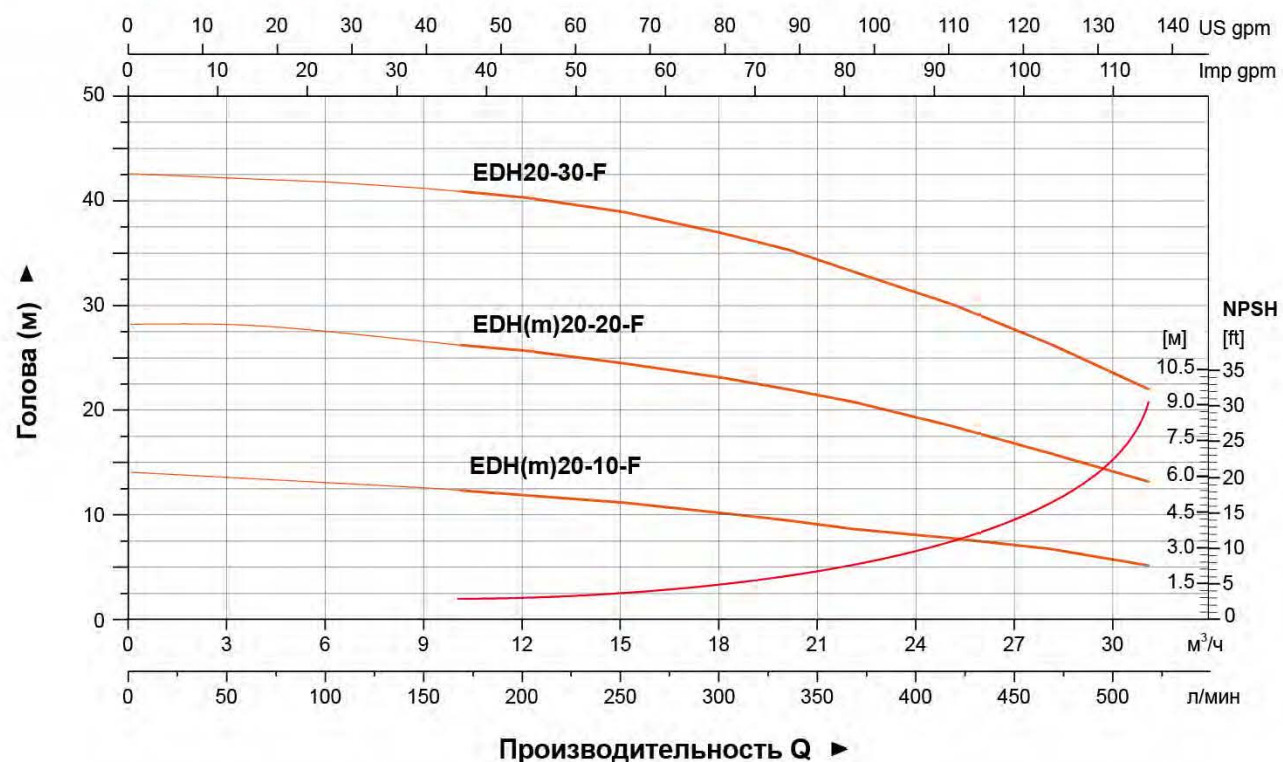


EDH

Насосы горизонтальные
многоступенчатые из нержавеющей стали

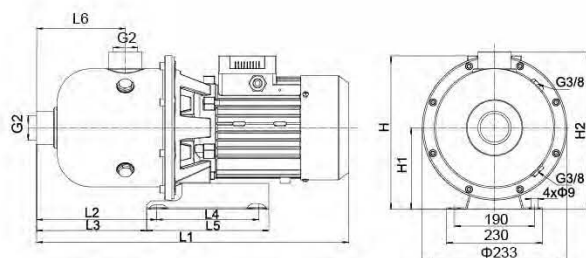
Характеристики насосов



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	H (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	H		H1	H2	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

EMH

Насосы горизонтальные
многоступенчатые из нержавеющей стали



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

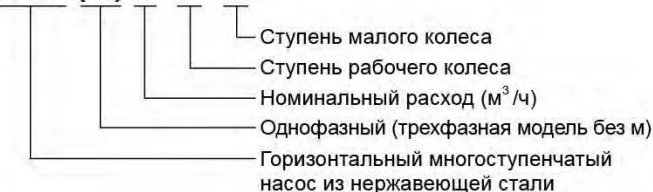
- Сварной вал AISI304
- Максимум. температура жидкости: + 60°C
- Высота: до 1000 м.
- Максимум. входное давление: ограничено Макс. рабочее давление
- Максимум. рабочее давление: 10 бар
- Значение pH жидкости: 6.5 - 8.5

