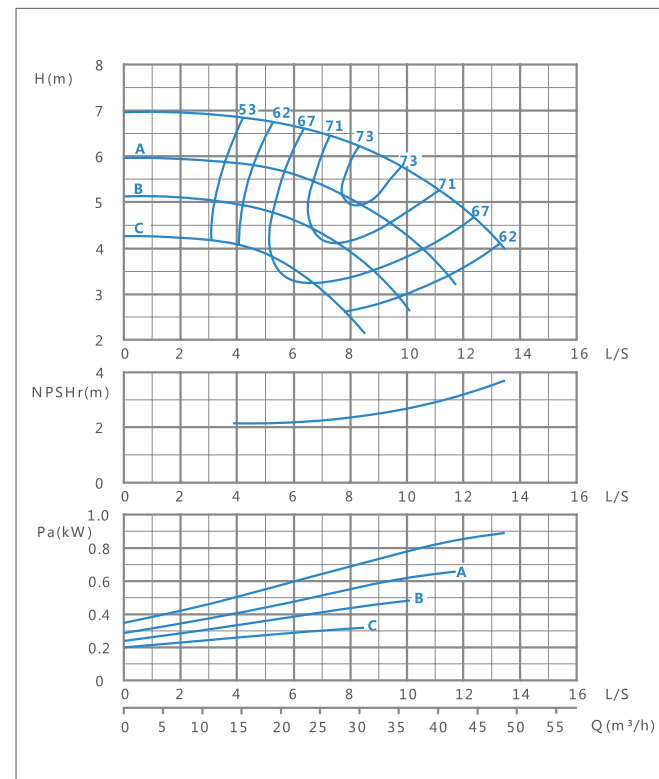
ХА(Т) 40/26-1450 об/мин
кривые производительности



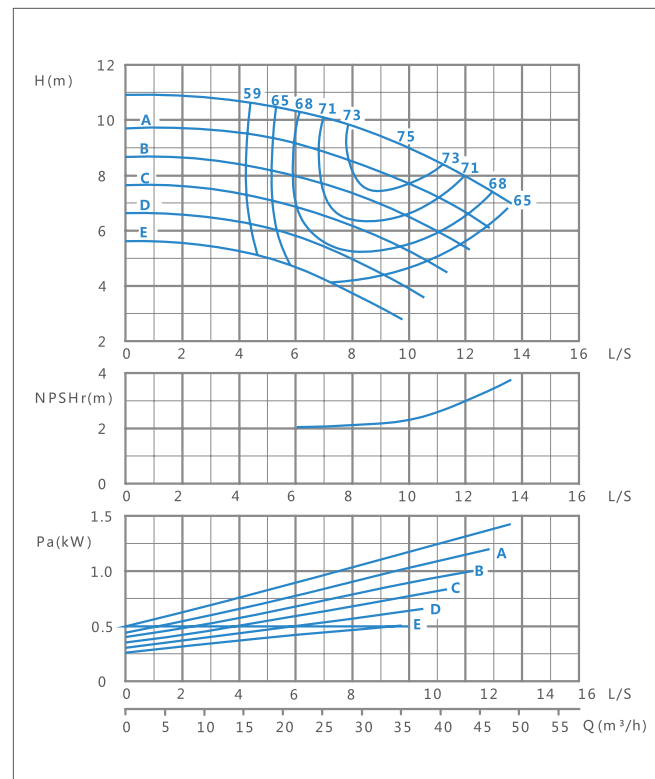
ХА(Т) 40/32-1450 об/мин
кривые производительности



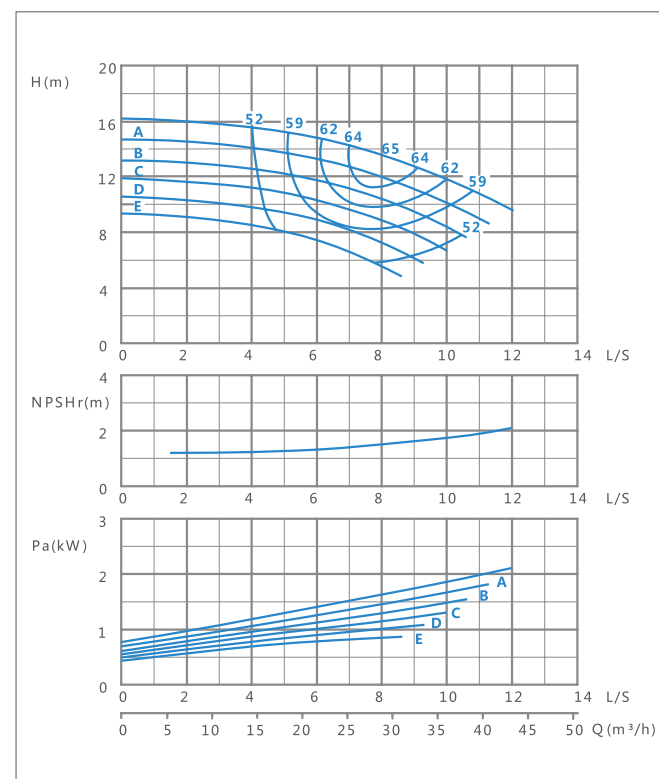
ХА(Т) 50/13-1450 об/мин кривые производительности



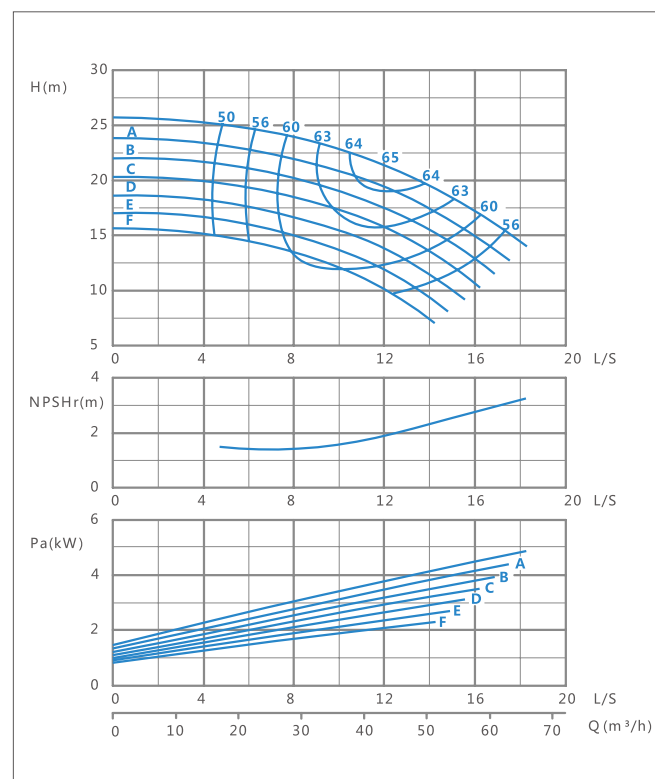
ХА(Т) 50/16-1450 об/мин кривые производительности



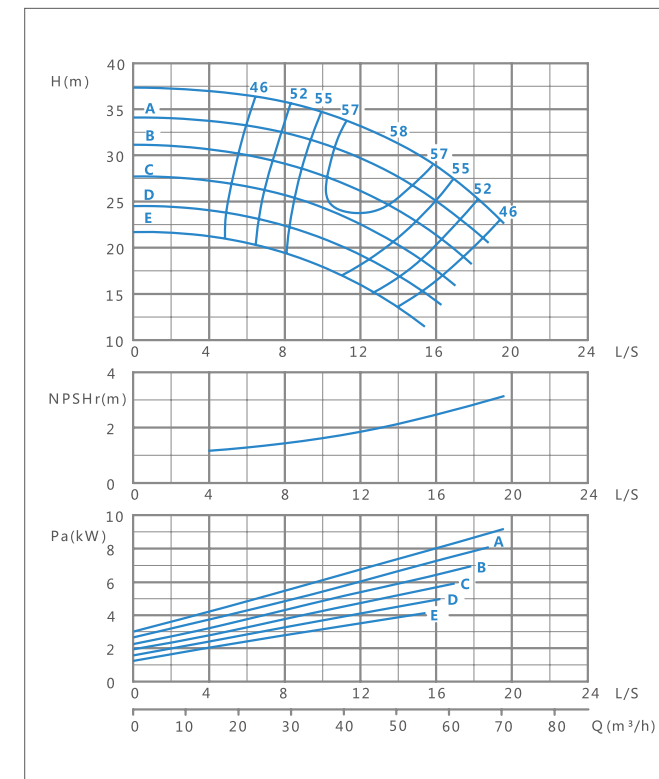
ХА(Т) 50/20-1450 об/мин кривые производительности



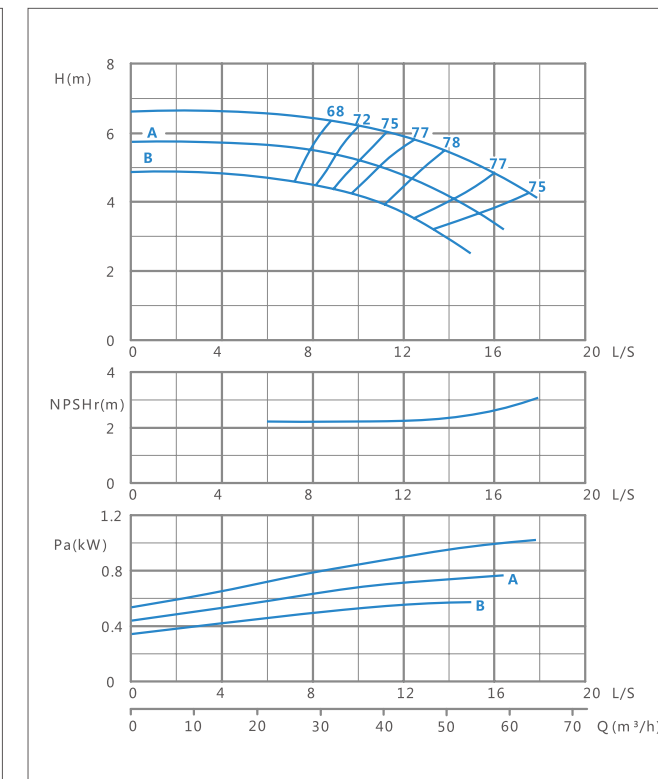
ХА(Т) 50/26-1450 об/мин кривые производительности



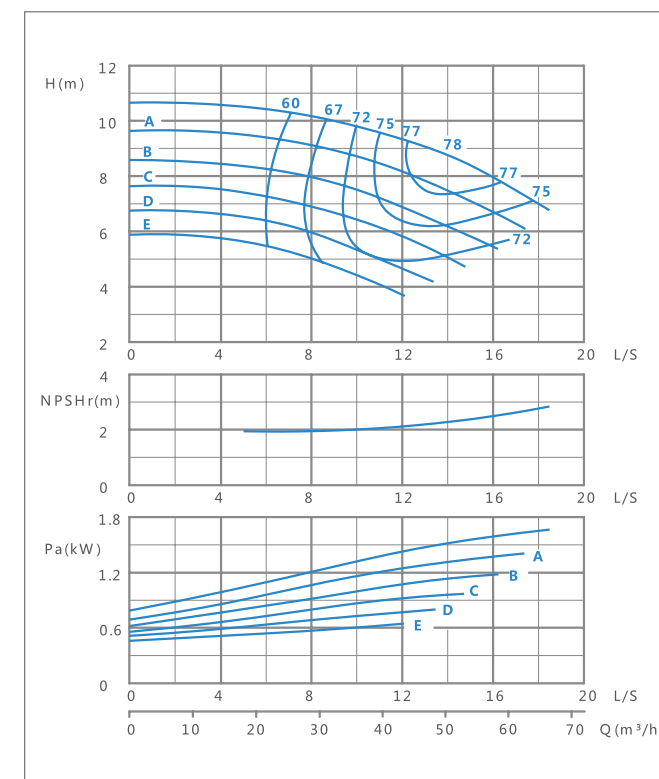
ХА(Т) 50/32-1450 об/мин кривые производительности



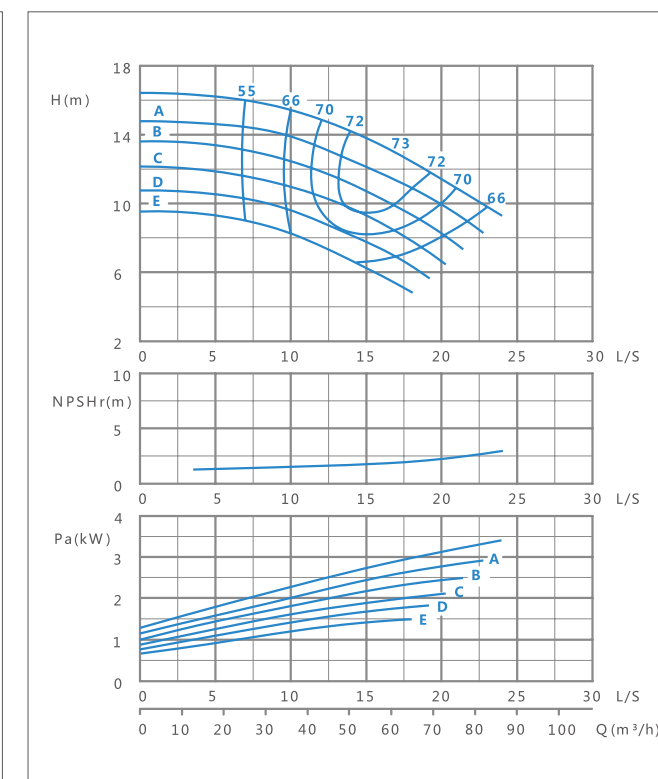
ХА(Т) 65/13-1450 об/мин кривые производительности



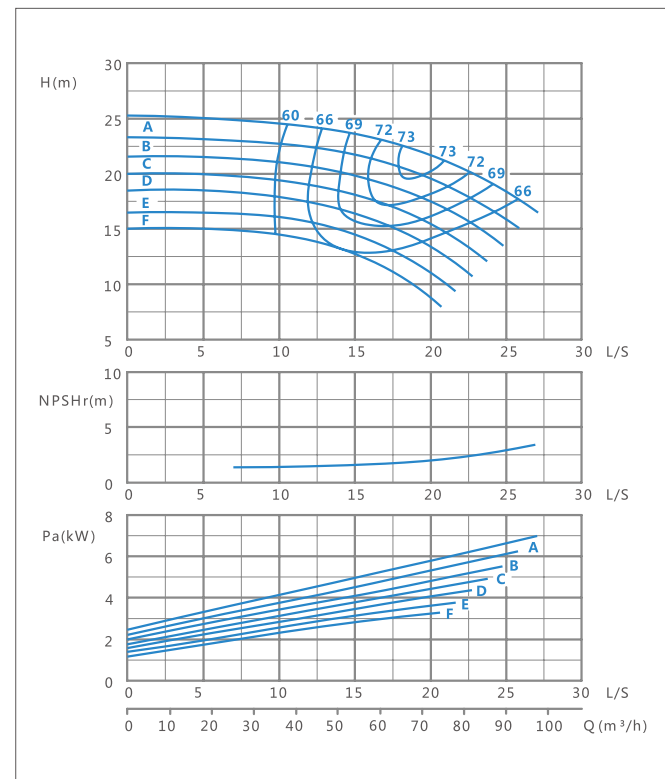
ХА(Т) 65/16-1450 об/мин кривые производительности



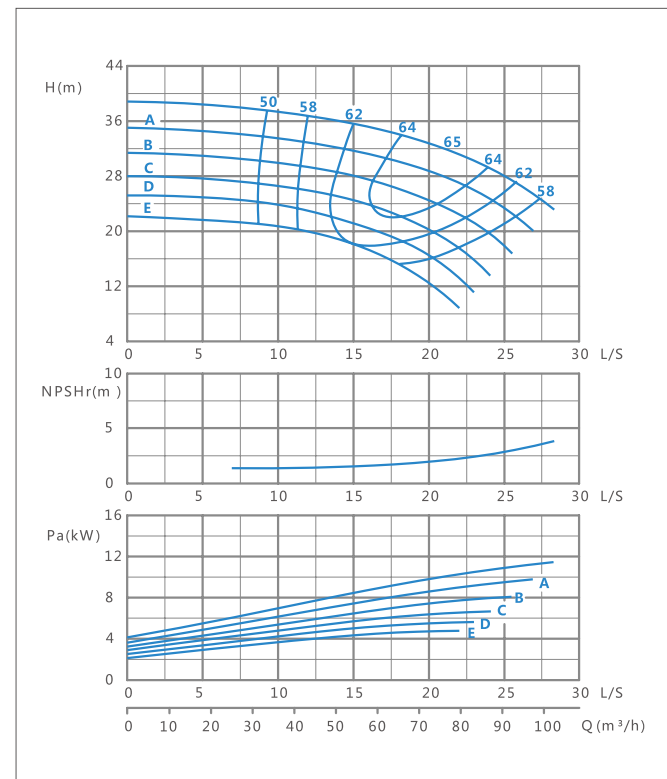
ХА(Т) 65/20-1450 об/мин кривые производительности



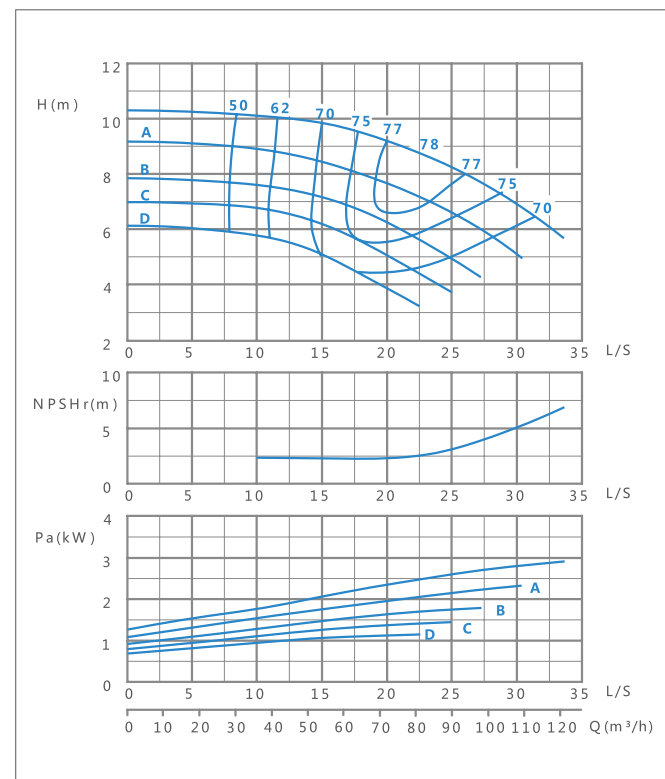
ХА(Т) 65/26-1450 об/мин кривые производительности



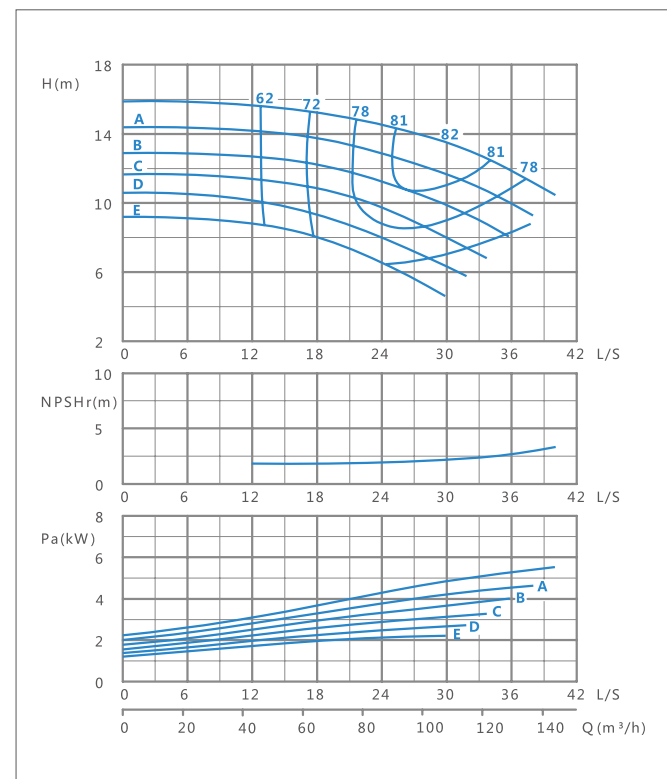
ХА(Т) 65/32-1450 об/мин кривые производительности



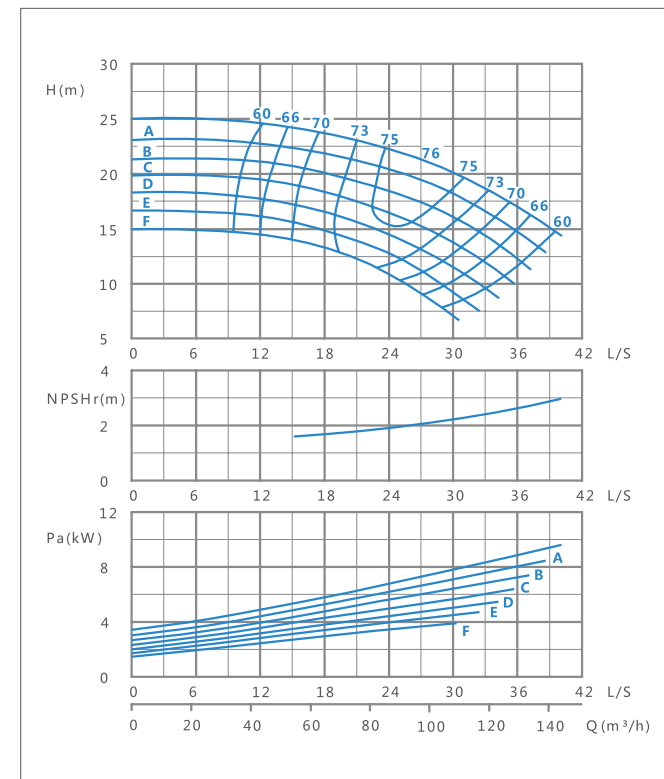
ХА(Т) 80/16-1450 об/мин кривые производительности



