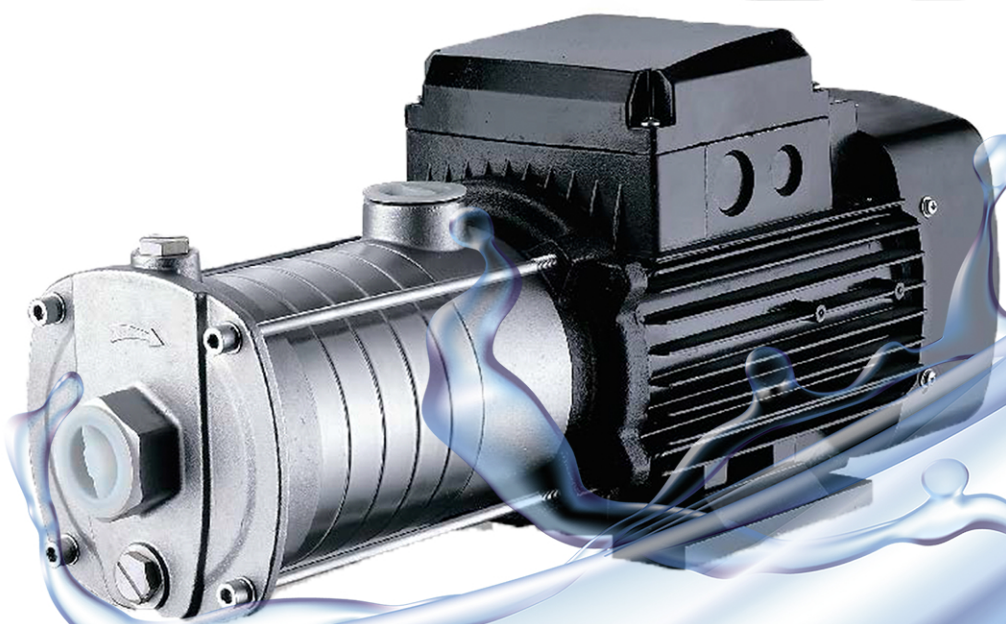
AQUASTRONG

Watering the Life

Горизонтальные многоступенчатые насосы серии ECH, ECHS

технический каталог





AQUASTRONG Co., Ltd

промгидро.рф



ПРО AQUASTRONG

Компания AQUASTRONG была основана в 1990 году как мировой производитель насосного оборудования. Центральный офис находится в Италии. Компания разрабатывает, производит и реализует весь спектр инновационного насосного оборудования для воды, как коммерческого, так и бытового направления, а также генераторов и садовой техники.

Производственные мощности расположены в Китае, основной партнер AQUASTRONG входит в топ 10 крупнейших мировых производителей насосного оборудования.

В настоящее время стратегия AQUASTRONG заключается в поставке насосов с наилучшим соотношением цены и производительности, а также в процессе контроля качества, начиная с исследований и разработок, на протяжении всего цикла производства, маркетинга, продаж и послепродажного обслуживания.

AQUASTRONG – это признанный в мире бренд:

- которому доверяют и высоко ценят клиенты за стремление удовлетворять их потребности лучше, чем аналогичные продукты, доступные на рынке;
- который предлагает клиентам широкий ассортимент высококачественных насосов, соответствующих международным стандартам и удовлетворяющих потребности клиентов по всему миру;
- который поддерживает высокие стандарты постпродажного обслуживания, согласно разработанной политике гарантии и качества;
- который стремится к прозрачности и честности в отношениях со своими клиентами.

Уважаемые коллеги!

Меня зовут Симонов Данил Александрович, я - генеральный директор ООО «ПРОМГИДРО». Я приветствую Вас и выражаю благодарность за интерес, проявленный к нашему оборудованию и нашей организации.

ООО «ПРОМГИДРО» сегодня – это молодая и динамично развивающаяся организация, которая тем не менее уже заслужила репутацию опытного, надежного и предсказуемого бизнес-партнера.

Мы являемся официальными представителями производителя промышленного насосного оборудования AQUASTRONG на территории Южного и Северо-Кавказского Федеральных округов Российской Федерации, а также поддерживаем и развиваем ценности бренда AQUASTRONG на вверенной нам территории.

Наши принципы в работе:

- **Только качественное насосное оборудование, отвечающее всем требованиям европейских стандартов;**
- **Максимально высокий уровень сервиса каждому клиенту;**
- **Строгое соблюдение сроков поставки оборудования;**
- **Высокая ориентированность на бизнес-требования клиентов, стремление предлагать конкретные, эффективные и выгодные решения;**
- **Высокий профессионализм каждого сотрудника.**

Помните, что из заслуг каждого из нас, общего профессионализма и ежедневных достижений состоит наш общий успех.

