

Применение

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования, опрессовке трубопроводов, поливе садов, оранжерей, в животноводстве и разведении рыбы, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности с высотном строительстве, системах центрального кондиционирования и отопления и т.д.

Насос

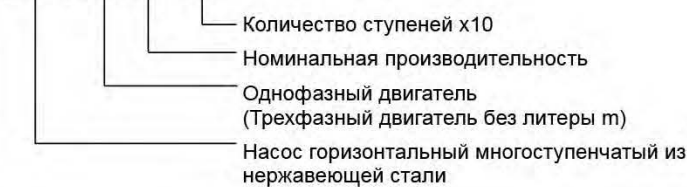
- Вал из нержавеющей стали AISI 304
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +85°C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением
- Максимальная давление: 10 бар
- Рн перекачиваемой жидкости: 4-10

Двигатель

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Электродвигатель IE2 стандарт, электродвигатель IE3 по запросу
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

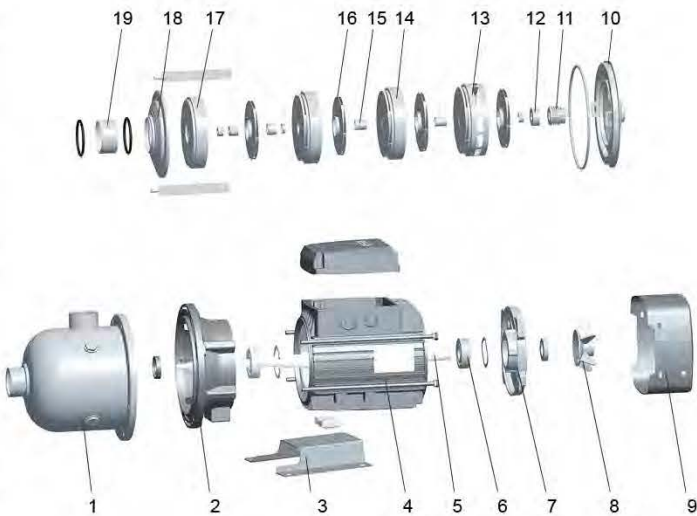
Расшифровка обозначений

EDH (m) 2 - 30



Используемые материалы

№.	Часть	Материал
1	Корпус насоса	AISI 304
2	Держатель	ZL 102
3	Нижнее основание	Q235
4	Статор	
5	Ротор	
6	Подшипник	
7	Задняя крышка	ZL 102
8	Вентилятор	PP
9	Крышка вентилятора	08F
10	Крышка	AISI 304
11	Механическое уплотнение	Карбид кремния/Графит
12	Позиционирование рукав	AISI 304
13	Диффузор 3	AISI 304
14	Диффузор 2	AISI 304
15	Втулка	AISI 304
16	Рабочее колесо	AISI 304
17	Диффузор 1	AISI 304
18	Прижимная пластина	AISI 304
19	Уплотнительная втулка	AISI 304



Применение

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования, опрессовке трубопроводов, поливе садов, оранжерей, в животноводстве и разведении рыбы, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности с высотном строительстве, системах центрального кондиционирования и отопления и т.д.

Насос

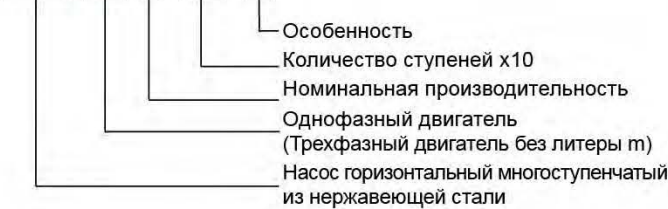
- Вал из нержавеющей стали AISI 304
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением
- Максимальная давление: 10 бар
- Рн перекачиваемой жидкости: 6.5-8.5

Двигатель

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX4
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

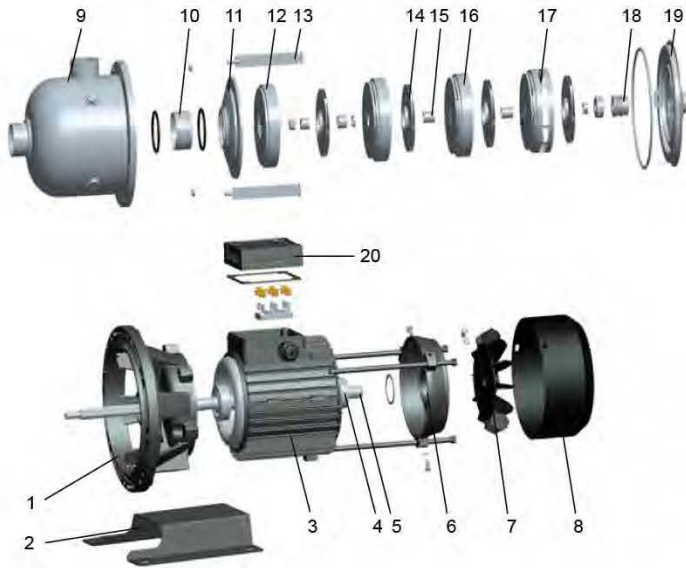
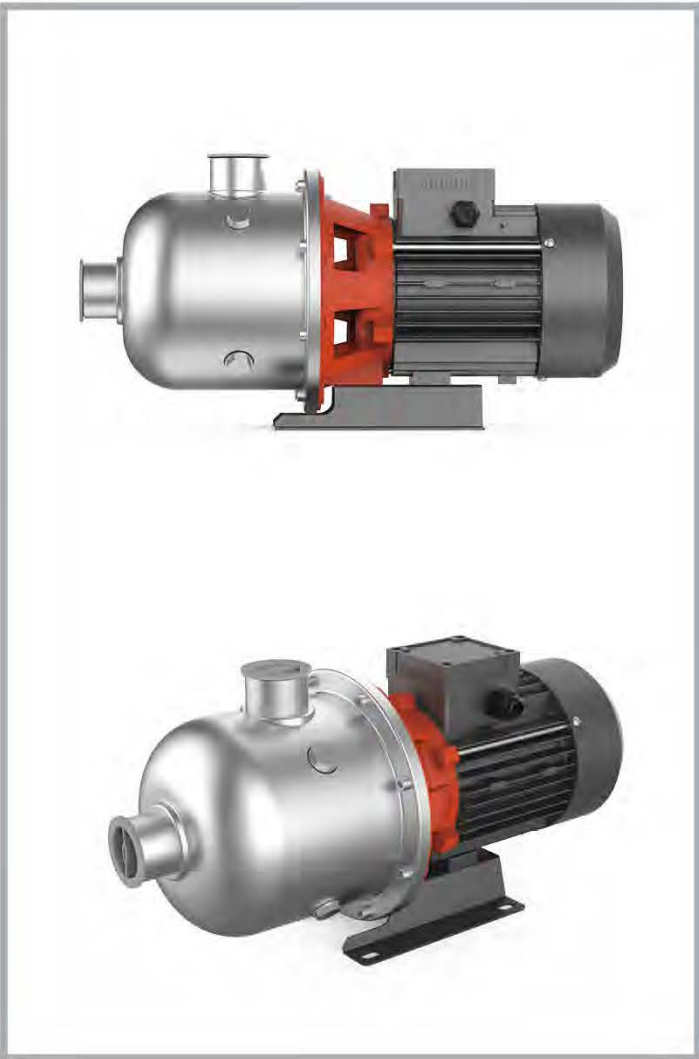
Расшифровка обозначений