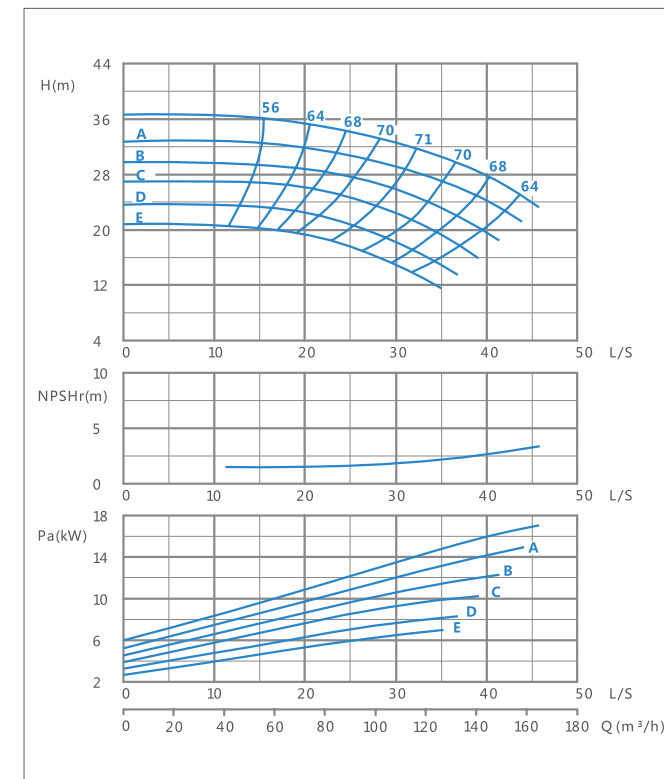
ХА(Т) 80/20-1450 об/мин кривые производительности



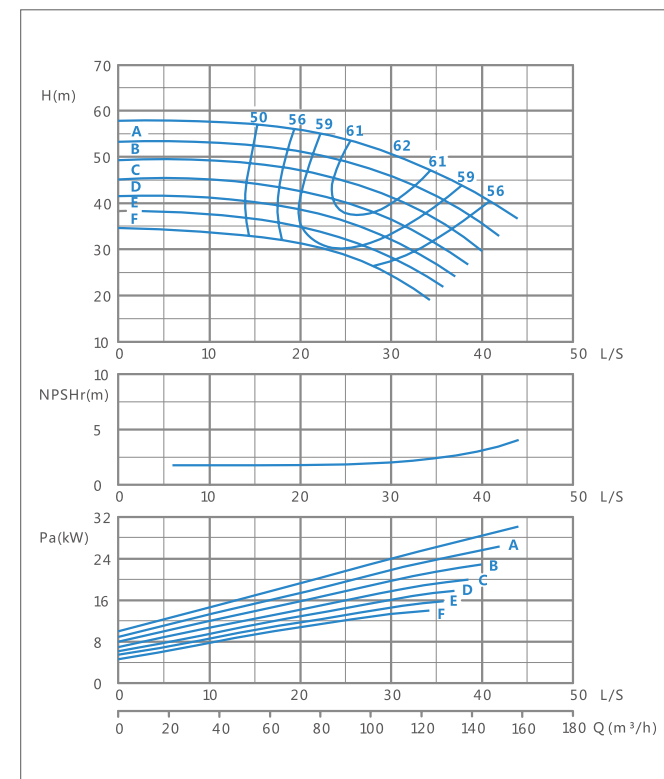
ХА(Т) 80/26-1450 об/мин кривые производительности



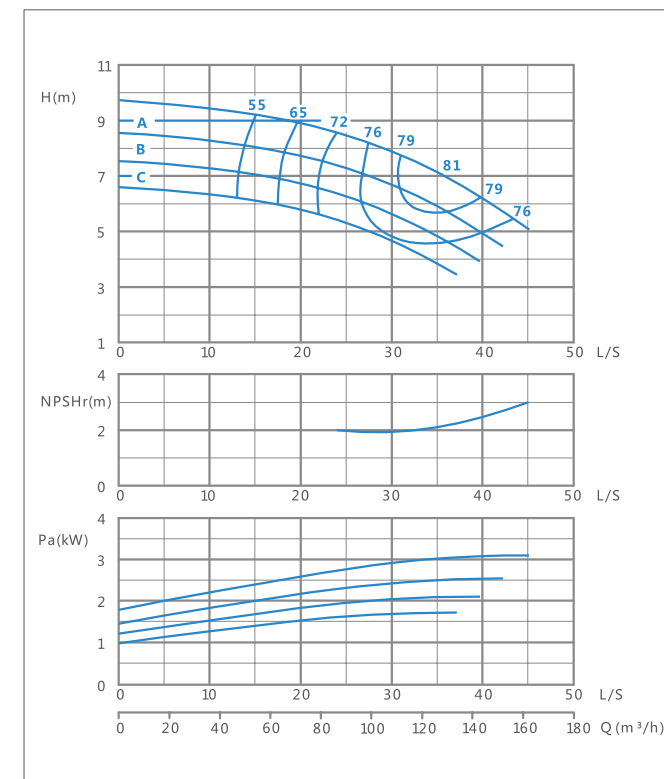
ХА(Т) 80/32-1450 об/мин кривые производительности



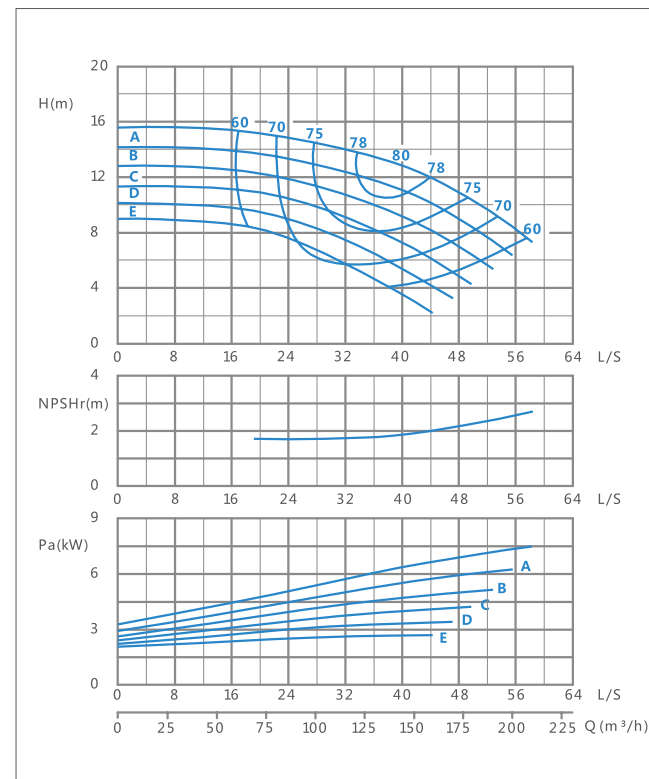
ХА(Т) 80/40-1450 об/мин кривые производительности



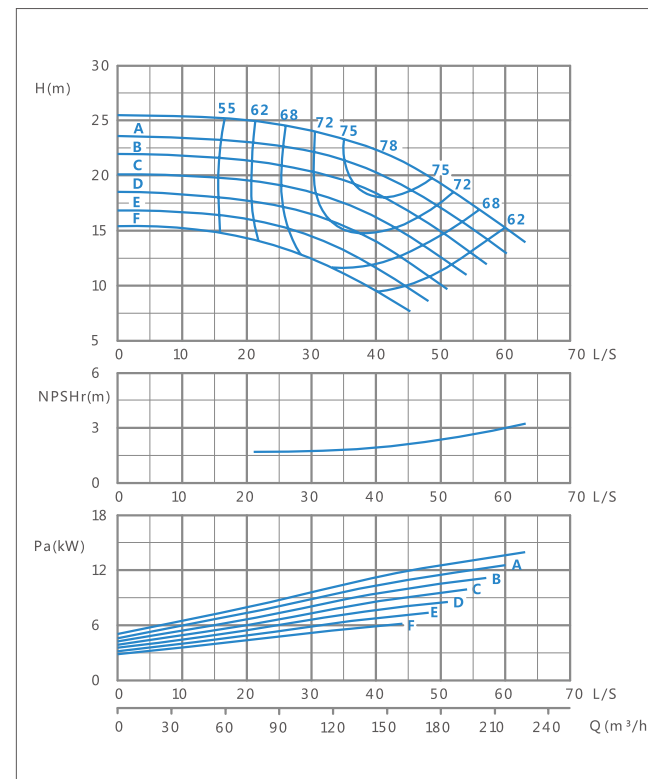
ХА(Т) 100/16-1450 об/мин кривые производительности



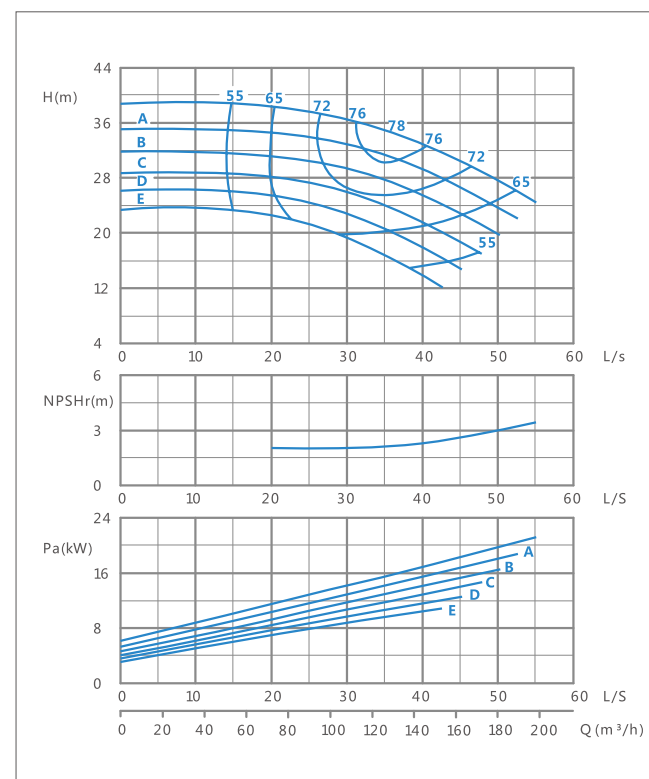
ХА(Т) 100/20-1450 об/мин кривые производительности



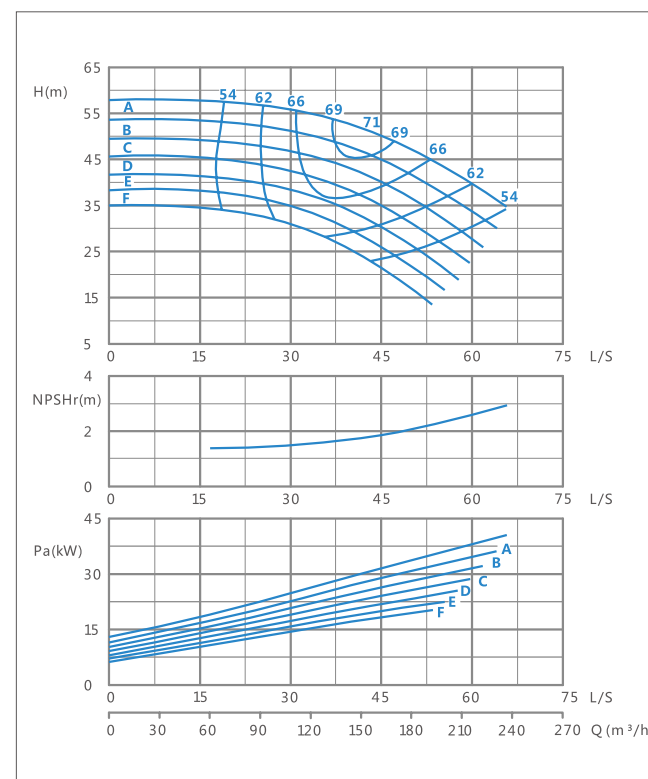
ХА(Т) 100/26-1450 об/мин кривые производительности



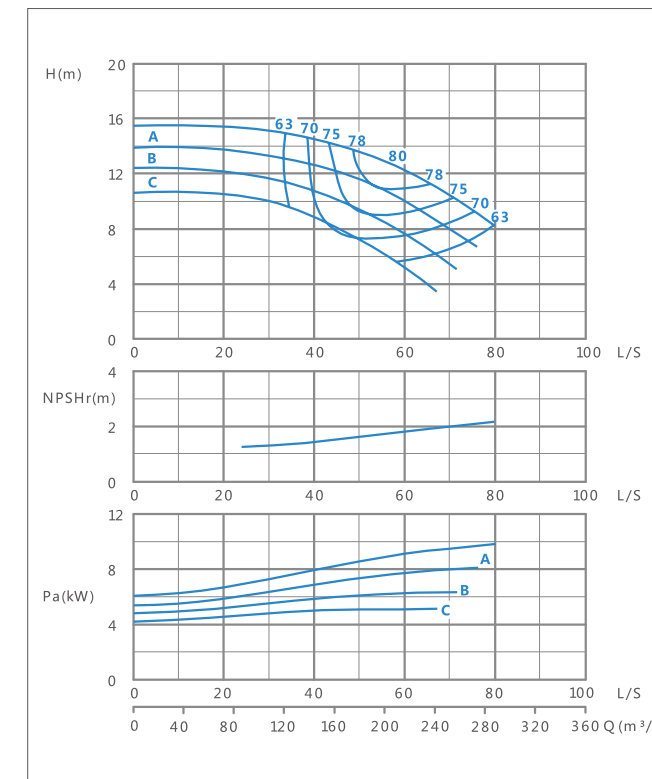
ХА(Т) 100/32-1450 об/мин кривые производительности



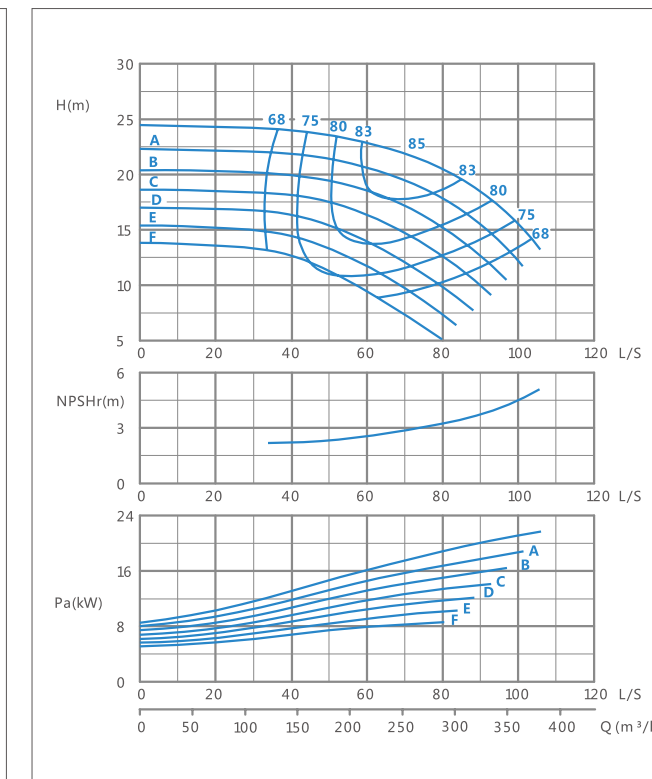
ХА(Т) 100/40-1450 об/мин кривые производительности



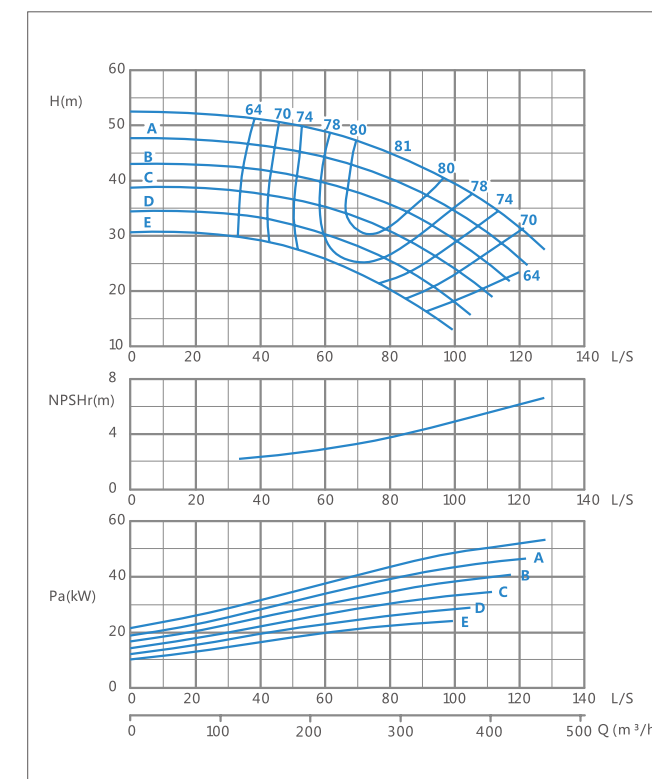
ХА(Т) 125/20-1450 об/мин кривые производительности



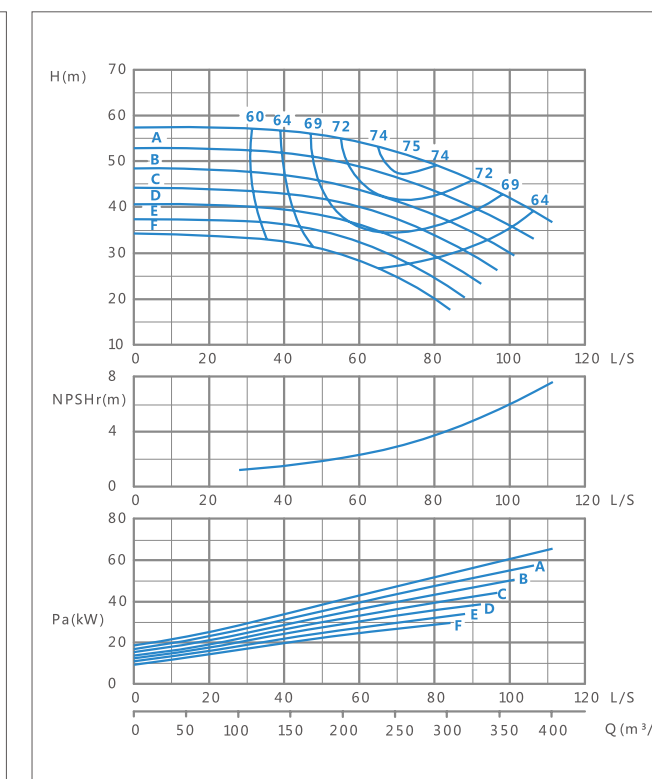
ХА(Т) 125/26-1450 об/мин кривые производительности



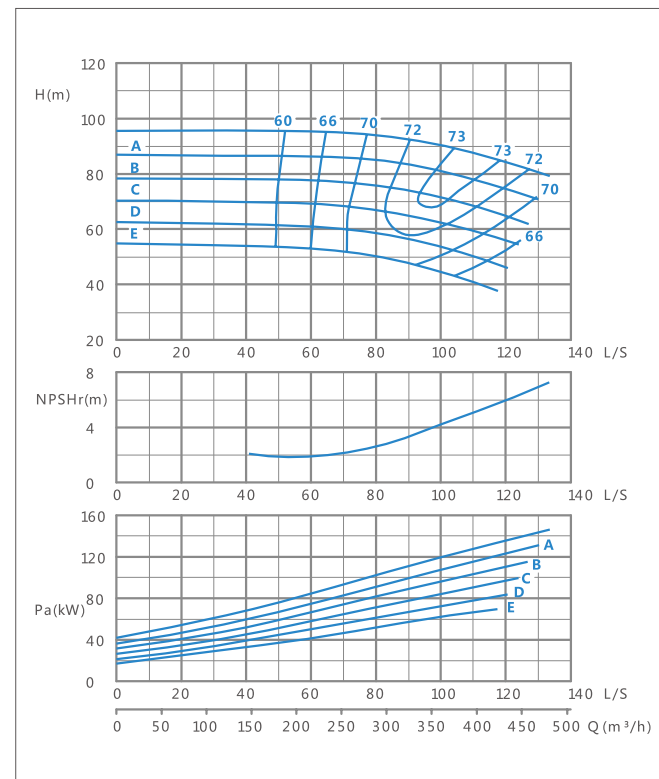
ХА(Т) 125/32-1450 об/мин кривые производительности



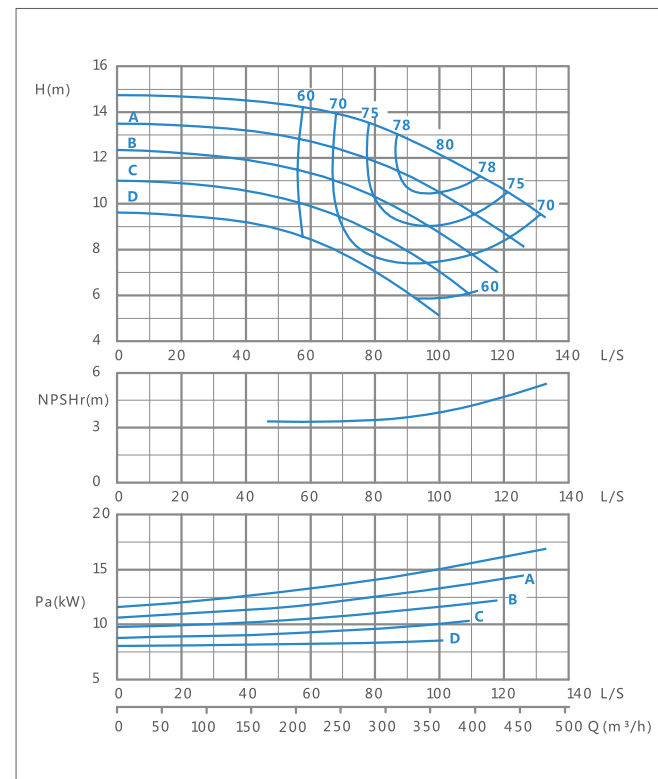
ХА(Т) 125/40-1450 об/мин кривые производительности



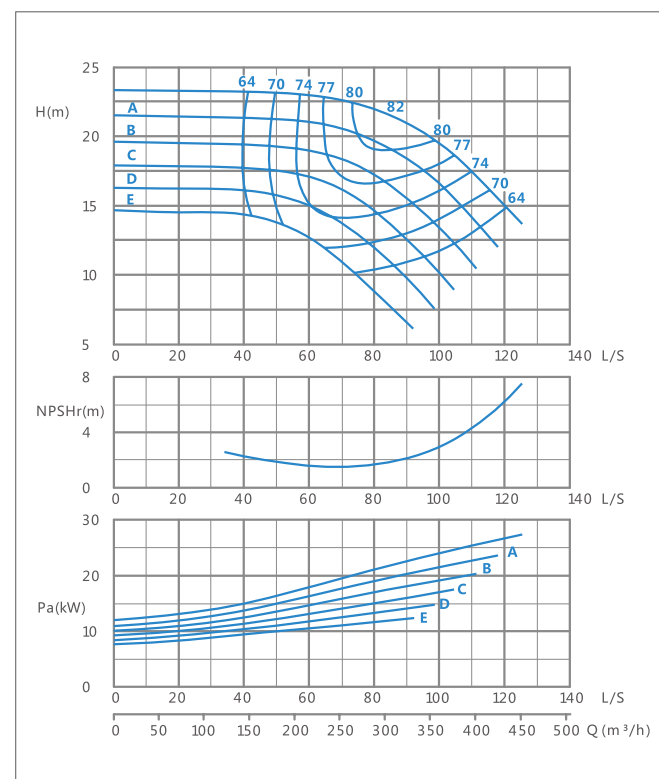
ХА(Т) 125/50-1450 об/мин кривые производительности