Мы гордимся своими клиентами и радуемся их деловым успехам, в которые вложена и частичка нашего труда.

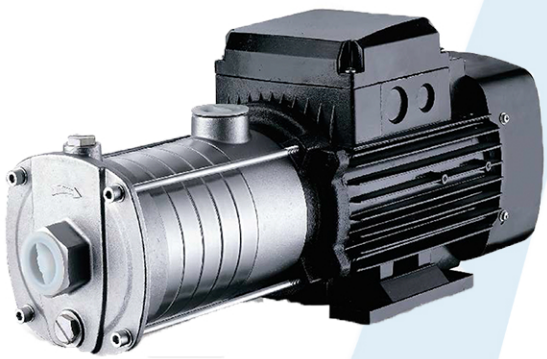
Удачи и процветания Вашему бизнесу!

С Уважением,
Генеральный директор ООО «ПРОМГИДРО» **Д.А. Симонов**

ПромГидро



ECH



ECHS

ПРИМЕНЕНИЕ

- В бытовом водоснабжении
- Для опрессовки трубопроводов
- При изготовлении многонасосных станций
- В животноводстве и разведении рыбы
- На промышленных предприятиях и в горном деле
- В водоснабжении водоотведении, высотном строительстве, системах центрального кондиционирования и отопления и т.д.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Вал из нержавеющей стали AISI 304
- Максимальная температура перекачиваемой среды: +85 °C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: 10 бар
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- pH перекачиваемой среды: 4-10

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Медная обмотка электродвигателя
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Электродвигатель стандарта IE2 , стандарт IE3 по запросу
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP55
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

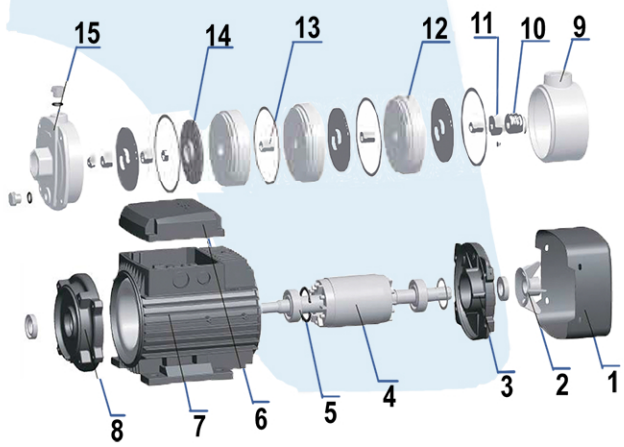
РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

ECH (m) 2-20 (S)

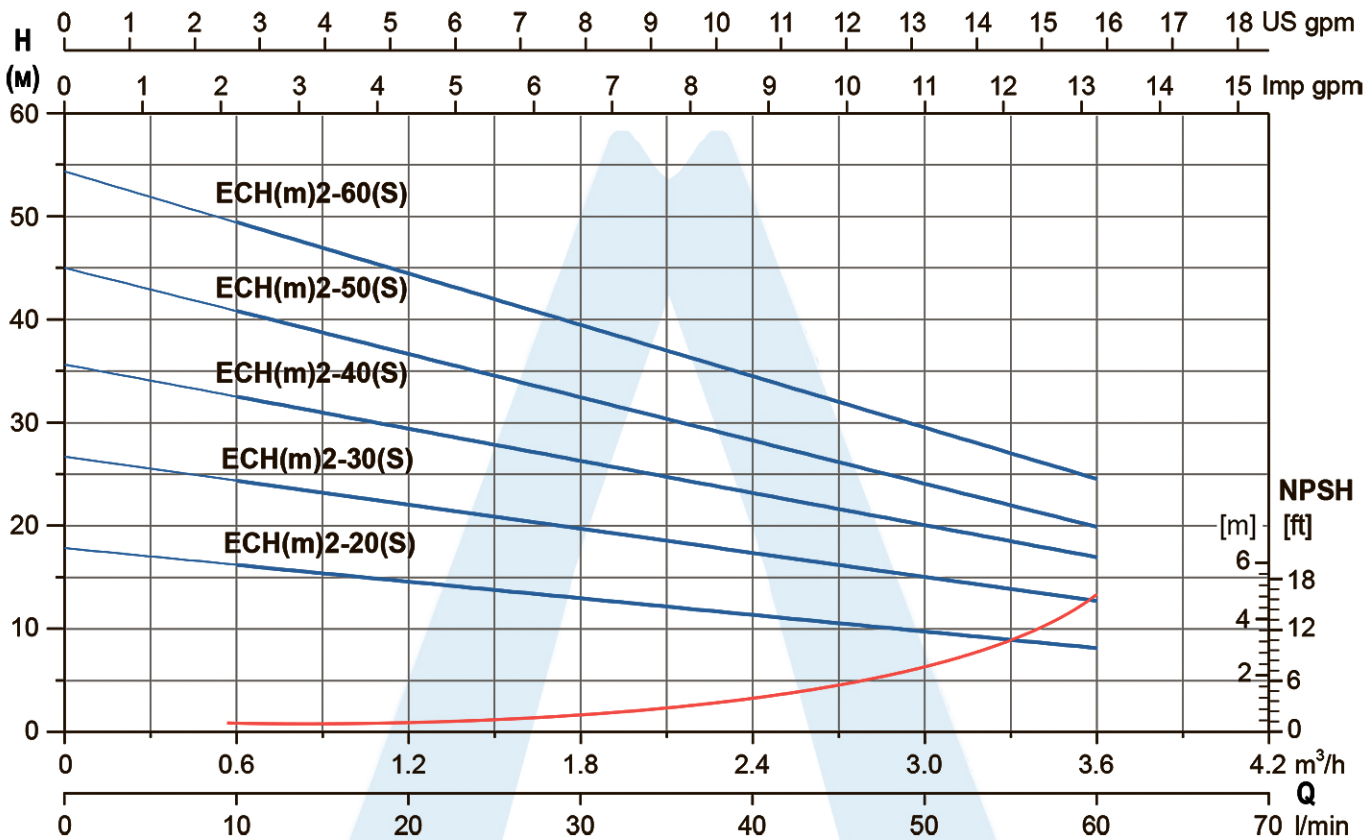
- Проточная часть из нержавеющей стали
- Количество ступеней x 10
- Номинальная производительность ($м^3$/час)
- Однофазный двигатель (трехфазный без обозначения)
- Насос горизонтальный многоступенчатый из нержавеющей стали