Двигатель

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

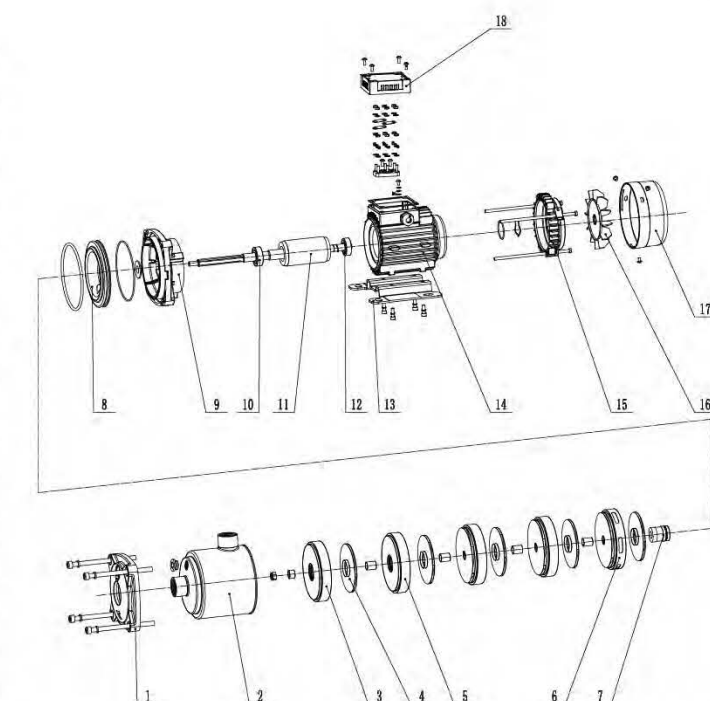
Расшифровка обозначений

EMH (m) 8 - 3 \ 1

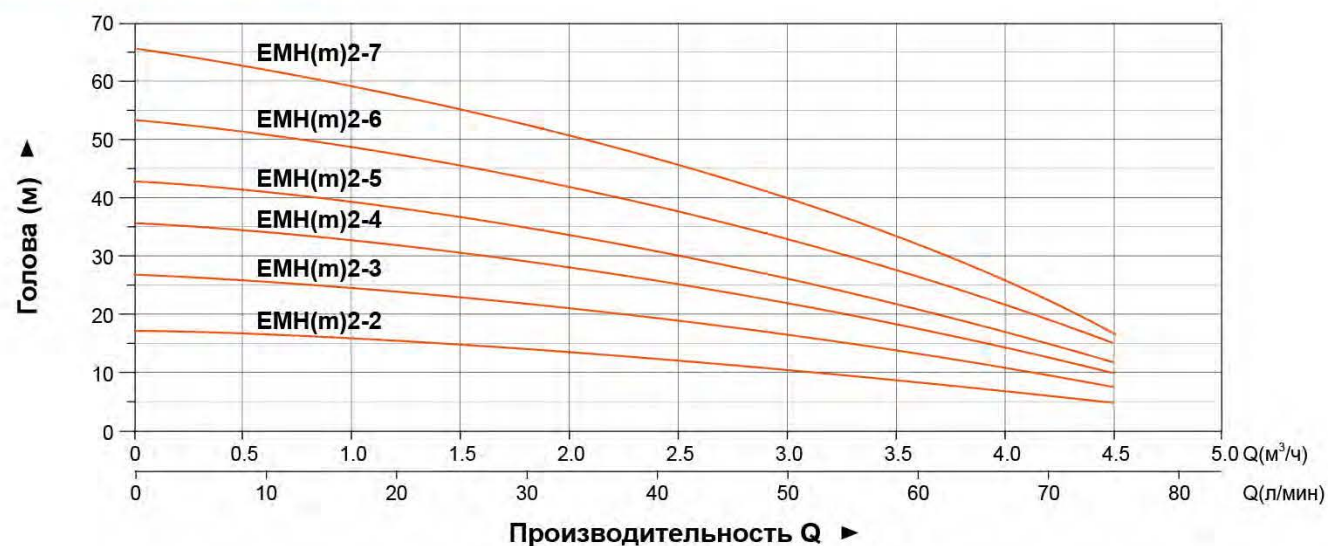


Используемые материалы

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	



Характеристики насосов



Технические параметры

Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
	кВт	Л.с.		0	16.7	25	33.3	41.7	50	58.3	66.7	75
EMH(m)2-2	0.25	0.33	H (М)	17	16	14.5	13.5	12	10.5	8.5	7	4.5
EMH(m)2-3	0.37	0.5		27	24.5	23	20.5	19	17	14	11	7
EMH(m)2-4	0.37	0.5		36	33	31	27.5	25.5	22.5	19	14.5	9.5
EMH(m)2-5	0.55	0.75		44	40	37	33.5	30.5	27	22.5	17	11
EMH(m)2-6	0.75	1.0		54	49.5	46	41.5	38.5	34	29	21.5	15
EMH(m)2-7	0.75	1.0		65.5	59.5	55.5	51	46	41	34	26	16.5

Размерный чертёж

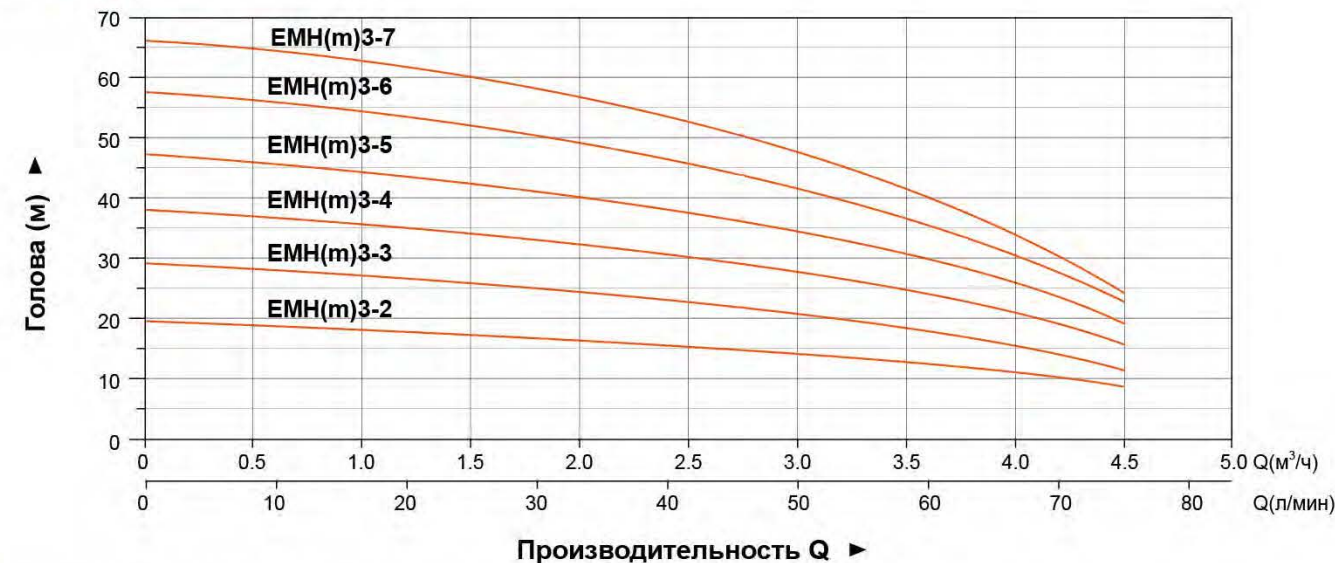


Модель	L	L1	L2	L3	L4	H	h	B1	B2	D	G	K	J1/J2
											3~/1~	3~/1~	
EMH(m)2-2	305	131	72	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	/89	G1/G1
EMH(m)2-3													
EMH(m)2-4	/89												
EMH(m)2-5		/89											
EMH(m)2-6	/89												
EMH(m)2-7		172/182.5											

Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)		L x W x H (мм)	Количество (шт/20' TEU)
	3~	1~		
EMH(m)2-2	7.2	8.1	344x189x211	1638
EMH(m)2-3	7.6	8.3	344x189x211	1638
EMH(m)2-4	7.7	9.7	362x189x211	1530
EMH(m)2-5	8.8	10.3	392x189x211	1458
EMH(m)2-6	11.4	12.4	420x214x226	1064
EMH(m)2-7	11.6	12.8	438x214x226	928