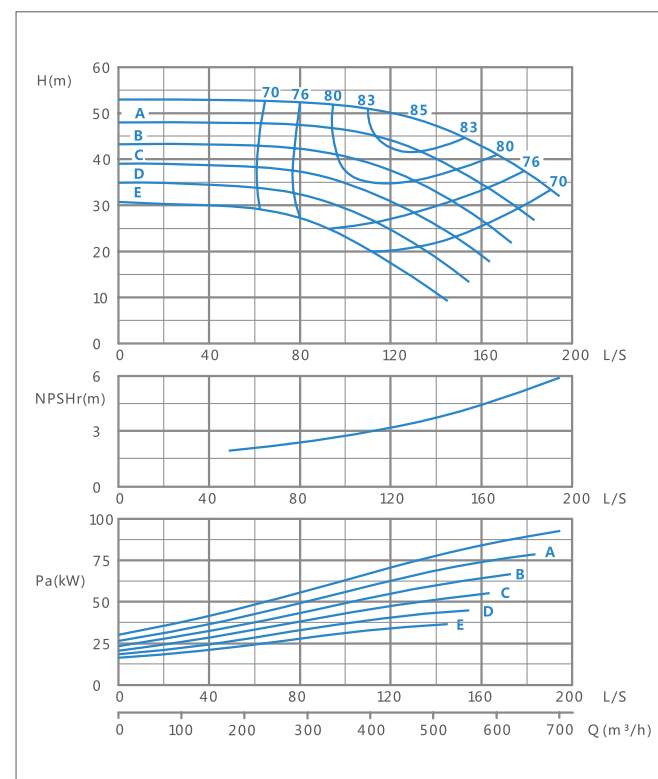
ХА(Т) 150/20-1450 об/мин кривые производительности



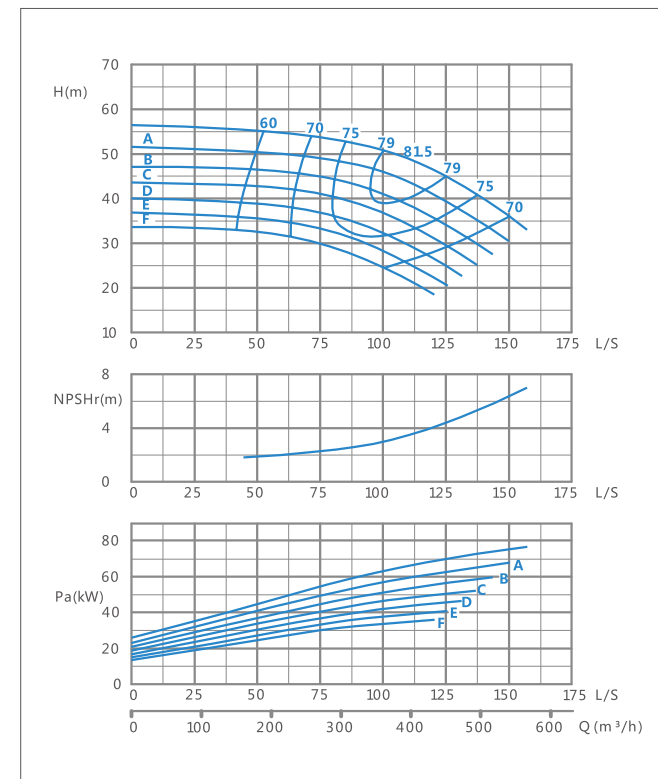
ХА(Т) 150/26-1450 об/мин кривые производительности



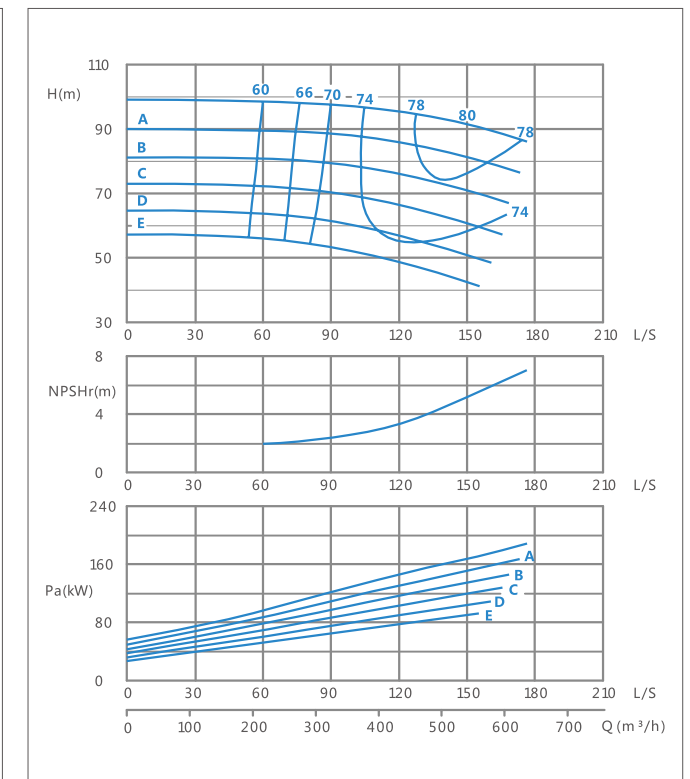
ХА(Т) 150/32-1450 об/мин кривые производительности



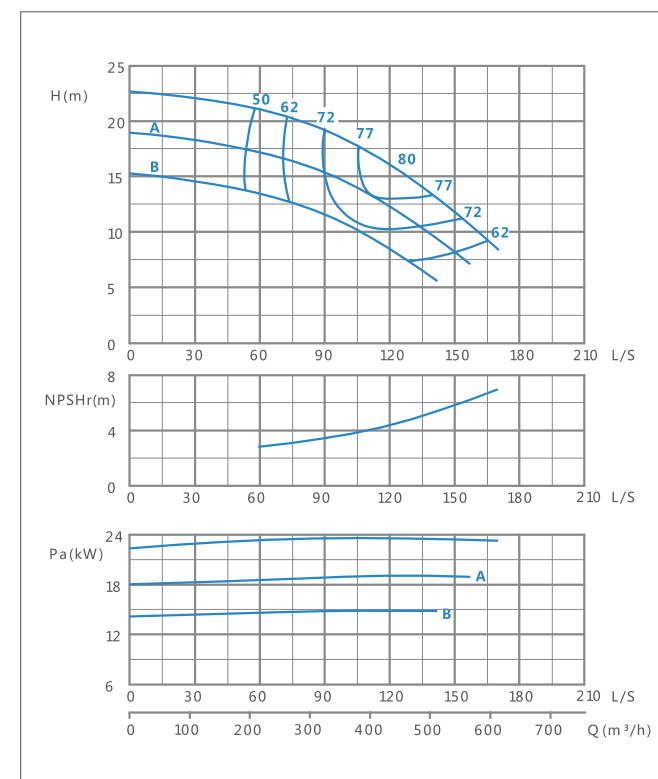
ХА(Т) 150/40-1450 об/мин кривые производительности



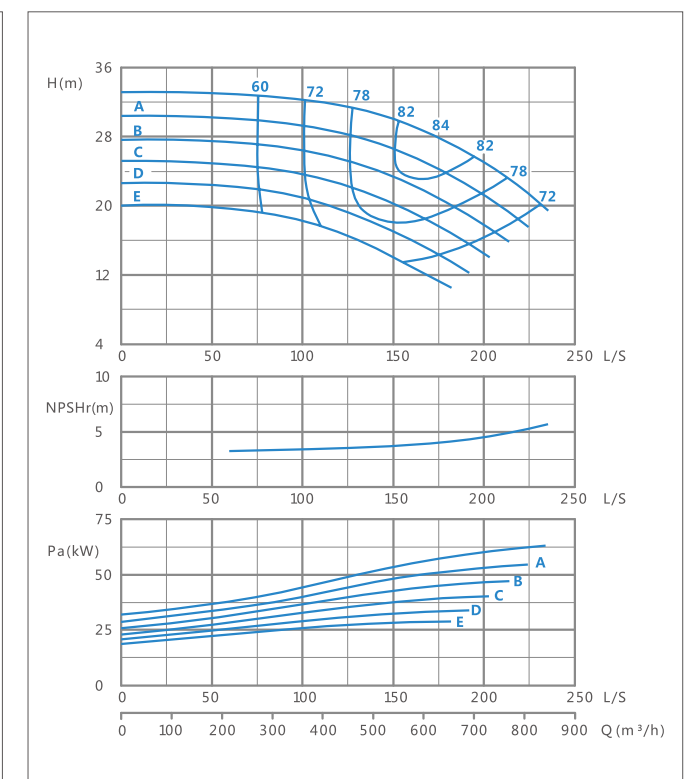
ХА150/50-1450 об/мин кривые производительности



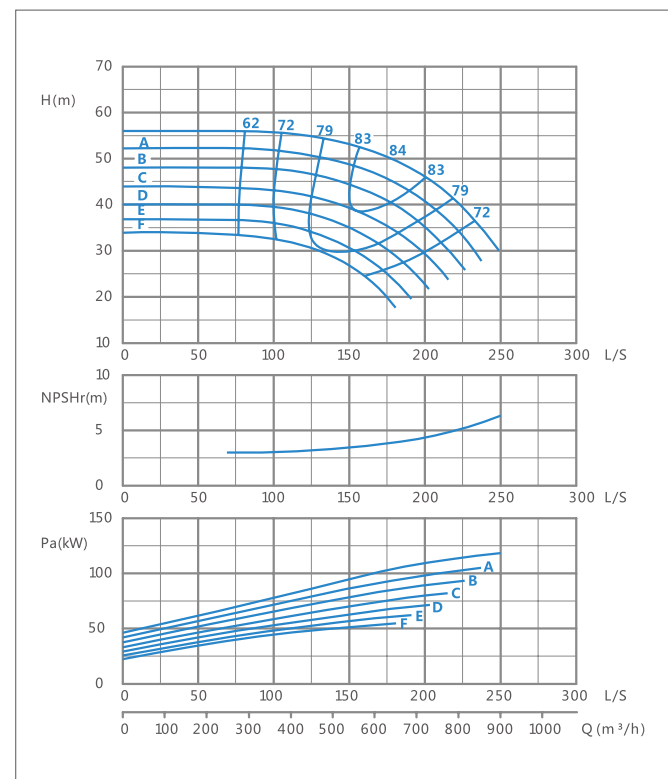
ХА200/26-1450 об/мин кривые производительности



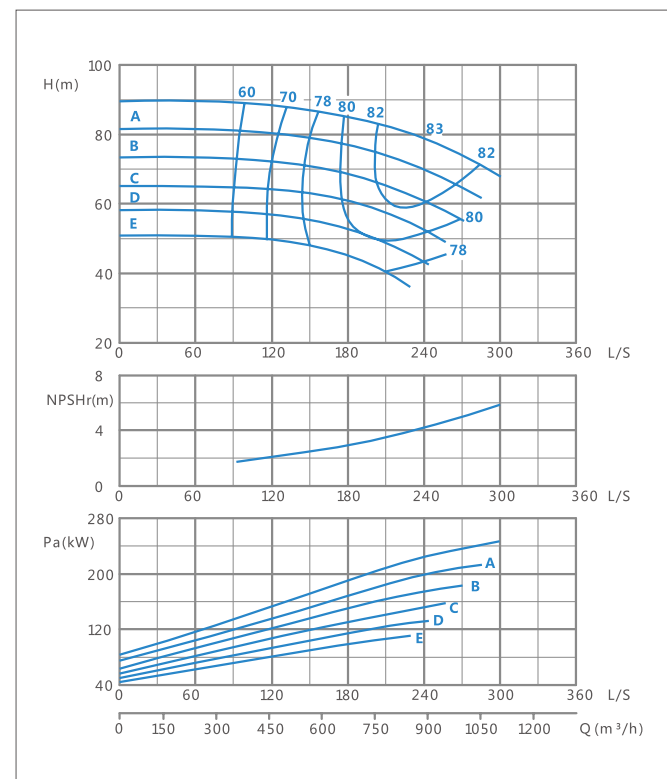
ХА200/32-1450 об/мин кривые производительности



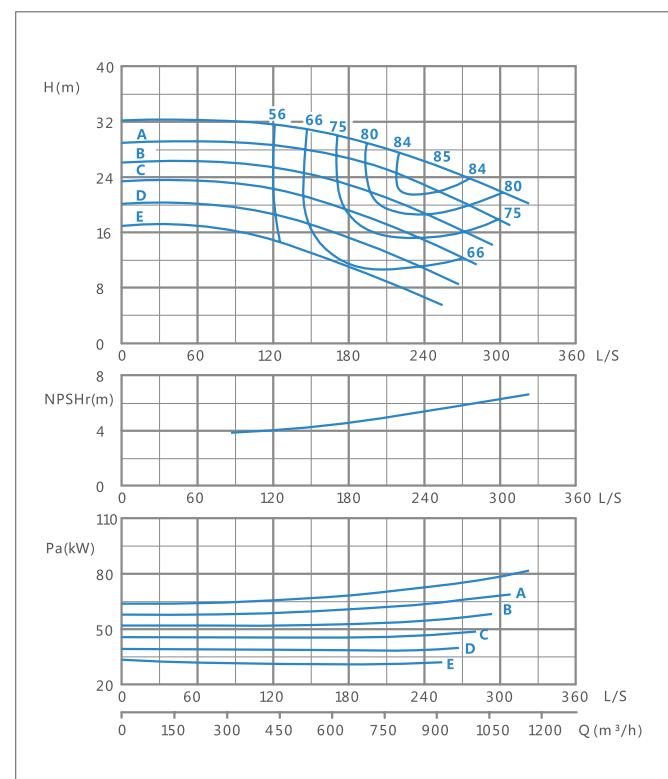
ХА200/40-1450 об/мин кривые производительности



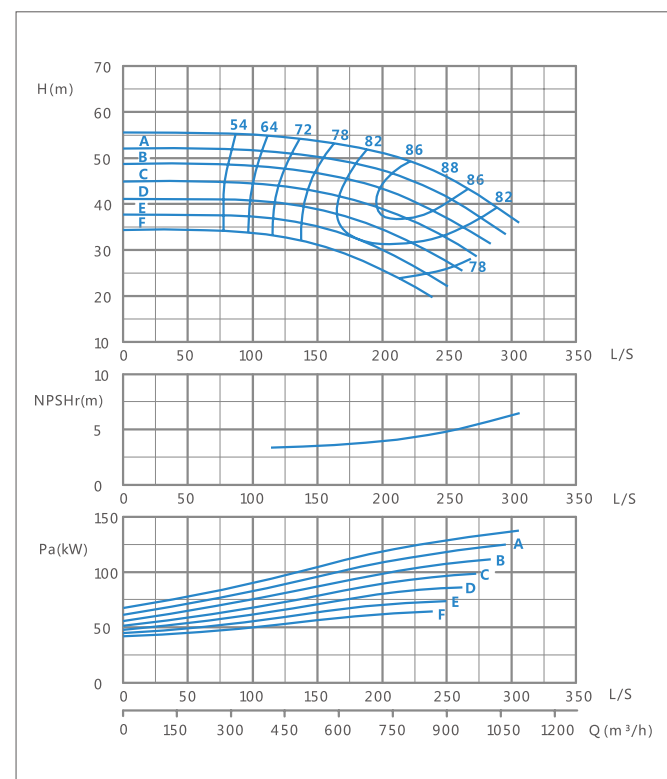
ХА200/50-1450 об/мин кривые производительности



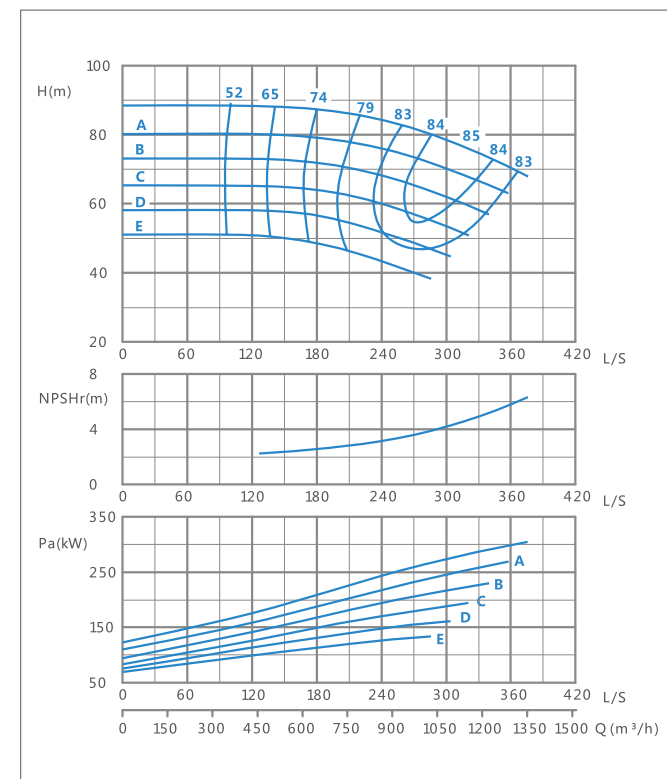
ХА250/32-1450 об/мин кривые производительности



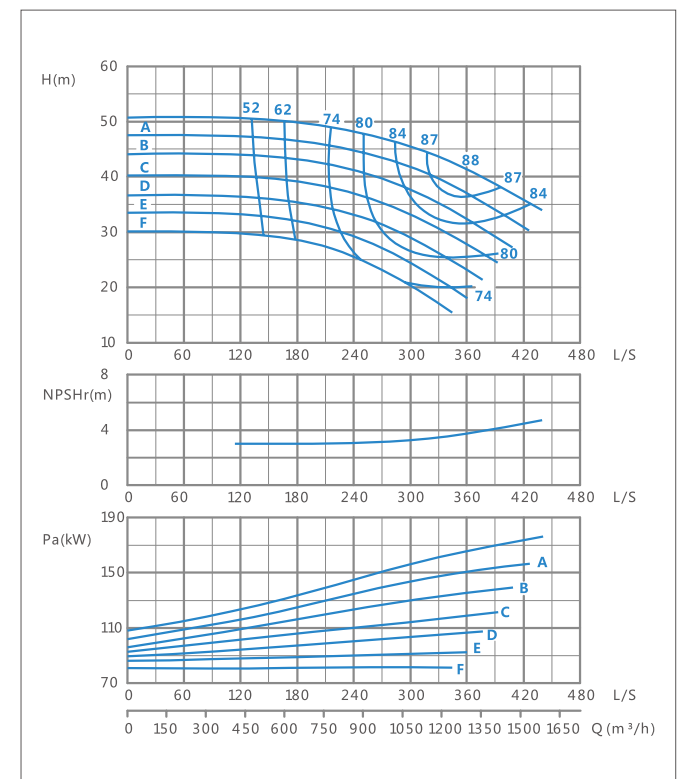
ХА250/40-1450 об/мин кривые производительности



ХА250/50-1450 об/мин кривые производительности



ХА300/40-1450 об/мин кривые производительности

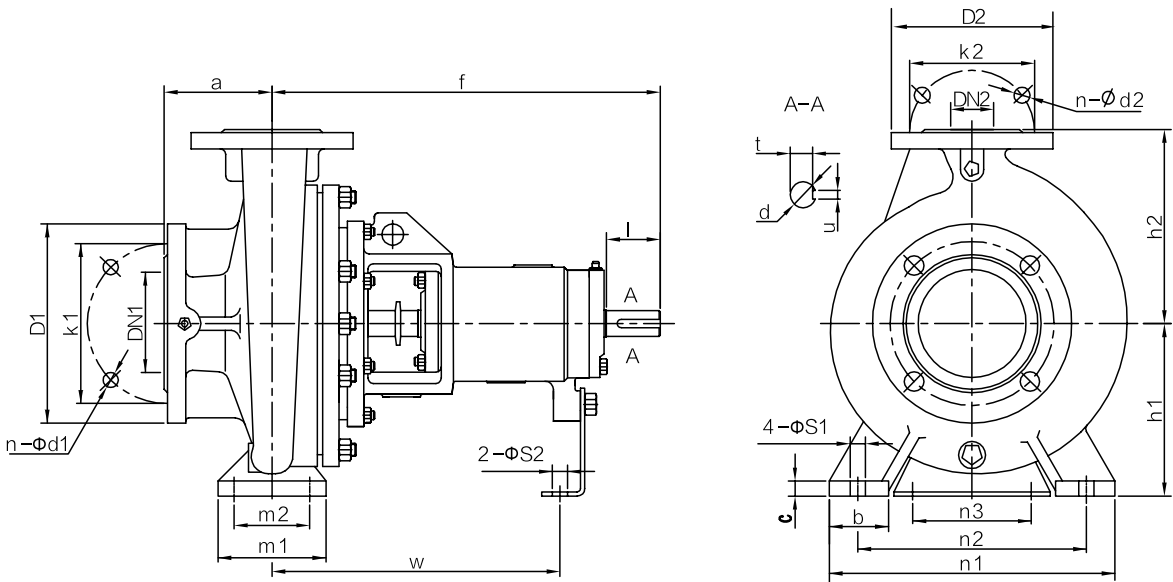


Технические параметры

Модель	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Эффективность (%)	Мощность двигателя (кВт)	NPSHr (мм)
	м³/ч	л/с					
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 ХА с открытым валом



Размеры фланца PN1.6 МПа													
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

HSF

Насос для морской воды из нержавеющей стали

Канализационное
использование

Гражданское
строительство

Промышленное
строительство



Описание

Серия центрифужных насосов из нержавеющей стали HSF созданы и оптимизированы согласно структуре комбинации центрифужного насоса ISW и вертикальной помпы, принятой для охраны природных ресурсов. Все детали изготовлены из нержавеющей стали 304 типа, у которой отличные антикоррозийные свойства, которая отлично подходит для жидкостей, в который очень вероятно появление коррозии – морская вода и химикаты.