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

	Часть	Материал изготовления
1	Крышка вентилятора	08F
2	Вентилятор	PP
3	Задняя крышка	ZL 102
4	Ротор	
5	Подшипник	
6	Клеммная коробка	ZL 102
7	Статор	
8	Передняя крышка	чугун
9	Вывод	чугун
10	Механическое уплотнение	Sic/Carbon
11	Позиционирующий рукав	AISI304
12	Диффузор	AISI304
13	Втулка	AISI304
14	Рабочее колесо	AISI304
15	Корпус насоса	чугун



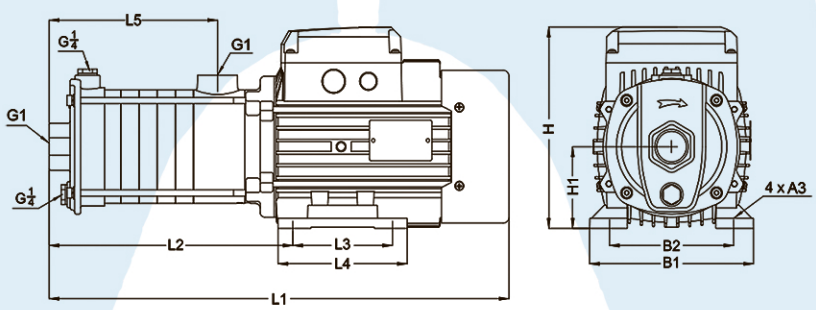
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

