

# **Электрические насосы для глубоких скважин**

**Серии  
EP, ER, ES 6–18"**

## EP, ER, ES 6–18

### Общие замечания по гидравлической части

**А.** Стандартная конструкция электрического погружного насоса серии EP-ER-ES подходит для перекачивания механически и химически неагрессивной жидкости.

**Б.** Максимальное содержание твердых частиц с твердостью и гранулометрией осадочного ила: 40 г/м<sup>3</sup>, для насосов серии E6P/E8P до 100 г/м<sup>3</sup>.

**В.** Максимальное время работы погруженного в воду насоса при закрытой задвижке: 3 мин.

**Г.** Параметры работы насоса были получены при следующих условиях: напряжение питания 400 В, холодная вода (15 °С) при атмосферном давлении (1 бар). Приведенные в каталоге данные относятся к жидкостям с плотностью 1 кг/дм<sup>3</sup> и кинематической вязкостью не более 1 мм<sup>2</sup>/с, включают потери на трение в обратных клапанах радиальных насосов; для диагональных насосов, напротив, потери на трение должны вычитаться из общего напора, указанного в каталоге (смотри таблицу на странице 84)

**Д.** По требованию:

- насосы могут проходить испытания в соответствии с UNI/ISO 9906 Степень 1.
- насосы могут иметь характеристики, отличные от указанных в каталоге.
- могут поставляться в специальной версии:
- с рабочими колесами и корпусами из бронзы
- с металлическими корпусами ступеней и металлическими рабочими колесами вместо термопластиковой резины (E8R35-40).
- с 4-полюсными электродвигателями до 22".
- для горизонтальной установки.

### Общие замечания по электродвигателям

**А.** Максимальная глубина погружения: 150 м

Скорость воды на внешней поверхности корпуса электродвигателя более 0,08 м/с для 4-дюймовых электродвигателей, 0,1 м/с для 6-дюймовых электродвигателей (за исключением MAC650) и 0,3 м/с для 8–14-дюймовых электродвигателей, включая MAC650.

**Б.** Стандартная конструкция — напряжение питания 3 x 380 В/50 Гц

Прямой пуск:

- 4": 220–230–240 В до 4 кВт; 380–400–415 В для электродвигателей с любой мощностью.
- 6": 220–230–240 В до 22 кВт; 380–400–415 В для электродвигателей с любой мощностью.
- 8–10": 220–230–240 В до 75 кВт; 380–400–415 В для электродвигателей с любой мощностью.
- 12": 380–400 В; 400–415 В.
- 14": 380–400–415 В для электродвигателей с любой мощностью.

Все двигатели пригодны для работы с преобразователем частоты, но при условии выполнения правила подключения: предусмотреть фильтр между двигателем и преобразователем частоты, чтобы поддерживать необходимое напряжение.

**В.** По требованию — напряжение питания 3 x 380 В/50 Гц

Прямой пуск:

- 8–12" : 380–400–415 В для электродвигателей с любой мощностью.
- 8": 220–230–240 В от 26 кВт до 75 кВт.
- Пуск «звезда-треугольник»:
- 8": 220–230–240 В до 75 кВт; 380–400–415 В для электродвигателей с любой мощностью.
- 6–10": 230 В до 75 кВт; 400 В от 5,5 кВт до 110 кВт.

Кроме того, могут поставляться электродвигатели:

- для другого напряжения и частоты, нежели указаны выше

- со специальными обмотками для горячей воды (стандарт для электродвигателя MAC12320 и M14)
- 4-дюймовые с напряжением: 220–230 и 230–240 В/50 Гц однофазные, до 2,2 кВт; 220–230–240 В трехфазные от 5,5 до 7,5 кВт
- 4-полюсные до 240 кВт
- из специальных материалов для агрессивных жидкостей.

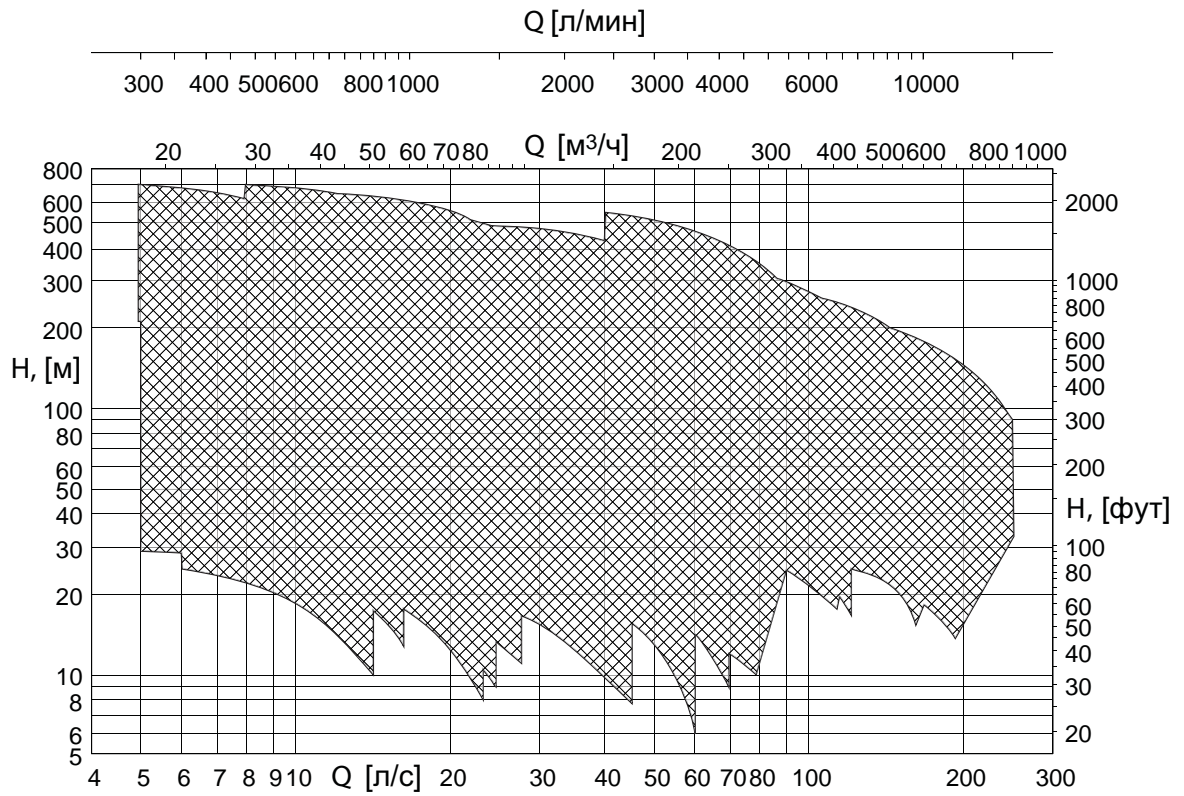
**Г.** Допустимые варианты напряжения питания указаны без скобок:

- 4", 6", 8", 10": (220 В), 230 В, (240В) ±10% (380 В), 400 В, (415 В) ±10%
- 12": (380 В), 400 В +6/–10% 400 В, (415 В) +10/–6%
- 14" (380 В), 400 В, (415 В) ±10%
- 4–14": 500 В ±5%

Характеристики и допустимые отклонения соответствуют международным нормам IEC 34-1.

Датчики температуры электрического двигателя устанавливаются по требованию с отрезом кабеля 4 м.

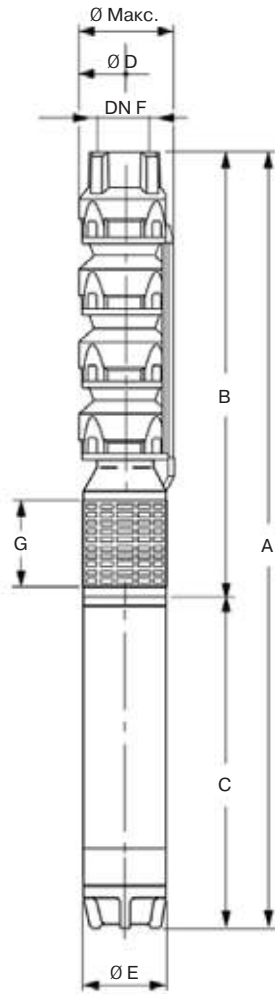
Область рабочих характеристик для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц



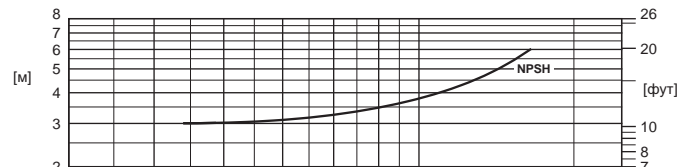
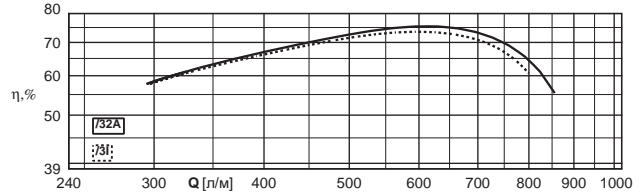
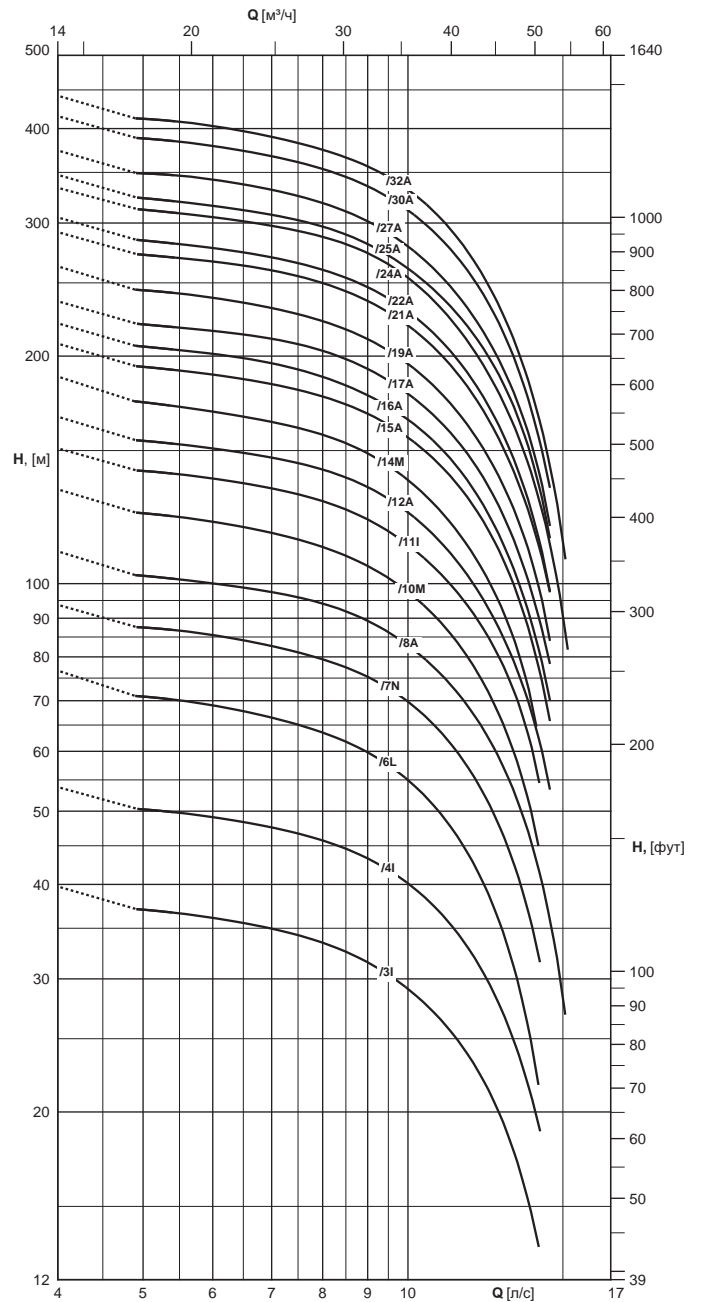
2-полюсные