Правила эксплуатации

Главное назначение:

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

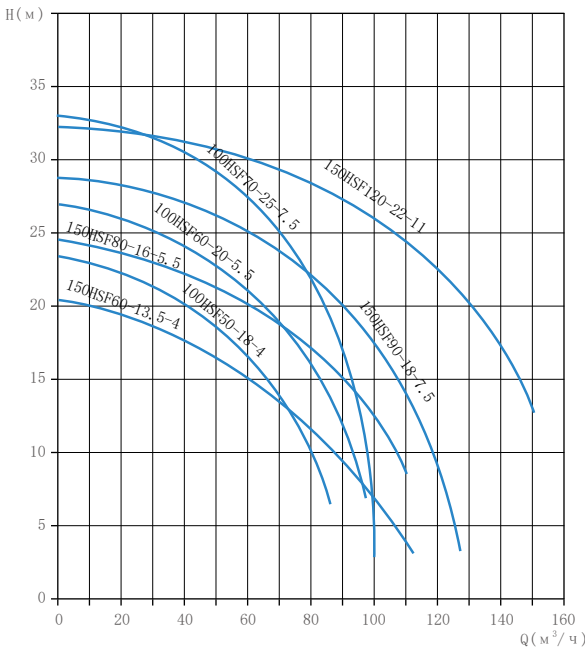
Эти насосы будут нормально работать при соблюдении следующих условий:

- 380V 50 ГЦ – уровень напряжение, колебания частоты и напряжения соответствуют мировым стандартам.
- Температура рабочей среды 0-40°C, температура транспортирующей 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.
- Давления всасывания ≤ 1,0 МПа,максимально допустимое давление на систему. ≤ 1,6 МПа

Основные особенности

- Класс изоляции: F
- Механический затвор: стойкий и износу и коррозии сплав стали
- Компоненты проточного канала: нержавеющая сталь 304
- Вал двигателя: 304 сплав нержавеющей стали

Гидравлические кривые производительности

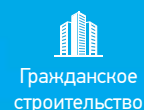


Технические параметры/установочные размеры

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-Φd1	D	L	H	K	W	м	n
100HSF50-18-4	380	4	50	18	85	20	100	100	Φ180	4-Φ22	180	530	300	90	230	140	190
100HSF60-20-5.5	380	5.5	60	20	90	26	100	100	Φ180	4-Φ22	180	600	300	100	230	178	216
100HSF70-25-7.5	380	7.5	70	25	100	30	100	100	Φ180	4-Φ22	180	600	300	100	230	178	216
100HSF85-30-11	380	11	85	30	105	37	100	100	Φ180	4-Φ22	180	700	400	110	310	254	254
150HSF60-13.5-4	380	4	60	13.5	120	18	150	150	Φ240	4-Φ22	220	530	300	90	230	140	190
150HSF80-16-5.5	380	5.5	80	16	130	22	150	150	Φ240	4-Φ22	220	600	300	100	230	178	216
150HSF90-18-7.5	380	7.5	90	18	140	27	150	150	Φ240	4-Φ22	220	600	300	100	230	178	216
150HSF120-22-11	380	11	120	22	160	33.5	150	150	Φ240	4-Φ22	220	700	400	110	310	254	254

CA(B)/CAG(B)

Центробежный насос из нержавеющей стали



Гражданское
строительство



Промышленное
строительство



Применение

- Промышленное повышение давление
- Системы поставки воды
- Системы подачи воды в котлы и конденсацию
- Системы конденсации
- Системы охлаждения и кондиционирования
- Очистка воды

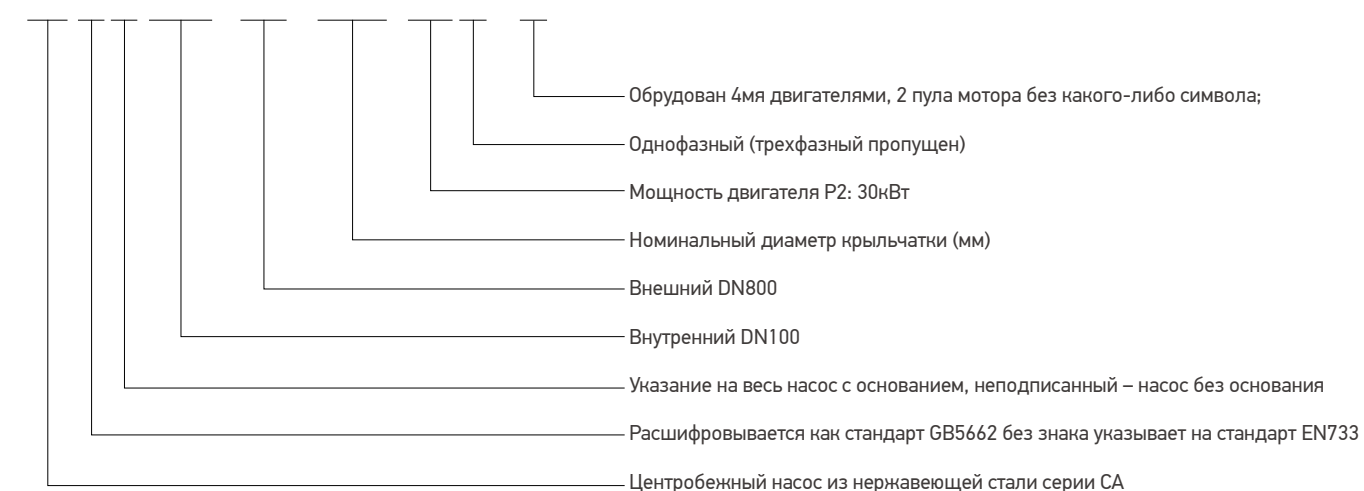
Условия эксплуатации

- Жидкость: тонкие, 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 $+70^{\circ}\text{C}$
 - нормальная температура: $+15^{\circ}\text{C}$ to $+70^{\circ}\text{C}$
 - высокая температура: $+70^{\circ}\text{C}$ to 104°C
- Уровень pH: между 6,5-8,5
- Температура окружающей среды: $\leq 40^{\circ}\text{C}$
- Высота: $\leq 1000\text{м}$
- Макс. Рабочее давление: 1.0Мра
- Колебания напряжение: $\pm 10\%$
- Перед использованием наполнить водой, чтобы дренировать воздух в насосе, в противном случае нельзя будет нормально перекачать воду

Двигатель

- Напряжение и частота: однофазный 220-240V/50Гц, трехфазный 380-415V/50Гц (60 ГЦ и др. уровни напряжения могут быть настроены индивидуально).
- Пулы мотора: 2 пула
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Рабочая система: S1
- Встроен термозащитный элемент однофазного двигателя
- Подшипник: C&U подшипник для высоких температур
- Макс. Количество раз, сколько заводится в час: 20 раз всего рассчитан на кол-во заведений $\geq 100,000$ раз

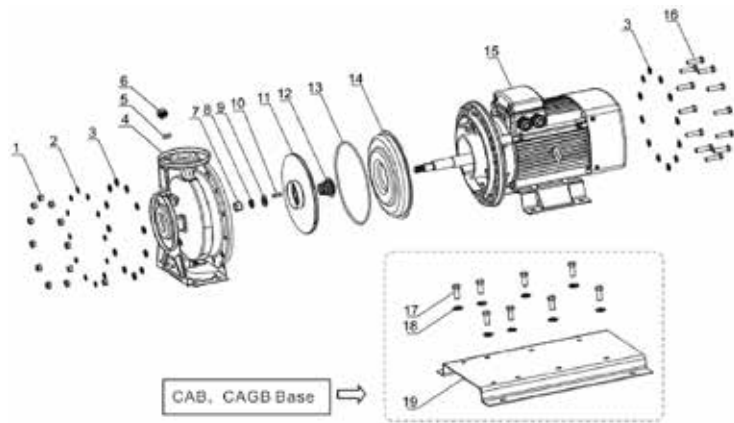
CA G B 100 – 80 – 200 / 30 D – 4



Рамочные размеры изделия

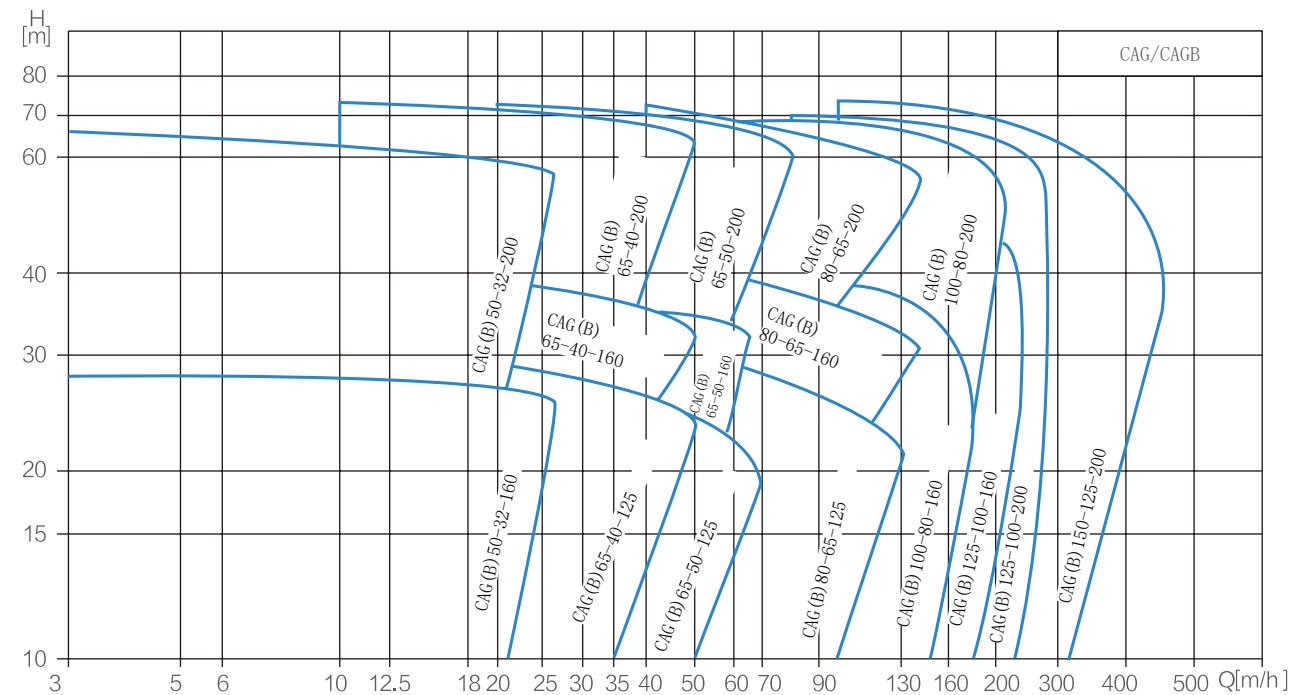
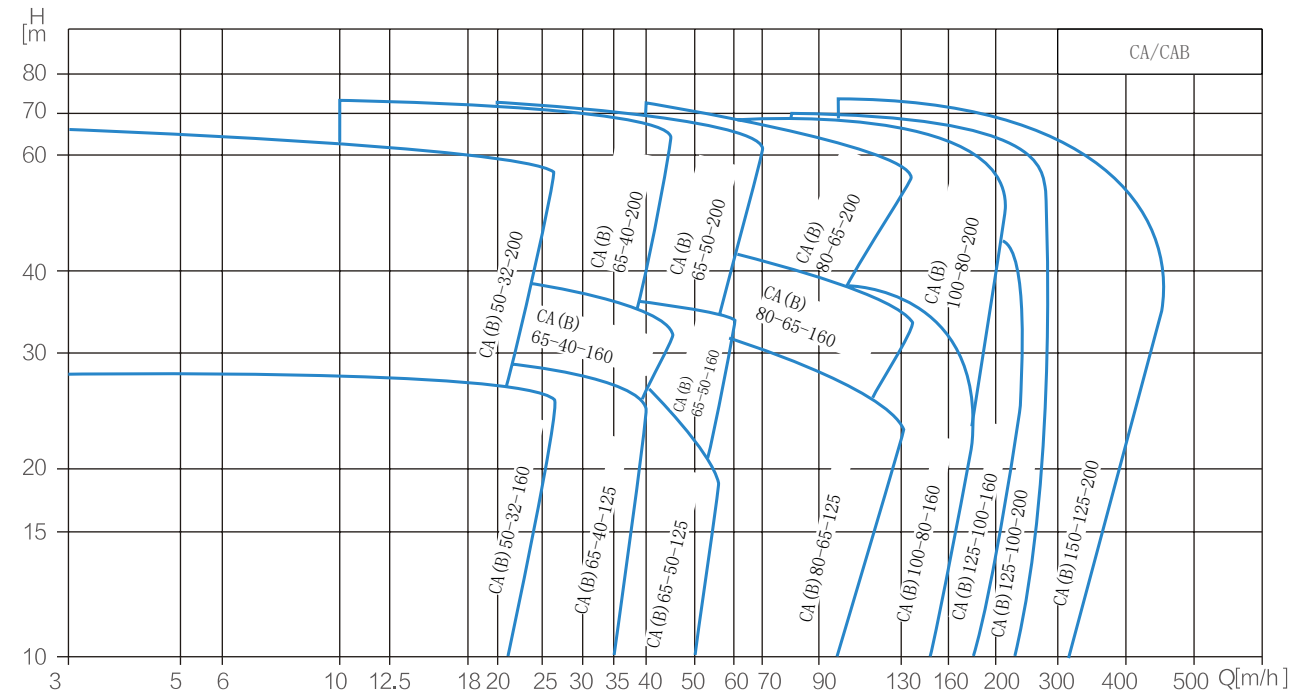
No	Мощность (кВт)	Рамочный размер	Примечание
1	1.1	80	Рамка из сплава алюминия
2	1.5	80	
3	2.2	90	
4	3	90	
5	4	100L	
6	5.5	112M	
7	7.5	112M	Рамка из сплава алюминия
8	9.2	132S	
9	11	132S	
10	15	132S	
11	18.5	160L	
12	22	160L	
13	30	200M	Чугунная рамка
14	37	200M	
15	45	225M	
16	55	250M	
17	75	280S	
18	90	280S	

Структура

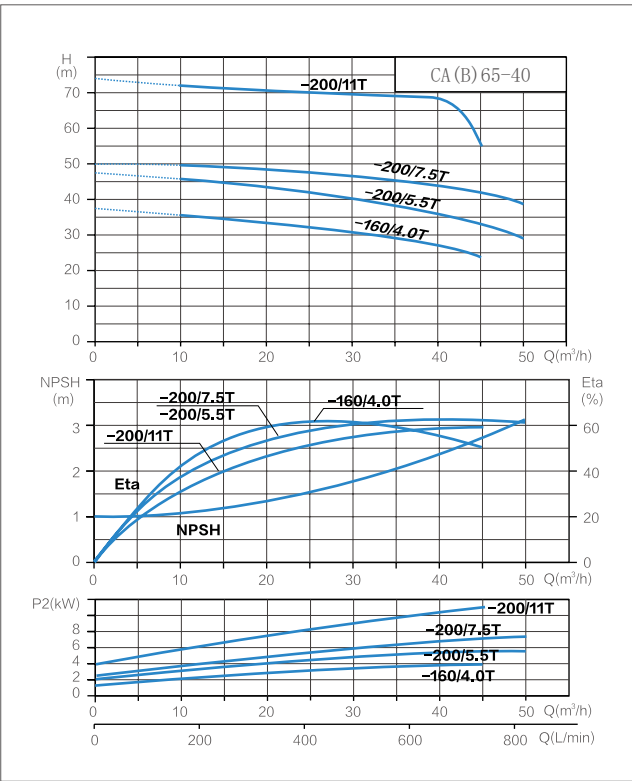
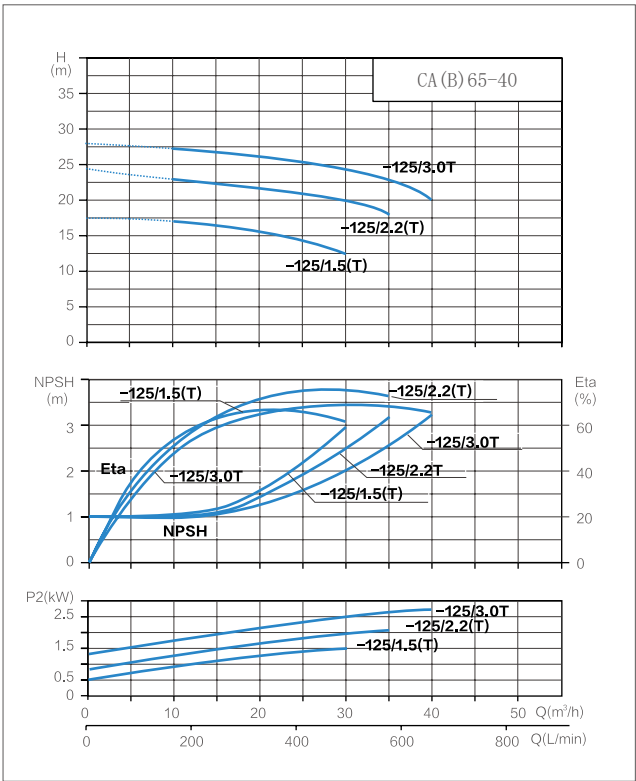
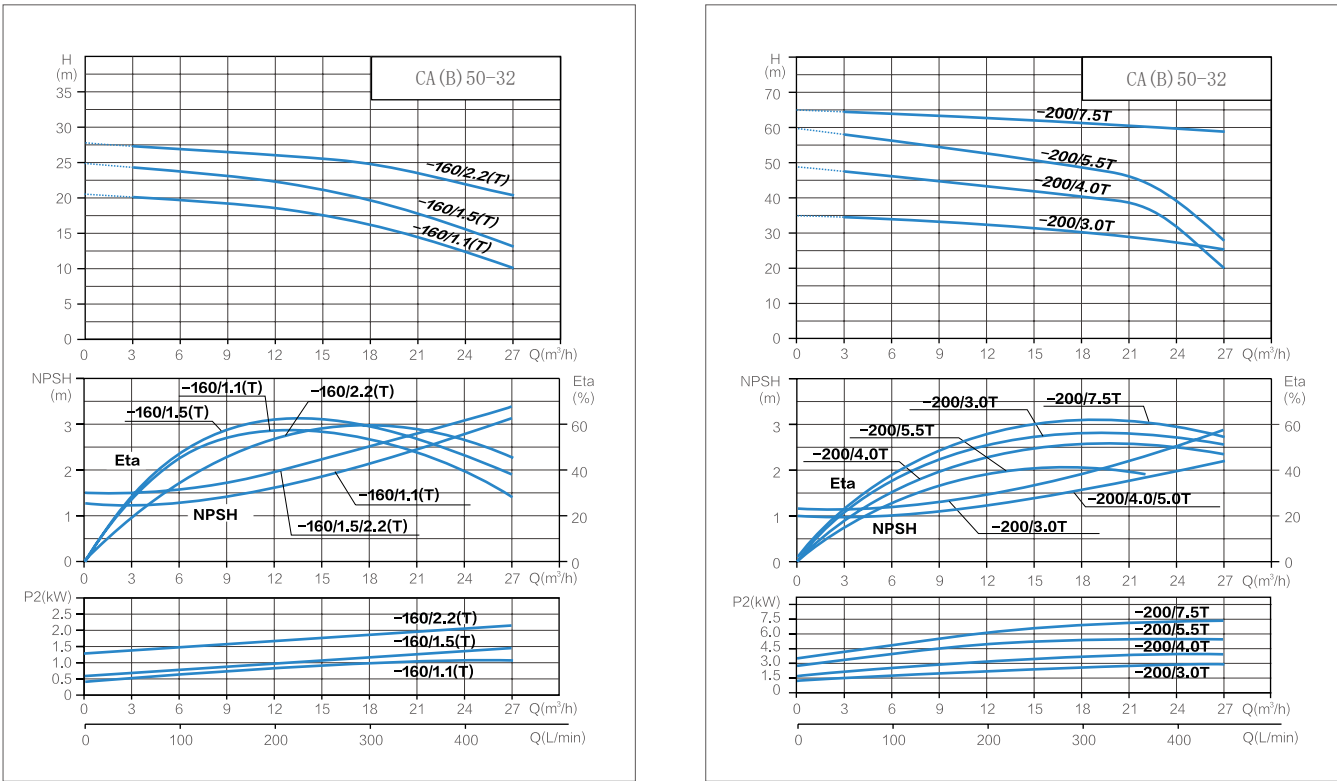


No	Деталь	Материал	No	Деталь	Материал
1	Шестигранная гайка	SUS304	11	Крыльчатка	SUS304
2	Пружинная шайба	SUS304	12	Механический затвор	графит/карбид кремния/NBR
3	Плоская шайба	SUS304	13	О-образное кольцо	NBR
4	Корпус насоса	SUS304	14	Крышка помпы	SUS304
5	Резьбовое уплотнительное кольцо	NBR	15	Двигатель	
6	Штекер	SUS304	16	Шестигранный болт	SUS304
7	Гайка крыльчатки	SUS304	17	Болт основания	A3
8	Пружинная шайба	SUS304	18	Плоская шайба	A3
9	Плоская шайба	SUS304	19	Основа	A3/швеллерная сталь
10	Плоский ключ	SUS304			