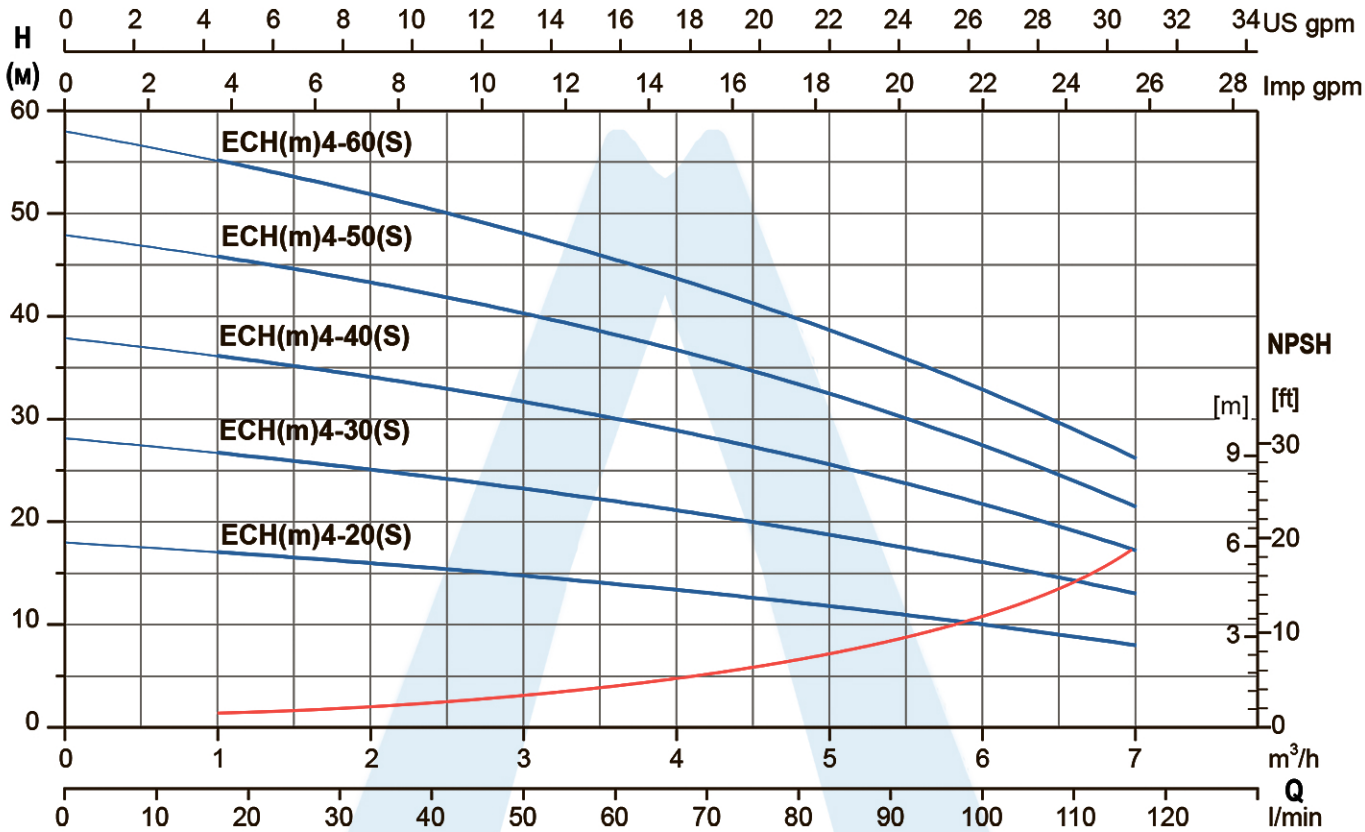
Модель	Мощность		Q (м³/ч)	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
	кВт	л.с.	Q (л/мин)	10	20	30	40	50	60
ECH(m)2-20(S)	0,37	0,5		16	15	13	12	10	8
ECH(m)2-30(S)	0,37	0,5		24	22	20	18	16	12
ECH(m)2-40(S)	0,55	0,75	H(м)	33	30	26	24	21	16
ECH(m)2-50(S)	0,55	0,75		40	37	33	30	24	19
ECH(m)2-60(S)	0,75	1,0		50	45	40	36	30	23

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	B1	B2	H	H1	A3	Масса, кг
ECH(m)2-20(S)	344,5	165,5	90	110	98,5	137	109	176,5	71	Ø7	11,5
ECH(m)2-30(S)	362,5	183,5	90	110	116,5	137	109	176,5	71	Ø7	11,8
ECH(m)2-40(S)	380,5	201,5	90	100	134,5	137	109	176,5	71	Ø7	13,2
ECH(m)2-50(S)	399,5	220,5	90	110	153,5	137	109	176,5	71	Ø7	13,7
ECH(m)2-60(S)	417,5	238,5	90	110	171,5	137	109	176,5	71	Ø7	14,6

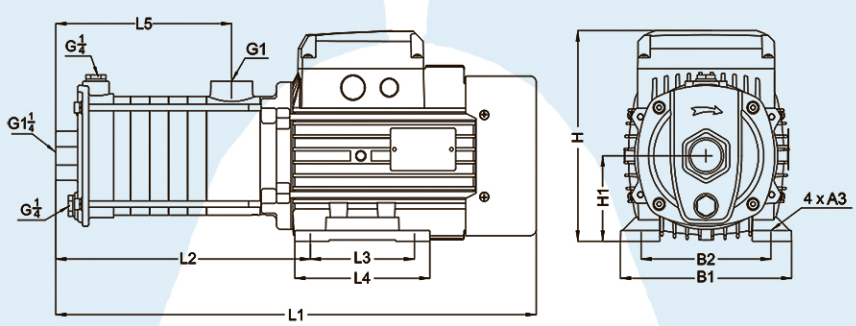
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