# E6P35

## Габаритные размеры и масса



Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)
		(мм)							
E6P35/3I+MAC65A	150	1204	674	530	145,5	143	122	G3	61,5
E6P35/4I+MAC67A		1339	789	550					70
E6P35/6L+MAC610A		1614	1019	595					87
E6P35/7N+MAC612A		1774	1134	640					96,7
E6P35/8A+MAC615A		1919	1249	670					105,4
E6P35/10M+MAC617A		2179	1479	700					120,7
E6P35/11I+MAC620A		2309	1594	715					131
E6P35/12A+MAC625A		2459	1709	750					141
E6P35/14M+MAC625A		2689	1939	750					153
E6P35/15A+MAC630A		2844	2054	790					162,8
E6P35/16A+MAC630A		2974	2184	790					168,8
E6P35/17A+MAC635A		3174	2299	875					185
E6P35/19A+MAC635A		3404	2529	875					197
E6P35/21A+MAC640A		3784	2759	1025					224,7
E6P35/22A+MAC640A		3899	2874	1025					230,7
E6P35/24A+MAC650B		4331	3104	1227					268
E6P35/25A+MAC650B		4446	3219	1227					274
E6P35/27A+MAC650B	4676	3449	1227	286					
E6P35/30A+MAC660B	5081	3794	1287	304					
E6P35/32A+MAC660B	5311	4024	1287	316					



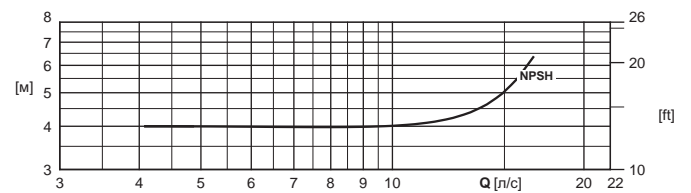
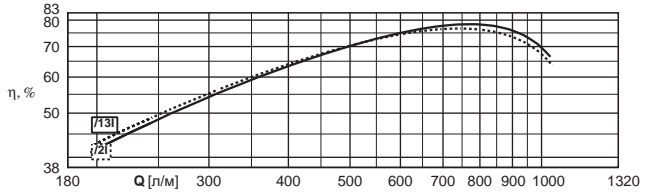
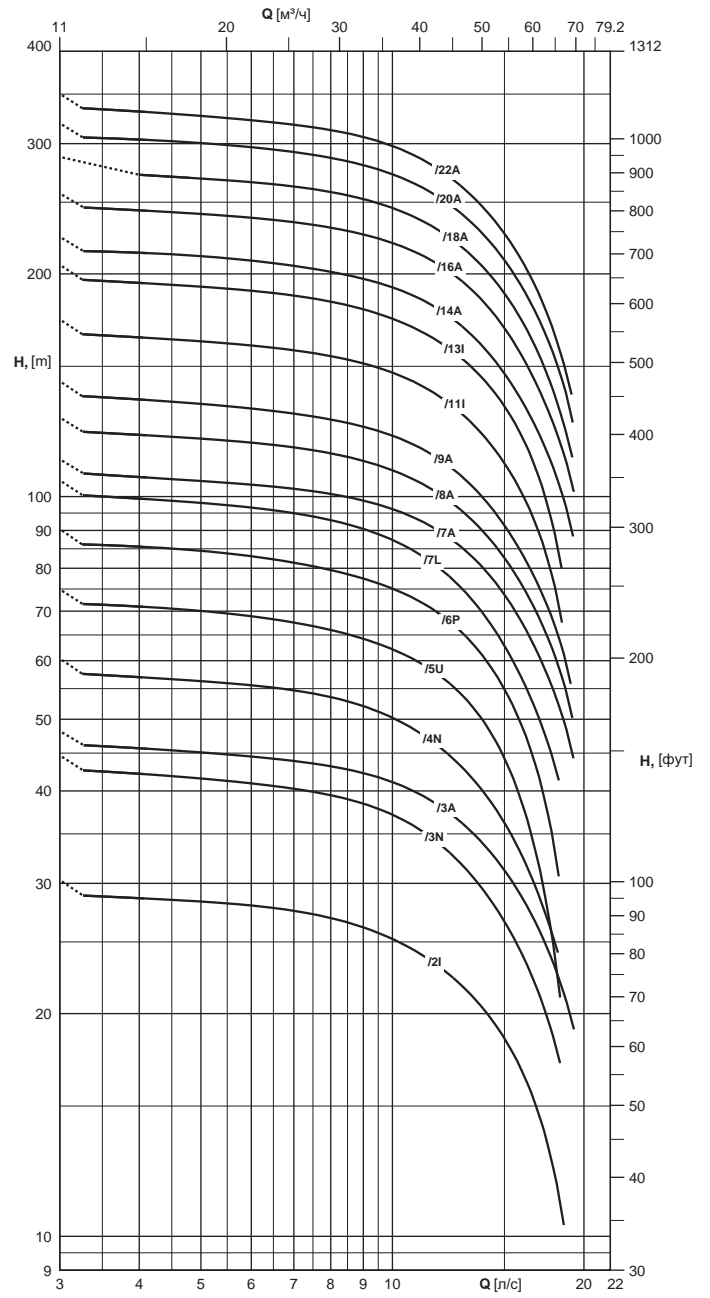
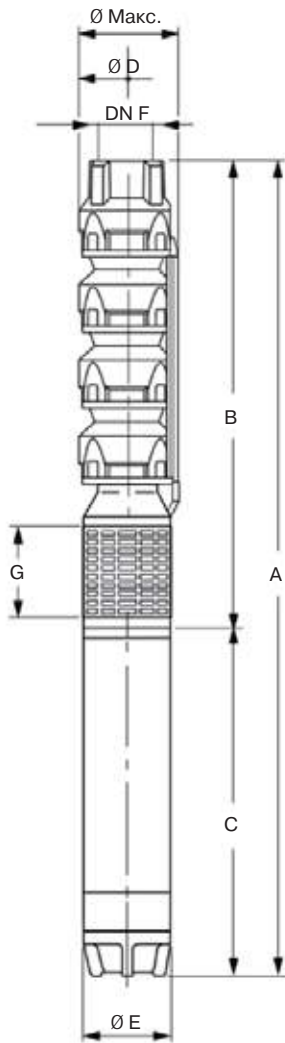
Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

### Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/мин) (л/с) (м <sup>3</sup> /ч)												
					0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	0	300			360	420	480	540	600	660	720	780	840	900			
	0	18			21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54			
NPSH, (м)		Общий манометрический напор, (м)															
(кВт)	(ЛС)																
E6P35/3I+MAC65A	4	5,5	■	3"	40	37	36	35	33,5	31,5	29	26	22,5	18,5	13,5	-	
E6P35/4I+MAC67A	5,5	7,5	■	3"	54	50	49	47,5	45,5	43,5	40	36	31,5	26	19,5	-	
E6P35/6L+MAC610A	7,5	10	■	3"	77	71	69	66	63	60	55	49	41,5	33	22,5	-	
E6P35/7N+MAC612A	9,2	12,5	■	3"	94	87	85	83	79	75	70	63	54	44,5	33	-	
E6P35/8A+MAC615A	11	15	■	3"	110	102	100	97	94	89	83	75	66	55	43	28,5	
E6P35/10M+MAC617A	13	17,5	■	3"	133	124	121	117	112	105	97	88	76	63	46,5	-	
E6P35/11I+MAC620A	15	20	○	3"	151	141	138	133	128	121	112	102	89	75	57	-	
E6P35/12A+MAC625A	18,5	25	○	3"	166	154	151	147	141	134	124	112	98	82	64	-	
E6P35/14M+MAC625A	18,5	25	○	3"	188	174	169	163	157	148	137	123	107	88	65	-	
E6P35/15A+MAC630A	22	30	○	3"	208	193	189	183	177	168	156	141	124	104	79	-	
E6P35/16A+MAC630A	22	30	○	3"	221	206	201	195	188	177	165	149	131	109	84	-	
E6P35/17A+MAC635A	26	35	○	3"	236	220	216	211	203	192	178	161	142	119	92	-	
E6P35/19A+MAC635A	26	35	○	3"	263	244	239	231	222	210	195	177	155	130	102	-	
E6P35/21A+MAC640A	30	40	○	3"	292	272	267	260	250	236	219	198	174	146	115	-	
E6P35/22A+MAC640A	30	40	○	3"	305	284	278	270	260	247	229	207	181	152	118	-	
E6P35/24A+MAC650B	37	50	○	3"	334	312	305	297	287	273	254	229	200	168	133	90	
E6P35/25A+MAC650B	37	50	○	3"	347	324	316	308	297	281	261	237	210	178	139	-	
E6P35/27A+MAC650B	37	50	○	3"	374	349	342	332	319	301	279	252	221	186	145	-	
E6P35/30A+MAC660B	45	60	○	3"	415	388	379	368	354	335	312	283	248	208	160	-	
E6P35/32A+MAC660B	45	60	○	3"	442	412	403	390	375	356	332	300	262	219	170	114	
NPSH, (м)					-	-	3	3,1	3,3	3,5	3,8	4,3	4,9	5,7	-	-	
M.E.I. ≥ 0.10																	
<p>■ Без обратного клапана</p> <p>□ По запросу</p> <p>○ Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж</p>																	

# E6P45

## Габаритные размеры и масса



Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

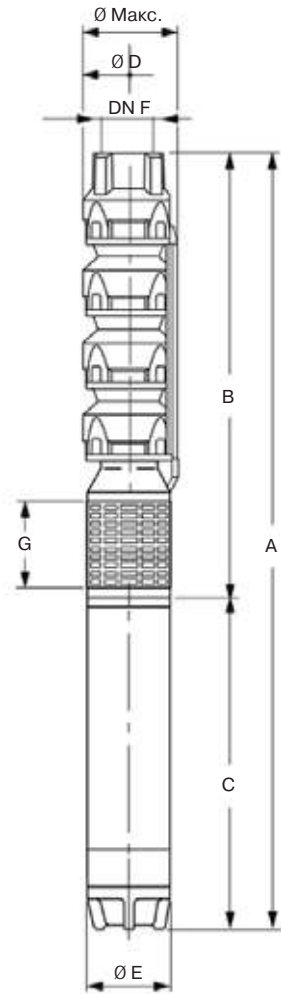
Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса
E6P45/2I+MAC65A	1089	559	530						55,5
E6P45/3N+MAC67A	1224	674	550						64
E6P45/3A+MAC610A	1269	674	595						69
E6P45/4N+MAC610A	1384	789	595						75
E6P45/5U+MAC612A	1544	904	640						84,7
E6P45/6P+MAC615A	1689	1019	670						93,4
E6P45/7L+MAC617A	1834	1134	700						102,7
E6P45/7A+MAC620A	1849	1134	715						107
E6P45/8A+MAC625A	1999	1249	750						117
E6P45/9A+MAC625A	2114	1364	750						123
E6P45/11I+MAC630A	2384	1594	790						138,8
E6P45/13I+MAC635A	2699	1824	875						161
E6P45/14A+MAC640A	2964	1939	1025						182,7
E6P45/16A+MAC650B	3396	2169	1227						220
E6P45/18A+MAC650B	3626	2399	1227						232
E6P45/20A+MAC660B	3916	2629	1287						252
E6P45/22A+MAC660B	4146	2859	1287						264

### Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

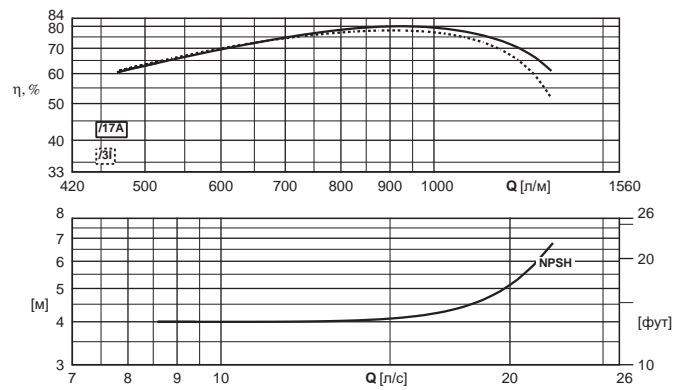
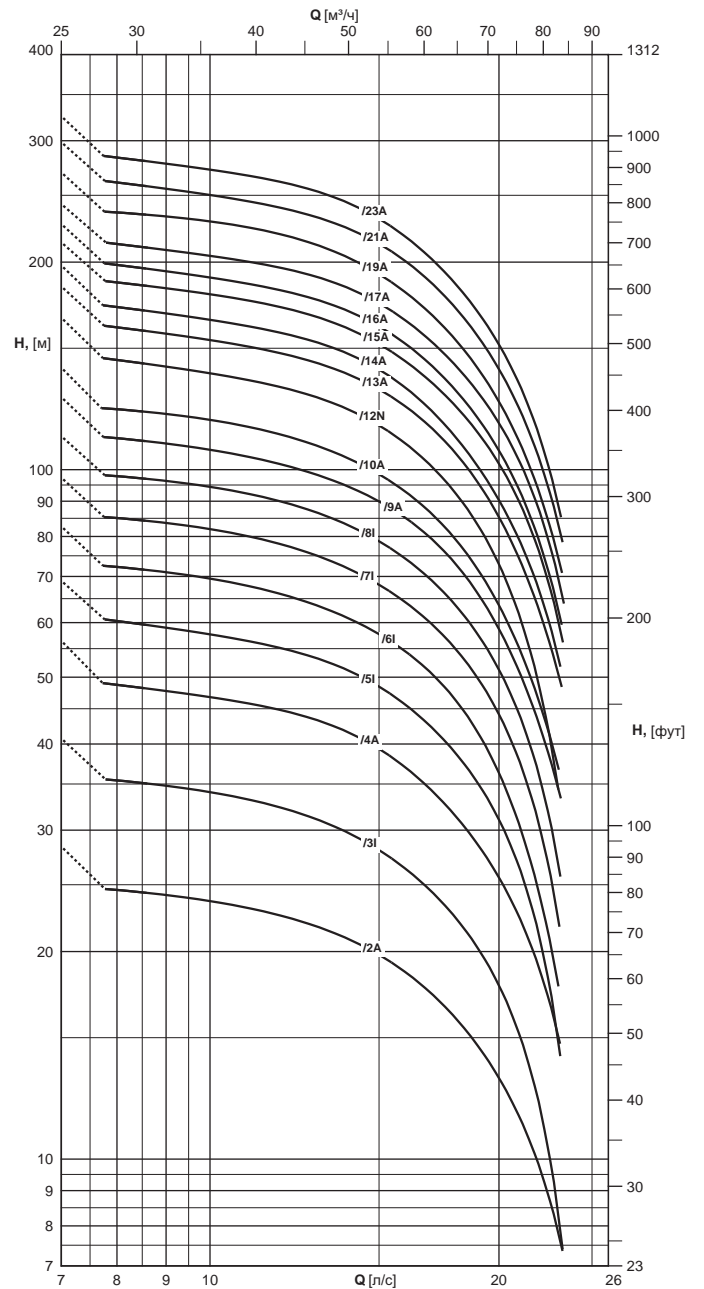
Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/мин) (л/с) (м <sup>3</sup> /ч)																		
					Общий манометрический напор, (м)																		
	(кВт)	(ЛС)			0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
					0	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140		
E6P45/2I+MAC65A	4	5,5	■	30,5	28,5	28,5	28	27,5	27	26	25	24	23	21,5	20	18,5	16,5	14,5	12	-			
E6P45/3N+MAC67A	5,5	7,5	■	44,5	42	41,5	41	40,5	39,5	38,5	37	35,5	33,5	31,5	29	26,5	24	21,5	18	-			
E6P45/3A+MAC610A	7,5	10	■	48	45,5	45	44,5	44	43	42,5	41	39,5	38	36	33,5	31	28,5	26	23	20			
E6P45/4N+MAC610A	7,5	10	■	60	57	56	56	55	54	52	50	48	45,5	42,5	39,5	36	32,5	29	25	-			
E6P45/5U+MAC612A	9,2	12,5	■	75	71	70	69	67	66	64	62	60	57	53	49	44	38,5	31,5	24	-			
E6P45/6P+MAC615A	11	15	■	90	85	84	83	81	79	77	75	72	69	65	60	55	49	41,5	33	-			
E6P45/7L+MAC617A	13	17,5	■	105	99	98	96	95	93	90	87	84	79	74	69	63	57	50	43	-			
E6P45/7A+MAC620A	15	20	○	112	106	105	104	102	101	99	96	93	89	84	79	74	67	61	54	46,5			
E6P45/8A+MAC625A	18,5	25	○	128	121	120	118	116	114	112	108	104	100	95	89	82	76	68	61	52			
E6P45/9A+MAC625A	18,5	25	○	143	135	133	131	129	127	124	121	116	111	105	99	91	83	75	67	57			
E6P45/11I+MAC630A	22	30	○	173	164	162	160	157	155	151	147	142	135	128	120	111	101	89	75	-			
E6P45/13I+MAC635A	26	35	○	206	194	192	190	187	183	179	174	168	160	152	143	132	120	106	88	-			
E6P45/14A+MAC640A	30	40	○	224	213	211	208	205	201	197	192	185	177	168	158	146	134	121	108	92			
E6P45/16A+MAC650B	37	50	○	257	244	241	238	235	231	226	220	213	204	194	182	169	154	139	124	107			
E6P45/18A+MAC650B	37	50	○	288	272	269	266	262	258	252	245	237	227	215	202	188	172	155	137	117			
E6P45/20A+MAC660B	45	60	○	320	304	300	297	292	287	280	273	263	252	239	224	209	191	173	154	131			
E6P45/22A+MAC660B	45	60	○	350	331	327	323	318	313	306	298	287	274	260	244	227	208	187	165	140			
NPSH, (м)				-	-	4	4	4	4	4	4	4,1	4,2	4,3	4,6	5,1	5,8	-	-	-			
				M.E.I. ≥ 0.10																			
<input checked="" type="checkbox"/> Без обратного клапана <input type="checkbox"/> По запросу <input type="checkbox"/> Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж																							

# E6P55

## Габаритные размеры и масса



Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)
		(мм)							
E6P55/2A+MAC65A	150	1089	559	530	145,5	143	122	G3	56
E6P55/3I+MAC67A		1224	674	550					64
E6P55/4A+MAC610A		1384	789	595					75
E6P55/5I+MAC612A		1544	904	640					85
E6P55/6I+MAC615A		1689	1019	670					93
E6P55/7I+MAC617A		1834	1134	700					103
E6P55/8I+MAC620A		1964	1249	715					113
E6P55/9A+MAC625A		2114	1364	750					123
E6P55/10A+MAC625A		2229	1479	750					129
E6P55/12N+MAC630A		2499	1709	790					145
E6P55/13A+MAC635A		2699	1824	875					161
E6P55/14A+MAC635A		2814	1939	875					167
E6P55/15A+MAC640A		3079	2054	1025					189
E6P55/16A+MAC640A		3194	2169	1025					195
E6P55/17A+MAC650B		3511	2284	1227					206
E6P55/19A+MAC650B		3741	2514	1227					238
E6P55/21A+MAC660B		4031	2744	1287					250
E6P55/23A+MAC660B		4261	2974	1287					262



Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

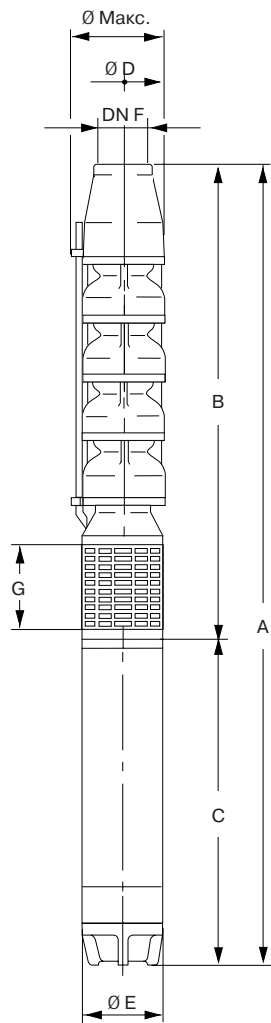


### Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

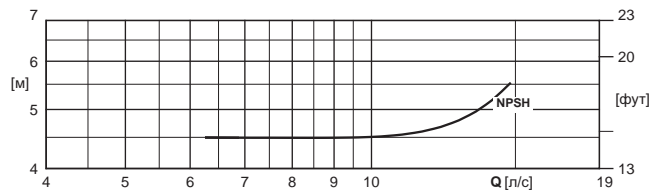
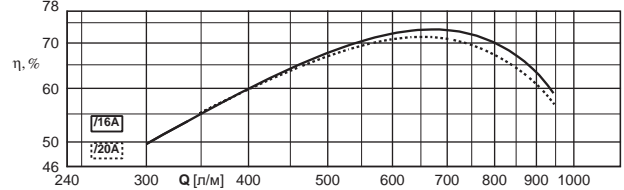
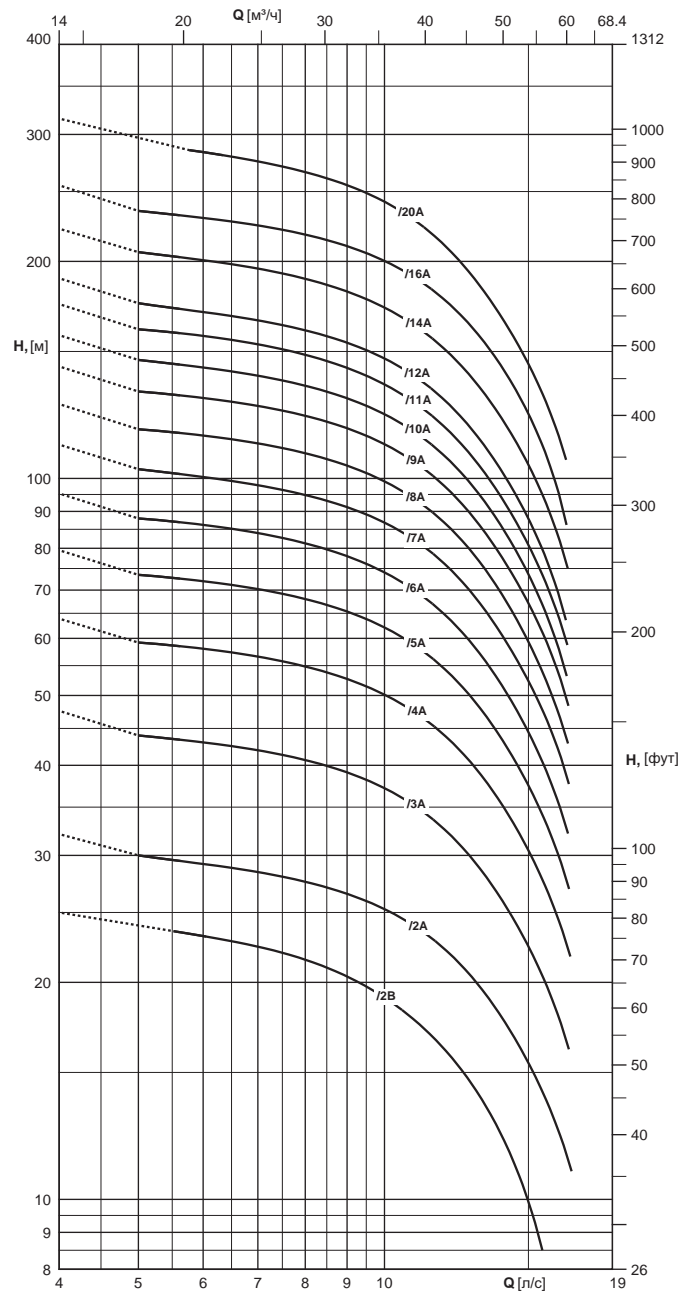
Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/мин) (л/с) (м <sup>3</sup> /ч)																
					0	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	(кВт)	(ЛС)			0	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8	68,4	72	75,6	79,2	82,8
					Общий манометрический напор, (м)																
E6P55/2A+MAC65A	4	5,5	■	3"	28,5	24,5	24	23,5	23	22,5	21,5	21	20	18,5	17,5	16	14,5	13	11,5	9,8	7,9
E6P55/3I+MAC67A	5,5	7,5			41	35,5	35	34	33	32	31	29,5	28	26,5	24,5	22,5	20	18	15	12	8,5
E6P55/4A+MAC610A	7,5	10			56	48,5	48	47	46	44,5	43	41,5	39,5	37	34,5	31,5	28,5	25,5	22,5	19	15,5
E6P55/5I+MAC612A	9,2	12,5			69	60	59	58	56	55	53	51	48,5	45,5	42,5	39	35	31	26,5	21	15
E6P55/6I+MAC615A	11	15			83	72	71	69	68	66	63	61	58	54	51	46,5	41,5	36,5	30,5	24,5	18
E6P55/7I+MAC617A	13	17,5			97	85	84	82	80	77	75	71	68	64	60	55	50	44	37,5	30,5	22,5
E6P55/8I+MAC620A	15	20			112	98	96	94	92	89	86	83	79	74	69	64	58	51	44	36	27,5
E6P55/9A+MAC625A	18,5	25			127	111	109	107	104	101	98	94	90	85	79	73	66	59	51	43	35
E6P55/10A+MAC625A	18,5	25			140	122	120	118	115	112	108	103	98	93	86	79	72	64	55	46,5	37,5
E6P55/12N+MAC630A	22	30			166	144	141	138	135	131	127	122	116	109	101	92	83	73	61	49	35
E6P55/13A+MAC635A	26	35			184	161	157	154	151	147	142	137	131	123	115	106	96	85	74	63	51
E6P55/14A+MAC635A	26	35			198	172	168	165	161	157	152	147	140	131	122	112	101	90	79	67	54
E6P55/15A+MAC640A	30	40			214	187	183	179	176	171	166	159	152	143	134	124	113	102	90	76	61
E6P55/16A+MAC640A	30	40			227	198	194	190	186	181	176	169	161	152	142	130	119	106	93	79	64
E6P55/17A+MAC650B	37	50			243	212	208	204	200	195	190	183	174	164	153	142	130	117	103	87	70
E6P55/19A+MAC650B	37	50			270	236	233	229	224	218	211	202	192	180	168	154	140	125	110	93	75
E6P55/21A+MAC660B	45	60			299	261	255	250	245	239	231	223	212	200	186	172	156	140	122	104	84
E6P55/23A+MAC660B	45	60			326	284	278	272	267	260	252	243	231	217	202	186	169	152	133	112	90
NPSH, (м)					-	-	4	4	4	4	4	4	4,1	4,1	4,3	4,4	4,7	5,1	5,8	6,7	-
M.E.I. ≥ 0.10																					
<p>■ Без обратного клапана</p> <p>□ По запросу</p> <p>○ Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж</p>																					