EDH (m) 2 - 20 - F

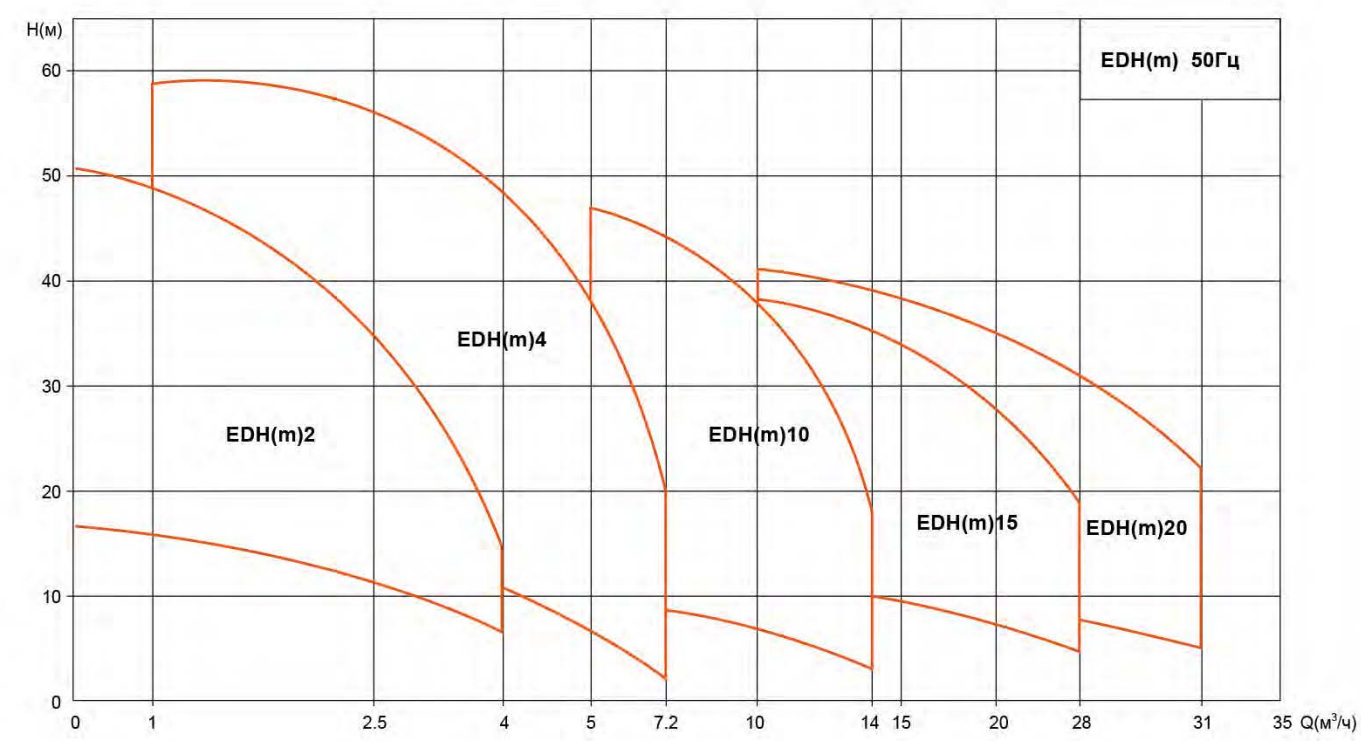


Используемые материалы

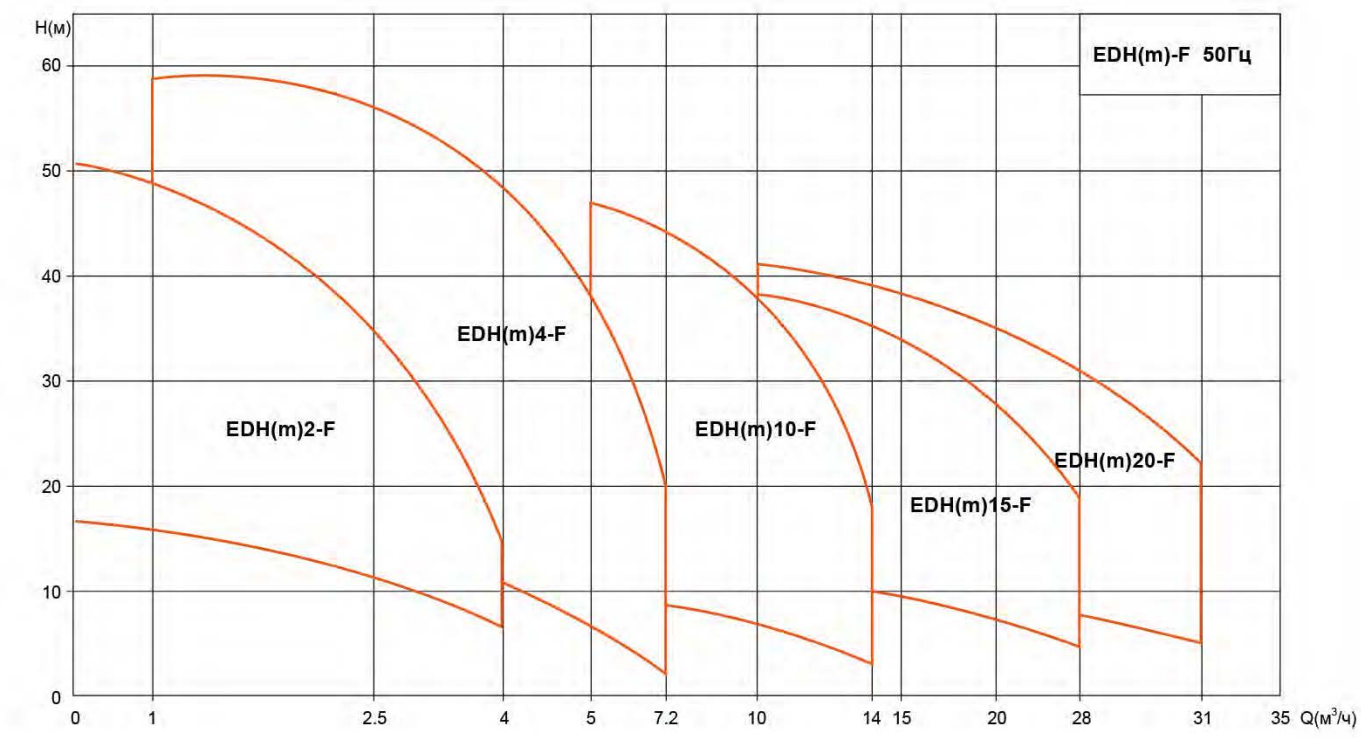
№.	Часть	Материал
1	Держатель	ZL 102
2	Нижнее основание	Q235
3	Статор	
4	Подшипник	
5	Ротор	
6	Задняя крышка	ZL 102
7	Вентилятор	PP
8	Крышка вентилятора	08F
9	Корпус насоса	AISI 304
10	Уплотнительная втулка	AISI 304
11	Прижимная пластина	AISI 304
12	Диффузор 1	AISI 304
13	Стальная полоса	AISI 304
14	Рабочее колесо	AISI 304
15	Втулка	AISI 304
16	Диффузор 2	AISI 304
17	Диффузор 3	AISI 304
18	Механическое уплотнение	Карбид кремния/Графит
19	Крышка	AISI 304
20	Клемная коробка	Пластик