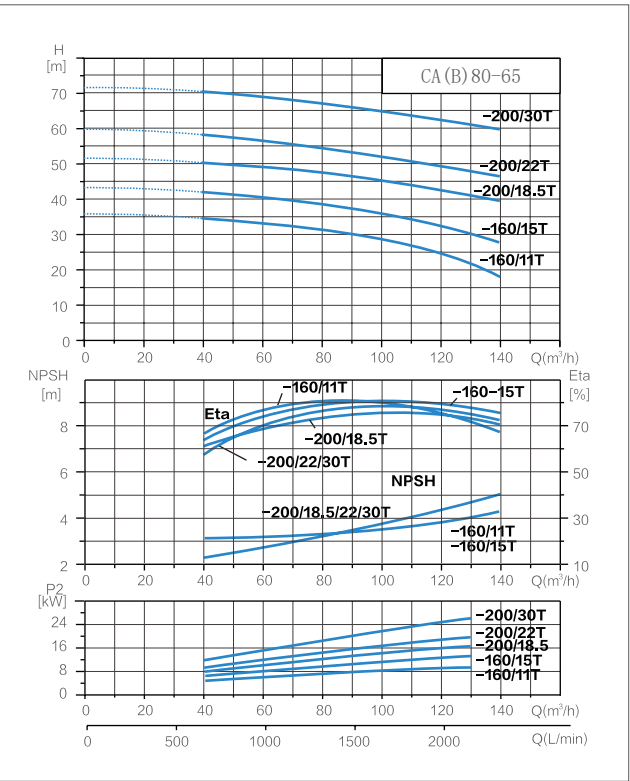
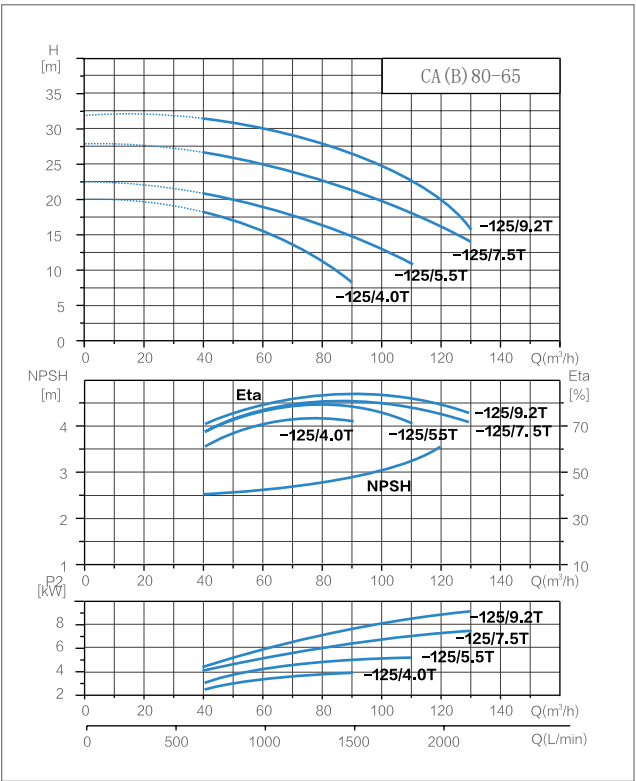
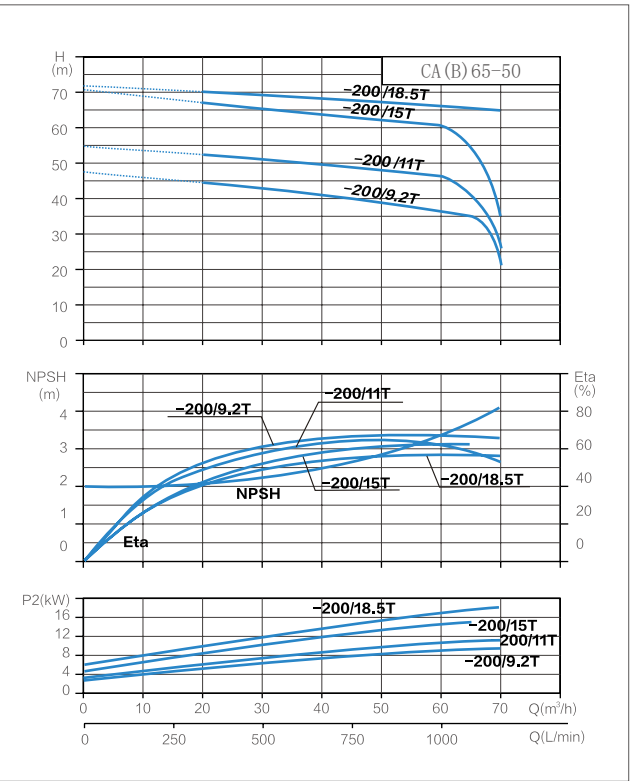
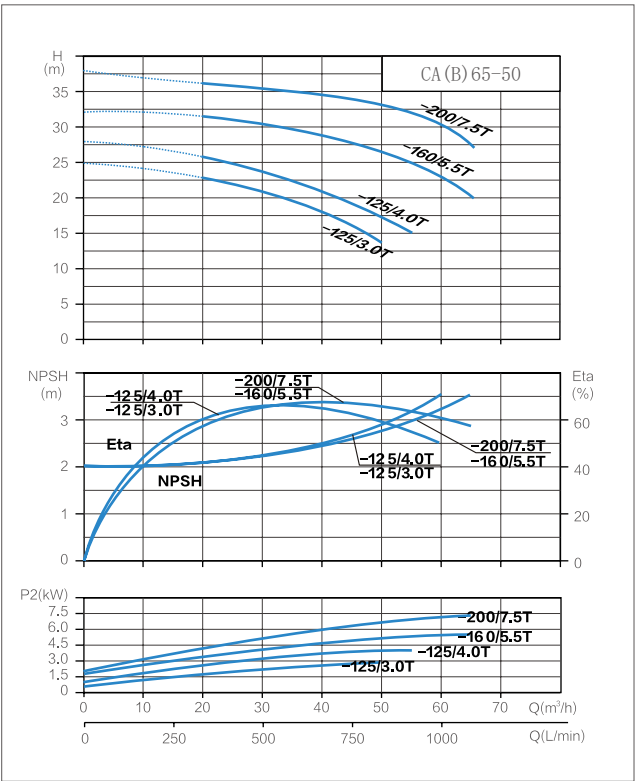
Обзор производительности



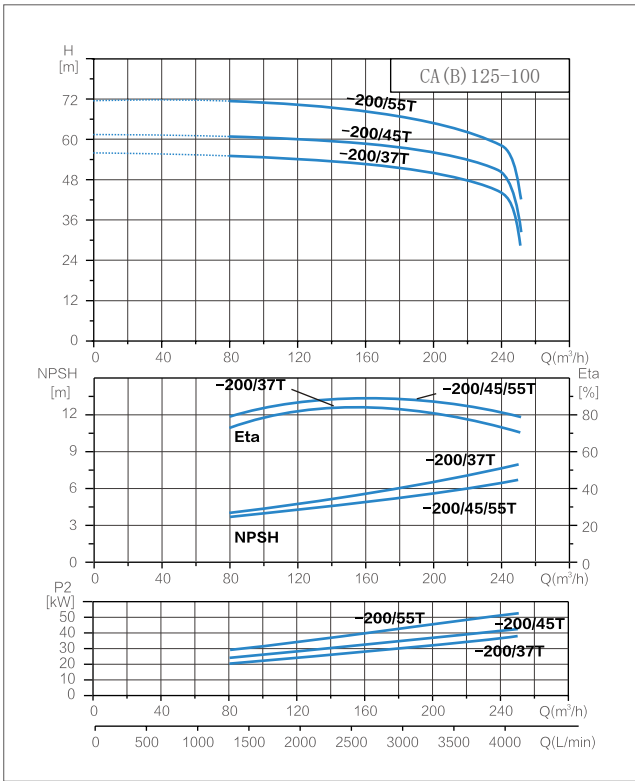
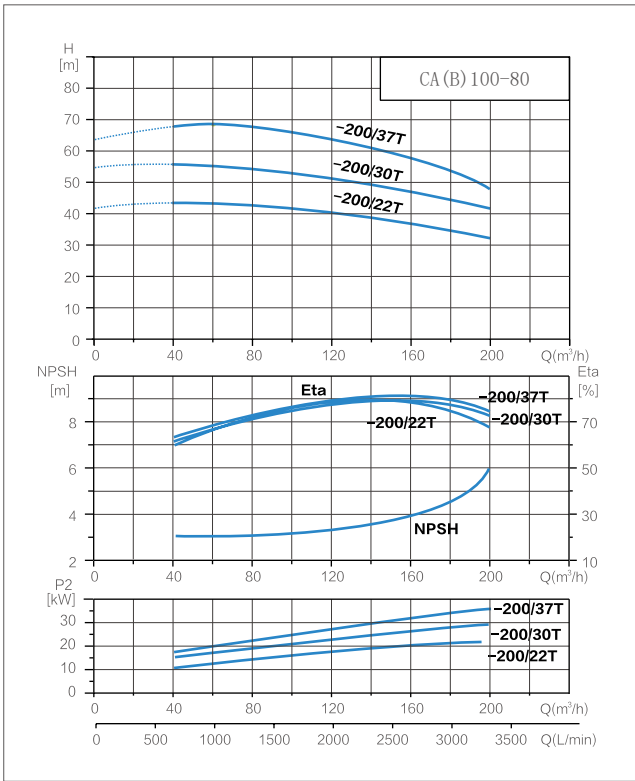
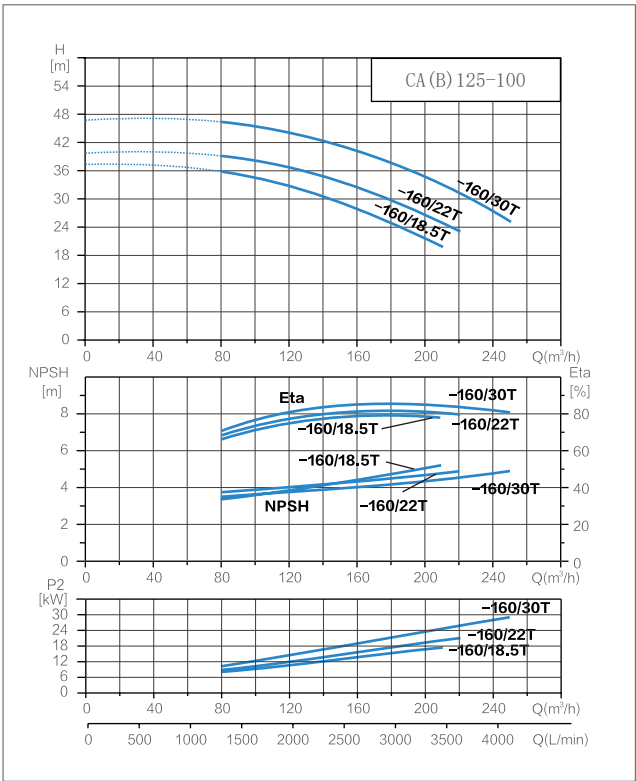
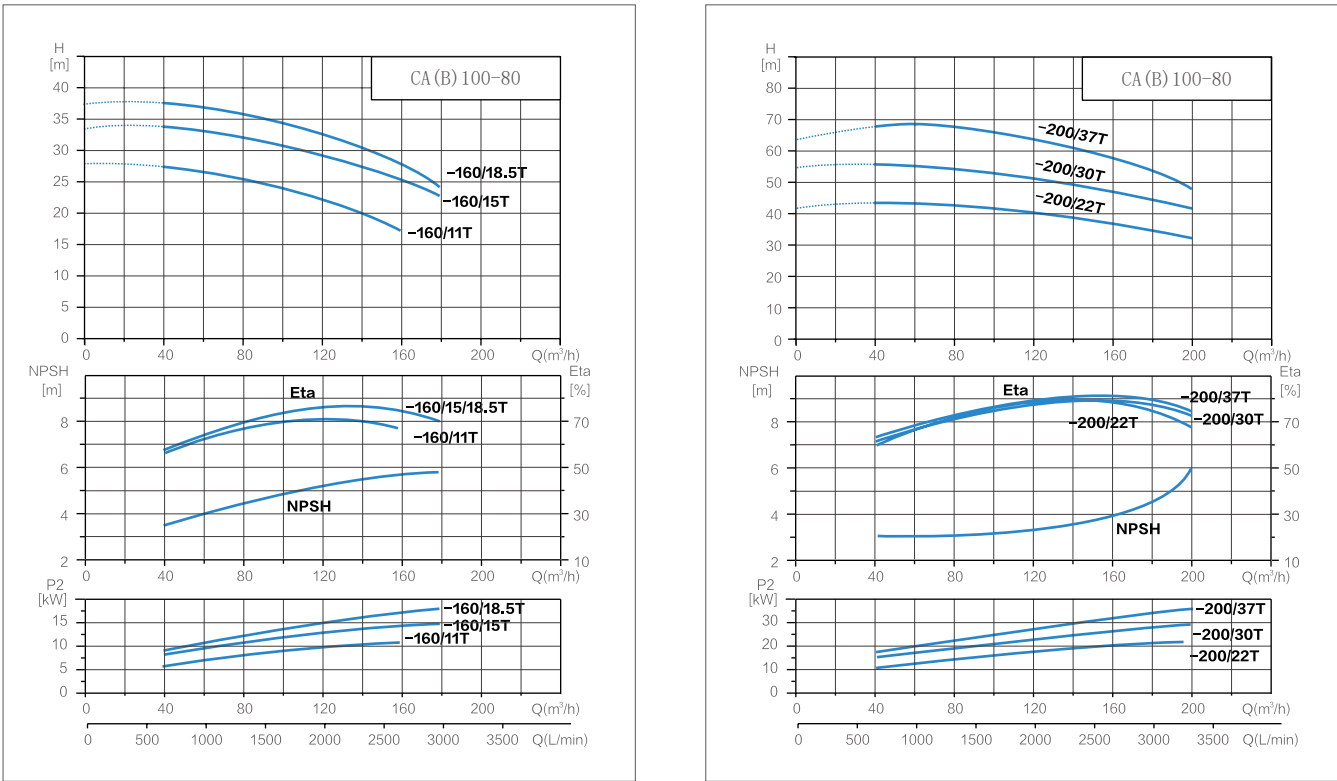
Гидравлические кривые производительности



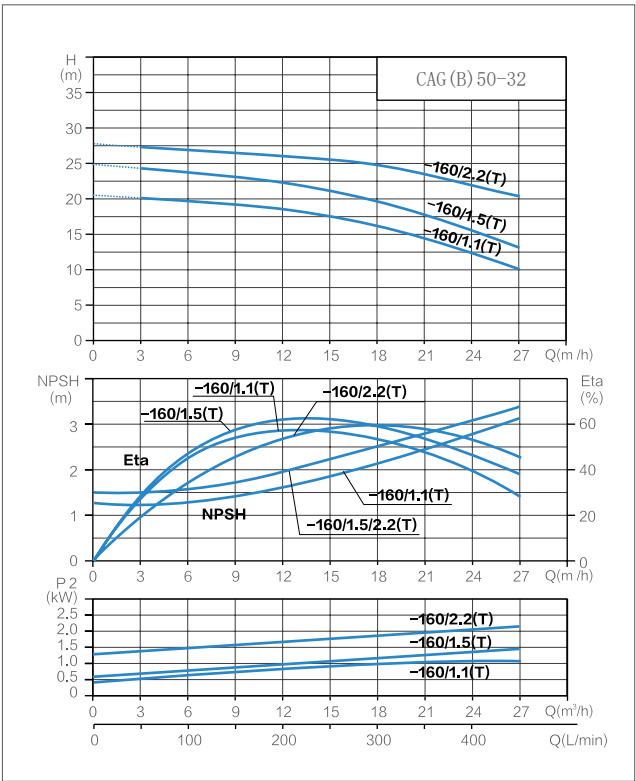
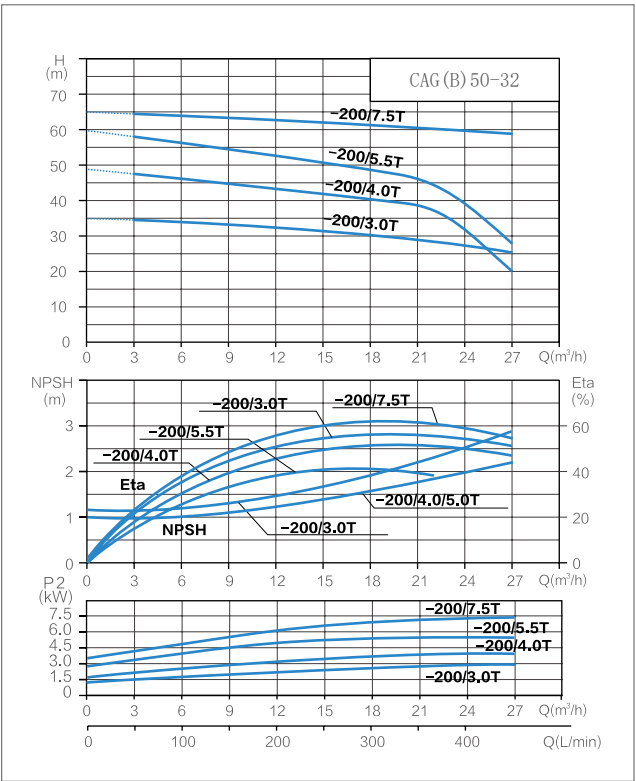
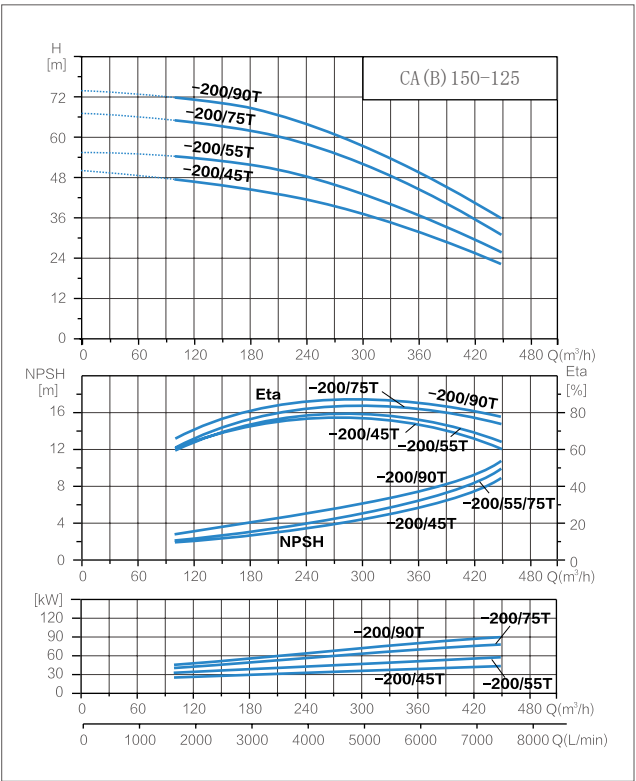
Гидравлические кривые производительности



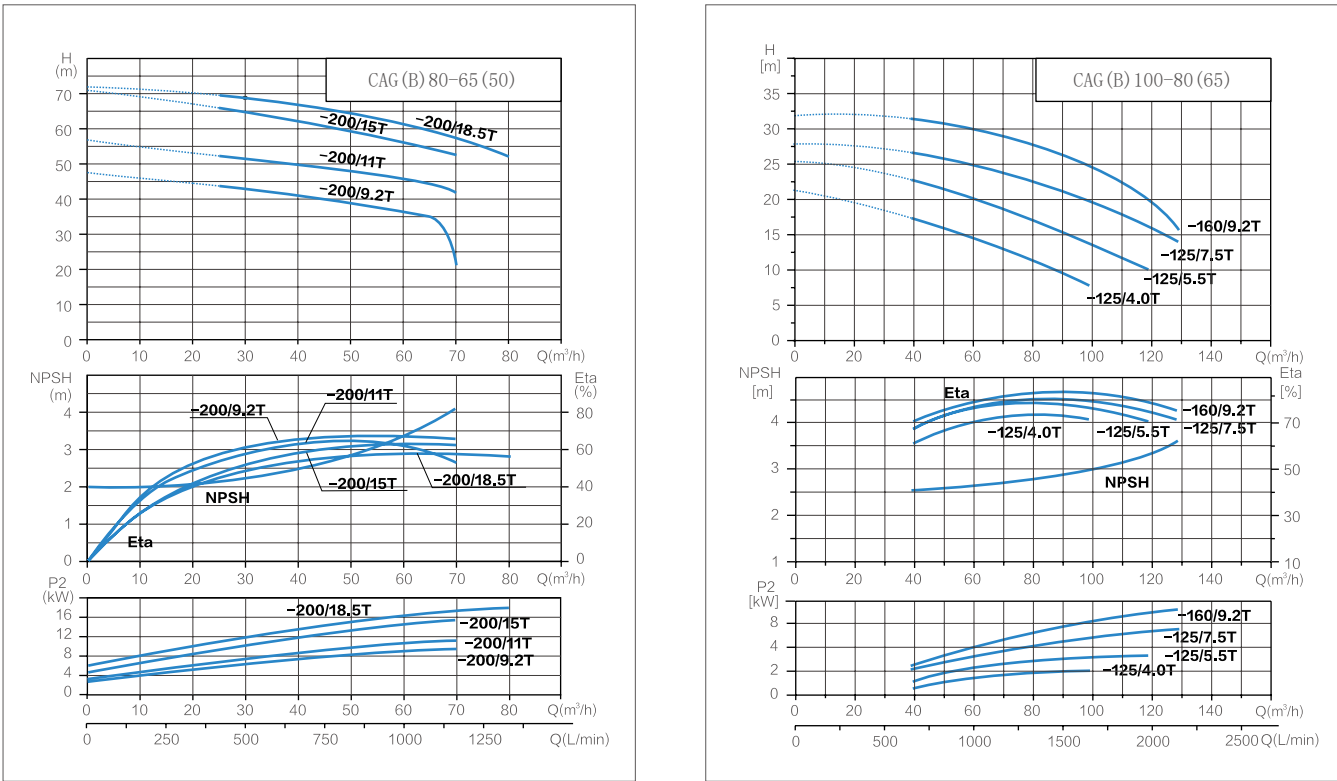
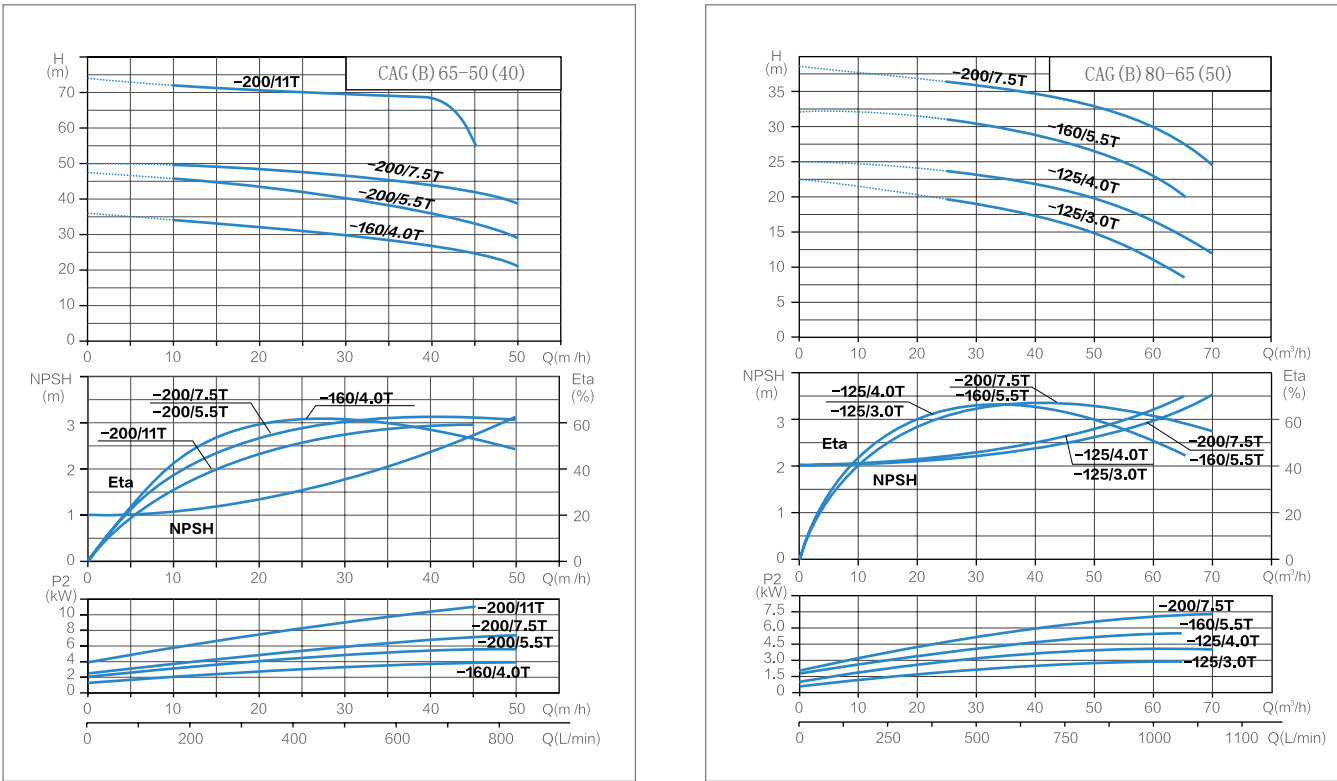
Гидравлические кривые производительности