# E6S54

## Габаритные размеры и масса



Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)
		(мм)							
E6S54/2B+MCH44	150	1139	624	515	142	96	124	G3	41
E6S54/2A+MCH455		1164	624	540		96			47
E6S54/2A+MAC65A		1154	624	530		143			52,5
E6S54/3A+MCR475		1439	754	685		96			55
E6S54/3A+MAC67A		1304	754	550		143			59,5
E6S54/4A+MCR410		1609	839	770		96			62,5
E6S54/4A+MAC610A		1434	839	595		143			69
E6S54/5A+MAC612A		1564	924	640		143			77
E6S54/6A+MAC615A		1679	1009	670		143			84,5
E6S54/7A+MAC617A		1794	1094	700		143			92
E6S54/8A+MAC620A		1894	1179	715		143			101
E6S54/9A+MAC625A		2014	1264	750		143			109,5
E6S54/10A+MAC625A		2099	1349	750		143			114
E6S54/11A+MAC630A		2224	1434	790		143			122,5
E6S54/12A+MAC630A		2309	1519	790		143			127
E6S54/14A+MAC635A		2564	1689	875		143			146
E6S54/16A+MAC640A		2884	1859	1025		143			170,5
E6S54/20A+MAC650B		3426	2199	1227		143			214



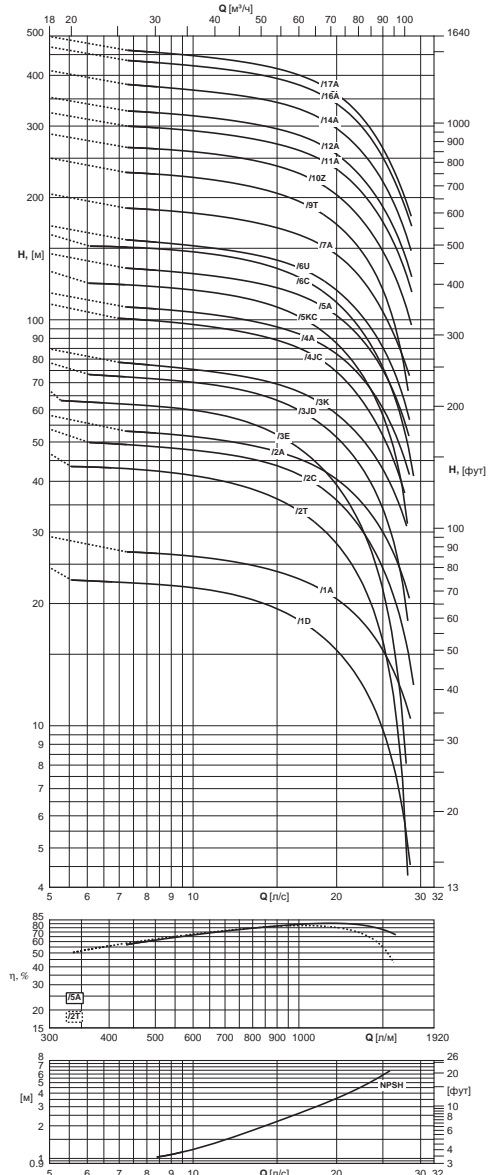
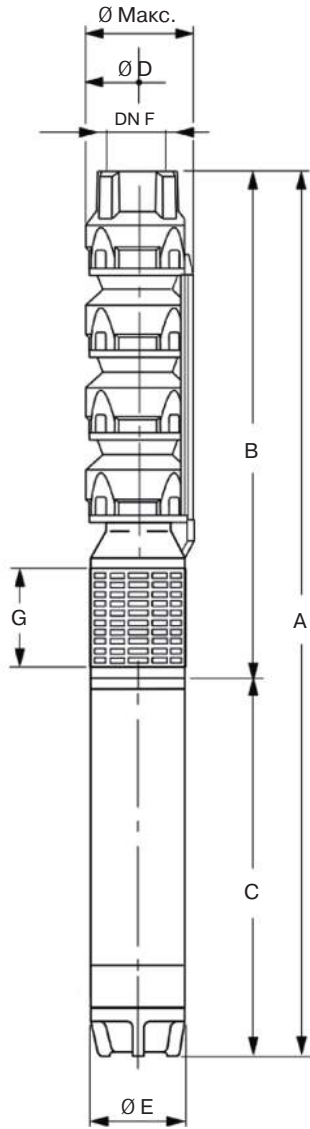
Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

### Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/мин) (л/с) (м <sup>3</sup> /ч)												
					0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	0	300			360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960		
	0	18			21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6		
Мощность электродвигателя		Общий манометрический напор, (м)															
(кВт)	(ЛС)																
E6S54/2B+MCH44	3	4	■	3"	25	-	23	22,5	21,5	20,5	19	17,5	16	14	12	9,9	-
E6S54/2A+MCH455	4	5,5	■	3"	31,5	-	28,5	27,5	27	25,5	24,5	22,5	21	19	16,5	14,5	12
E6S54/2A+MAC65A	4	5,5	○	3"	32	30	29	28,5	27,5	26,5	25,5	23,5	22	20	17,5	15,5	13
E6S54/3A+MCR475	5,5	7,5	○	3"	47,5	44	43	42	40,5	39	37	35	32	29	25,5	22,5	19
E6S54/3A+MAC67A	5,5	7,5	■	3"	47,5	44	43	42	40,5	39	37	35	32	29	25,5	22,5	19
E6S54/4A+MCR410	7,5	10	○	3"	64	59	58	57	55	53	50	47	43,5	39,5	35	30,5	26
E6S54/4A+MAC610A	7,5	10	○	3"	64	59	58	57	55	53	50	47	43,5	39,5	35	30,5	26
E6S54/5A+MAC612A	9,2	12,5	○	3"	79	73	72	70	68	65	62	58	54	48,5	43	37,5	32
E6S54/6A+MAC615A	11	15	○	3"	95	88	86	84	81	78	74	69	64	58	51	44,5	37,5
E6S54/7A+MAC617A	13	17,5	○	3"	111	103	100	98	95	91	87	81	75	68	60	52	44,5
E6S54/8A+MAC620A	15	20	■	3"	127	117	115	112	108	104	99	93	85	77	68	59	50
E6S54/9A+MAC625A	18,5	25	○	3"	143	132	129	126	122	117	111	104	96	87	77	67	57
E6S54/10A+MAC625A	18,5	25	○	3"	158	146	142	139	134	129	123	115	106	96	85	73	62
E6S54/11A+MAC630A	22	30	○	3"	174	161	157	153	148	142	135	126	116	105	93	81	68
E6S54/12A+MAC630A	22	30	○	3"	189	175	170	165	160	154	146	137	126	114	101	88	74
E6S54/14A+MAC635A	26	35	○	3"	222	206	201	195	189	181	172	161	149	135	120	104	88
E6S54/16A+MAC640A	30	40	○	3"	255	235	230	224	218	210	200	188	174	159	141	123	103
E6S54/20A+MAC650B	37	50	○	3"	316	-	283	275	266	255	242	226	207	187	165	144	122
NPSH, (м)					-	-	-	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,7	4,9	5,2	5,6	-
M.E.I. ≥ 0.10																	
<p>■ Без обратного клапана</p> <p>□ По запросу</p> <p>○ Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж</p>																	

# E8P65

## Габаритные размеры и масса



Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

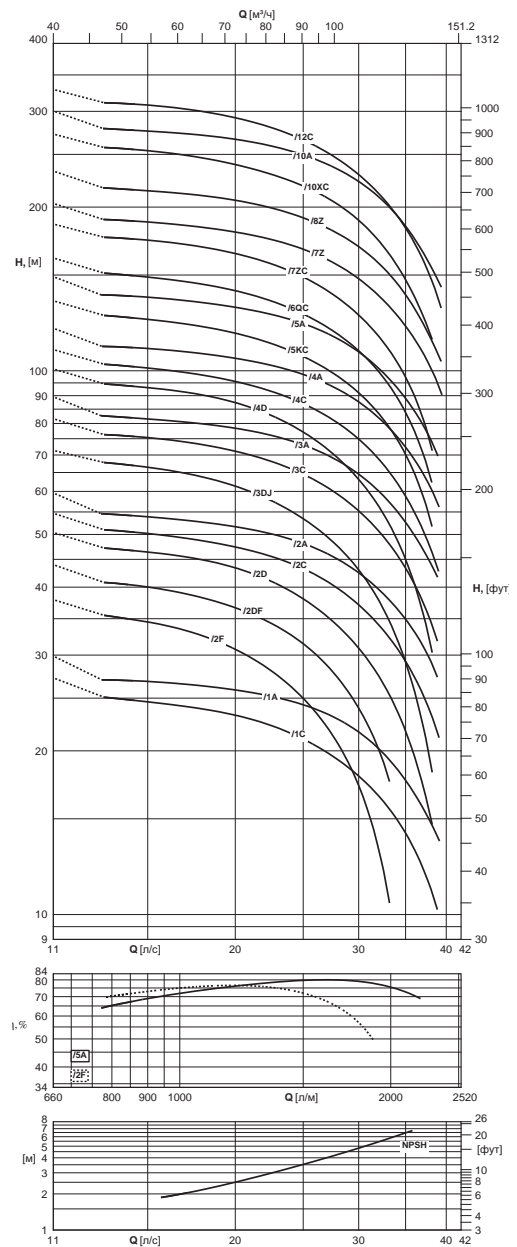
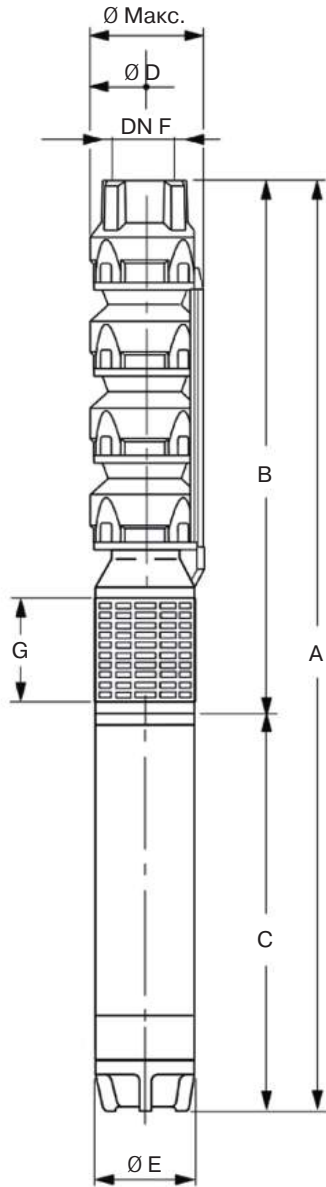
Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса			
										(мм)		
E8P65/1D+MAC65A	203	1090	560	530	192	143	165,5	G5	65,5			
E8P65/1A+MAC67A		1110	560	550					68			
E8P65/2T+MAC610A		1290	695	595					83,5			
E8P65/2C+MAC612A		1335	695	640					87,5			
E8P65/2A+MAC615A		1365	695	670					90			
E8P65/3E+MAC615A		1500	830	670					100,5			
E8P65/3JD+MAC617A		1530	830	700					104			
E8P65/3K+MAC620A		1545	830	715					108			
E8P65/4JC+MAC625A		1715	965	750					122,5			
E8P65/4A+MAC630A		1755	965	790					126,5			
E8P65/5K+MAC630A		1890	1100	790					137			
E8P65/5A+MAC635A		1975	1100	875					147			
E8P65/6C+MAC640A		2260	1235	1025					173,5			
E8P65/6U+MAC640A		2260	1235	1025					173,5			
E8P65/6C+MAC840		2299,5	1260,5	1039					191	193,5		
E8P65/6U+MAC840		2299,5	1260,5	1039								

Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса		
										(мм)	
E8P65/7A+MAC650B	203	2597	1370	1227	192	143	165,5	G5	209		
E8P65/7A+MAC850		2489,5	1395,5	1094					191	193,5	253,5
E8P65/9T+MAC660B		2927	1640	1287					143	165,5	229,5
E8P65/9T+MAC860		2839,5	1665,5	1174					191	193,5	G5
E8P65/10Z+MAC870		3069,5	1800,5	1269							
E8P65/11A+MAC880		3309,5	1935,5	1374							
E8P65/12A+MAC890		3479,5	2070,5	1409							
E8P65/14A+MAC8100		3819,5	2340,5	1479							
E8P65/16A+MAC8125		4274,5	2610,5	1664							
E8P65/17A+MAC8125		4409,5	2745,5	1664							

### Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/мин) (л/с) (м <sup>3</sup> /ч)												
					0	6	7	8	9	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5
	(кВт)	(ЛС)			0	21,6	25,2	28,8	32,4	36	45	54	63	72	81	90	99
					Общий манометрический напор, (м)												
E8P65/1D+MAC65A	4	5,5	■	3"	24,5	23	22,5	22,5	22	22	21	19,5	17,5	15,5	13	9,8	6,2
E8P65/1A+MAC67A	5,5	7,5			29	-	-	26,5	26,5	26	25	24	22,5	20,5	18	15,5	12
E8P65/2T+MAC610A	7,5	10			47	43,5	43	42,5	42	41,5	39	36	32,5	28	22,5	16	7,2
E8P65/2C+MAC612A	9,2	12,5			54	-	49,5	49	48,5	47,5	46	43,5	40,5	36	30,5	24,5	17,5
E8P65/2A+MAC615A	11	15			58	-	-	53	52	52	49,5	47,5	44,5	40,5	35,5	30	23,5
E8P65/3E+MAC615A	11	15			67	63	62	61	61	60	57	52	46	39	31	21,5	10,5
E8P65/3JD+MAC617A	13	17,5			78	-	72	72	71	70	67	63	58	51	43,5	34	22
E8P65/3K+MAC620A	15	20			85	-	78	77	76	75	73	69	65	58	51	43	33
E8P65/4JC+MAC625A	18,5	25			109	-	101	100	98	97	94	89	83	74	64	52	39
E8P65/4A+MAC630A	22	30			116	-	-	107	105	104	100	96	90	82	72	60	47
E8P65/5KC+MAC630A	22	30			132	-	122	121	120	118	114	107	99	87	74	58	38
E8P65/5A+MAC635A	26	35			145	-	-	133	131	130	125	120	112	102	90	75	58
E8P65/6C+MAC640A	30	40			162	-	151	150	149	147	141	134	123	110	94	76	56
E8P65/6U+MAC640A	30	40			170	-	-	156	154	152	147	140	131	118	103	85	65
E8P65/6C+MAC840	30	40			163	-	151	150	149	147	142	135	125	112	97	79	58
E8P65/6U+MAC840	30	40			171	-	-	157	156	154	149	141	132	120	104	87	67
E8P65/7A+MAC650B	37	50			204	-	-	187	185	183	176	168	158	144	126	105	81
E8P65/7A+MAC850	37	50	205	-	-	189	187	185	179	171	162	148	130	109	86		
E8P65/9T+MAC660B	45	60	250	-	-	229	227	224	216	205	190	171	148	118	80		
E8P65/9T+MAC860	45	60	253	-	-	233	231	229	221	211	196	178	155	126	88		
E8P65/10Z+MAC870	51	70	287	-	-	264	262	259	250	239	224	203	177	147	114		
E8P65/11A+MAC880	59	80	324	-	-	298	295	292	283	271	256	235	207	174	137		
E8P65/12A+MAC890	66	90	353	-	-	325	321	318	308	295	279	255	225	189	149		
E8P65/14A+MAC8100	75	100	411	-	-	377	372	368	357	343	323	296	260	219	171		
E8P65/16A+MAC8125	92	125	470	-	-	432	427	422	409	393	371	340	300	251	197		
E8P65/17A+MAC8125	92	125	499	-	-	457	452	447	433	415	392	359	317	264	207		
NPSH, (м)					-	-	-	-	1,1	1,2	1,6	2,2	3,6	4,4	4,6	5,9	-
■ Без обратного клапана □ По запросу ○ Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж																	

Габаритные размеры и масса



Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)		
		(мм)									
E8P95/1C+MAC610A	150	2420	1825	595	192	143	165,5	G5	74		
E8P95/1A+MAC612A		1205	565	640					77,5		
E8P95/2F+MAC612A		1205	565	640					88,5		
E8P95/2DF+MAC615A		1375	705	670					91,5		
E8P95/2D+MAC617A		1405	705	700					94,5		
E8P95/2C+MAC620A		1420	705	715					99		
E8P95/2A+MAC625A		1455	705	750					103		
E8P95/3DJ+MAC625A		1455	705	750					114		
E8P95/3C+MAC630A		1635	845	790					118		
E8P95/3A+MAC635A		1720	845	875					128		
E8P95/4D+MAC635A		1860	985	875					139		
E8P95/4C+MAC640A		2010	985	1025					154,5		
E8P95/4A+MAC650B		2072	845	1227					180		
E8P95/4C+MAC840		2049,5	1010,5	1039					191	193,5	212,5
E8P95/4A+MAC850		2104,5	1010,5	1094					191	193,5	224,5

Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)			
		(мм)										
E8P95/5KC+MAC650B	150	2352	1125	1227	192	143	165,5	G5	191			
E8P95/5A+MAC660B		2272	985	1287					191	165,5	191	191
E8P95/5KC+MAC850		2244,5	1150,5	1094					191	193,5	235,5	
E8P95/5A+MAC860		2324,5	1150,5	1174					191	193,5	252	
E8P95/6QC+MAC660B		2412	1125	1287					143	165,5	202	
E8P95/6QC+MAC860		2464,5	1290,5	1174					143	165,5	263	
E8P95/7ZC+MAC870		2699,5	1430,5	1269					191	193,5	294,5	
E8P95/7Z+MAC880		2804,5	1430,5	1374					191	193,5	312,5	
E8P95/8Z+MAC890		2979,5	1570,5	1409					191	193,5	332,5	
E8P95/10XC+MAC8100		3329,5	1850,5	1479					191	193,5	370	
E8P95/10A+MAC8125		3514,5	1850,5	1664					191	193,5	400	
E8P95/12C+MAC8125		3794,5	2130,5	1664					191	193,5	422	