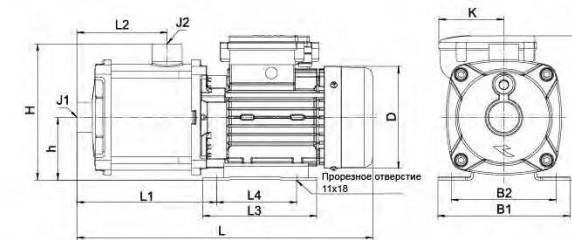
Характеристики насосов



Технические параметры

Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
	кВт	Л.с.		0	16.7	25	33.3	41.7	50	58.3	66.7	75
EMH(m)3-2	0.25	0.33	H (М)	19.5	18	17.5	16.5	15	14.5	13	11	9
EMH(m)3-3	0.37	0.5		29	26	25.5	24.5	23	21	18	16	12
EMH(m)3-4	0.55	0.75		38	35.5	34	32	30.5	28	25	21	16
EMH(m)3-5	0.55	0.75		47.5	44.5	42.5	40	37.5	35	29	24	19
EMH(m)3-6	0.75	1.0		57.5	53.5	52	49	45	42	35	31	23
EMH(m)3-7	0.85	1.15		66	62	59	55.5	52	48.5	42	33	24

Размерный чертёж

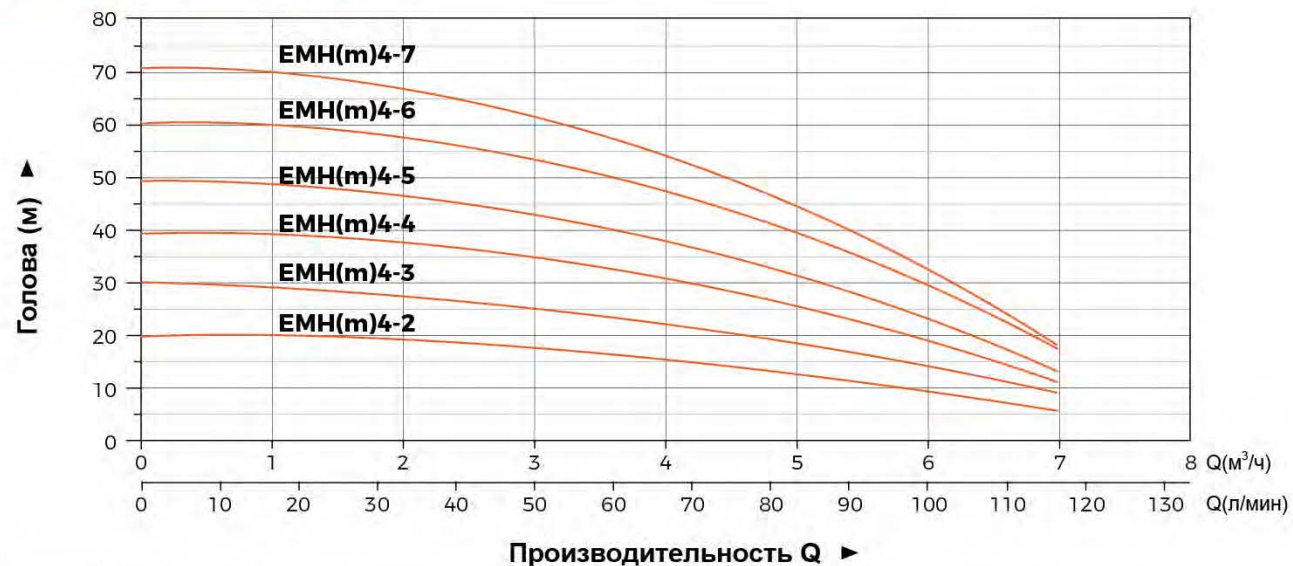


Модель	L	L1	L2	L3	L4	H	h	B1	B2	D	G	K	J1/J2
											3~/1~	3~/1~	
EMH(m)3-2	305	131	72	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	/89	G1/G1
EMH(m)3-3													
EMH(m)3-4	/89												
EMH(m)3-5		/89											
EMH(m)3-6	/89												
EMH(m)3-7		172/182.5											

Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)		L x W x H (мм)	Количество (шт/20' TEU)
	3~	1~		
EMH(m)3-2	6.9	7.5	344x189x211	1638
EMH(m)3-3	7.9	7.9	344x189x211	1638
EMH(m)3-4	8.5	9.1	374x189x211	1485
EMH(m)3-5	9.3	10.4	392x189x211	1458
EMH(m)3-6	11.3	11.7	420x214x226	1064
EMH(m)3-7	11.6	12.8	438x214x226	928

Характеристики насосов



Технические параметры

Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	Производительность Q								
	кВт	Л.с.		0	1	2	3	4	4.5	5	6	7
EMH(m)4-2	0.37	0.5	H (м)	20	19.5	18.5	17	15.5	14.5	13	9.5	5
EMH(m)4-3	0.55	0.75		30	29	27	25	22.5	21	18.5	13	10
EMH(m)4-4	0.75	1.0		40	38.5	36.5	34.5	30.5	29	26	19	10
EMH(m)4-5	0.75	1.0		50	47.5	45.5	42.5	37.5	35.5	32	23	12
EMH(m)4-6	1.1	1.5		61.5	59	56	53	47.5	45	41	30.5	17
EMH(m)4-7	1.3	1.75		72	68	64.5	60.5	55	50.5	45.5	32	17