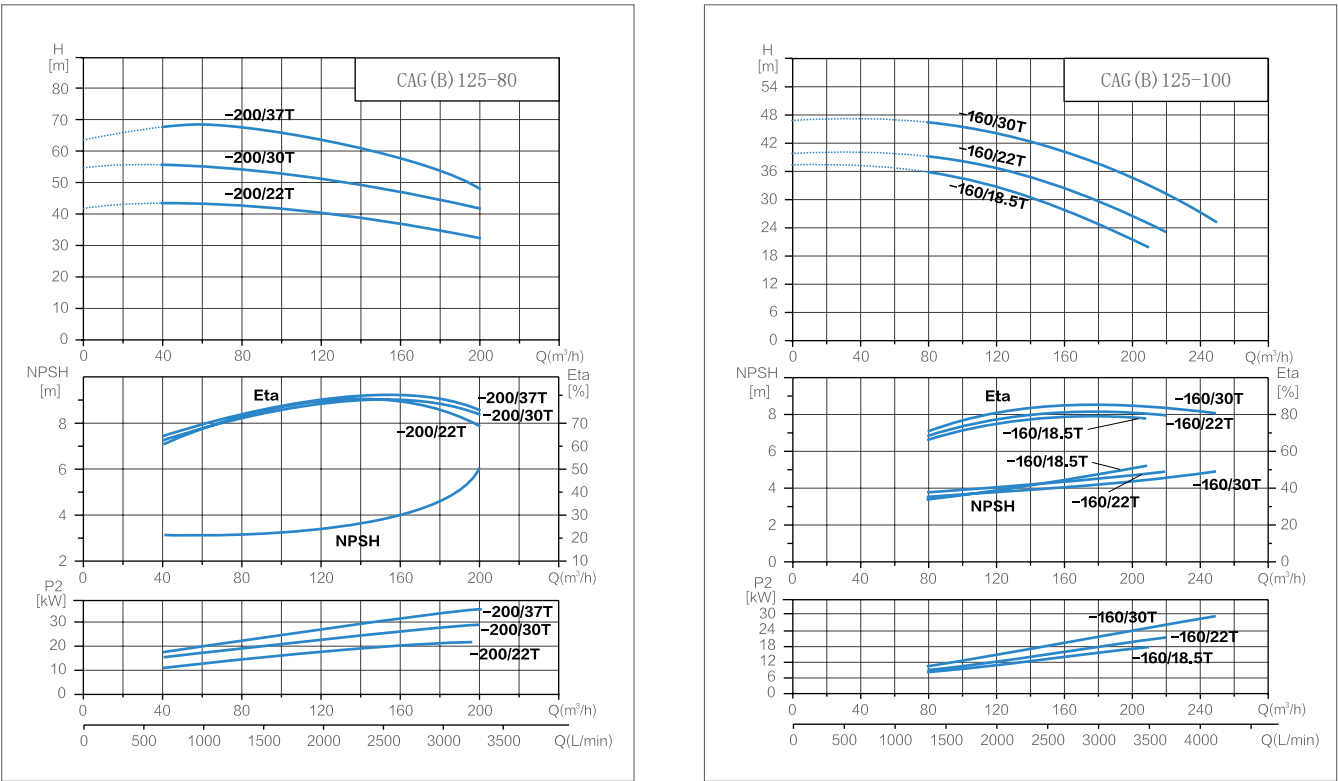
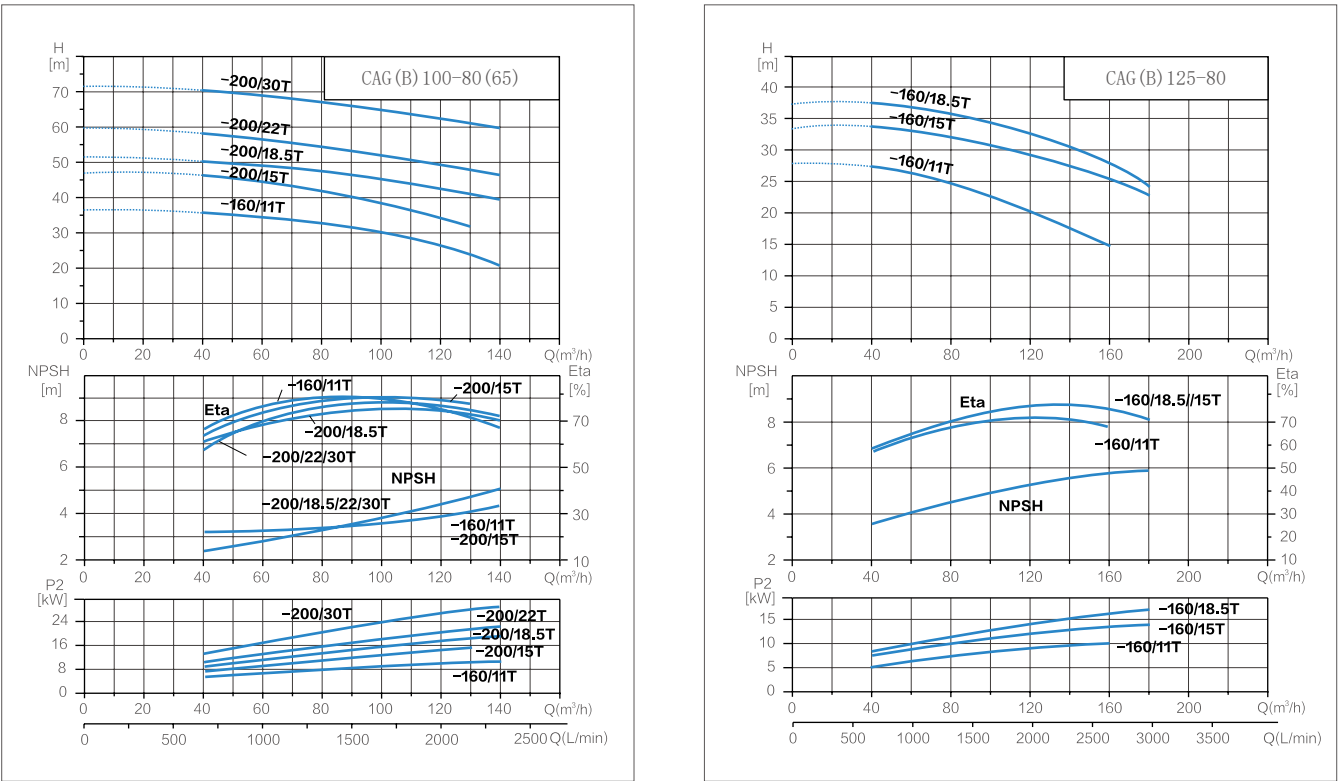
Гидравлические кривые производительности



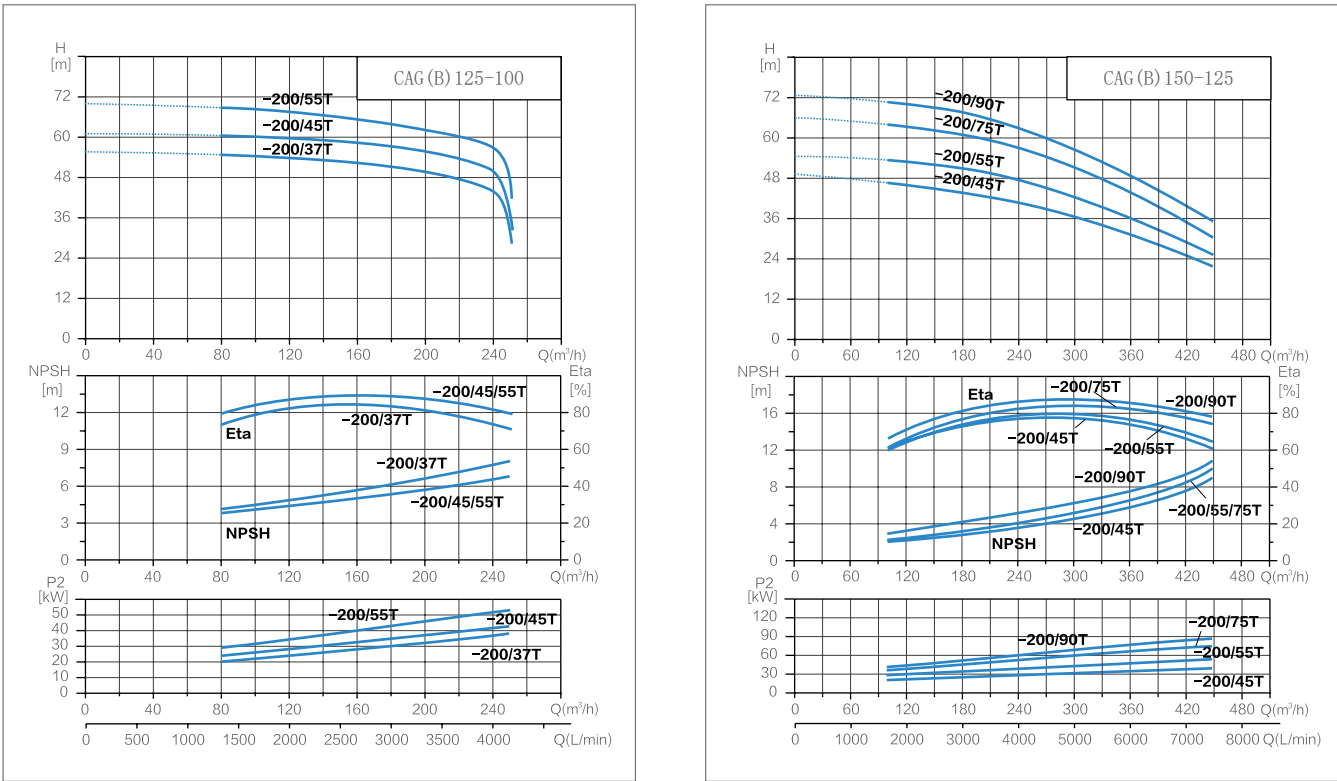
Гидравлические кривые производительности



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

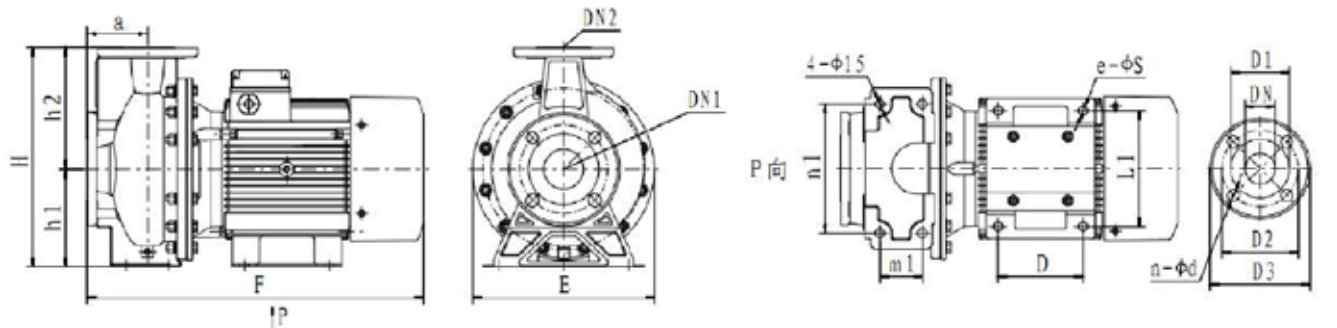
No	Модель	Мощность P2	Номинальный расход	Номинальный напор	Скорость	Внутренний DN	Внешний DN
		кВт	Qп (м³/ч)	Нп (м)	об/мин		
32	CA(B)100-80-160/11	11	160	15	2900	100	80
33	CA(B)100-80-160/15	15	160	22	2900	100	80
34	CA(B)100-80-160/18.5	18.5	160	28	2900	100	80
35	CA(B)100-80-200/22	22	160	36	2900	100	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

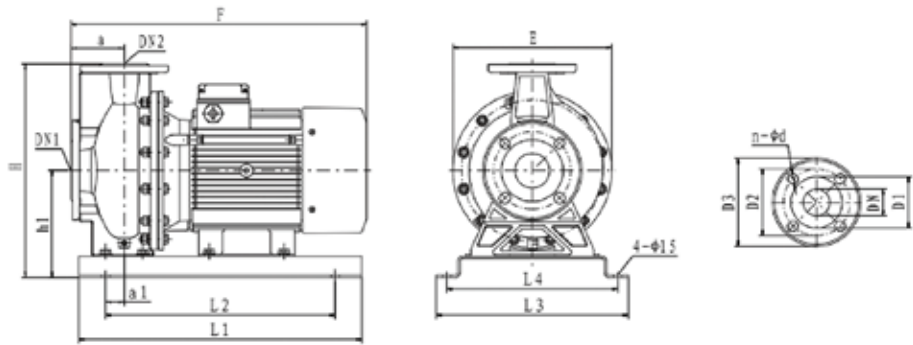
No	Модель	Размеры (мм)												
		E	F	H	h1	h2	a	m1	n1	D	L1	e-ΦS	DN1	DN2
18	CA65-50-200/7.5	298	579	360	160	200	100	70	212	140	190	4-Φ15	65	50
19	CA65-50-200/9.2	298	615	360	160	200	100	70	212	140	216	4-Φ15	65	50
20	CA65-50-200/11	298	615	360	160	200	100	70	212	140	216	4-Φ15	65	50
21	CA65-50-200/15	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

СМІ

Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали



Коттеджное малоэтажное строительство



Сельское хозяйство



Гражданское строительство



Промышленное строительство



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ 220

Применение

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

Условия эксплуатации

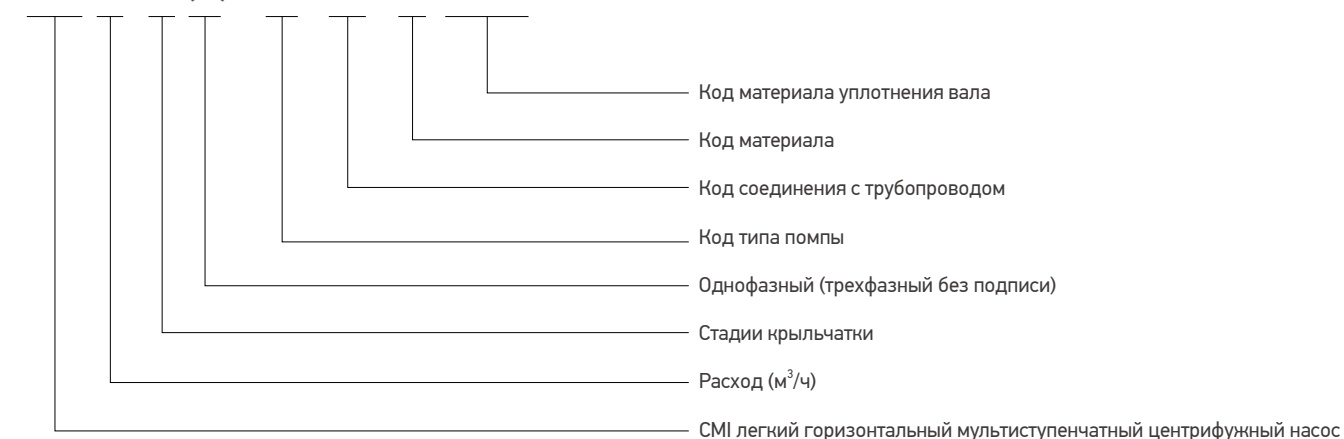
- Жидкость: тонкая, чистая, невоспламеняющаяся, невзрывоопасная без твердых частиц и волокон.
- Температура жидкости:
 - Низкая температура: -20°C $+70^{\circ}\text{C}$
 - Нормальная температура: $+15^{\circ}\text{C}$ $+70^{\circ}\text{C}$
 - Высокая температура: $+70^{\circ}\text{C}$ 104°C
- Уровень pH: 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, наполните водой для дренирования воздуха в насосе, в противном случае воду нельзя будет нормально перекачать.

Двигатель

- Напряжение и частота: Однофазный 220-240V/50Гц, трехфазный 380-415V/50 Гц (60 Гц и др. напряжения могут быть настроены индивидуально)
- Пулы мотора: 2 пула
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Рабочая система: S1
- Встроенный температурный протектор для однофазного мотора
- Подшипник: C&U высокотемпературный подшипник
- Максимальное количество раз, сколько может завестись мотор в час: 20 раз; общее количество раз, сколько может завестись мотор $\geq 100\,000$ раз.

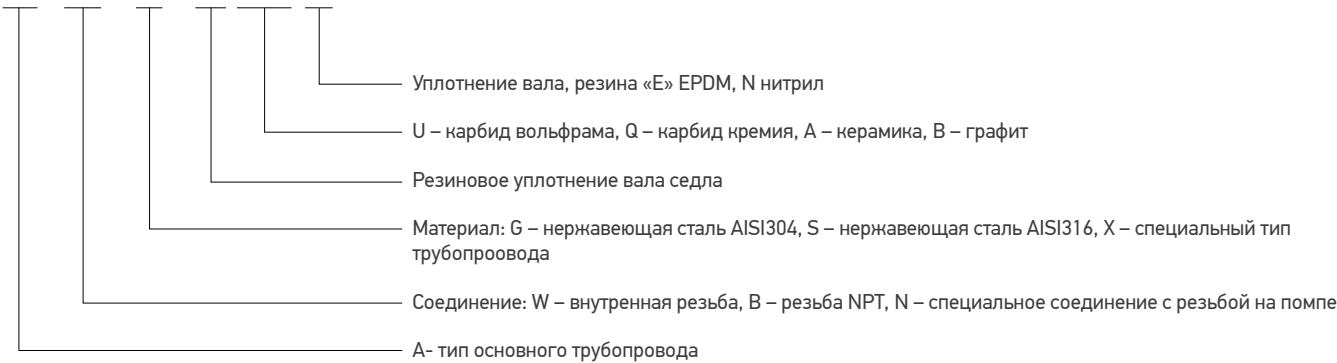
Значение модели

СМІ 3 - 2 (D) – А – W – G BABE

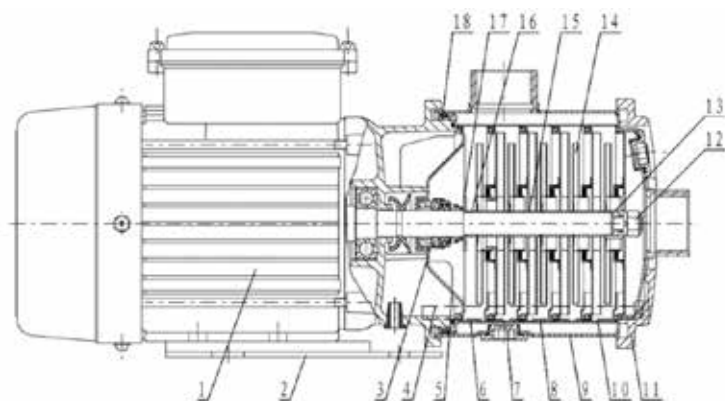


Значение модели

A – W – G – B AB E

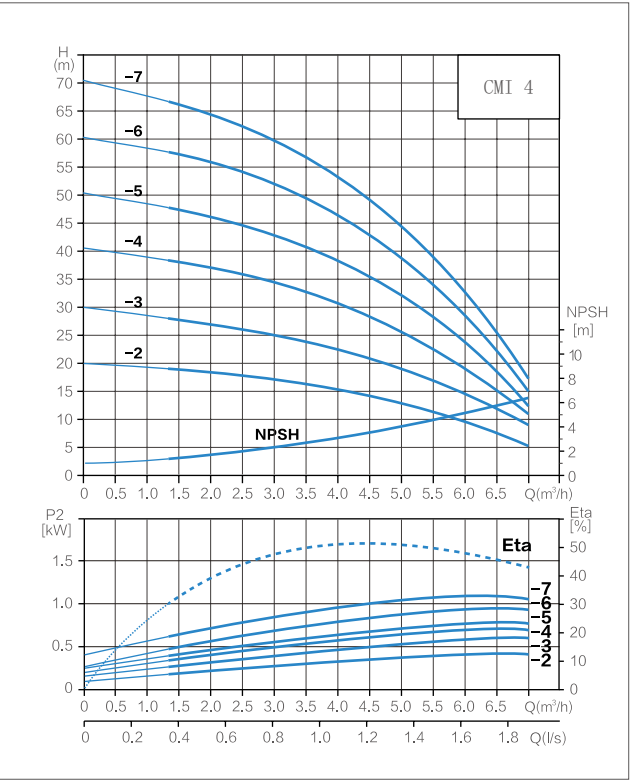
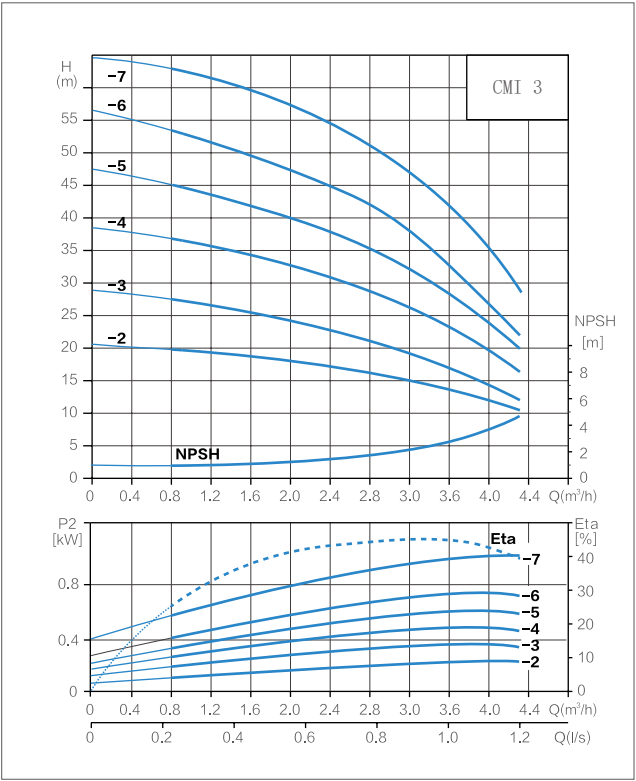
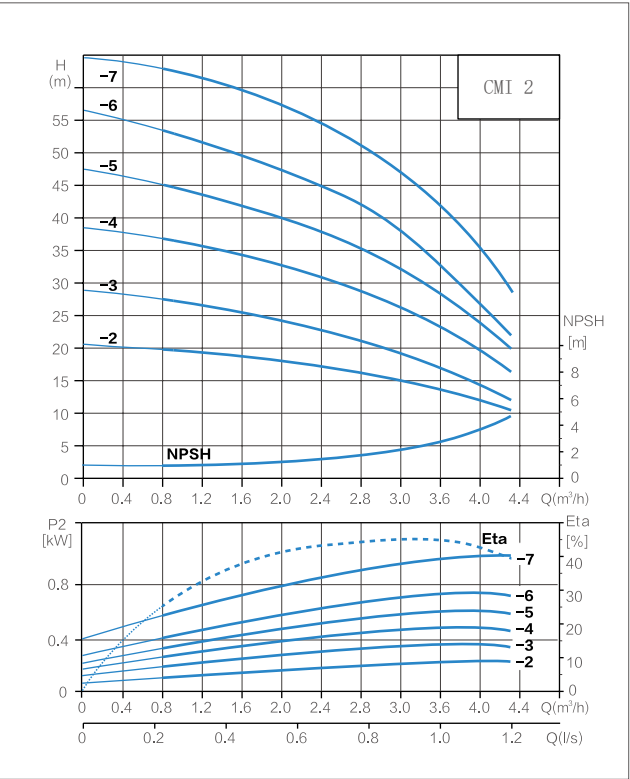
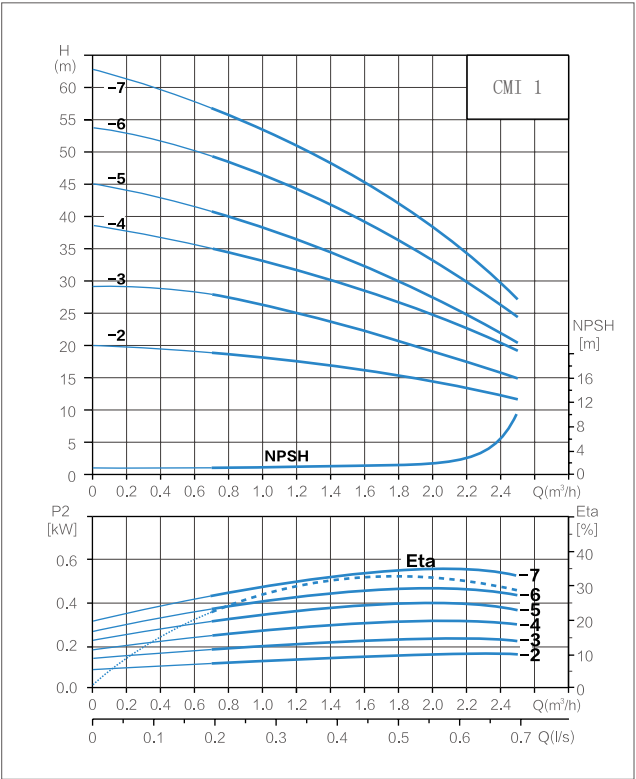