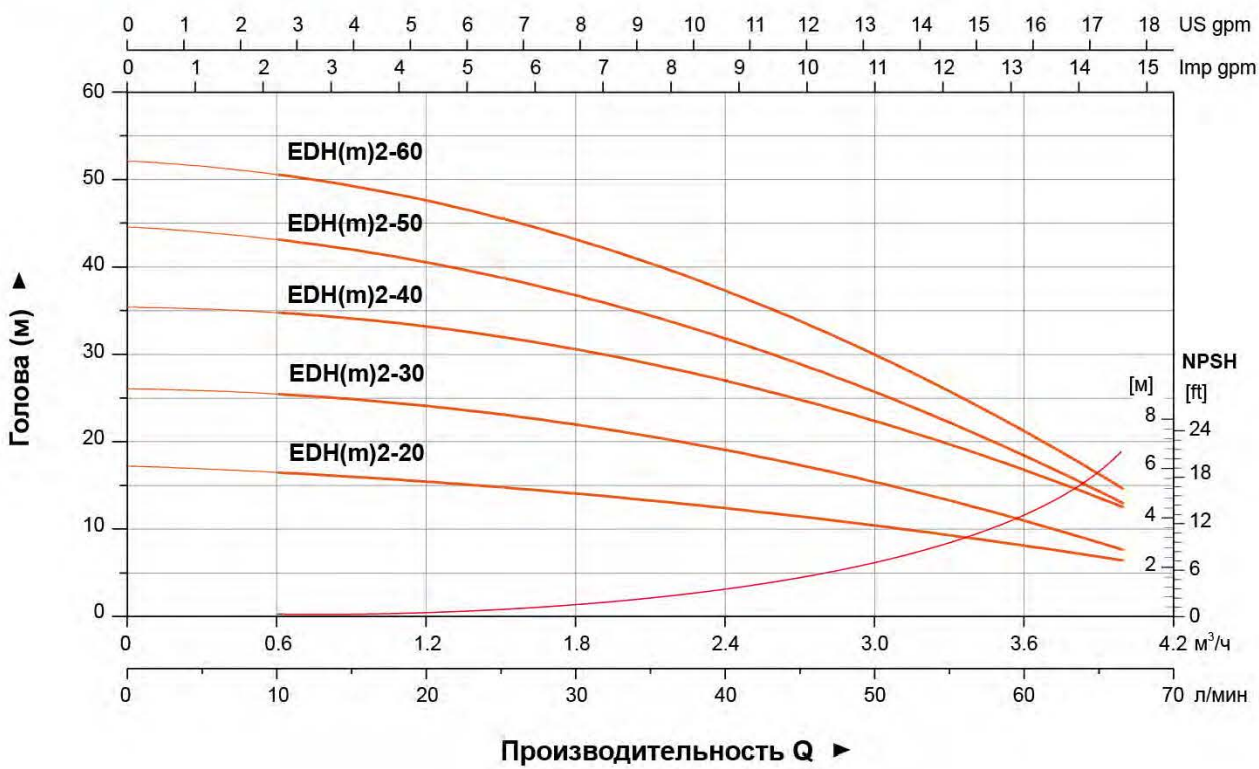
Сфера исполнения - EDH



Сфера исполнения - EDH-F



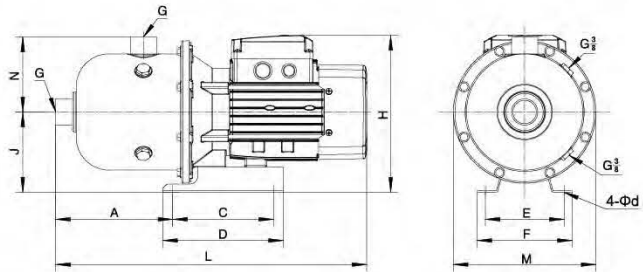
Характеристики насосов



Технические параметры

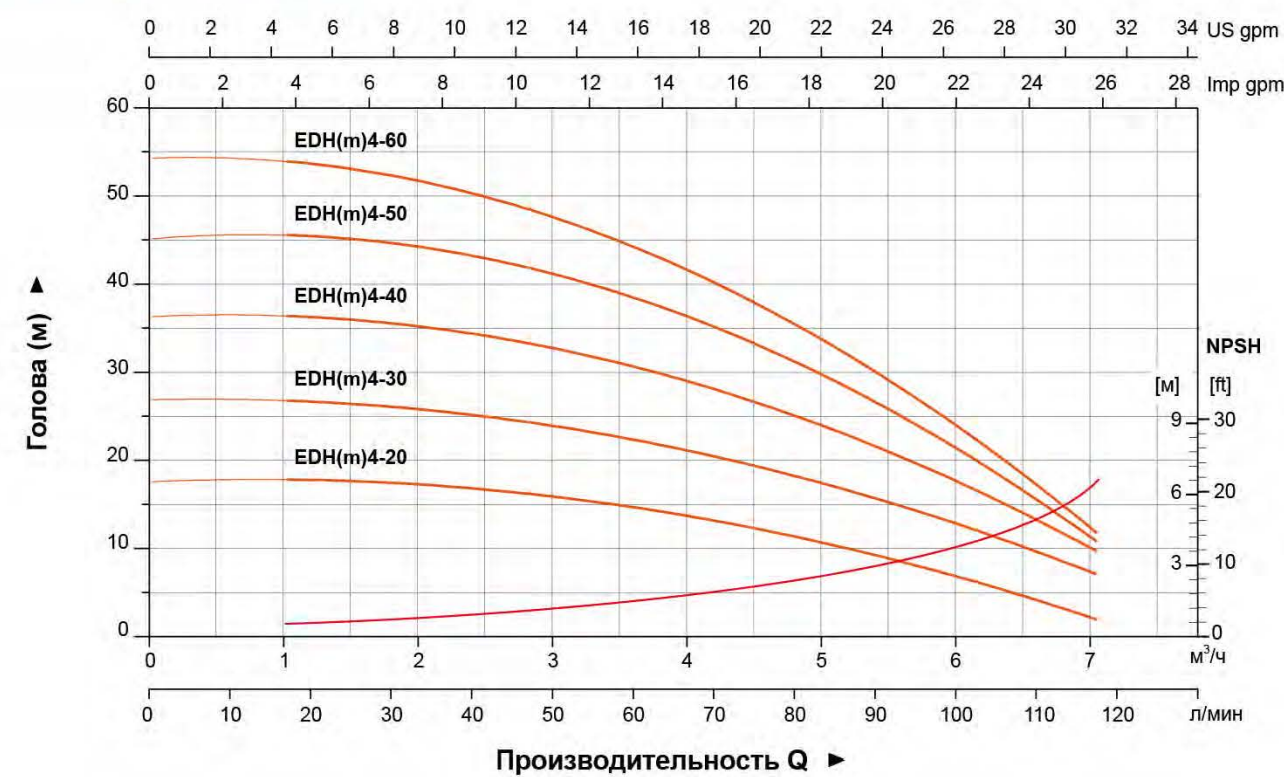
Модель	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/мин)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
	кВт	Л.с.		8.3	16.7	25	33.3	41.7	50	58.3	66.7
EDH(m)2-20	0.37	0.5	H (м)	16.7	16.2	15	14	11	10.6	8.8	6.5
EDH(m)2-30	0.37	0.5		25.8	24.3	23.8	21.3	17	16.1	12.5	7.2
EDH(m)2-40	0.55	0.75		34.8	34.1	33.2	30.7	23	22.9	18.4	12.6
EDH(m)2-50	0.55	0.75		43.5	42.1	39.5	35.9	29	25.7	19.6	13.5
EDH(m)2-60	0.75	1.0		50.8	49.2	45.6	41.5	35	30.4	23.4	14.3

Упаковочные данные



Модель	L	A	C	D	E	F	G	H	J	M	N	d	Вес брутто (кг)	L x W x H (мм)	Количество (шт/20 TEU)
EDH(m)2-20	427	160	138	165	108	130	G1	216	110	Φ195	103	9	10.7	465x225x270	1044
EDH(m)2-30	427	160	138	165	108	130	G1	216	110	Φ195	103	9	11.1	465x225x270	1044
EDH(m)2-40	427	160	138	165	108	130	G1	216	110	Φ195	103	9	12.4	465x225x270	1044
EDH(m)2-50	427	160	138	165	108	130	G1	216	110	Φ195	103	9	12.8	465x225x270	1044
EDH(m)2-60	427	160	138	165	108	130	G1	216	110	Φ195	103	9	13.8	465x225x270	1044