Размерный чертёж

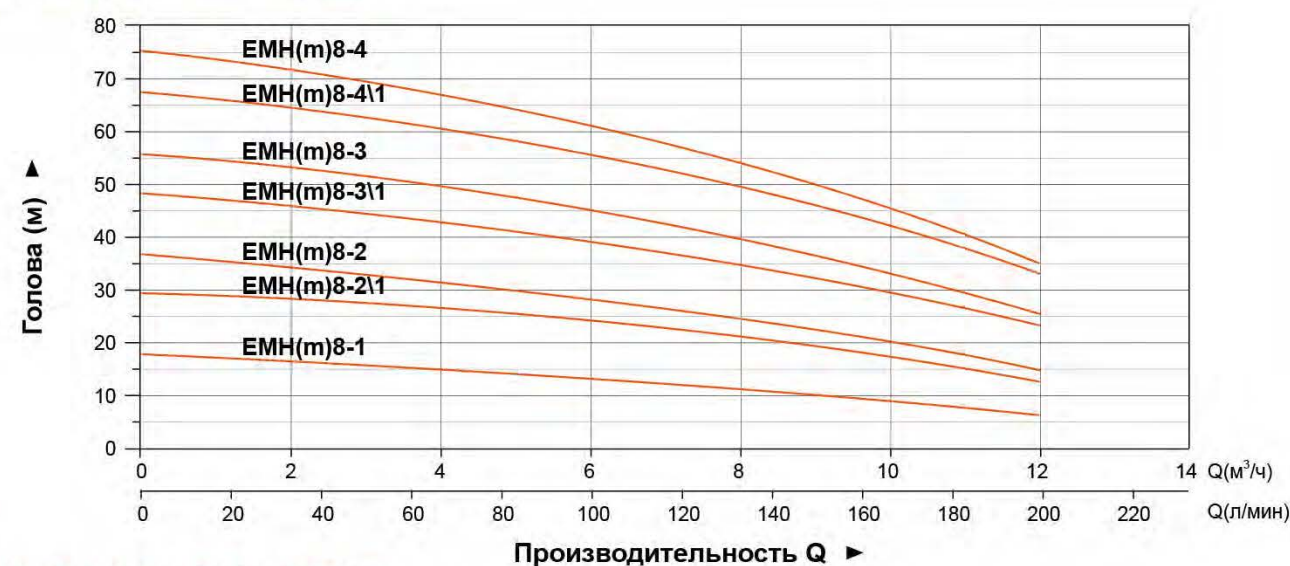


Модель	L	L1	L2	L3	L4	H	h	B1	B2	D	G		K	J1/J2
											3~/1~	3~/1~		
EMH(m)4-2	308.5	134	75	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5		/89	G1 1/2 / G1
EMH(m)4-3	321										172/182.5			
EMH(m)4-4	349	152	93	155	125	178	90	178	140	167	203/212		/105.5	
EMH(m)4-5	367	170	111								172/182.5			
EMH(m)4-6	411	188	129	172/182.5		/105.5								
EMH(m)4-7	429	206	147	172/182.5		/105.5								

Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)		L x W x H (мм)	Количество (шт/20' TEU)
	3~	1~		
EMH(m)4-2	7.5	8.0	344x189x211	1638
EMH(m)4-3	8.0	8.7	357x189x211	1530
EMH(m)4-4	9.9	11	384x214x226	1136
EMH(m)4-5	10.8	12.2	402x214x226	1104
EMH(m)4-6	13.1	16.5	446x244x251	864
EMH(m)4-7	13.4	16.8	464x244x251	840

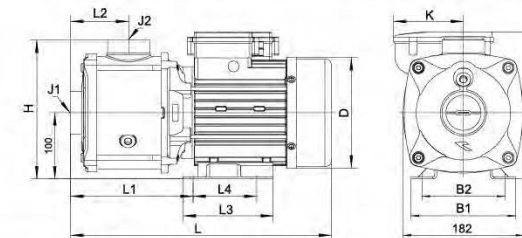
Характеристики насосов



Технические параметры

Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	Производительность Q											
	кВт	Л.с.		0	2	4	5	6	7	8	9	10	12		
EMH(m)8-1	0.55	0.75	H (м)	18	16.5	15.5	15	13.5	13	11.5	10.5	9	6.5		
EMH(m)8-2\1	1.0	1.36		29.5	27.5	26	25	24	23	21.5	19	18	13		
EMH(m)8-2	1.0	1.36		37	34	31.5	30	28	26	24.5	22.5	20	15		
EMH(m)8-3\1	1.5	2.0		48.5	45.5	44	42	40	38	35	33	30	23.5		
EMH(m)8-3	1.85	2.5		56	53.5	50	47.5	45.5	42.5	40	37	33	25.5		
EMH(m)8-4\1	2.2	3.0		67.5	63	60.5	58.5	55.5	53	49.5	46.5	42	33		
EMH(m)8-4	2.2	3.0		75.5	71.5	68	64.5	62	58	54	50.5	46	35		

Размерный чертёж

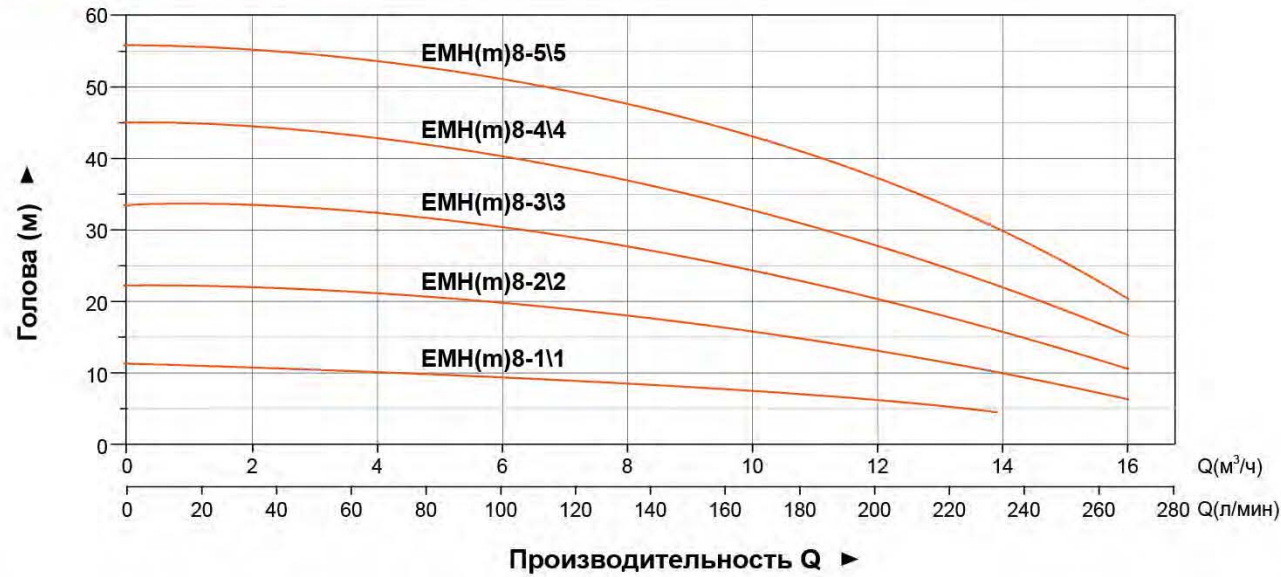


Модель	L	L1	L2	L3	L4	B1	B2	D	G		K	H	J1/J2
									3~/1~	3~/1~			
EMH(m)8-1	378	186	102.5	132	96	158	125	146.5	196/207.5		/89	210	G1 1/2 / G1 1/2
EMH(m)8-2\1									172/182.5				
EMH(m)8-2									172/182.5				
EMH(m)8-3\1	410	200	102.5	136	96	158	125	167	213/222		/105.5		
EMH(m)8-3									213/222				
EMH(m)8-4\1	440(500)	230	132.5	136(170)	96(140)	158(200)	125(160)	167(175)	213/237		/107		
EMH(m)8-4									213/237				

Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)		L x W x H(мм)		Количество(шт/20' TEU)	
	3~	1~	3~	1~	3~	1~
EMH(m)8-1	11.5	12.5	423x234x256		847	
EMH(m)8-2\1	13.0	14.5	423x234x256		847	
EMH(m)8-2	14.0	14.5	423x234x256		847	
EMH(m)8-3\1	16.5	19.0	455x244x266		742	
EMH(m)8-3	17.5	22.5	455x244x266	515x244x276	742	644
EMH(m)8-4\1	20.0	24.0	485x244x266	545x244x276	644	623
EMH(m)8-4	20.0	25.0	485x244x266	545x244x276	644	623

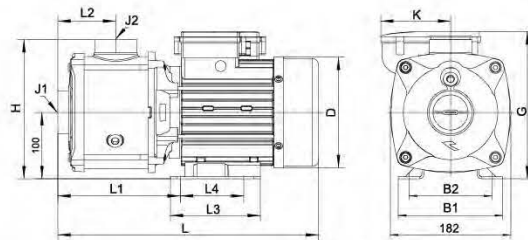
Характеристики насосов



Технические параметры

Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	H (м)											
	кВт	Л.с.		0	2	4	6	8	10	12	14	16			
EMH(m)8-1\1	0.55	0.75		11	10.5	10	9.5	8.5	7.5	6.5	4.5	-			
EMH(m)8-2\2	0.75	1.0		22	21	20.5	19.5	18	16	13	9.5	6.5			
EMH(m)8-3\3	1.3	1.75		33.5	33	32	30	28	25	20	15.5	11			
EMH(m)8-4\4	1.5	2.0		45	43.5	42.5	40.5	37.5	33	27.5	22	15.5			
EMH(m)8-5\5	2.2	3.0		56	55	53.5	52	48	42.5	37.5	29	20.5			

Размерный чертеж



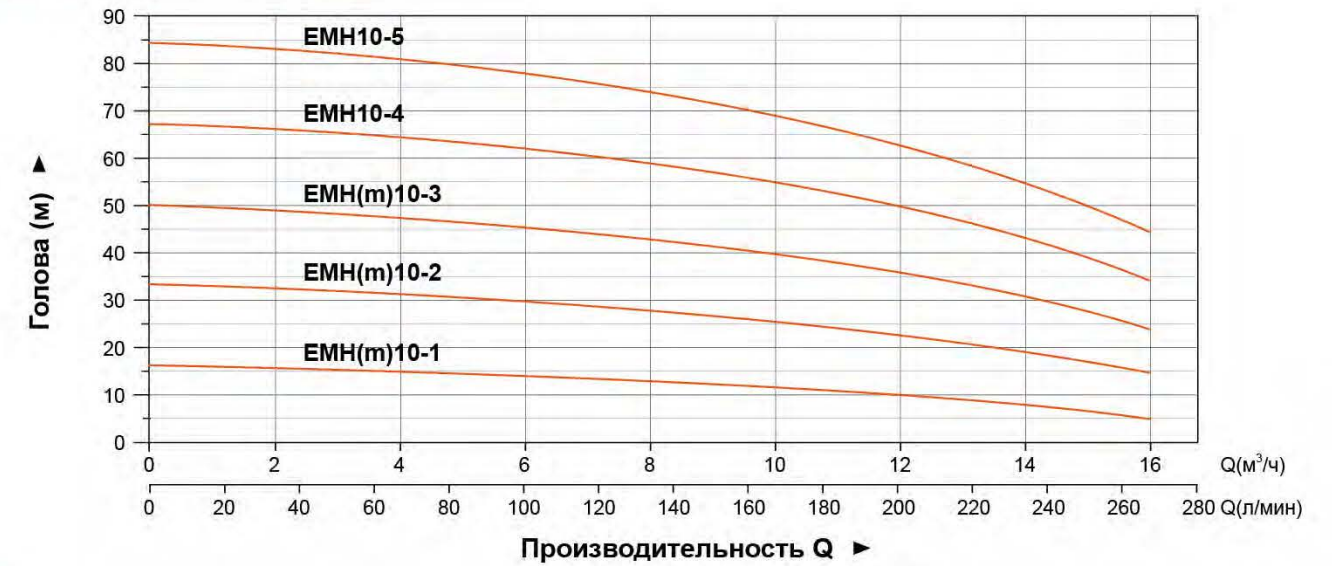
внутренний "J" - размер однофазного двигателя

Модель	L	L1	L2	L3	L4	B1	B2	D	G		K	H	J1/J2
									3~/1~	3~/1~			
EMH(m)8-1\1	378	186	102.5	132	96	158	125	146.5	196/207.5	/89	210	G1 1/2/G1 1/2	
EMH(m)8-2\2													
EMH(m)8-3\3													
EMH(m)8-4\4													
EMH(m)8-5\5													

Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)		L x W x H (мм)		Количество (шт/20' TEU)	
	3~	1~	3~	1~	3~	1~
EMH(m)8-1\1	10.5	11.5	423x234x256		847	
EMH(m)8-2\2	12.5	13.5	423x234x256		847	
EMH(m)8-3\3	14.5	18.0	455x244x266		742	
EMH(m)8-4\4	17.5	20.5	485x244x266		644	
EMH(m)8-5\5	20.5	24.5	515x244x266	575x244x276	644	588

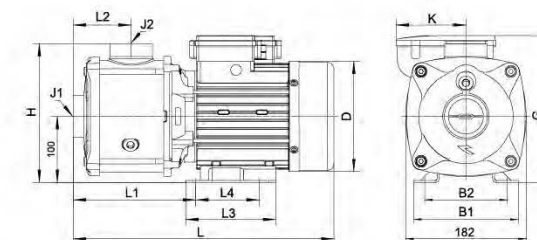
Характеристики насосов



Технические параметры

Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	H (м)											
	кВт	Л.с.		0	2	4	6	8	10	12	14	16			
EMH(m)10-1	0.65	0.9		16.5	16	15	14	12.5	11.5	10	8	5			
EMH(m)10-2	1.3	1.75		33	32	30.5	29	27.5	25.5	22.5	19	14.5			
EMH(m)10-3	2.2	3.0		50	48.5	47	45.5	43	39.5	36	30.5	24			
EMH10-4	3.0	4.0		66.5	64.5	63.5	62	59	55	49.5	43	34			
EMH10-5	3.5	4.7		84	82	80	78	74	69	63.5	55.5	44			