Структура

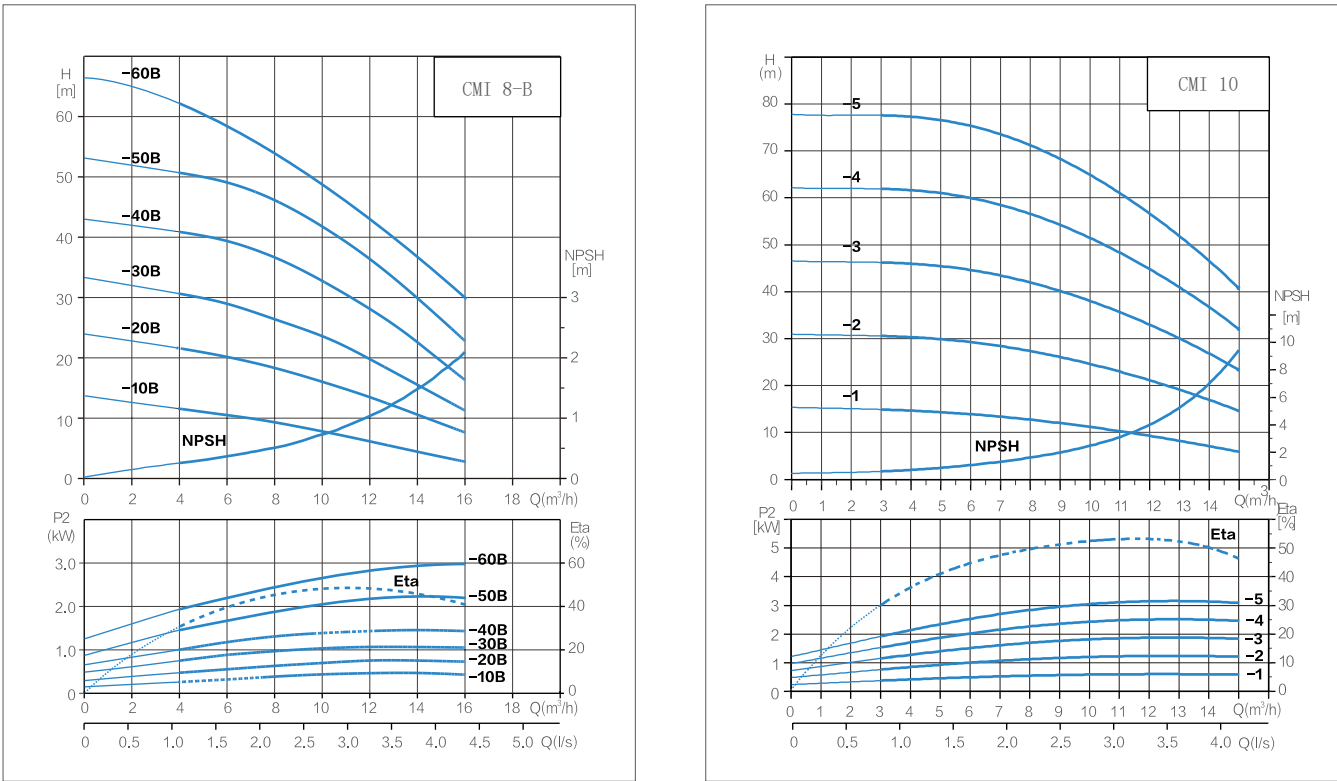
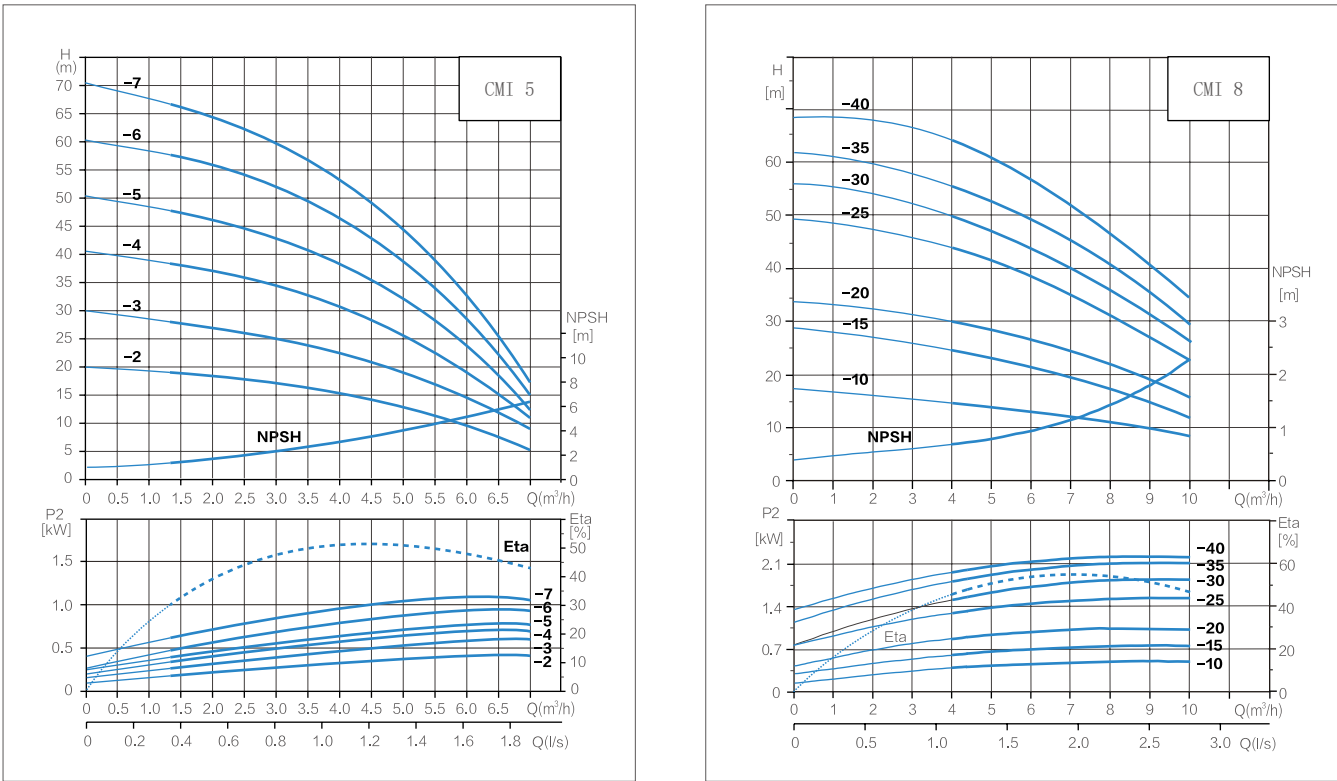


No	Деталь	Материал	No	Деталь	Материал
1	Двигатель		10	Входная секция	SUS304
2	Нижняя пластина	A3	11	Занжим	ADC12
3	Механический затвор	графит/керамина/EPDM	12	Гайка	SUS304
4	Винт с шестигранным гнездом	A3	13	Прижимная труба крыльчатки	SUS304
5	Крышка помпы	SUS304	14	Крыльчатка	SUS304
6	Выпускная секция	SUS304	15	Длинная манжета	SUS304
7	Штекер	SUS304	16	Короткая манжета	SUS304
8	Средняя секция	SUS304	17	Плоская шайба	SUS304
9	Корпус насоса	SUS304	18	О-образное кольцо	NBR

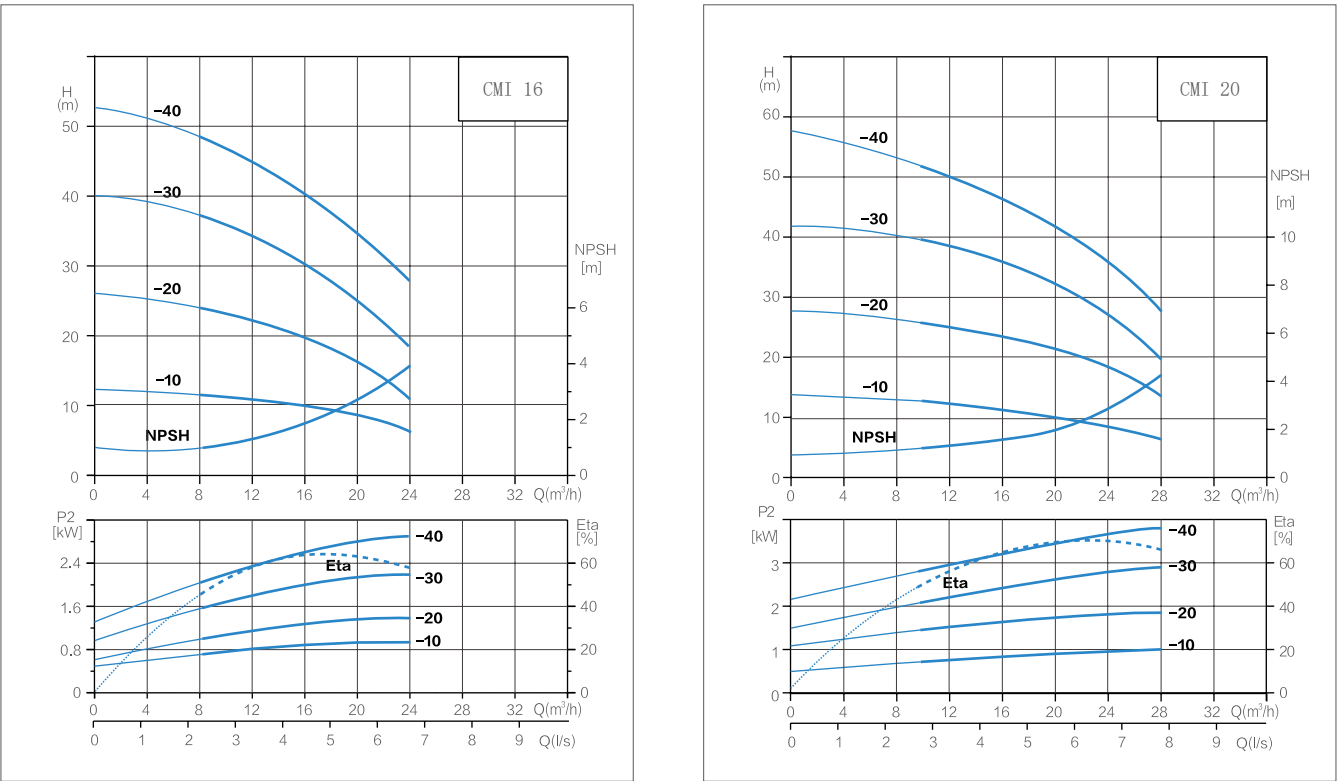
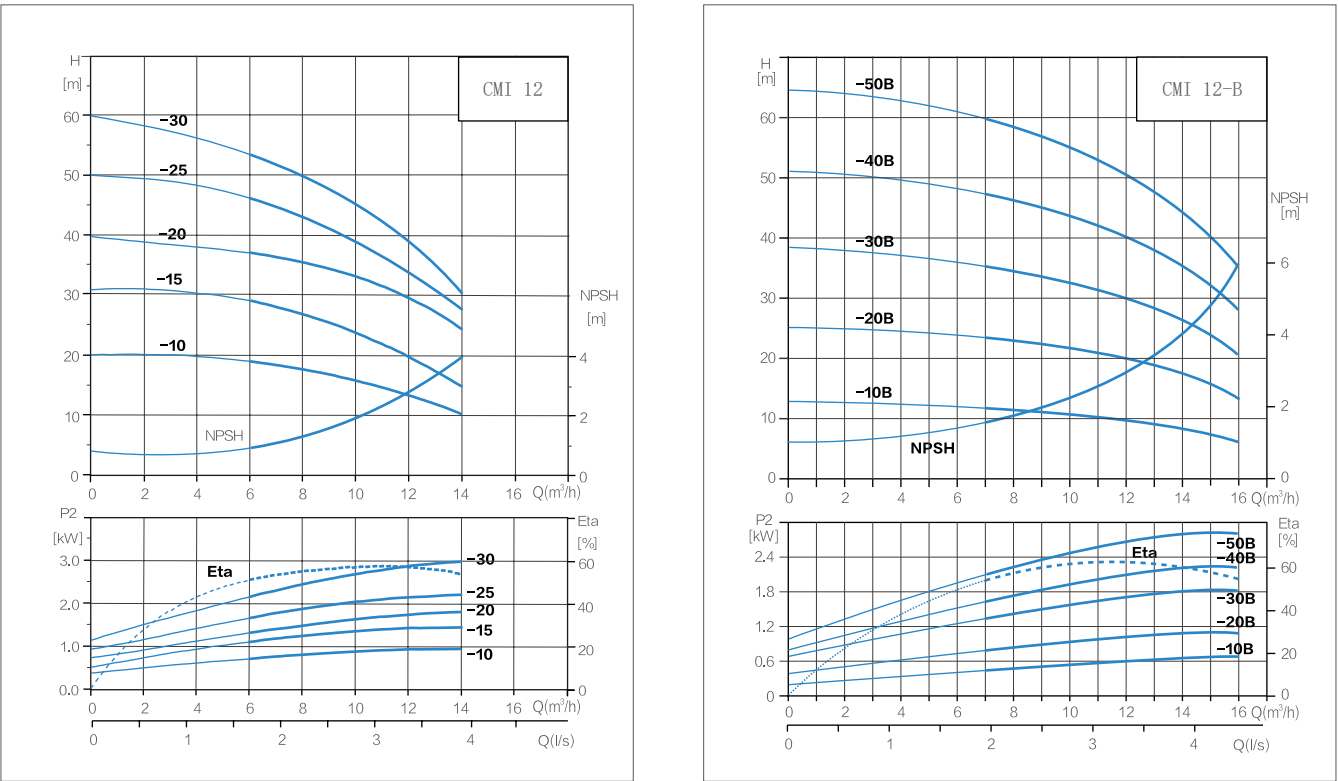
Гидравлические кривые производительности



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

МНИ

Горизонтальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали

- 

Коттеджное малоэтажное строительство
- 

Гражданское строительство
- 

Промышленное строительство



Основное назначение

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

Особенности

- Материал –нержавеющая сталь
- Многоступенчатая крыльчатка под высоким давлением

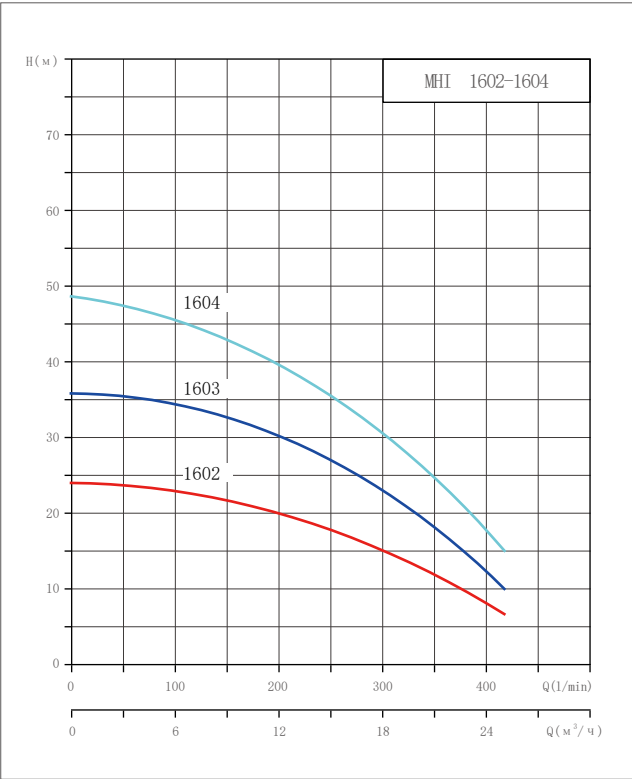
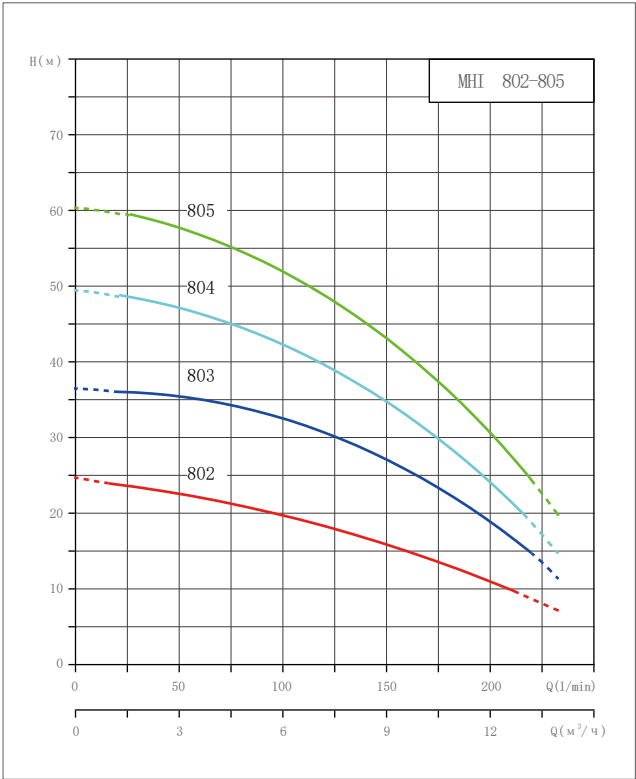
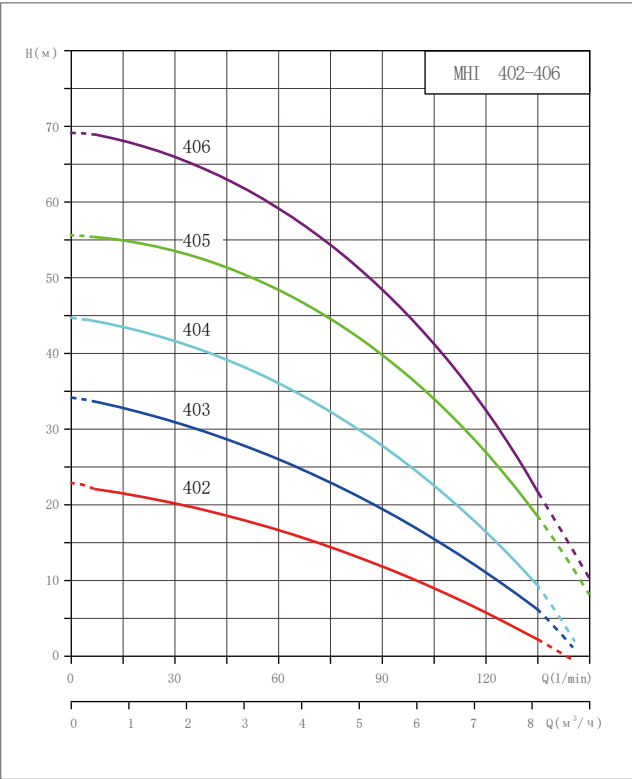
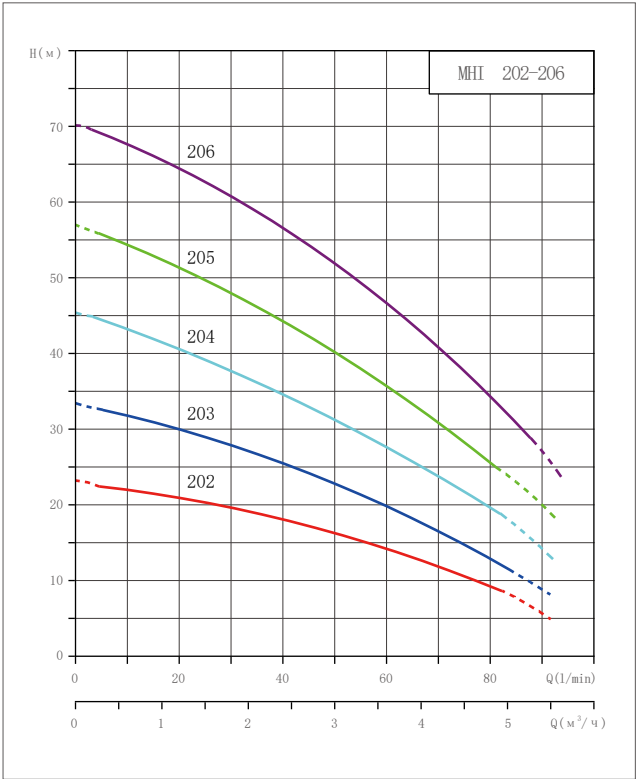
Материал