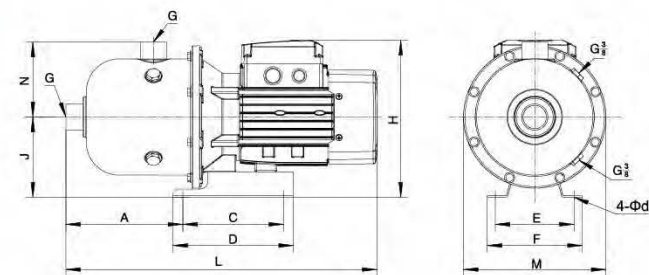
Характеристики насосов



Технические параметры

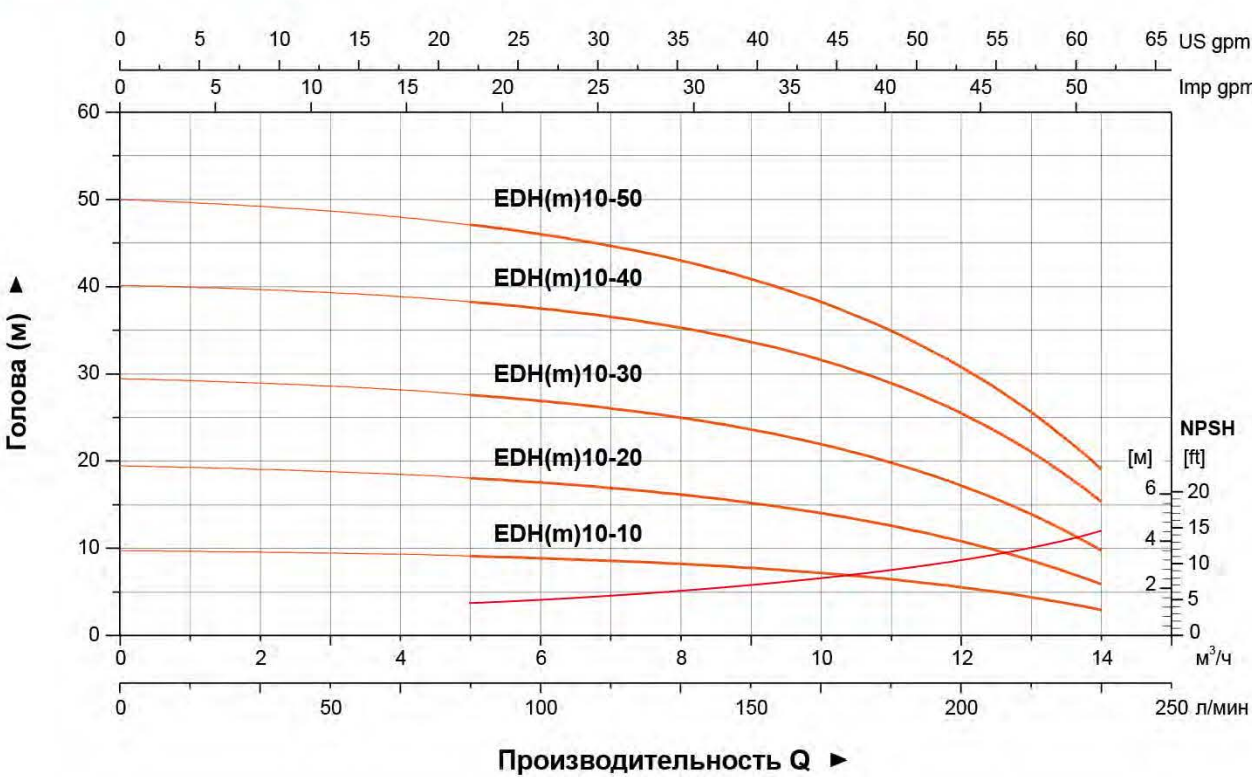
Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	1	2	3	4	4.5	5	6	7
	кВт	Л.с.		17	33	50	67	75	83	100	117
EDH(m)4-20	0.55	0.75	Н (м)	17.8	17.2	16.1	14.3	12	11.3	6.3	2.3
EDH(m)4-30	0.55	0.75		26.7	26.4	24.6	22.1	18	16.8	13.5	7.3
EDH(m)4-40	0.75	1.0		36.1	35.2	32.9	29.9	25	24.7	18.6	9.2
EDH(m)4-50	1.1	1.5		45.7	43.6	40.5	37	32	31.8	21.8	10
EDH(m)4-60	1.1	1.5		53.6	52	47	42.5	37	35	23	12

Упаковочные данные



Модель	L	A	C	D	E	F	G	H	J	M	N	d	Вес брутто (кг)	L x W x H (мм)	Количество (шт/20 TEU)
EDH(m)4-20	427	160	138	165	108	130	G1 1/4	216	110	Φ195	103	9	11.5	465x225x270	1044
EDH(m)4-30	427	160	138	165	108	130	G1 1/4	216	110	Φ195	103	9	12.9	465x225x270	1044
EDH(m)4-40	427	160	138	165	108	130	G1 1/4	216	110	Φ195	103	9	13.8	465x225x270	1044
EDH(m)4-50	480	160	138	165	108	130	G1 1/4	245	120	Φ195	103	9	18.2	515x225x297	870
EDH(m)4-60	480	160	138	165	108	130	G1 1/4	245	120	Φ195	103	9	18.6	515x225x297	870

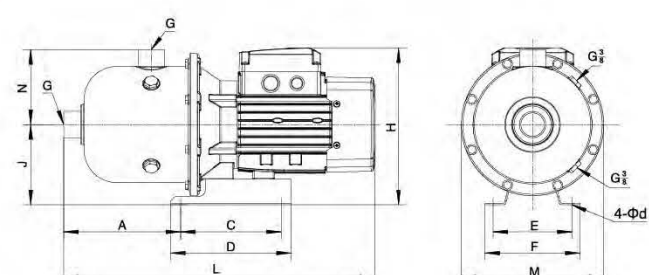
Характеристики насосов



Технические параметры

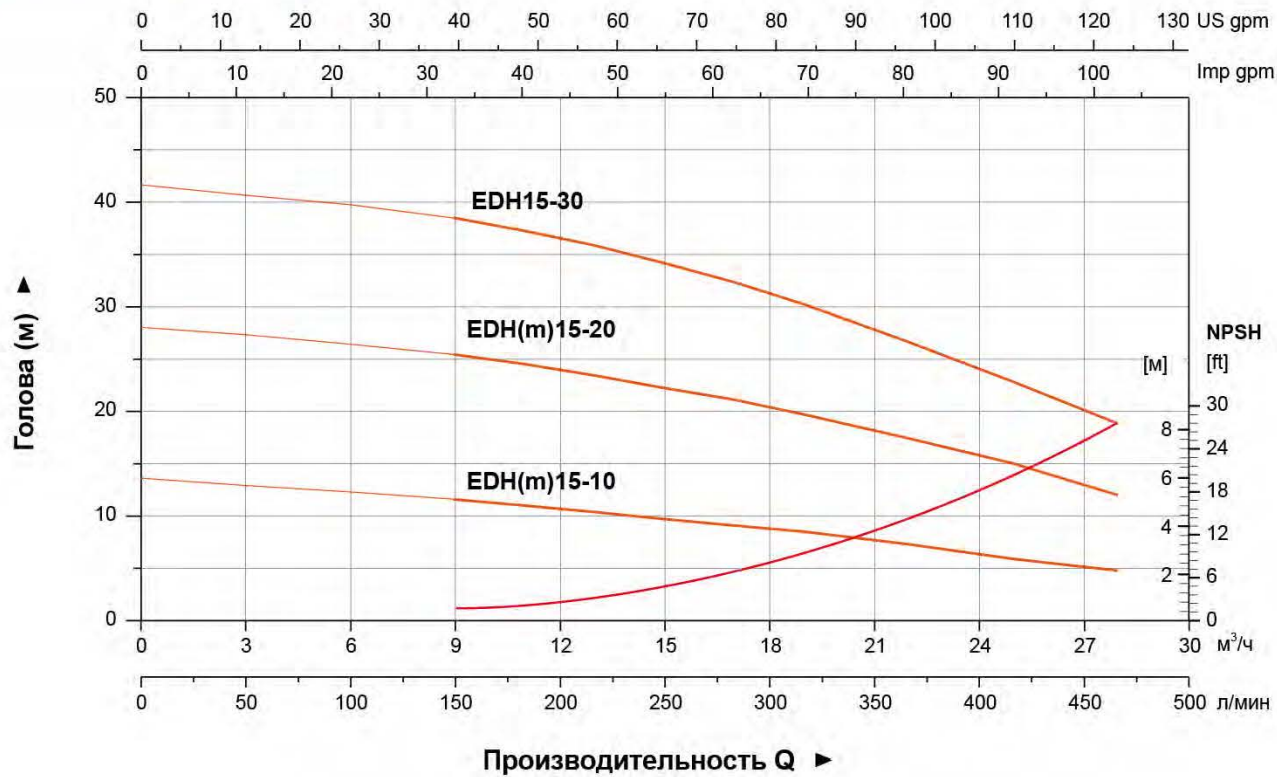
Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	кВт	Л.с.		100	117	133	150	167	183	200	217	233
EDH(m)10-10	0.75	1.0	Н (м)	9.1	8.7	8.3	7.8	7.1	6.4	5.4	4.4	3.1
EDH(m)10-20	0.75	1.0		17.9	17.1	16.3	15.3	13.9	12.4	10.7	8.4	6.2
EDH(m)10-30	1.1	1.5		27.5	26.5	25.2	23.6	21.7	19.3	17	14	10
EDH(m)10-40	1.5	2.0		38.7	37.2	35.9	33.9	31.6	28.7	24.9	19.7	15.9
EDH(m)10-50	2.2	3.0		47.2	45.4	43.6	41	38.2	34.2	30	24.5	18

Упаковочные данные



Модель	L	A	C	D	E	F	G	H	J	M	N	d	Вес брутто (кг)	L x W x H (мм)	Количество (шт/20 TEU)
EDH(m)10-10	568	277	138	165	108	130	G2	245	120	Φ233	140	9	21.5	610x265x317	540
EDH(m)10-20	568	277	138	165	108	130	G2	245	120	Φ233	140	9	22	610x265x317	540
EDH(m)10-30	568	277	138	165	108	130	G2	245	120	Φ233	140	9	23	610x265x317	540
EDH(m)10-40	626	285.5	138	165	108	130	G2	248	120	Φ233	140	9	29	660x265x317	480
EDH(m)10-50	626	285.5	138	165	108	130	G2	248	120	Φ233	140	9	30.7	660x265x317	480