Размерный чертеж

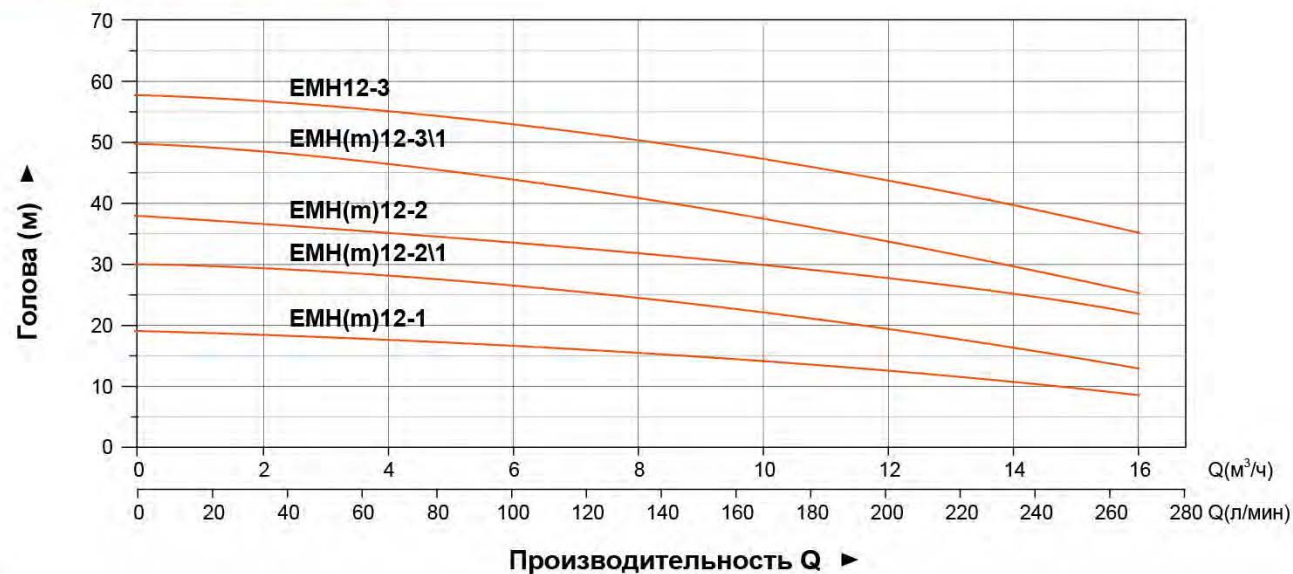


Модель	L	L1	L2	L3	L4	B1	B2	D	G		K	H	J1/J2
									3~/1~	3~/1~			
EMH(m)10-1	378	186	102.5	132	96	158	125	146.5	196/207.5	/89	210	G1 1/2/G1 1/2	
EMH(m)10-2													
EMH(m)10-3													
EMH10-4													
EMH10-5													

Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)		L x W x H (мм)	Количество (шт/20' TEU)
	3~	1~		
EMH(m)10-1	11.5	13.0	423x234x256	847
EMH(m)10-2	16.5	18.0	455x244x266	742
EMH(m)10-3	21.0	23.0	515x244x276	644
EMH10-4	24.0	-	545x244x276	623
EMH10-5	26.5	-	575x244x276	588

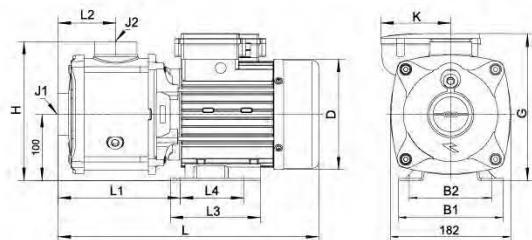
Характеристики насосов



Технические параметры

Модель	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/мин)	H (м)												
	кВт	Л.с.		0	2	4	6	8	10	12	14	16				
EMH(m)12-1	1.0	1.36	0 19 / 33.3	18	17.5	16.5	15	14	12.5	10.5	8.5					
EMH(m)12-211	1.3	1.75	30 / 50	29	28	27	25	22	19.5	16.5	13					
EMH(m)12-2	1.85	2.5	38 / 58	36	35	34	32.5	30	27.5	25	22					
EMH(m)12-311	2.2	3.0	50 / 85	48.5	46.5	44.5	42.5	38	33.5	30	25					
EMH12-3	3.0	4.0	58 / 100	56	54	53.5	50.5	47	43.5	40	35					

Размерный чертеж



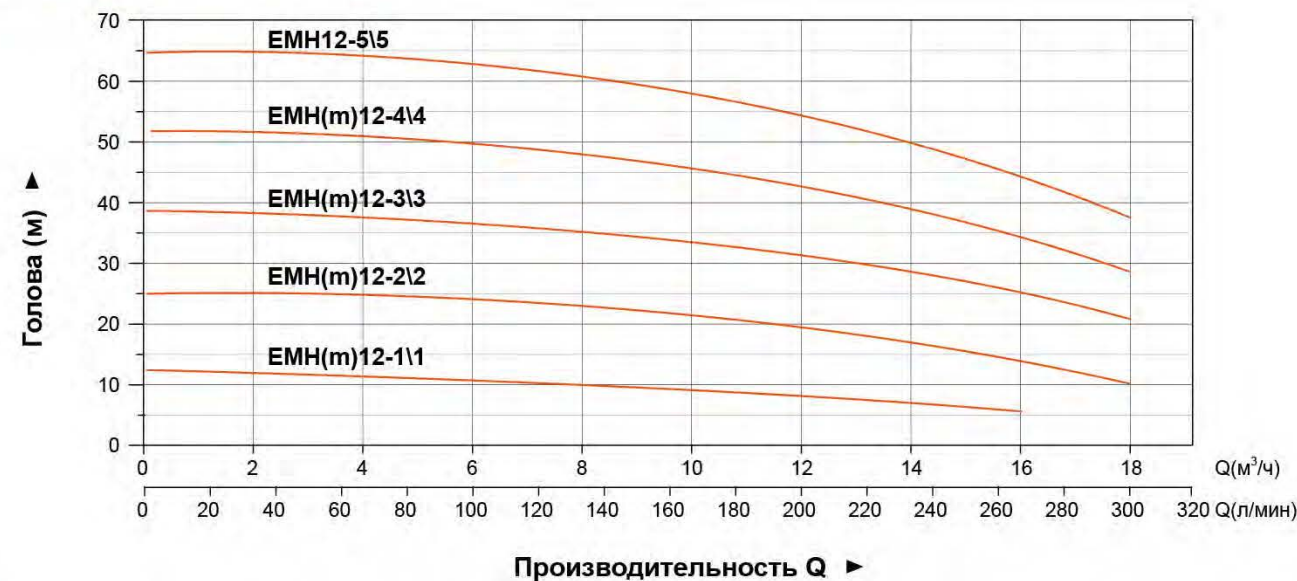
внутренний "()" - размер однофазного двигателя