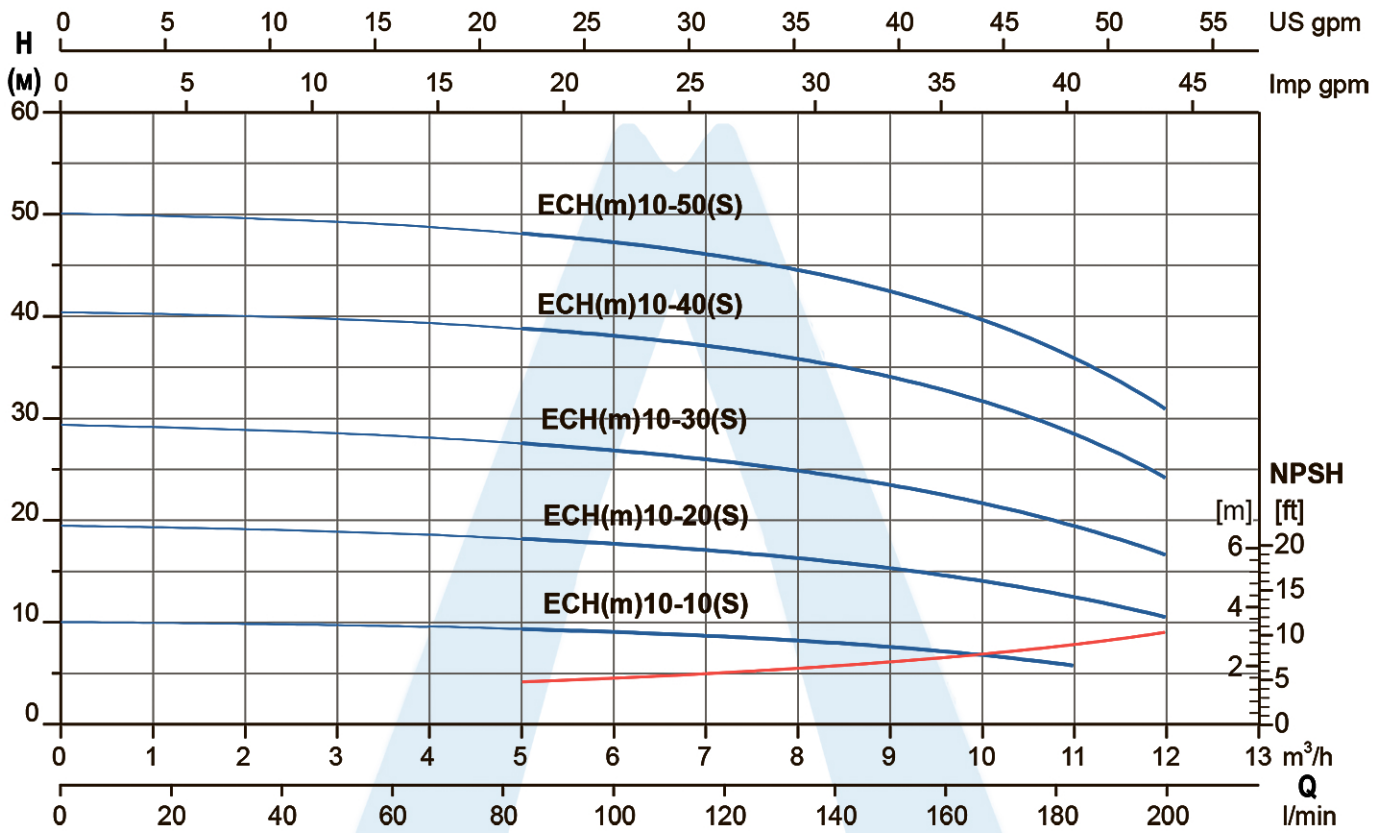
Модель	Мощность		Q (м³/ч)	1	2	3	4	5	6	7
	кВт	л.с.	Q (л/мин)	17	33	50	67	83	100	117
ECH(m)4-20(S)	0,55	0,75		17	16	15	13	12	10	8
ECH(m)4-30(S)	0,55	0,75		27	25	23	21	19	16	13
ECH(m)4-40(S)	0,75	1,0	H(м)	36	34	32	28	26	22	17
ECH(m)4-50(S)	1,1	1,5		46	43	40	36	33	28	21
ECH(m)4-60(S)	1,1	1,5		55	52	48	43	39	33	26