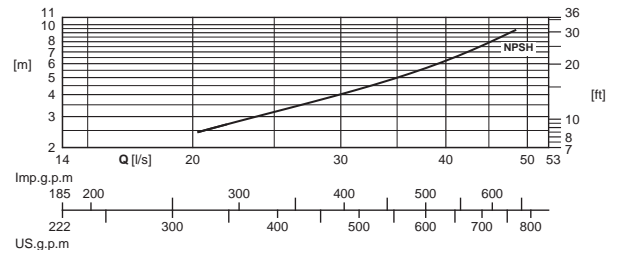
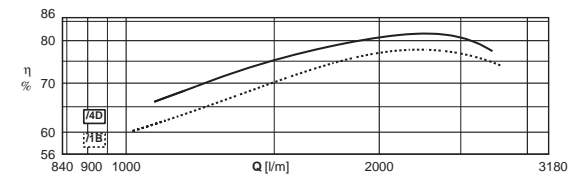
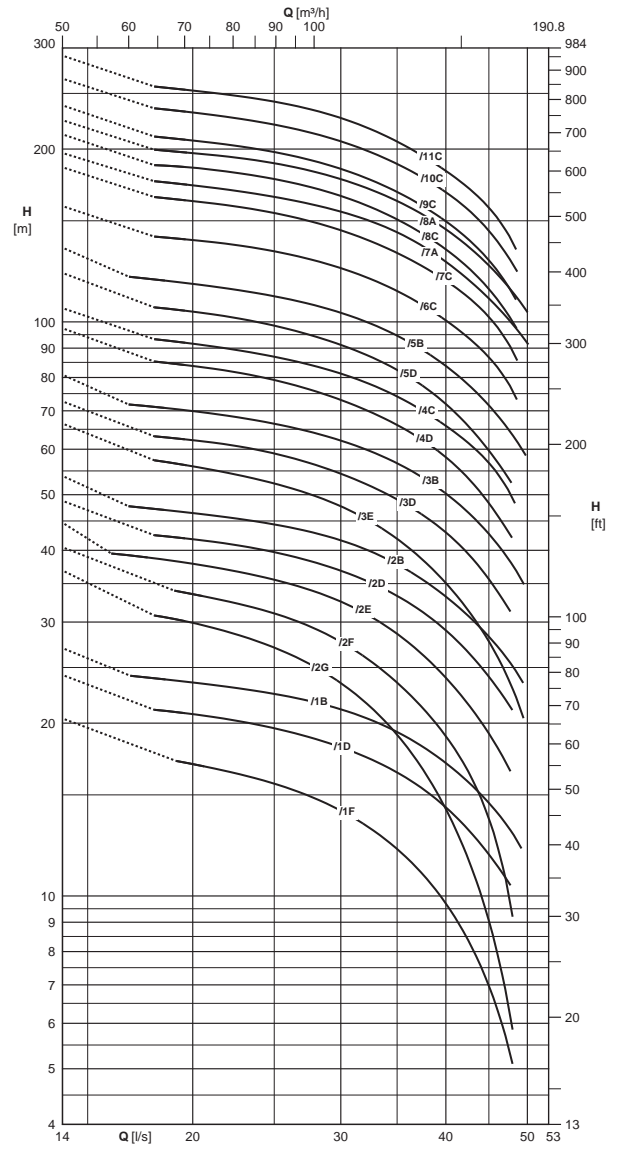
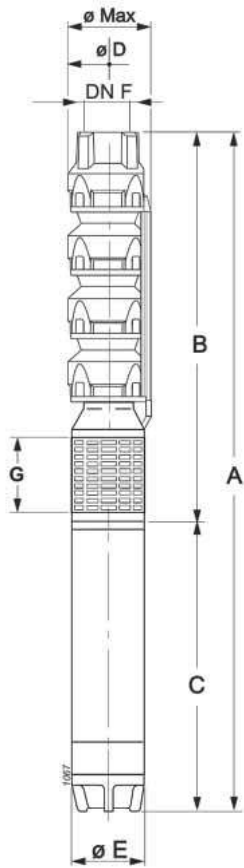
### Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, $\frac{(\text{л/с})}{(\text{л/мин})}$ $(\text{м}^3/\text{ч})$										
					0	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5
	0	900			1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250		
	0	54			63	72	81	90	99	108	117	126	135		
(кВт) (ЛС)		Общий манометрический напор, (м)													
E8P95/1C+MAC610A	7,5	10	■	5"	27	24,5	24	23,5	22,5	21	19,5	18	16	14	11,5
E8P95/1A+MAC612A	9,2	12,5			30	27	26,5	26	25	24,5	23	21,5	20	17,5	15,5
E8P95/2F+MAC612A	9,2	12,5			38	34,5	33	30,5	28	25	21,5	17,5	12	-	-
E8P95/2DF+MAC615A	11	15			44	40	38,5	36,5	34,5	31,5	28	24	19	-	-
E8P95/2D+MAC617A	13	17,5			50	46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	26,5	21,5	16
E8P95/2C+MAC620A	15	20			55	50	49	47,5	45,5	43	40,5	37	33,5	29	24,5
E8P95/2A+MAC625A	18,5	25			60	54	53	52	50	48	45,5	42,5	39	35	30,5
E8P95/3DJ+MAC625A	18,5	25			71	66	64	61	58	53	48,5	43	36,5	29	20,5
E8P95/3C+MAC630A	22	30			81	75	73	71	68	64	60	55	49,5	43,5	36
E8P95/3A+MAC635A	26	35			89	81	80	78	76	73	69	64	59	53	45,5
E8P95/4D+MAC635A	26	35			101	93	91	87	83	77	70	63	55	45	33,5
E8P95/4C+MAC640A	30	40			109	101	99	95	92	87	81	75	67	59	49
E8P95/4A+MAC650B	37	50			120	110	108	105	102	98	93	87	80	72	63
E8P95/4C+MAC840	30	40			110	102	99	96	93	88	82	76	68	60	50
E8P95/4A+MAC850	37	50			120	111	109	107	104	100	95	89	82	74	65
E8P95/5KC+MAC650B	37	50			134	124	121	117	112	106	99	91	81	70	56
E8P95/5A+MAC660B	45	60			149	136	134	131	127	122	116	108	99	89	77
E8P95/5KC+MAC850	37	50			135	126	123	119	114	108	101	93	83	72	59
E8P95/5A+MAC860	45	60			150	138	136	133	130	125	119	112	103	93	81
E8P95/6QC+MAC660B	45	60			161	149	145	140	134	127	119	109	97	84	67
E8P95/6QC+MAC860	45	60	163	150	147	143	138	131	122	112	101	87	72		
E8P95/7ZC+MAC870	51	70	186	174	170	164	157	149	138	126	113	97	77		
E8P95/7Z+MAC880	59	80	203	188	184	180	174	167	158	147	135	121	105		
E8P95/8Z+MAC890	66	90	233	214	211	206	199	191	181	169	155	138	119		
E8P95/10XC+MAC8100	75	100	272	254	247	239	230	219	205	189	169	147	121		
E8P95/10A+MAC8125	92	125	300	276	272	266	259	249	237	223	205	184	161		
E8P95/12C+MAC8125	92	125	329	308	301	292	280	266	249	229	207	183	154		
NPSH, (м)					-	-	2,1	2,5	2,9	3,5	4,3	5	5,9	6,8	-

■ Без обратного клапана  
 □ По запросу  
 ○ Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж

# E8P135

## Габаритные размеры и масса



Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса
		(мм)							
E8P135/1F+MAC67A	203	1115	565	550	192	143	165,5	G5	69
E8P135/1D+MAC610A		1160	565	595					74
E8P135/1B+MAC612A		1205	565	640					78
E8P135/2G+MAC612A		1345	705	640					89
E8P135/2F+MAC615A		1375	705	670					915
E8P135/2E+MAC617A		1405	705	700					95
E8P135/2D+MAC620A		1420	705	715					99
E8P135/2B+MAC625A		1455	705	750					103
E8P135/3E+MAC625A		1595	845	750					114
E8P135/3D+MAC630A		1635	845	790					118
E8P135/3B+MAC635A		1720	845	875					128
E8P135/4D+MAC640A		2010	985	1025					155
E8P135/4C+MAC650B		2212	985	1227					180
E8P135/4D+MAC840		2049,5	1010,5	1039					215
E8P135/4C+MAC850		2104,5	1010,5	1094					227
E8P135/5D+MAC650B		2352	1125	1227					191
E8P135/5B+MAC660B		2412	1125	1287					194
E8P135/5D+MAC850		2244,5	1150,5	1094					238
E8P135/5B+MAC860		2324,5	1150,5	1174					254,5
E8P135/6C+MAC870		2559,5	1290,5	1269					286
E8P135/7C+MAC880	2804,5	1430,5	1374	315					
E8P135/7A+MAC890	2839,5	1430,5	1409	324					
E8P135/8C+MAC890	2979,5	1570,5	1409	335					
E8P135/8A+MAC8100	3049,5	1570,5	1479	350,5					
E8P135/9C+MAC8100	3189,5	1710,5	1479	361,5					
E8P135/10C+MAC8125	3514,5	1850,5	1664	402,5					
E8P135/11C+MAC8125	3654,5	1990,5	1664	413,5					

Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц



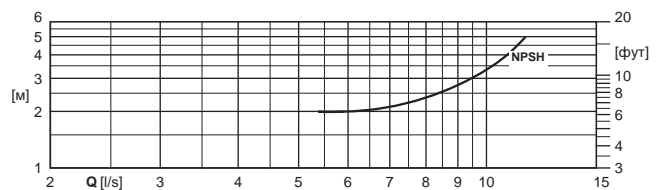
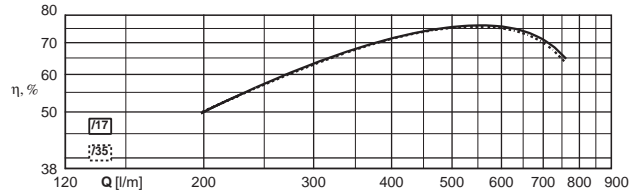
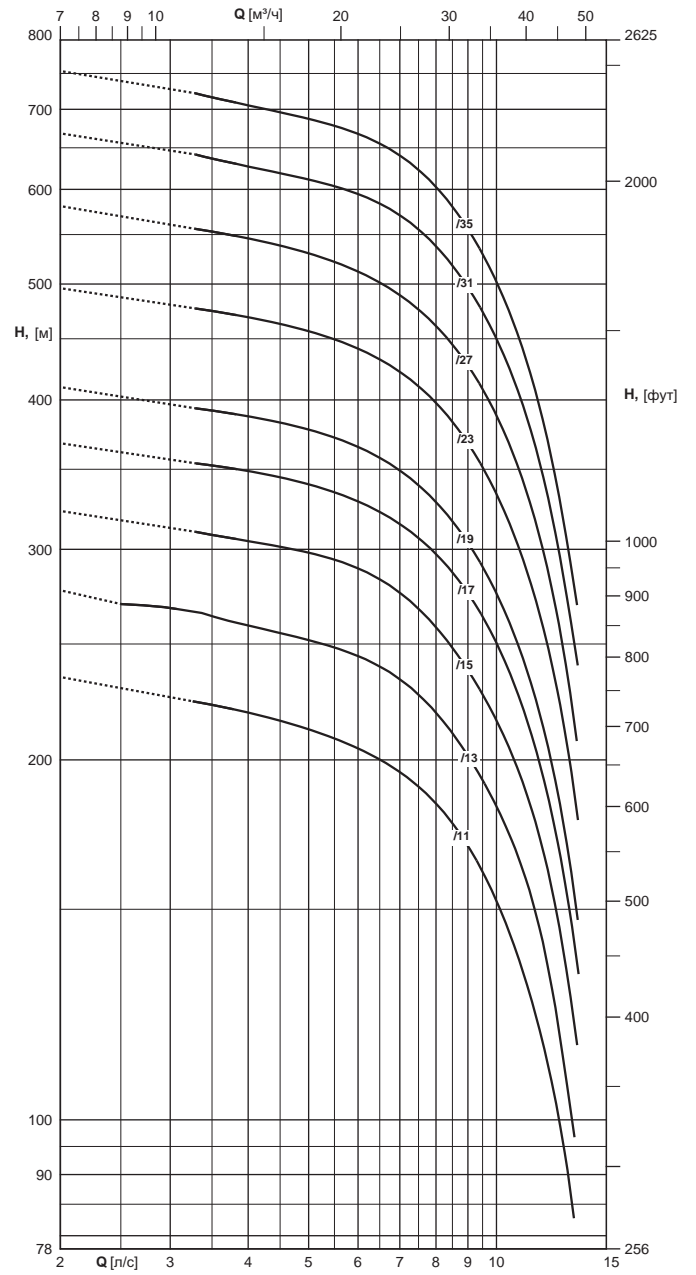
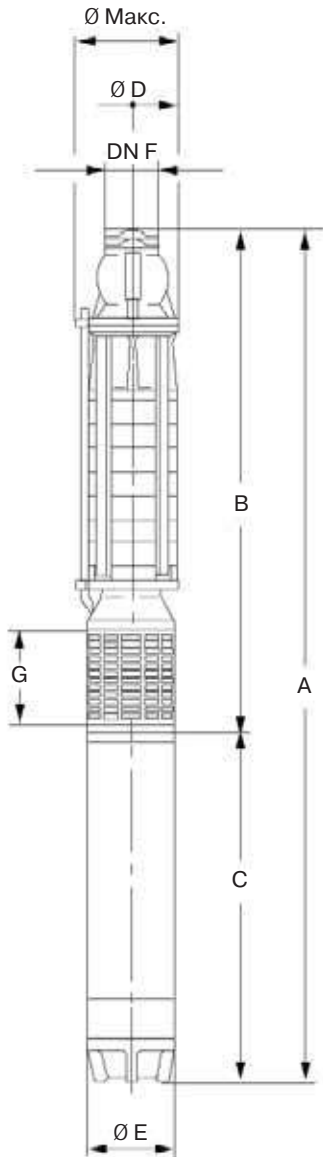
### Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/мин) (л/с) (м³/ч)													
					0	20	225	25	275	30	325	35	375	40	425	45	475	50
	(кВт)	(ЛС)			0	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180
					Общий манометрический напор, (м)													
E8P135/1F+MAC67A	55	75			205	17	165	155	15	14	13	12	11	97	84	7	54	-
E8P135/1D+MAC610A	75	10			245	205	20	195	19	18	175	165	155	145	13	12	105	-
E8P135/1B+MAC612A	92	125			27	235	23	225	22	21	205	195	18	17	16	145	13	-
E8P135/2G+MAC612A	92	125			37	30	285	27	255	235	215	19	165	14	115	91	64	-
E8P135/2F+MAC615A	11	15	■		405	335	325	31	295	275	255	235	215	19	165	135	10	-
E8P135/2E+MAC617A	13	175			445	38	37	355	34	325	305	285	265	24	215	19	165	-
E8P135/2D+MAC620A	15	20			49	42	41	395	385	37	35	335	31	29	265	24	215	-
E8P135/2B+MAC625A	185	25			54	465	455	445	43	415	40	38	355	33	31	285	255	-
E8P135/3E+MAC625A	185	25			66	56	54	52	50	475	45	42	385	35	315	28	24	-
E8P135/3D+MAC630A	22	30			73	62	61	59	57	54	52	49	46	43	395	355	315	-
E8P135/3B+MAC635A	26	35		○	81	70	68	66	64	62	59	57	54	50	465	425	385	-
E8P135/4D+MAC640A	30	40		○	97	84	82	79	76	73	70	66	62	58	53	485	43	-
E8P135/4C+MAC650B	37	50			106	91	89	87	84	81	78	74	70	66	61	57	51	-
E8P135/4D+MAC840	30	40	■	5"	98	84	82	80	77	74	70	67	63	59	54	49	44	-
E8P135/4C+MAC850	37	50		■	106	93	91	89	86	83	79	76	72	67	63	58	52	-
E8P135/5D+MAC650B	37	50		○	122	104	101	98	95	91	87	82	77	72	66	60	53	-
E8P135/5B+MAC660B	45	60		○	135	116	114	111	107	104	99	94	89	84	78	71	65	-
E8P135/5D+MAC850	37	50	■		122	106	103	100	96	93	88	84	79	74	68	62	55	-
E8P135/5B+MAC860	45	60		■	136	119	116	114	111	107	103	98	92	86	80	74	68	-
E8P135/6C+MAC870	51	70		○	159	139	136	132	129	124	119	113	107	100	94	87	78	-
E8P135/7C+MAC880	59	80			186	162	159	155	150	144	138	132	125	118	110	102	91	-
E8P135/7A+MAC890	66	90	■		197	173	169	165	160	155	150	143	135	127	119	110	101	92
E8P135/8C+MAC890	66	90			212	185	182	177	172	166	159	151	142	134	124	114	102	-
E8P135/8A+MAC8100	75	100			224	197	193	189	183	177	170	162	154	145	135	125	115	104
E8P135/9C+MAC8100	75	100			238	207	202	197	191	184	177	168	159	150	139	128	115	-
E8P135/10C+MAC8125	90	125		○	265	231	226	221	214	206	198	188	179	168	157	144	129	-
E8P135/11C+MAC8125	90	125		○	291	253	248	242	235	226	216	206	195	183	171	158	141	-
NPSH, (м)					-	-	27	31	34	39	45	5	56	62	7	78	89	-