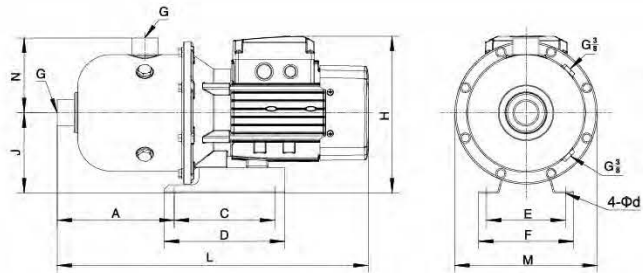
Характеристики насосов



Технические параметры

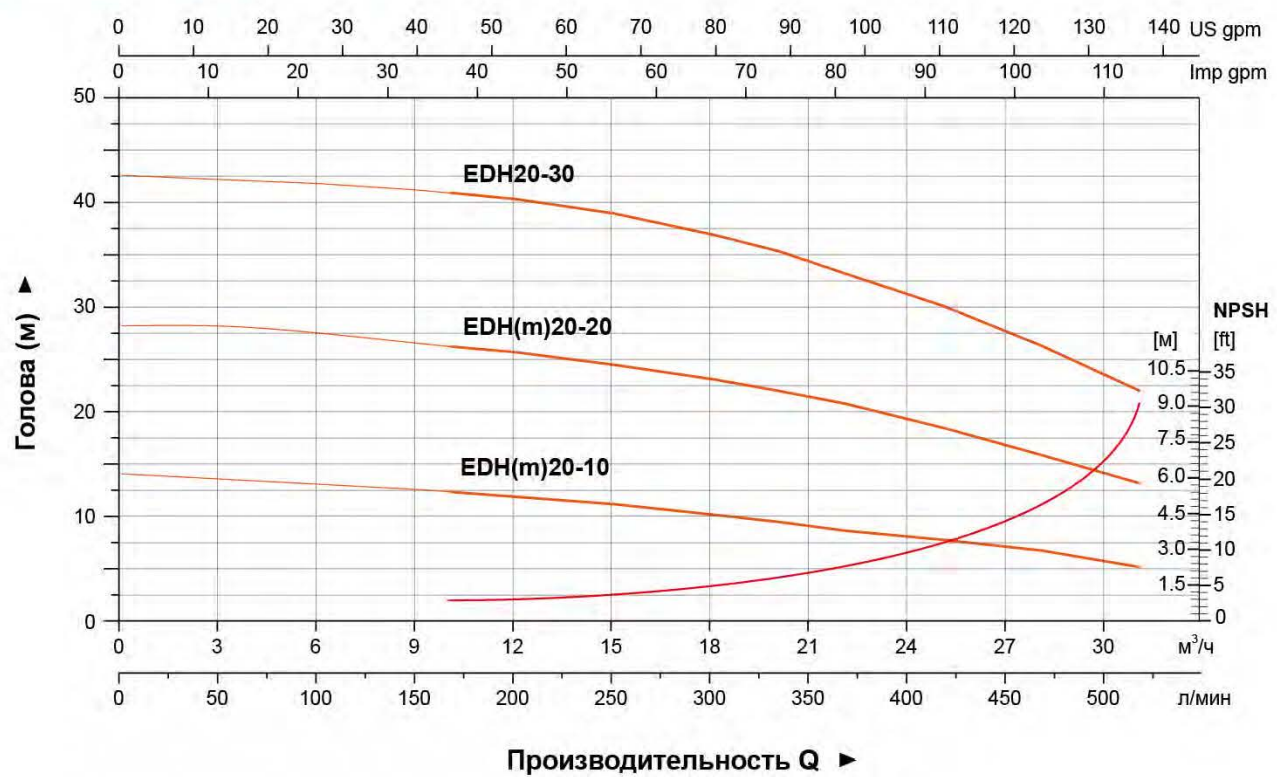
Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	9	11	13	15	17	19	22	25	28
	кВт	Л.с.		150	183	217	250	283	317	367	417	467
EDH(m)15-10	1.1	1.5	Н (м)	11.6	11	10.4	9.7	9.1	8.5	7.7	5.9	4.8
EDH(m)15-20	2.2	3.0		25.4	24.5	23.4	22.2	21.1	19.7	17.4	15	12
EDH15-30	3.0	4.0		38.4	37.2	35.8	34.1	32.3	30.2	26.6	22.8	18.8

Упаковочные данные



Модель	L	A	C	D	E	F	G	H	J	M	N	d	Вес брутто (кг)	L x W x H (мм)	Количество (шт/20' TEU)
EDH(m)15-10	568	277	138	165	108	130	G2	245	120	Ф233	140	9	20.5	610x265x317	540
EDH(m)15-20	626	285.5	138	165	108	130	G2	248	120	Ф233	140	9	28.8	660x265x317	480
EDH15-30	626	285.5	138	165	108	130	G2	248	120	Ф233	140	9	33	660x265x317	480

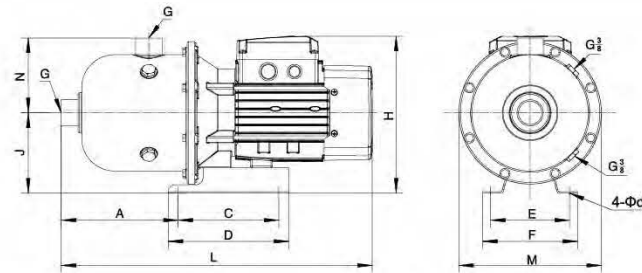
Характеристики насосов



Технические параметры

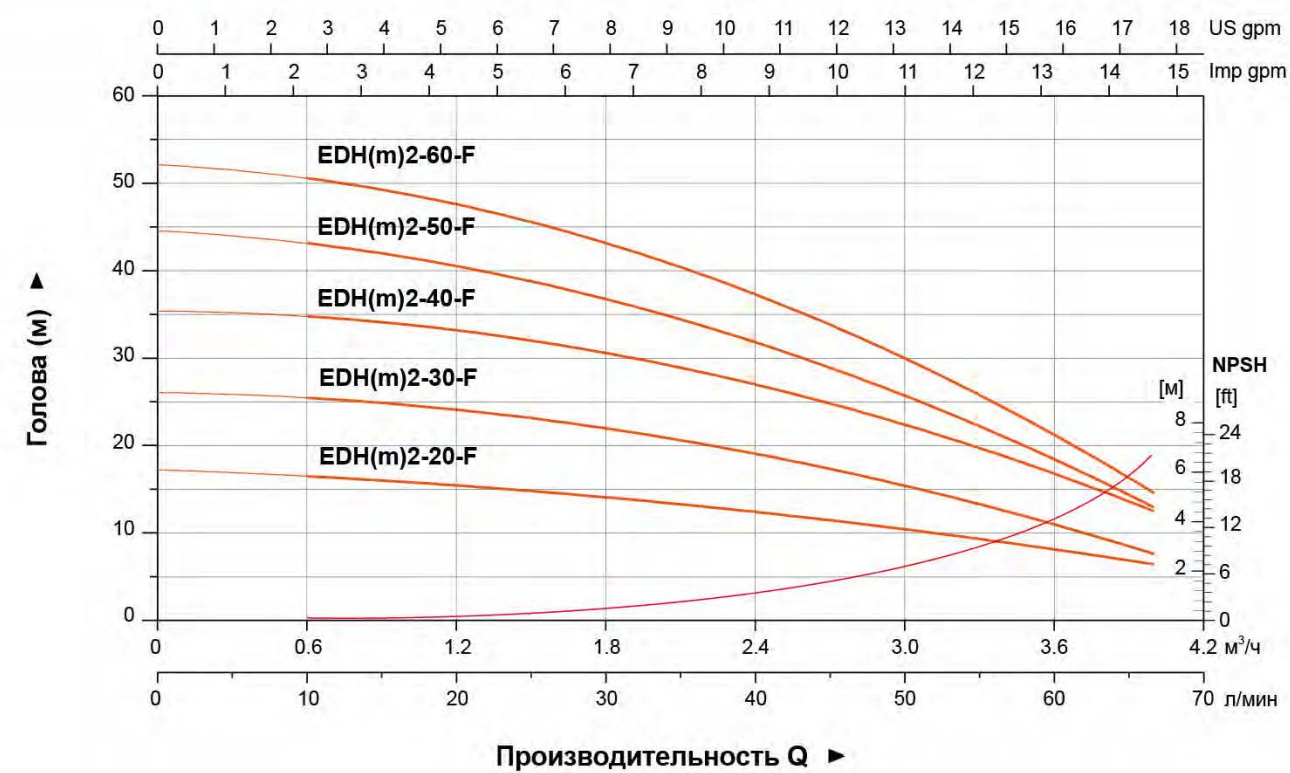
Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	9	12	15	18	20	22	25	28	31
	кВт	Л.с.		150	200	250	300	333	367	417	467	517
EDH(m)20-10	1.1	1.5	Н (м)	12.6	11.9	11.2	10.2	9.8	8.7	8	6.8	5.2
EDH(m)20-20	2.2	3.0		26.5	25.7	24.5	23.1	22	20.8	18.5	15.9	13.2
EDH20-30	4.0	5.5		41.2	40.3	38.9	36.9	35.3	33.2	30.1	26.3	22