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	B1	B2	H	H1	A3	Масса, кг
ECH(m)4-20(S)	354	175,5	90	110	108,5	137	109	176,5	71	Ø7	13,1
ECH(m)4-30(S)	381,5	203	90	110	136	137	109	176,5	71	Ø7	13,6
ECH(m)4-40(S)	408,5	230	90	110	163	137	109	176,5	71	Ø7	14,7
ECH(m)4-50(S)	484	266	100	130	190	165	125	204,5	80	Ø10	21,5
ECH(m)4-60(S)	511,5	293,5	100	130	217,5	165	125	204,5	80	Ø10	22

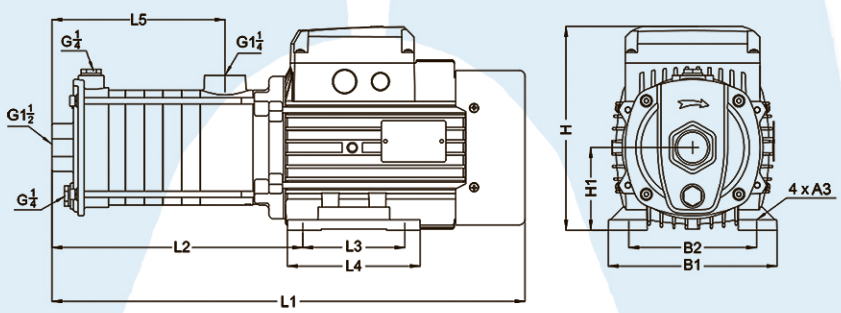
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

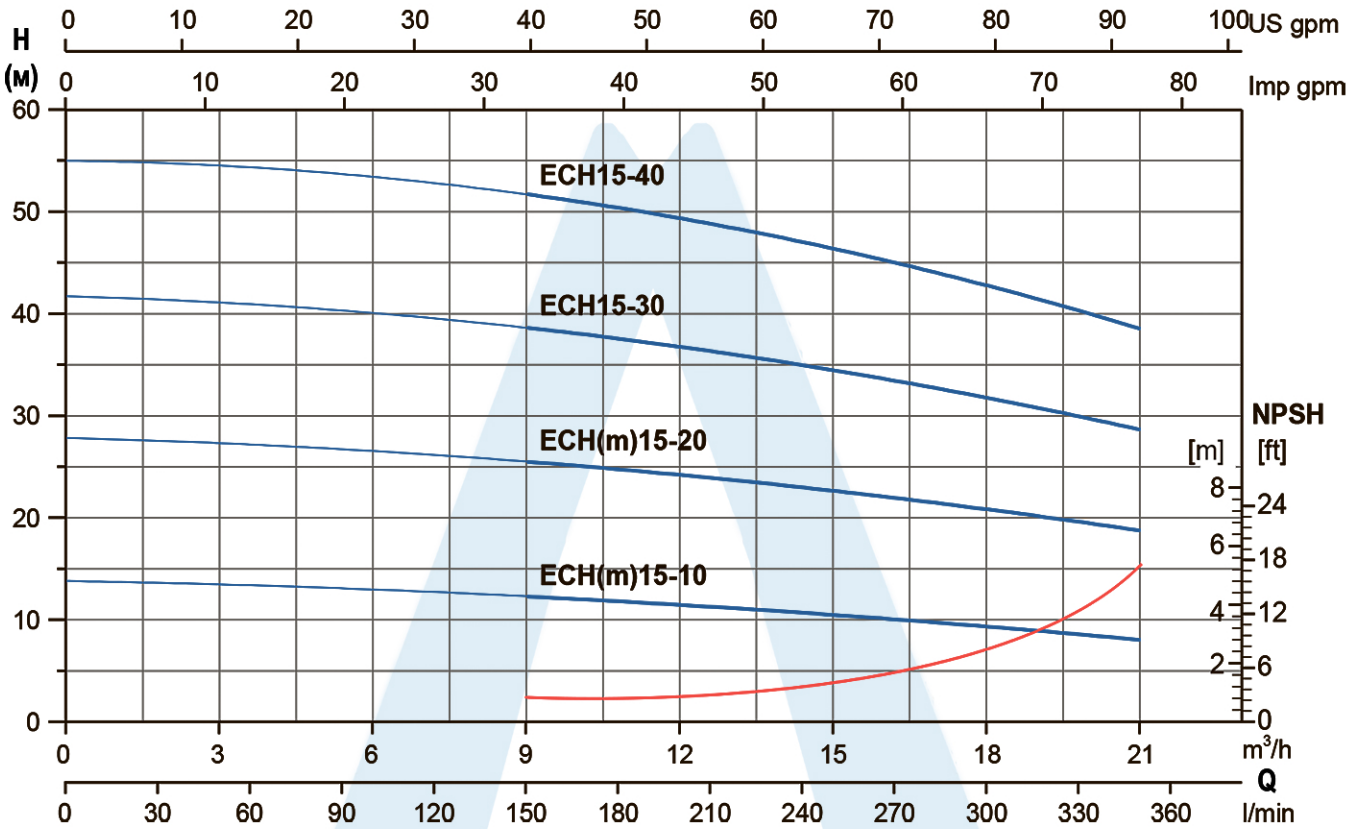
Модель	Мощность		Q (м³/ч)	6	7	8	9	10	11	12
	кВт	л.с.	Q (л/мин)	100	117	133	150	167	183	200
ECH(m)10-10(S)	0,75	1,0		9,1	83,7	8,2	7,7	6,8	5,8	-
ECH(m)10-20(S)	0,75	1,0		17,9	17,1	16,3	15,3	14	12,5	10,6
ECH(m)10-30(S)	1,1	1,5	H(м)	27,1	26,3	24,9	23,4	21,4	19,3	16,9
ECH(m)10-40(S)	1,5	2,0		38,6	37,6	35,9	33,9	31,2	28,2	24,6
ECH(m)10-50(S)	2,2	3,0		47,8	46,4	44,4	42,2	39,5	35,9	31,1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	B1	B2	H	H1	A3	Масса, кг
ECH(m)10-10(S)	430	212	100	130	121	165	125	204,5	80	Ø10	20,7
ECH(m)10-20(S)	430	212	100	130	121	165	125	204,5	80	Ø10	20,8
ECH(m)10-30(S)	460,5	242,5	100	130	151,5	165	125	204,5	80	Ø10	21,9
ECH(m)10-40(S)	549,5	261,5	125	150	182	180	140	217,5	90	Ø10	28,2
ECH(m)10-50(S)	579,5	291,5	125	150	212	180	140	217,5	90	Ø10	30,6