Модель	L	L1	L2	L3	L4	B1	B2	D	G		H	J1/J2
									3~ / 1~	3~ / 1~		
EMH(m)12-1	378	186	102.5	132	96	158	125	146.5	196/207.5	/89	210	G1 1/2 / G1 1/2
EMH(m)12-211	410	200	102.5	136	96	158	125	167	213/222	/105.5		
EMH(m)12-2	410(470)	200	102.5	136(170)	96(140)	158(200)	125(160)	167(175)	213/237	/107		
EMH(m)12-311	440(500)	230	132.5	136(170)	96(140)	158(200)	125(160)	167(175)	213/237	/107		
EMH12-3	470	200	102.5	170	140	200	160	175	222/	-		

Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)		L x W x H (мм)		Количество (шт/20' TEU)	
	3~	1~	3~	1~	3~	1~
EMH(m)12-1	12.5	14.0	423x234x256		847	
EMH(m)12-211	15.0	17.5	455x244x266		742	
EMH(m)12-2	17.5	22.0	455x244x266	515x244x276	742	644
EMH(m)12-311	18.5	23.0	455x244x266	515x244x276	742	644
EMH12-3	23.0	-	515x244x276	-	644	-

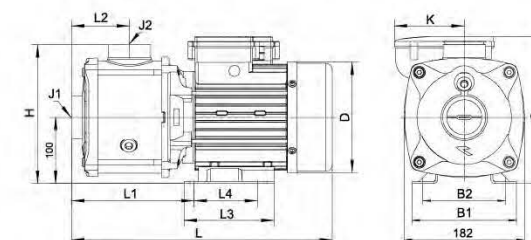
Характеристики насосов



Технические параметры

Модель	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/мин)	H (м)													
	кВт	Л.с.		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18				
EMH(m)12-111	0.65	0.9	12.5 / 20	12	11.5	11	10	9.5	8.5	7	5.5						
EMH(m)12-212	1.3	1.75	25.5 / 42	25	24	23.5	22.5	21	19.5	16.5	13.5	10					
EMH(m)12-313	1.85	2.5	38.5 / 64	37.5	37	36	35	32.5	31.5	28	24.5	20.5					
EMH(m)12-414	2.2	3.0	51.5 / 86	50.5	49.5	48.5	47.5	45.5	42.5	38.5	33.5	28.5					
EMH12-515	3.0	4.0	64.5 / 108	63	62.5	62	60.5	58	54	48.5	43	37					

Размерный чертеж



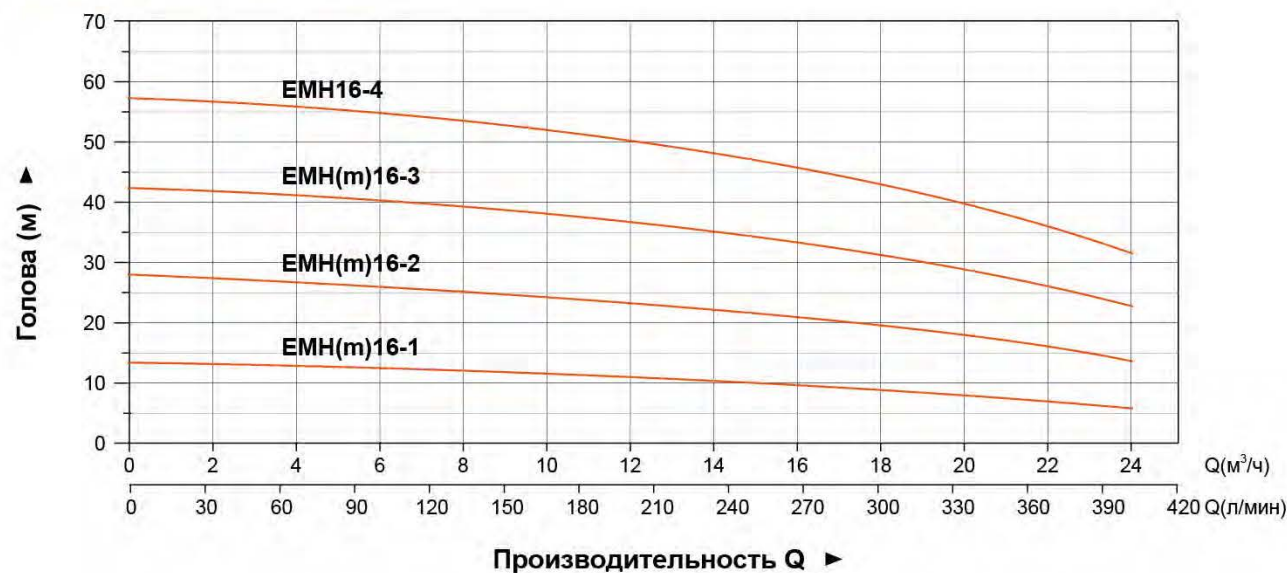
внутренний "()" - размер однофазного двигателя

Модель	L	L1	L2	L3	L4	B1	B2	D	G		H	J1/J2
									3~ / 1~	3~ / 1~		
EMH(m)12-111	378	186	102.5	132	96	158	125	146.5	196/207.5	/89	210	G1 1/2 / G1 1/2
EMH(m)12-212	410	200	102.5	136	96	158	125	167	213/222	/105.5		
EMH(m)12-313	410(470)	200	102.5	136(170)	96(140)	158(200)	125(160)	167(175)	213/237	/107		
EMH(m)12-414	440(500)	230	132.5	136(170)	96(140)	158(200)	125(160)	167(175)	213/237	/107		
EMH12-515	530	260	162.5	170	140	200	160	175	222/	-		

Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)		L x W x H (мм)		Количество (шт/20' TEU)	
	3~	1~	3~	1~	3~	1~
EMH(m)12-111	11.5	12.5	423x234x256		847	
EMH(m)12-212	15.0	17.5	455x244x266		742	
EMH(m)12-313	17.0	22.0	455x244x266	515x244x276	742	644
EMH(m)12-414	19.5	25.0	485x244x266	545x244x276	644	623
EMH12-515	25.5	-	575x244x276	-	588	-