Упаковочные данные



Модель	L	A	C	D	E	F	G	H	J	M	N	d	Вес брутто (кг)	L x W x H (мм)	Количество (шт/20' TEU)
EDH(m)20-10	568	277	138	165	108	130	G2	245	120	Ф233	140	9	20.5	610x265x317	540
EDH(m)20-20	626	285.5	138	165	108	130	G2	248	120	Ф233	140	9	28.8	660x265x317	480
EDH20-30	642	283	140	175	190	230	G2	240	120	Ф233	140	12	37.5	675x265x317	480

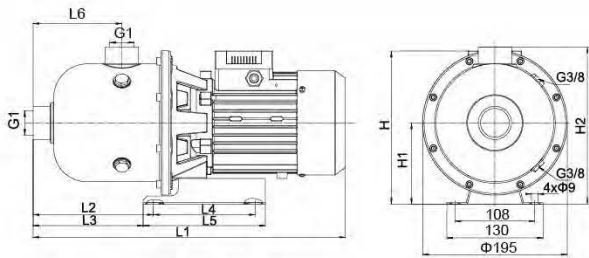
Характеристики насосов



Технические параметры

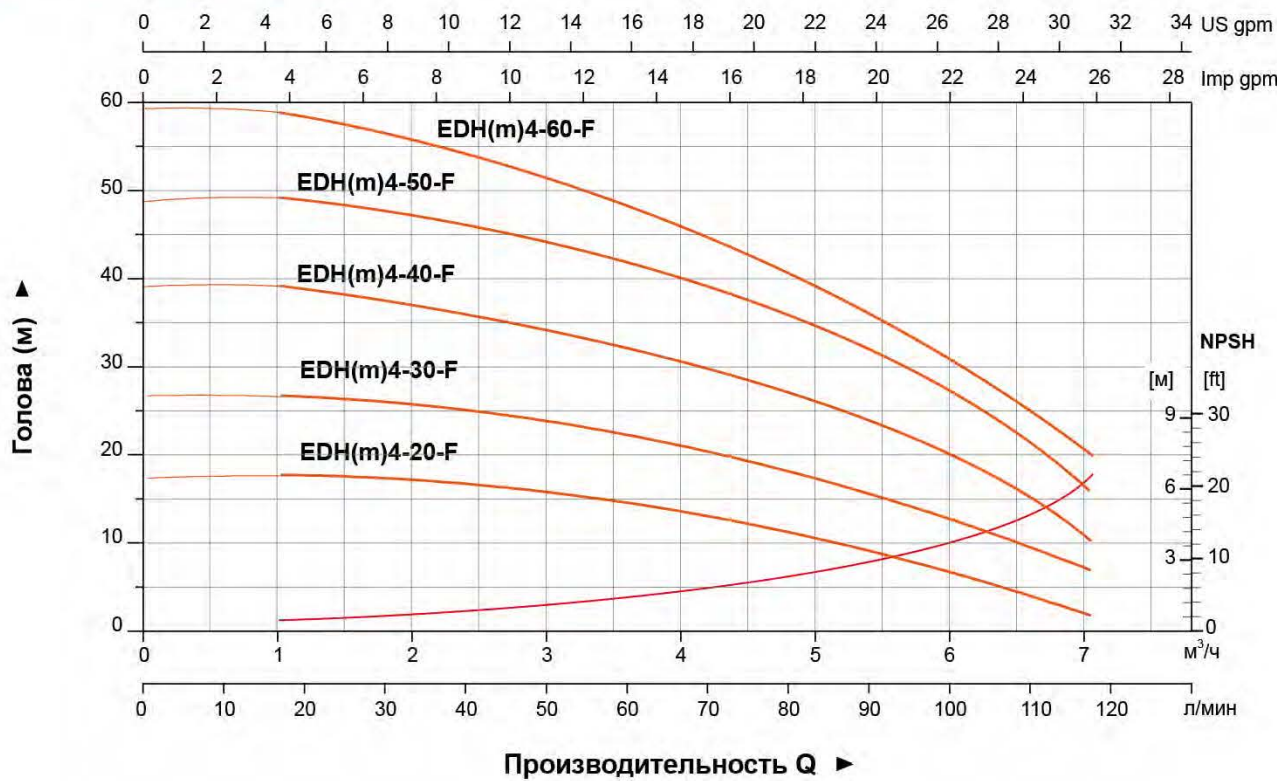
Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
	кВт	Л.с.		8.3	16.7	25	33.3	41.7	50	58.3	66.7
EDH(m)2-20-F	0.37	0.5	Н (м)	16.7	16.2	15	14	12	10.6	8.8	6.5
EDH(m)2-30-F	0.37	0.5		25.7	24.3	23.8	21.3	19	16.1	12.5	7.2
EDH(m)2-40-F	0.55	0.75		34.9	34.1	33.2	30.7	23	22.9	18.4	12.6
EDH(m)2-50-F	0.55	0.75		43.5	42.1	39.5	35.9	29	25.7	19.6	13.5
EDH(m)2-60-F	0.75	1.0		50.8	49.2	45.6	41.5	35	30.4	23.4	14.3

Упаковочные данные



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H		H1	H2	Вес брутто (кг)	L x W x H (мм)	Количество (шт/20 TEU)
							1~	3~					
EDH(m)2-20-F	426	162	148.5	138	165	120	197.5	187	110	213	10.7	460x225x275	1044
EDH(m)2-30-F	426	162	148.5	138	165	120	197.5	187	110	213	11.1	460x225x275	1044
EDH(m)2-40-F	426	162	148.5	138	165	120	197.5	187	110	213	12.4	460x225x275	1044
EDH(m)2-50-F	426	162	148.5	138	165	120	197.5	187	110	213	12.8	460x225x275	1044
EDH(m)2-60-F	426	162	148.5	138	165	120	197.5	187	110	213	13.8	460x225x275	1044