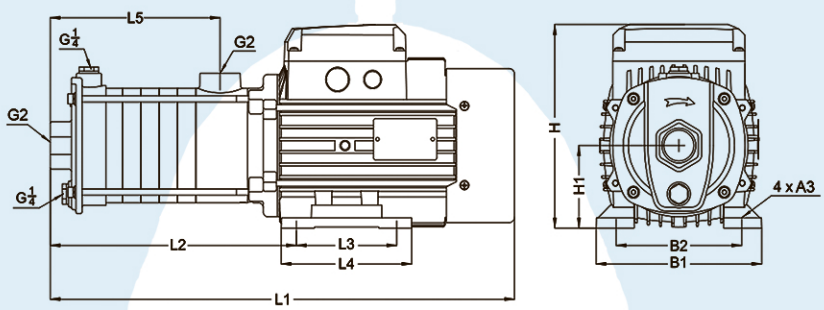
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

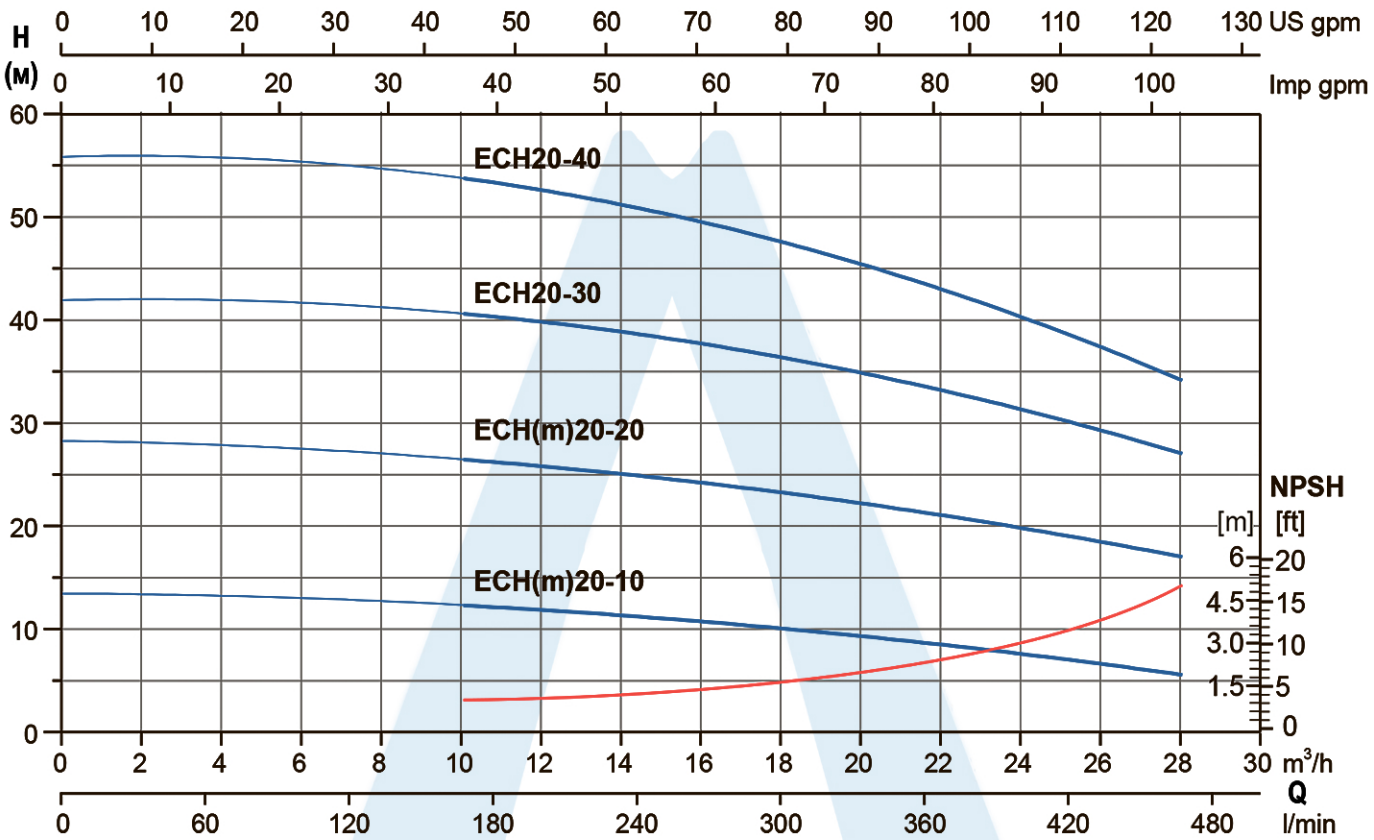
Модель	Мощность		Q (м³/ч)	9	12	15	18	21
	кВт	л.с.	Q (л/мин)	150	200	250	300	350
ECH(m)15-10	1,1	1,5	H(м)	12,4	11,6	10,6	9,4	8,2
ECH(m)15-20	2,2	3		25,6	24,1	22,7	21,1	18,8
ECH15-30	3,0	4		38,7	36,9	34,9	31,9	28,5
ECH15-40	4,0	5,5		51,8	49,7	46,8	42,9	38,3

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	B1	B2	H	H1	A3	Масса, кг
ECH(m)15-10	451	233,5	100	130	139,5	165	125	204,5	80	Ø10	22,7
ECH(m)15-20	510	222	125	150	139,5	180	140	217,5	90	Ø10	30,3
ECH15-30	560	272	125	150	189,5	180	140	217,5	90	Ø10	32,2
ECH15-40	616	336,5	140	180	230	205	160	224,5	100	Ø12	39,6