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

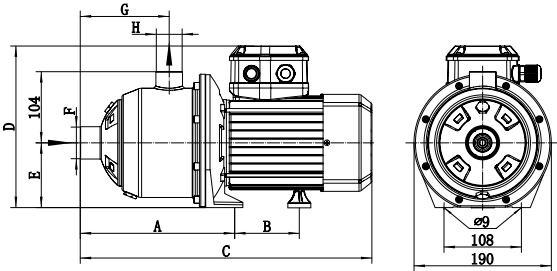
Технические данные

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																

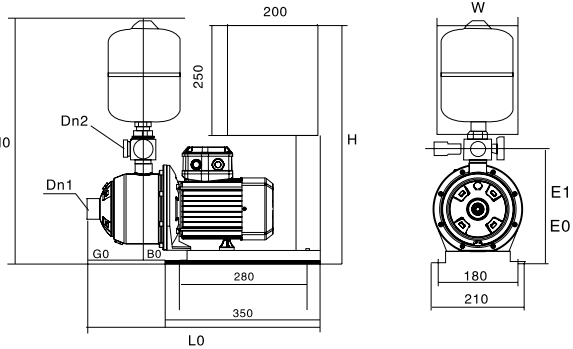
Гидравлические кривые производительности



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

Центробежный бустерный насос

Коттеджное малоэтажное
строительство

Гражданское
строительство



Основное назначение

- Для различных областей машиностроения
- Поставка воды в дома и сады
- Небольшая циркуляция в системах отопления, дренажирования и кондиционирования

Особенности

- Низкий расход при высоком напоре
- Компактный дизайн

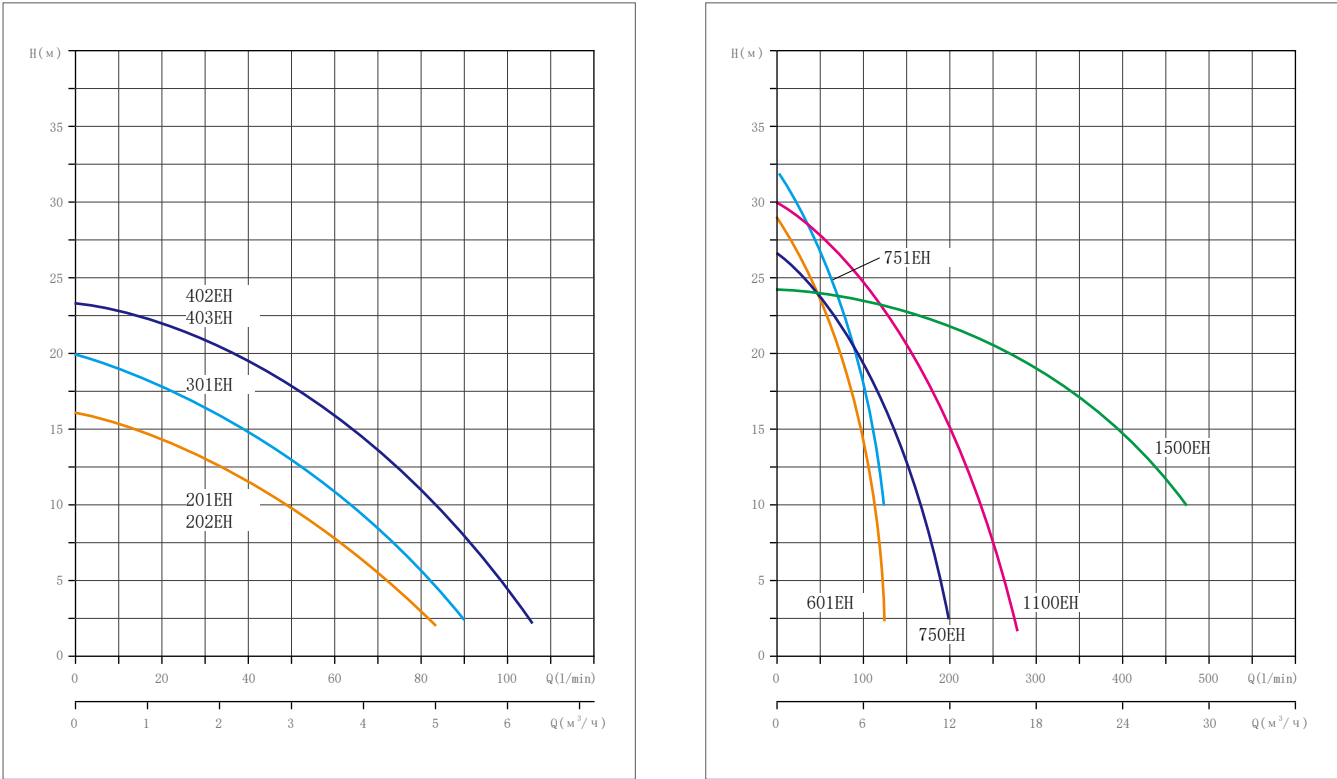
Материал

Корпус	Устойчивая к соли электрофоретическая защита от ржавчины из точного стального литья
Крыльчатка	Модифицированный к высоким температурам и износостойкий пластик/нержавеющая сталь. PPO
Вал	AISI 304
Механический затвор	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	National standard silicon steel stator and rotor, F-grade high-temperature resistant insulated copper wire

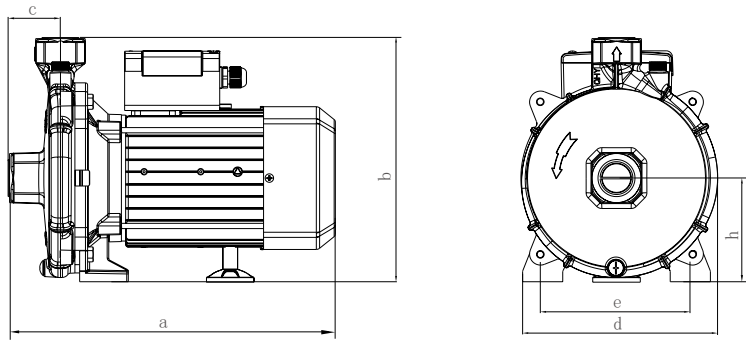
Технические данные

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 чертеж



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

Небольшой трубчатый насос

-  Коттеджное малоэтажное строительство
-  Гражданское строительство
-  Промышленное строительство



Основное назначение

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

Особенности

- Встроенная, простая установка
- Светлый и отличный дизайн
- Долгий срок службы

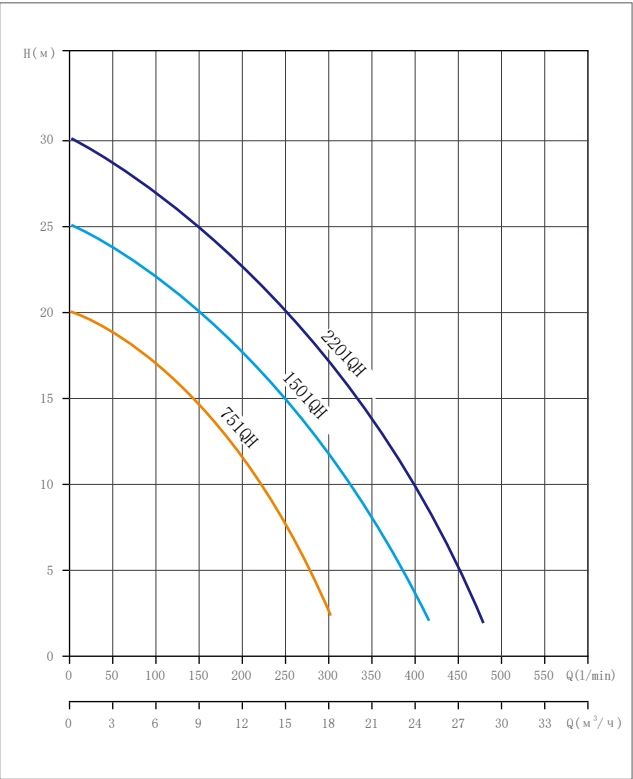
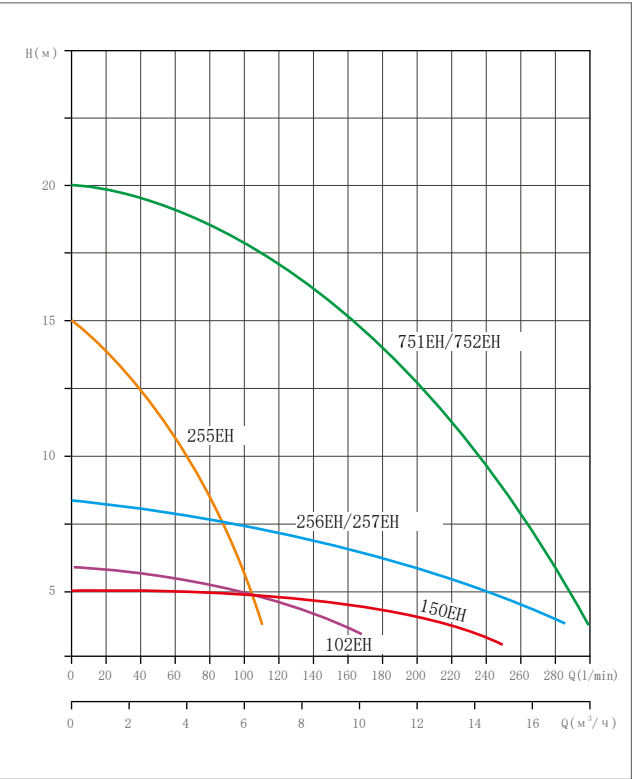
Материал

Корпус	Устойчивая к соевым брызгам электрофоретическая защита от ржавчины для точного литья
Крыльчатка	Модифицированный устойчивый к высоким температурам и износу PPO пластик /нержавеющая
Вал	AISI 304
Механический затвор	Карбид кремния & американский графит морган, выдерживающий температуру 120°C, сухое измельчение более 3 часов, устойчивый к морозу и коррозии
Подшипник	Специальная термостойкая смазка (-50~200°C), высокоскоростной бесшумный подшипник
Двигатель	Статор и ротор из силиконовой стали по национальному стандарту, медный изолированный провод, устойчивый к высоким температурам

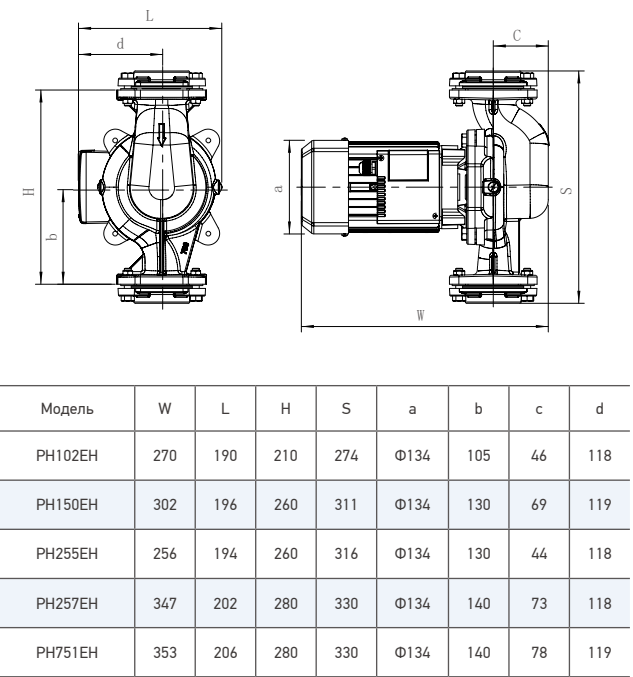
Технические данные

Модель	PH-043EH	PH-102EH	PH-150EH	PH-255EH	PH-256EH	PH-257EH	PH-751EH	PH-752EH	PH-751QH	PH-752QH	PH-1501QH	PH-2201QH
Источник энергии	220В/50Гц								380В/50Гц			
Входная мощность P1 (W)	90	150	220	330	450	450	1050	1050	900	900	1750	2800
Выходная мощность P2 (W)	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
МАХ 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

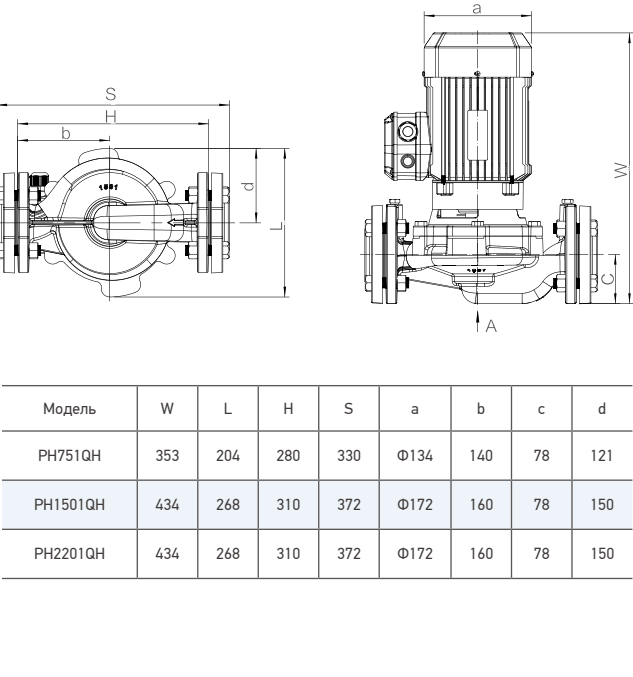
Гидравлические кривые производительности



Размерный чертёж



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 в поставке воды для бытовых нужд, общественном водоснабжении, аквакультуре.

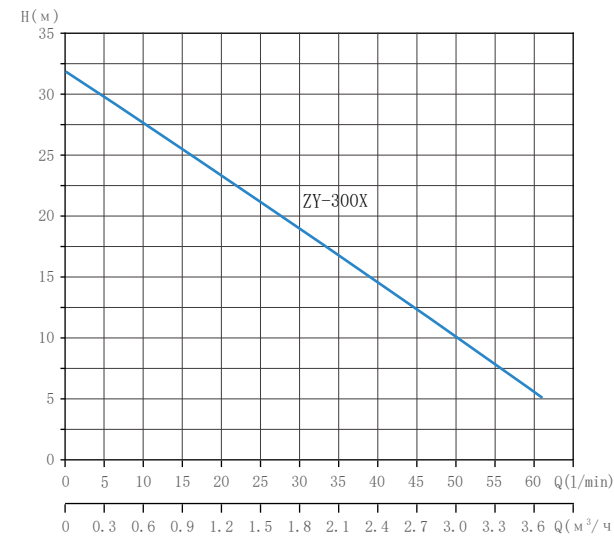
Особенности

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 постоянным давлением, интегрированном с контроллерами, двигателями с постоянными магнитами, электронасосами, резервуарами высокого давления и т.д. У электрического насоса центрифужная крыльчатка и конструкция направляющей лопасти, преимущества которой состоят в большом напоре воды, стабильной работе и низком уровне шума. Электрический насос красиво выглядит, у него компактная структура 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 производительной и энергосберегающей.

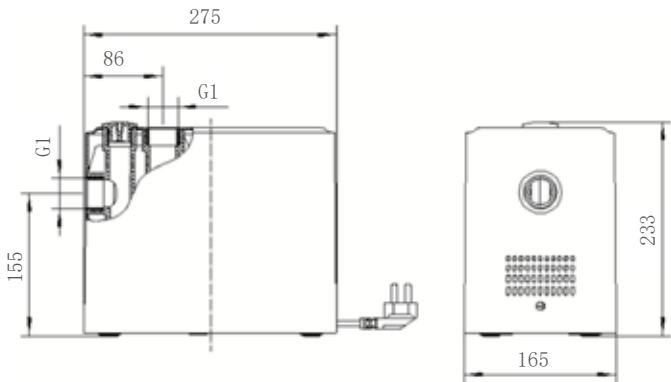
Технические параметры

Параметр	Значение
Номинальное напряжение	220 В (±12%)
Номинальная сила тока	2,2 А (±0.2)
Входная мощность	330 Вт (±10%)
Уровень изоляции	F class
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 интеллектуальный бустерный насос с регулируемой частотой вращения


Коттеджное малоэтажное
строительство



ТРЕХСКОРОСТНОЙ БЫТОВОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ БУСТЕРНЫЙ НАСОС С РЕГУЛИРУЕМОЙ ЧАСТОТОЙ ВРАЩЕНИЯ

Применение

- Подходит для помещений
- Не подходит для установки на открытом воздухе, в условиях, склонных к образованию воды и льда
- Давление внутри водопроводной трубы в пределах 0,3 МПа, мгновенное давление удара в трубопроводе в пределах 0,6 МПа.

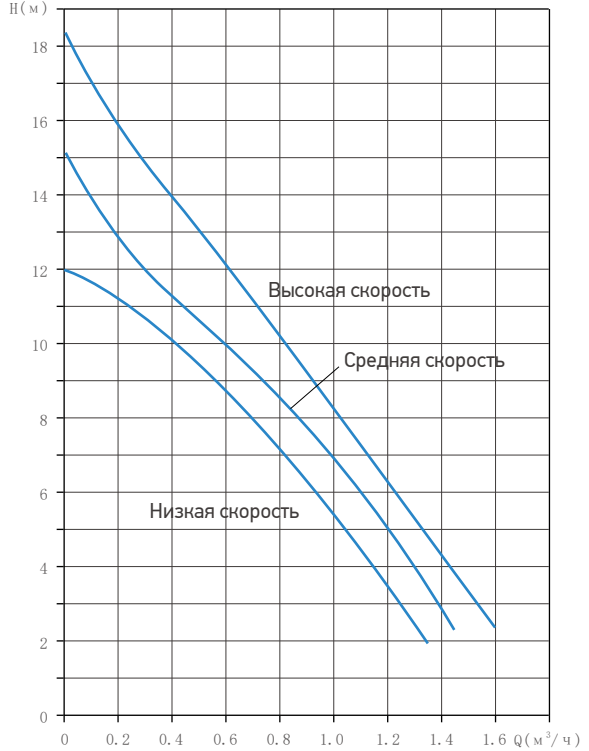
Особенности

- 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 круговое отопление.
- Маленький размер: небольшого размера, легко установить, занимает мало места.
- Регулируем: входное 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 rate	На высокой скорости: 25 л/мин
	На средней скорости: 22 л/мин
	На низкой скорости: 20 л/мин
Уровень изоляции	E
Средняя температура	2 ~ 65°C
Нормальная для работы темп. окружающей среды	0 ~ 65°C
Operating environment humidity	45% ~ 90%
Using water resistant pressure	0,3 МПа
MAX. water resistance pressure	0,45 МПа
Класс защиты	IP42
Масса	1,08 кг

Гидравлические кривые производительности



ZN24-10A

ZN24-12A

Бустерный насос для бытового крана

 Коттеджное малоэтажное строительство



Применение

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

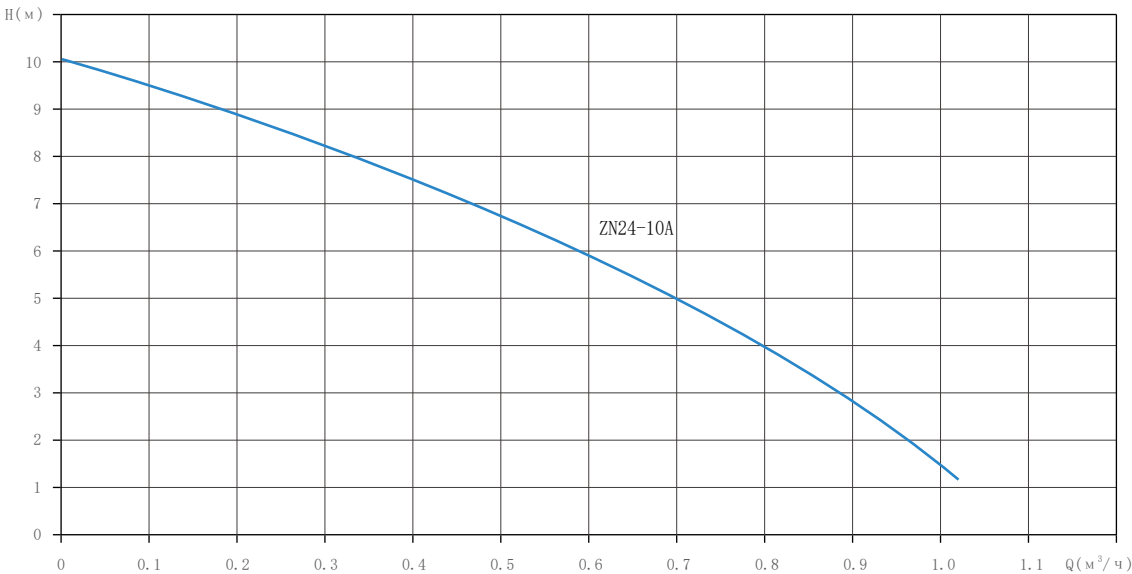
Особенности

- Безопасный и удобный
- Поднятие до 20м
- Двупоршневый бустерный насос с сильным форсирующим эффектом
- Снижение уровня шума
- Маленький размер, небольшой вес, легкий в установке

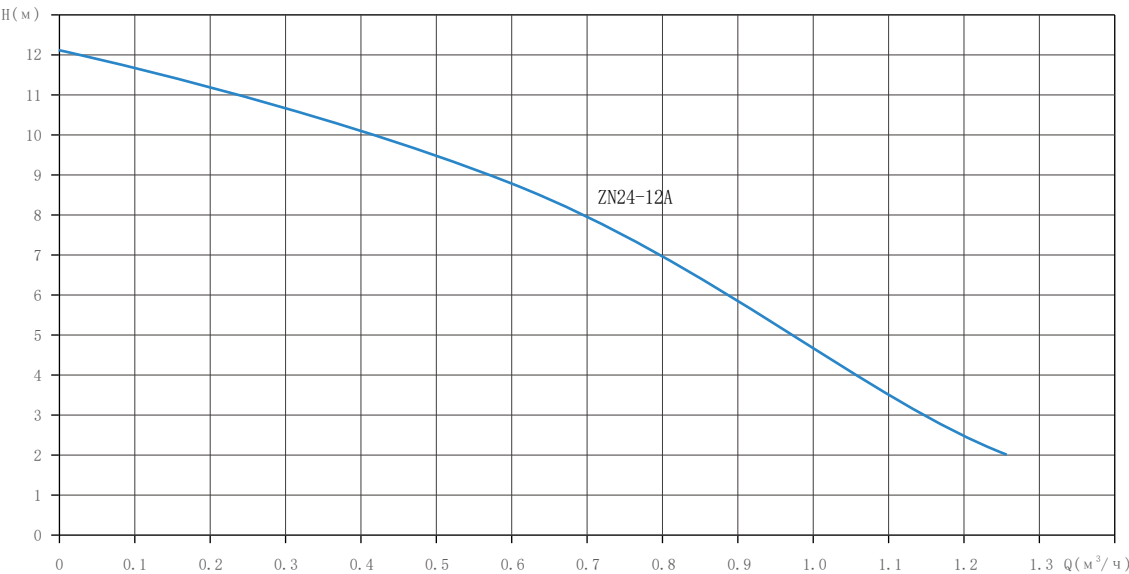
Технические параметры

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
Уровень изоляции	Е	Е
МАХ напор	10 м	12 м
МАХ уровень расхода	17 л/мин	21 л/мин
Средняя температура	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%
Используемое давление сопротивления воды	0,3 МПа	0,3 МПа
Максимально допустимое давление сопротивления	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