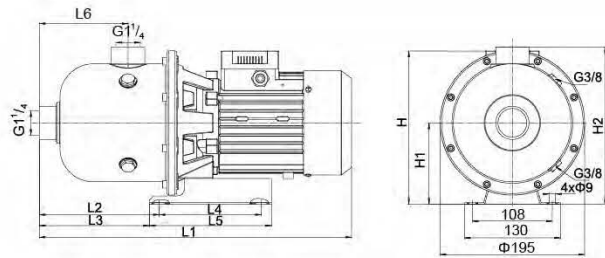
Характеристики насосов



Технические параметры

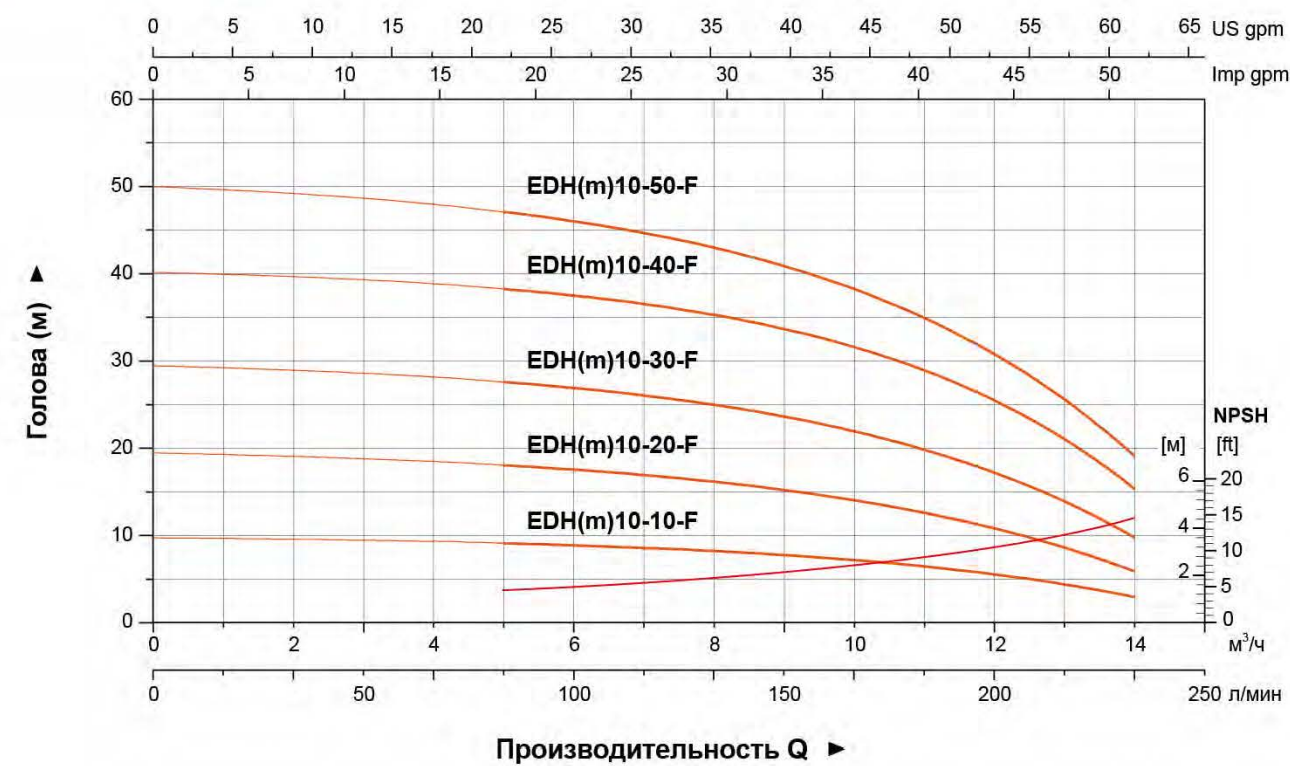
Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	1	2	3	4	4.5	5	6	7
	кВт	Л.с.		17	33	50	67	75	83	100	117
EDH(m)4-20-F	0.55	0.75	Н (м)	17.8	17.2	16.1	14.3	12	11.3	6.3	2.3
EDH(m)4-30-F	0.55	0.75		26.7	26.4	24.6	22.1	18	16.8	13.5	7.3
EDH(m)4-40-F	0.75	1.0		39	37	34	31.5	29	27	20	11
EDH(m)4-50-F	1.1	1.5		49	47	44	41	37	35	27	17
EDH(m)4-60-F	1.1	1.5		59	55	52	47	43	39	29	20

Упаковочные данные



Модель	L	L2	L3	L4	L5	L6	H		H1	H2	Вес брутто (кг)	L x W x H (мм)	Количество (шт/20 TEU)
							1~	3~					
EDH(m)4-20-F	429	165	151.5	138	165	123	197.5	187	110	215.5	11.5	460x225x275	1044
EDH(m)4-30-F	429	165	151.5	138	165	123	197.5	187	110	215.5	12.9	460x225x275	1044
EDH(m)4-40-F	429	165	151.5	138	165	123	197.5	187	110	215.5	13.8	460x225x275	1044
EDH(m)4-50-F	429	165	151.5	138	165	123	197.5	187	110	215.5	18.2	460x225x275	1044
EDH(m)4-60-F	429	165	151.5	138	165	123	197.5	187	110	215.5	18.6	460x225x275	1044

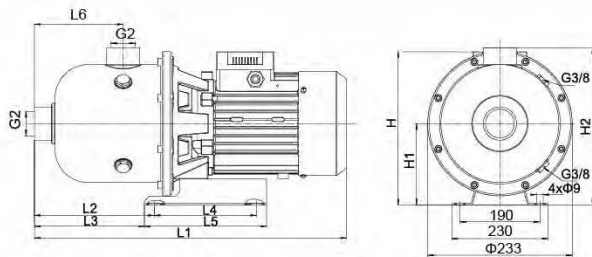
Характеристики насосов



Технические параметры

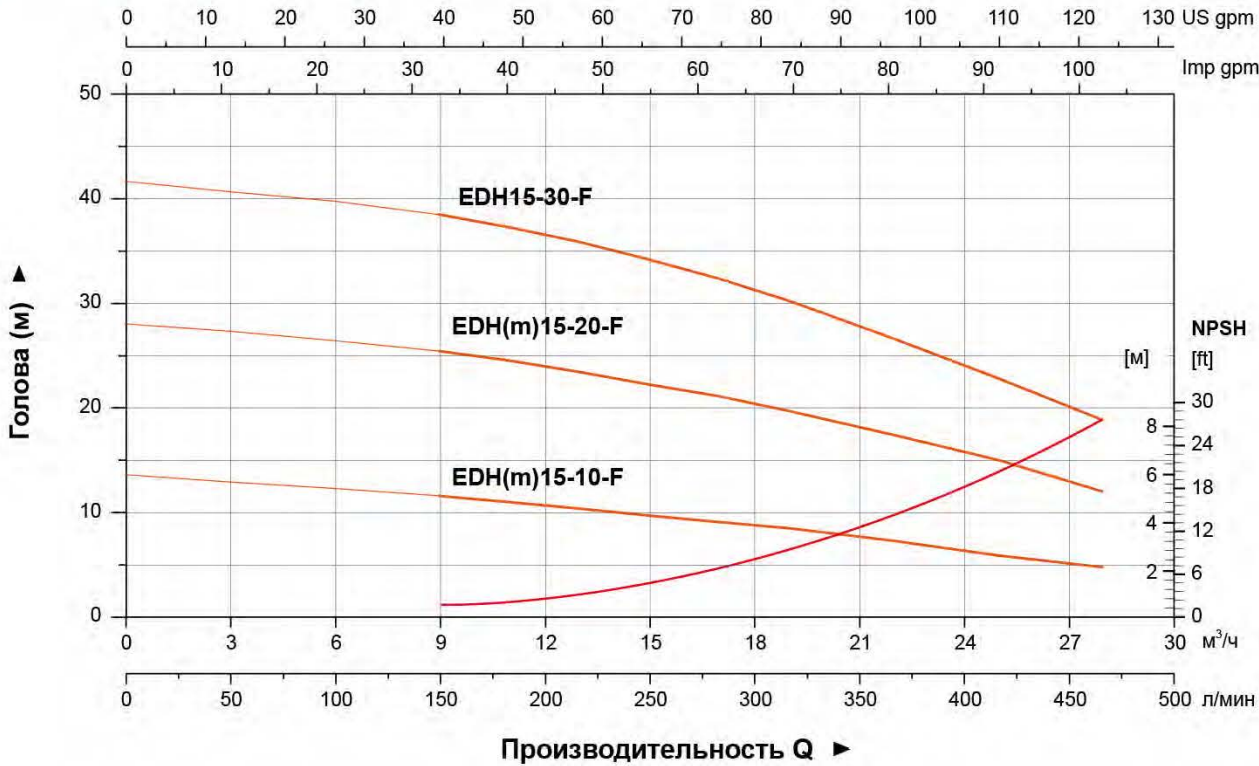
Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	5	7	8	9	10	11	12	13	14
	кВт	Л.с.		83	117	133	150	167	183	200	217	233
EDH(m)10-10-F	0.75	1.0	H (м)	9.1	8.7	8.3	7.8	7	6.4	5.4	4.4	3.1
EDH(m)10-20-F	0.75	1.0		17.9	17.1	16.3	15.3	13.5	12.4	10.7	8.4	6.2
EDH(m)10-30-F	1.1	1.5		27.5	26.5	25.2	23.6	21.5	19.3	17	14	10
EDH(m)10-40-F	1.5	2.0		38.7	37.2	35.9	33.9	31.5	28.7	24.9	19.7	15.9
EDH(m)10-50-F	2.2	3.0		47.2	45.4	43.6	41	38	34.2	30	24.5	18

Упаковочные данные



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H		H1	H2	Вес брутто (кг)	L x W x H (мм)	Количество (шт/20 TEU)
							1~	3~					
EDH(m)10-10-F	557	288	273	140	170	188	232.5	226	120	260	21.5	610x265x317	540
EDH(m)10-20-F	557	288	273	140	170	188	232.5	226	120	260	22.0	610x265x317	540
EDH(m)10-30-F	557	288	273	140	170	188	232.5	226	120	260	23.0	610x265x317	540
EDH(m)10-40-F	600	288	273	140	170	188	236	230	120	260	29.0	660x265x317	480
EDH(m)10-50-F	600	288	273	140	170	188	242	230	120	260	30.7	660x265x317	480