■ Без обратного клапана  
 □ По запросу  
 ○ Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж

# E8R35

## Габаритные размеры и масса



Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса
E8R35N/11+MAC630A	191	1988	1198	790	188	191	143	G3	139
E8R35N/13+MAC635A		2187	1312	875					159,5
E8R35N/15+MAC640A	196	2449	1424	1025	188	198	G3	184	
E8R35N/15+MAC840		2494,5	1455,5	1039				240	
E8R35N/17+MAC850	196	2665,5	1571,5	1094	188	198	G3	261	
E8R35N/19+MAC850		2781,5	1687,5	1094				270	
E8R35N/23+MAC860	196	3093,5	1919,5	1174	188	191	G3	304,5	
E8RB35N/27+MAC870		3522,5	2253,5	1269				350,5	
E8RB35N/31+MAC880	196	3859,5	2485,5	1374	188	191	G3	385,5	
E8RB35N/35+MAC890		4126,5	2717,5	1409				413,5	

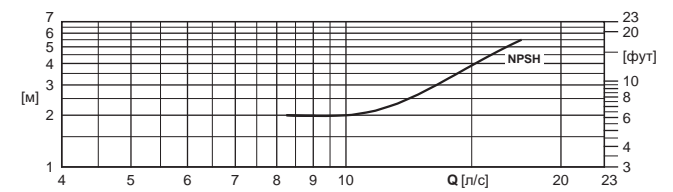
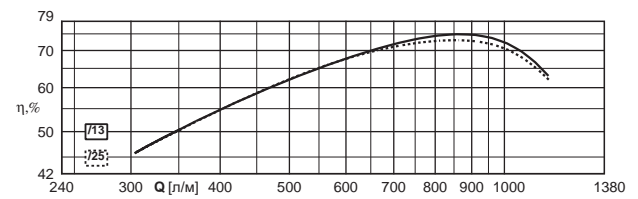
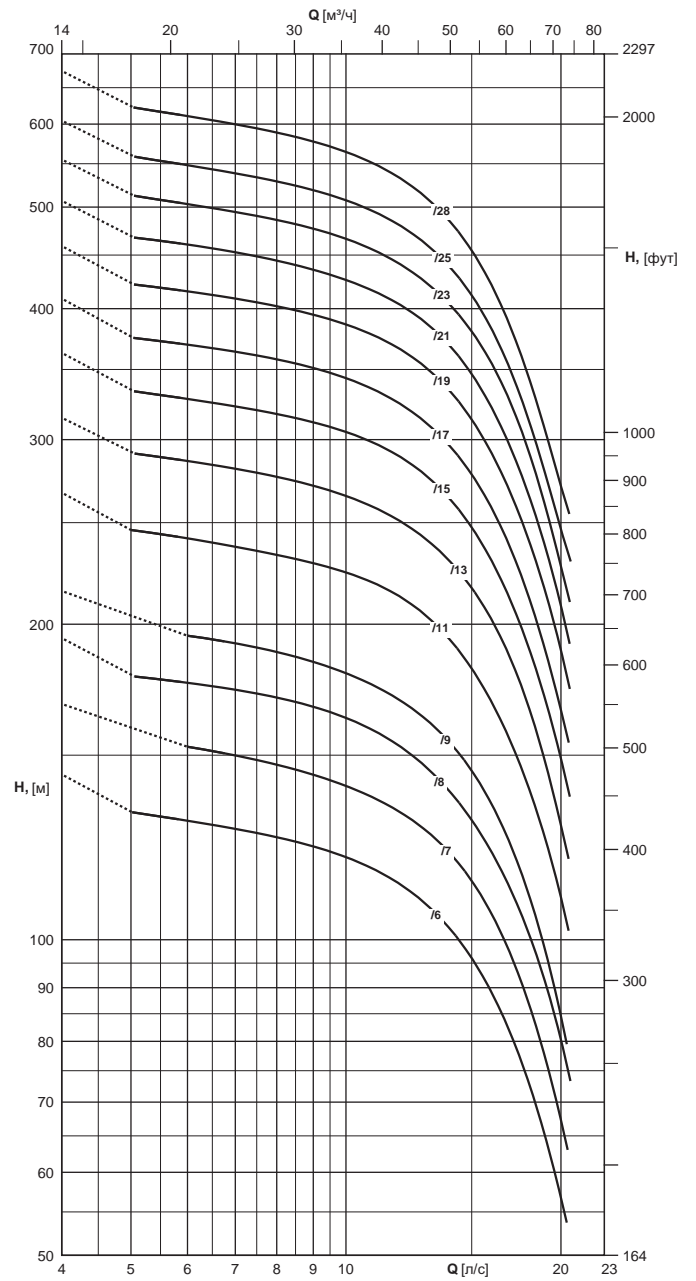
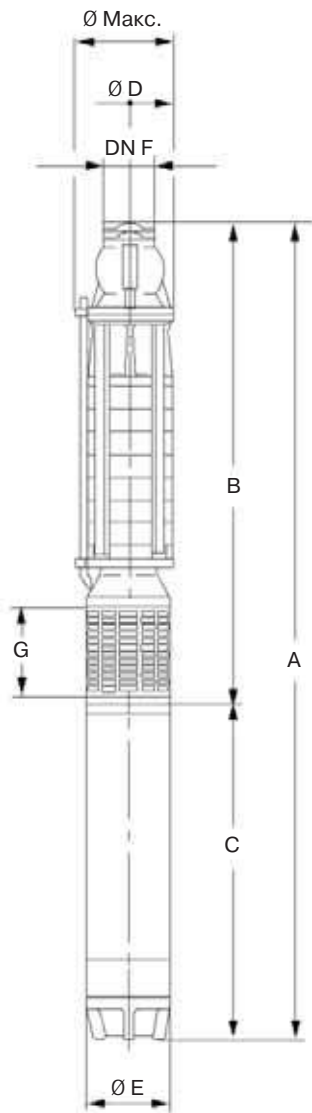
Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

### Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/мин) (л/с) (м <sup>3</sup> /ч)											
					0	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0	180			240	300	360	420	480	540	600	660	720	780		
	0	10,8			14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8		
(кВт)		(ЛС)	Общий манометрический напор, (м)													
E8R35N/11+MAC630A	22	30	■	3"	234	-	219	212	204	195	184	169	152	133	113	90
E8R35N/13+MAC635A	26	35	○		277	268	259	252	244	233	219	201	183	162	137	106
E8R35N/15+MAC640A	30	40	○		323	-	305	298	289	276	258	238	216	192	164	131
E8R35N/15+MAC840	30	40	○		323	-	305	298	289	276	258	238	216	192	164	131
E8R35N/17+MAC850	37	50	■		368	-	349	340	329	315	297	276	250	221	189	153
E8R35N/19+MAC850	37	50	■		410	-	387	378	365	349	328	304	275	244	208	169
E8R35N/23+MAC860	45	60	○		496	-	469	456	441	422	398	368	334	295	252	205
E8RB35N/27+MAC870	51	70	○		581	-	546	530	512	489	461	427	388	343	293	235
E8RB35N/31+MAC880	59	80	○		668	-	627	611	595	571	537	497	450	397	337	272
E8RB35N/35+MAC890	66	90	○		754	-	706	687	668	640	603	556	502	442	375	303
NPSH, (м)				-	-	-	2	2	2,3	2,3	2,5	3	3,7	-	-	
■ Без обратного клапана □ По запросу ○ Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж																

# E8R40

## Габаритные размеры и масса



Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса
E8R40N/6+MAC630A	193	1758	968	790	188	198	143	G3	118
E8R40N/7+MAC635A		1913	1038	875					132,5
E8R40N/8+MAC635A		1983	1108	875					137
E8R40N/9+MAC640A	193	2203	1178	1025	191	198	143	G3	157
E8R40N/9+MAC840		2254,5	1215,5	1039					217,5
E8R40N/11+MAC850		2449,5	1355,5	1094					234
E8R40N/13+MAC860	196	2669,5	1495,5	1174	188	198	143	G3	259,5
E8R40N/15+MAC870		2834,5	1565,5	1269					289
E8R40N/17+MAC880		3079,5	1705,5	1374					316
E8R40N/19+MAC890	196	3254,5	1845,5	1409	191	198	143	G3	334
E8RB40N/21+MAC8100		3636,5	2157,5	1479					366
E8RB40N/23+MAC8100		3776,5	2297,5	1479					375
E8RB40N/25+MAC8125	196	4101,5	2437,5	1664	191	198	143	G3	414
E8RB40N/28+MAC8125		4311,5	2647,5	1664					427,5