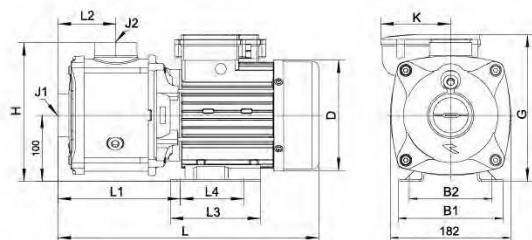
Характеристики насосов



Технические параметры

Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	0	4	8	12	14	16	18	20	22	24
	кВт	Л.с.		0	67	134	200	233	268	300	333	367	400
EMH(m)16-1	1.0	1.36	H (M)	13.5	12.5	12	11	10.5	9.5	8.5	8	7	6
EMH(m)16-2	1.6	2.15		28	26.5	25.5	23.5	22	21	20	18	16	14
EMH(m)16-3	2.6	3.5		42.5	40.5	39.5	37	35.5	33.5	31.5	28.5	26	23
EMH16-4	3.5	4.7		57.5	54.5	53.5	50.5	48.5	46	43.5	40	36	31.5

Размерный чертеж

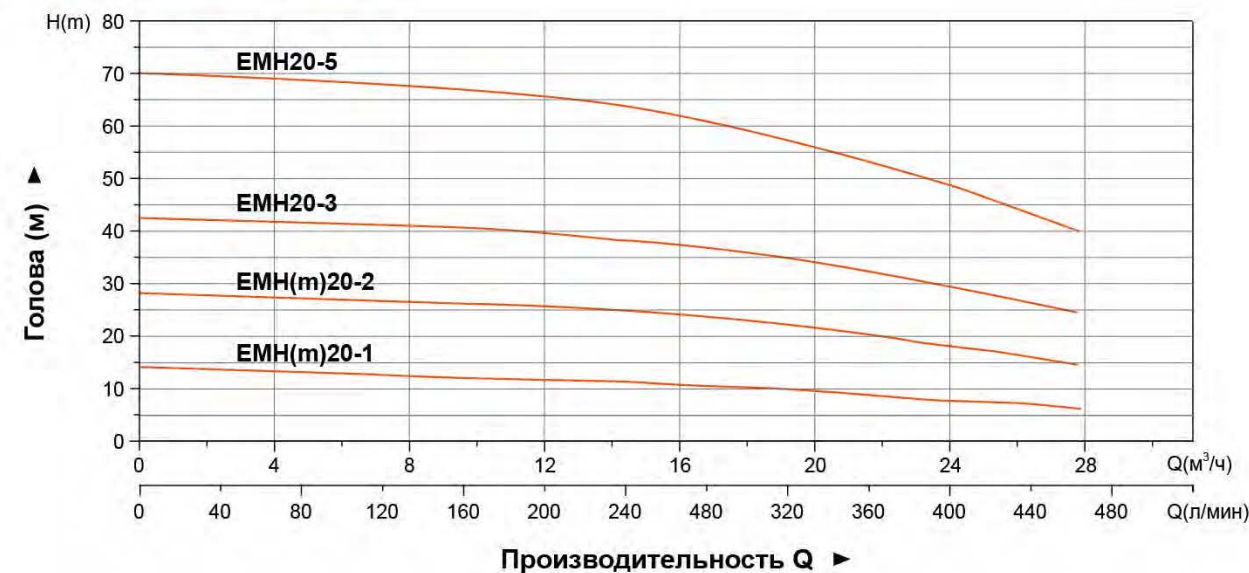


Модель	L	L1	L2	L3	L4	B1	B2	D	G		K	H	J1/J2
									3~/1~	3~/1~			
EMH(m)16-1	363	171	87.5	132	96	158	125	146.5	196/207.5	/89	211	G2/G2	
EMH(m)16-2	394	185	87.5	136	96	158	125	167	213/222	/105.5			
EMH(m)16-3	500	230	132.5	170	140	200	160	175	222/237	/107			
EMH16-4	545	275	177.5	170	140	200	160	175	222/	-			

Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)		L x W x H (мм)	Количество (шт/20 TEU)
	3~	1~		
EMH(m)16-1	12.0	13.5	408x234x256	868
EMH(m)16-2	17.0	19.0	440x244x266	756
EMH(m)16-3	24.0	25.0	545x244x276	923
EMH16-4	27.0	-	590x244x276	553

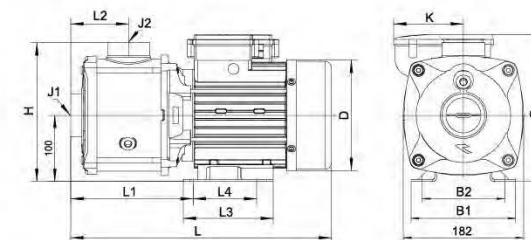
Характеристики насосов



Технические параметры

Модель	Мощность		Q(м³/ч) Q(л/мин)	0	5	10	14	16	18	20	22	24	26	28
	кВт	Л.с.		0	83	166	233	268	300	333	367	400	433	467
EMH(m)20-1	1.0	1.36	H (M)	14	13	12	11.5	10.5	10	9.5	8.5	7.5	7	6
EMH(m)20-2	2.2	3.0		28	27	26	25	24	23	21.55	20	18	16.5	14.5
EMH20-3	3.5	4.7		42.5	41.5	40.5	38.5	37.5	36	34	32	29.5	27	24.5
EMH20-5	5.5	7.5		70	68.5	66.5	63.5	62	59	55.5	52.5	46.5	44	36.5

Размерный чертеж



внутренний "()" - размер однофазного двигателя

Модель	L	L1	L2	L3	L4	B1	B2	D	G		K	H	J1/J2
									3~/1~	3~/1~			
EMH(m)20-1	363	171	87.5	132	96	158	125	146.5	196/207.5	/89	211	G2/G2	
EMH(m)20-2	394(455)	185	87.5	136(170)	96(140)	158(200)	125(160)	167(175)	213/237	/107			
EMH20-3	500	230	132.5	170	140	200	160	175	222	-			
EMH20-5	679	351	222.5	180	140	230	190	211	255	-			223

Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)		L x W x H(мм)		Количество(шт/20 TEU)	
	3~	1~	3~	1~	3~	1~
EMH(m)20-1	12.5	13.5	408x234x256		868	
EMH(m)20-2	18.5	22.5	440x244x266	500x244x276	756	644
EMH20-3	25.5	-	545x244x276	-	623	-
EMH20-5	44.2	-	740x265x320	-	491	-