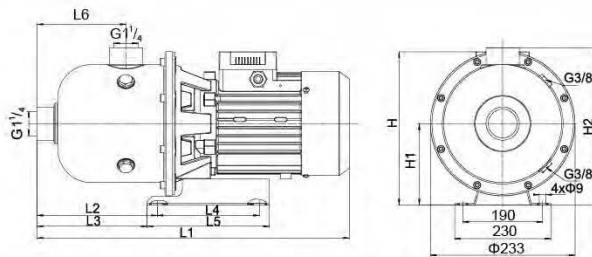
Характеристики насосов



Технические параметры

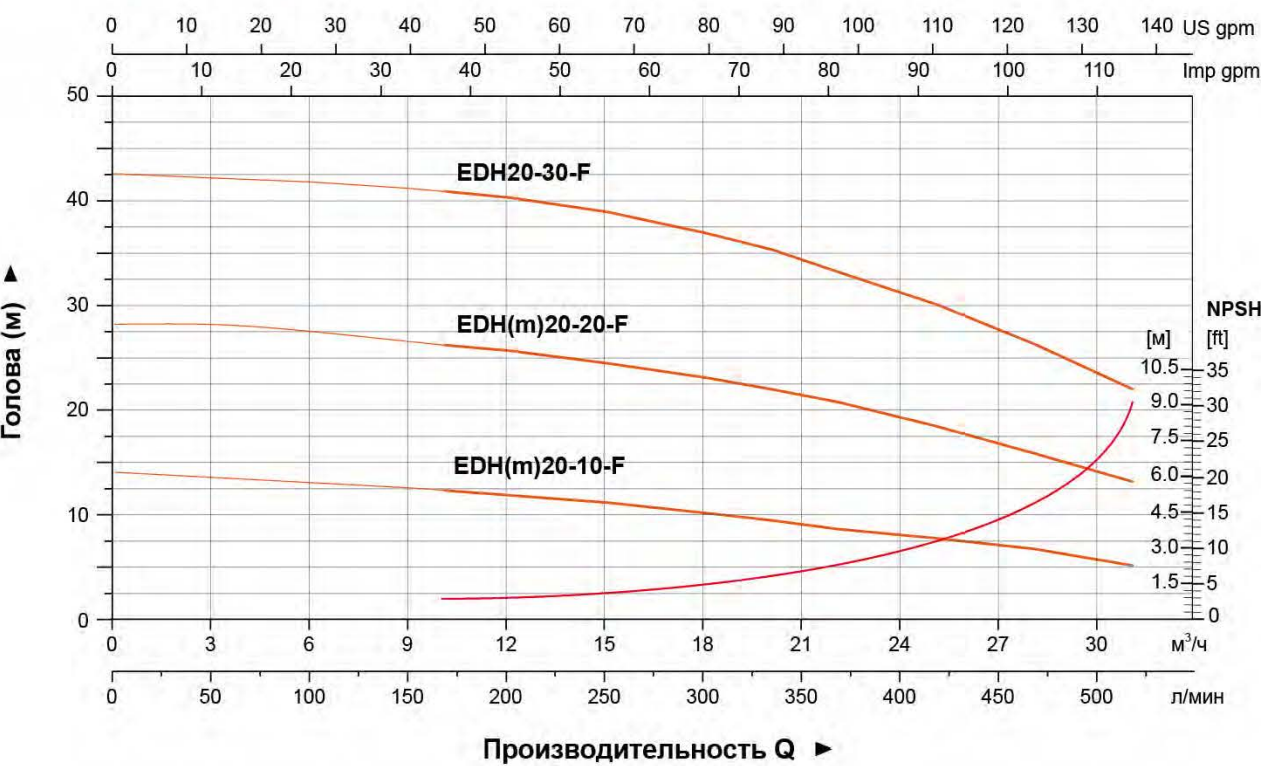
Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	9	11	13	15	17	19	22	25	28
	кВт	Л.с.		150	183	217	250	283	317	367	417	467
EDH(m)15-10-F	1.1	1.5	H (м)	11.6	11	10.4	9.5	9.1	8.5	7.7	5.9	4.8
EDH(m)15-20-F	2.2	3.0		25.4	24.5	23.4	22	21.1	19.7	17.4	15	12
EDH15-30-F	3.0	4.0		38.4	37.2	35.8	34	32.3	30.2	26.6	22.8	18.8

Упаковочные данные



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H		H1	H2	Вес брутто (кг)	L x W x H (мм)	Количество (шт/20 TEU)
							1~	3~					
EDH(m)15-10-F	557	288	273	140	170	188	232.5	226	120	260	20.5	610x265x317	540
EDH(m)15-20-F	600	288	273	140	170	188	242	230	120	260	28.8	660x265x317	480
EDH15-30-F	620	288	273	140	170	188	250	250	120	260	33	660x265x317	480

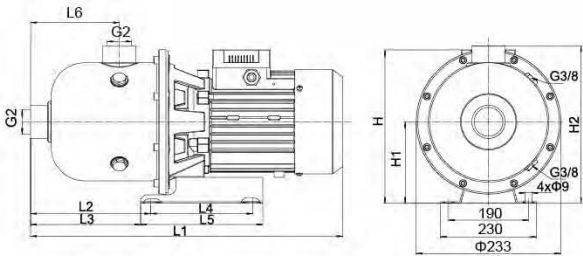
Характеристики насосов



Технические параметры

Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	9	12	15	18	20	22	25	28	31
	кВт	Л.с.		150	200	250	300	333	367	417	467	517
EDH(m)20-10-F	1.1	1.5	Н (м)	12.4	11.9	11.2	10.2	9.5	8.7	8	6.8	5.2
EDH(m)20-20-F	2.2	3.0		26.5	25.7	24.5	23.1	22	20.8	18.5	15.9	13.2
EDH20-30-F	4.0	5.5		41.2	40.3	38.9	36.9	35	33.2	30.1	26.3	22

Упаковочные данные



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Н		Н1	Н2	Вес брутто (кг)	L x W x H (мм)	Количество (шт/20 TEU)
							1~	3~					
EDH(m)20-10-F	557	288	273	140	170	188	232.5	226	120	260	20.5	610x265x317	540
EDH(m)20-20-F	600	288	273	140	170	188	242	230	120	260	28.8	660x265x317	480
EDH20-30-F	620	288	273	140	170	188	250	250	120	260	37.5	675x265x317	480

Применение

- Применяется для бытового водоснабжения, поддержки давления, герметизации трубопроводов, полива сада, полива теплиц, рыбоводства и птицеводства, промышленности и горнодобывающей промышленности, водоснабжения и водоотведения предприятий и высотных зданий, центрального кондиционирования воздуха и централизованного отопления. система и т. д.

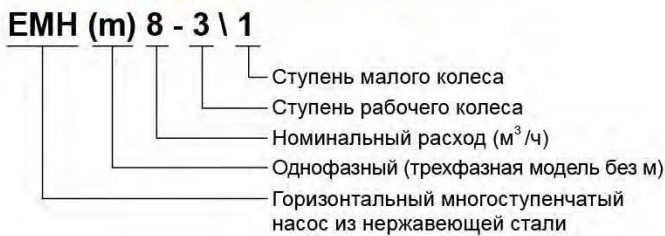
Насос

- Сварной вал AISI304
- Максимум. температура жидкости: + 60°C
- Высота: до 1000 м.
- Максимум. входное давление: ограничено Макс. рабочее давление
- Максимум. рабочее давление: 10 бар
- Значение pH жидкости: 6.5 - 8.5

Двигатель

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная тепловая защита для однофазного двигателя
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Максимум. температура окружающей среды: + 40°C

Расшифровка обозначений



Используемые материалы

No.	Часть	Материал
1	Крышка насоса	ADC 12
2	Корпус насоса	AISI 304
3	Диффузор	AISI 304
4	Рабочее колесо	AISI 304
5	Промежуточный диффузор	AISI 304
6	Конечный диффузор	AISI 304
7	Механическое уплотнение	Карбид кремния/Графит
8	Уплотнение сиденья	
9	Держатель	ADC 12
10	Передний подшипник	
11	Ротор	
12	Задний подшипник	
13	Опорная пластина	Сталь марки Q235
14	Статор	
15	Фланец задний	ADC 12
16	Вентилятор	PP
17	Крышка вентилятора	PP
18	Клеммная коробка	