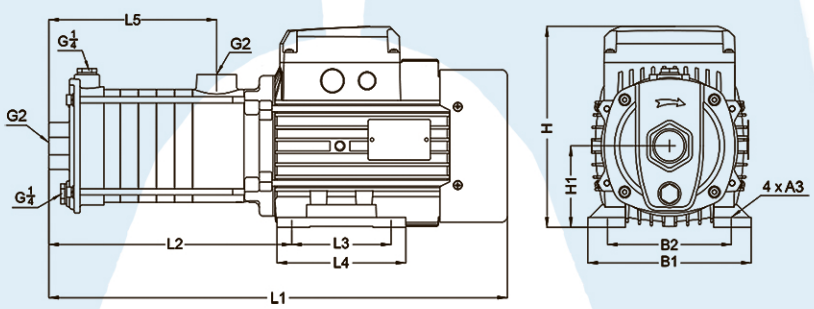
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Мощность		Q (м³/ч)	12	16	20	24	28
	кВт	л.с.	Q (л/мин)	200	267	333	400	467
ECH(m)20-10	1,1	1,5	H(м)	12,1	10,8	9,5	7,8	5,7
ECH(m)20-20	2,2	3		26,1	24,4	22,4	19,8	17,2
ECH20-30	4,0	5,5		39,9	38,0	35,5	31,4	26,9
ECH20-40	4,0	5,5		52,7	50,1	45,9	40,3	34,0

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	B1	B2	H	H1	A3	Масса, кг
ECH(m)20-10	451	233,5	100	130	139,5	165	125	204,5	80	Ø10	22,7
ECH(m)20-20	510	222	125	150	139,5	180	140	217,5	90	Ø10	30,3
ECH20-30	570,5	291	140	180	184,5	205	160	224,5	100	Ø12	38,9
ECH20-40	616	336,5	140	180	230	205	160	224,5	100	Ø12	39,4

PUMPS