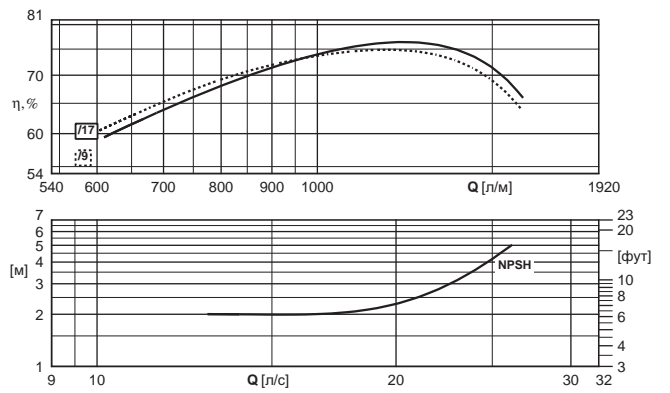
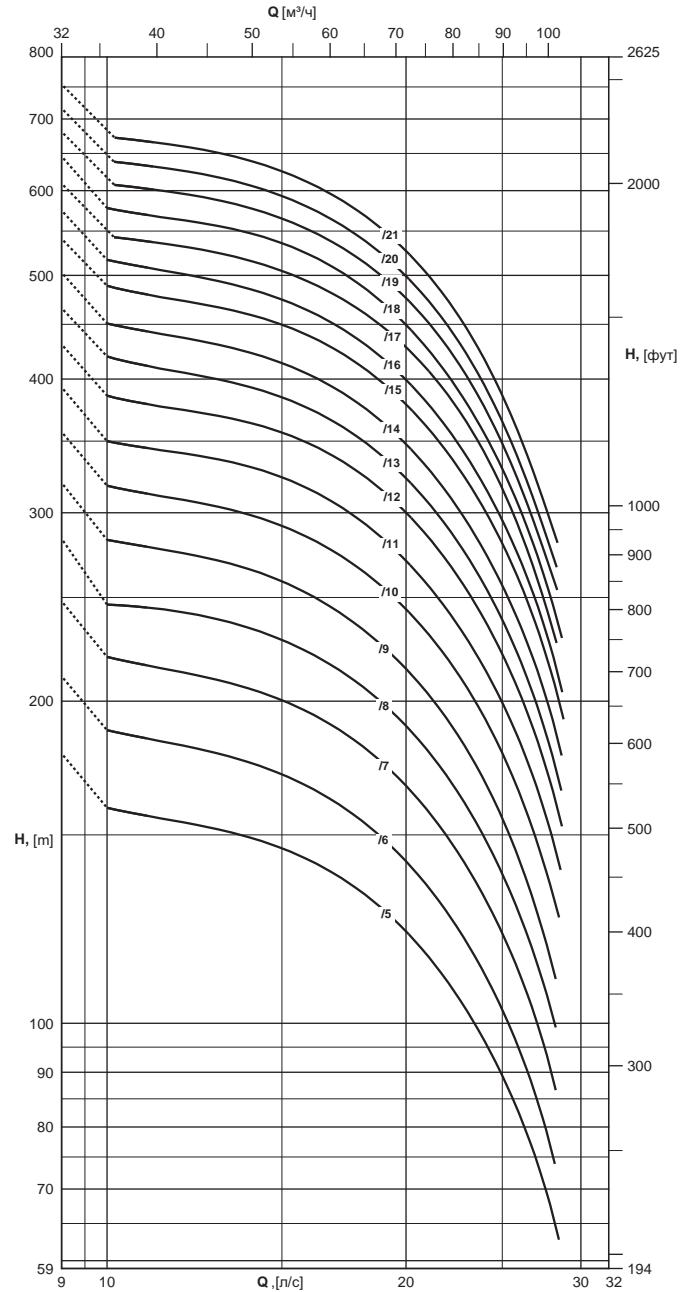
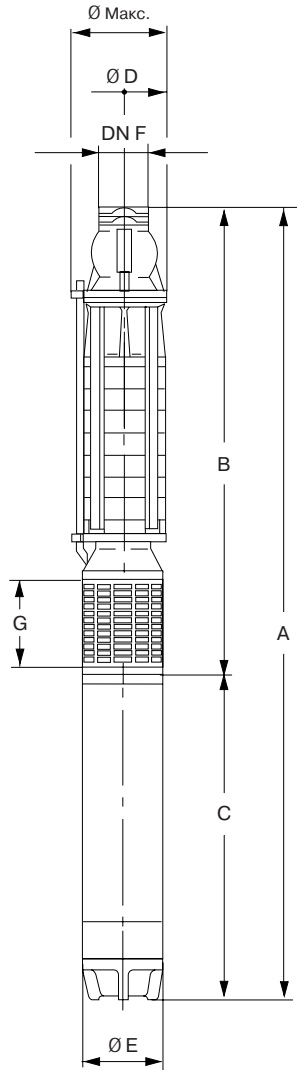
Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

### Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/с) (л/мин) (м³/ч)																	
					Общий манометрический напор, (м)																	
	(кВт)	(ЛС)			0	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
					0	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8	68,4	72	1200
E8R40N/6+MAC630A	22	30	■	3"	144	-	130	127	125	123	120	116	112	108	102	96	89	81	73	65	57	
E8R40N/7+MAC635A	26	35	○	3"	168	-	153	150	147	144	140	136	132	127	121	114	106	97	87	77	67	
E8R40N/8+MAC635A	26	35	○	3"	194	-	176	173	170	167	163	158	152	146	138	130	121	112	102	91	80	
E8R40N/9+MAC640A	30	40	○	3"	215	-	195	192	188	184	179	174	168	162	154	145	134	123	111	98	84	
E8R40N/9+MAC840	30	40	○	3"	217	-	198	194	191	187	182	177	171	165	157	147	137	125	113	101	88	
E8R40N/11+MAC850	37	50	○	3"	267	246	241	237	233	229	224	218	211	203	193	181	168	154	140	125	110	
E8R40N/13+MAC860	45	60	■	3"	315	-	286	281	276	271	265	258	250	240	229	216	202	185	167	148	129	
E8R40N/15+MAC870	51	70	○	3"	363	-	328	323	317	312	305	297	288	276	263	247	229	210	190	170	149	
E8R40N/17+MAC880	59	80	○	3"	409	-	370	364	358	351	343	334	323	310	295	278	258	236	213	189	166	
E8R40N/19+MAC890	66	90	○	3"	459	-	415	409	402	395	386	376	364	350	333	313	291	267	241	215	189	
E8RB40N/21+MAC8100	75	100	○	3"	507	-	460	453	444	436	426	415	402	386	368	346	321	295	266	237	208	
E8RB40N/23+MAC8100	75	100	○	3"	555	-	503	495	486	477	466	454	439	422	403	380	354	325	293	260	227	
E8RB40N/25+MAC8125	92	125	○	3"	605	-	548	539	529	519	507	494	478	460	438	412	382	349	314	279	247	
E8RB40N/28+MAC8125	92	125	○	3"	674	-	611	600	589	577	564	549	531	509	484	454	421	384	345	306	272	
NPSH, (м)					-	-	-	-	-	2	2	2,2	2,4	2,8	4,8	3,9	4,4	5	6,7	-	-	
■ Без обратного клапана □ По запросу ○ Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж																						

# E10R35

## Габаритные размеры и масса



Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса					
										(мм)				
E10R35N/5+MAC850	244	2052,5	958,5	1094	191	160	G4		251,5					
E10R35N/6+MAC850		2124,5	1030,5	1094					268					
E10R35N/7+MAC860		2276,5	1102,5	1174					288					
E10R35N/8+MAC870		2443,5	1174,5	1269					318,5					
E10R35N/9+MAC880		2620,5	1246,5	1374					346,5					
E10R35N/10+MAC890		2727,5	1318,5	1409					365,5					
E10R35N/11+MAC8100		2869,5	1390,5	1479					458,5					
E10R35/11+MAC10100		2690	1365	1325					508					
E10R35/12+MAC10125		250	2932	1437					1495	215	160	G4		570
E10R35/13+MAC10125			3004	1509					1495					583
E10RB35/14+MAC10125	3164		1669	1495	550									
E10RB35/15+MAC10150	3336		1741	1595	684									
E10RB35/16+MAC10150	3408		1813	1595	611									
E10RB35/17+MAC10150	3480		1885	1595	616,5									
E10RB35/18+MAC10180	-		3702	1957	1745	681								
E10RB35/19+MAC10180	-		3774	2029	1745	702								
E10RB35/20+MAC10180	-		3846	2101	1745	722,5								
E10RB35/21+MAC10200	-		4018	2173	1845	771,5								

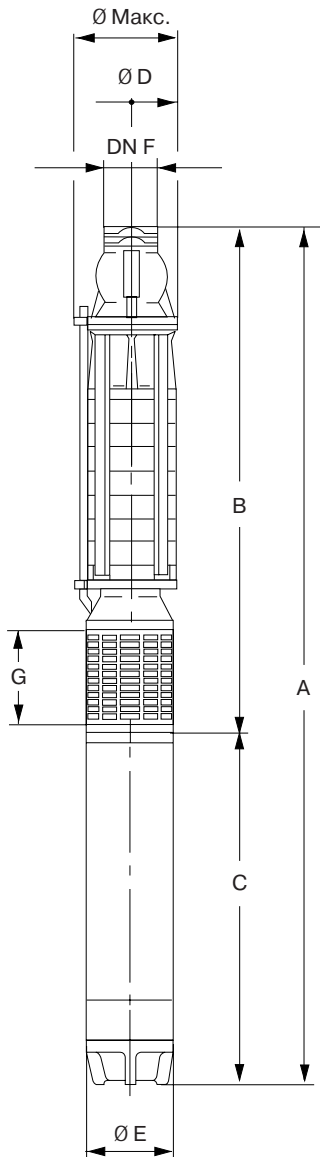
Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

**Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц**

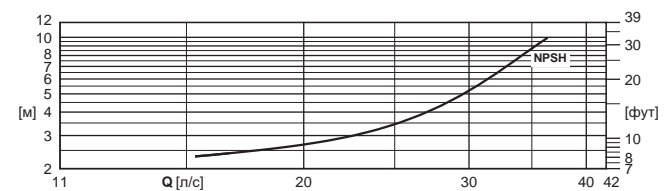
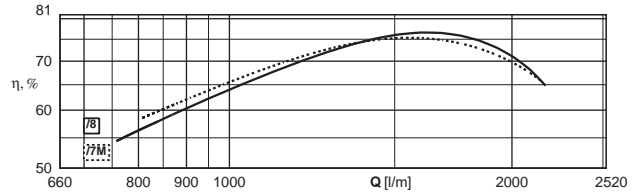
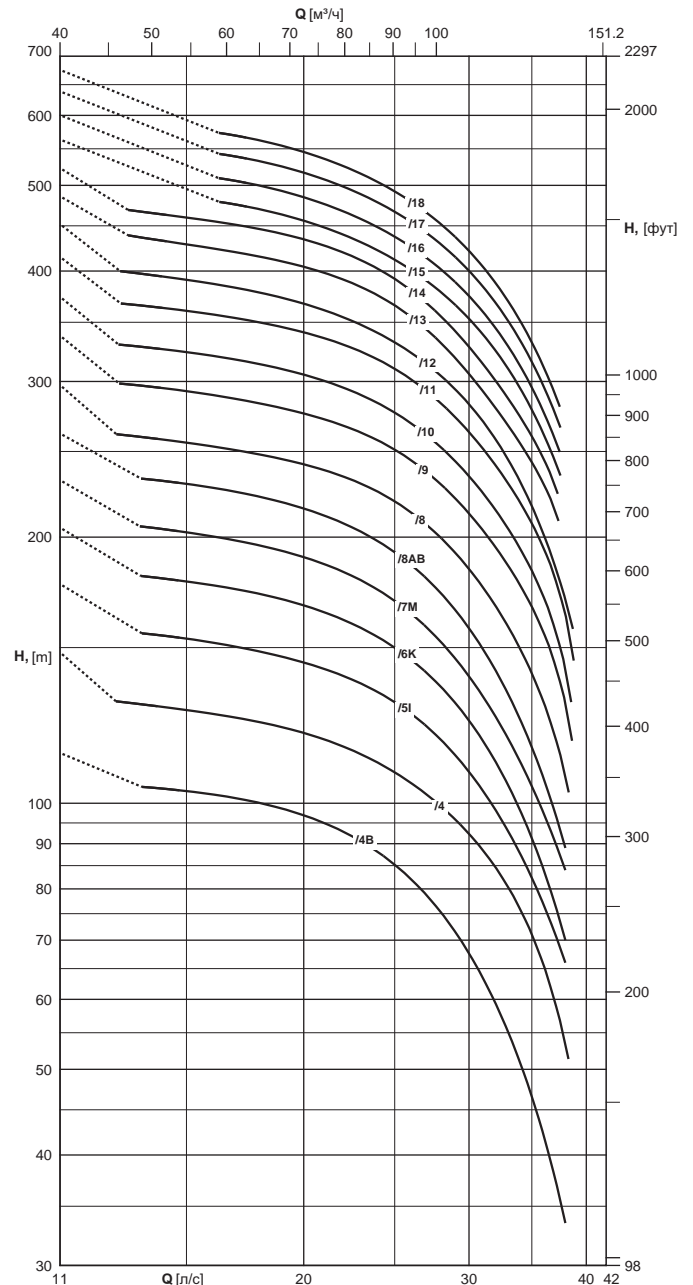
Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/мин) (л/с) (м <sup>3</sup> /ч)																
					0	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
	0	900			960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680				
	0	54			57,6	61,2	64,8	68,4	72	75,6	79,2	82,8	86,4	90	93,6	97,2	100,8				
(кВт)		(ЛС)	Общий манометрический напор, (м)																		
E10R35N/5+MAC850	37	50	■	4"	179	146	142	137	133	127	122	116	109	103	96	89	82	75	67		
E10R35N/6+MAC850	37	50			211	171	166	161	155	148	142	134	127	119	111	103	94	86	76		
E10R35N/7+MAC860	45	60			248	200	195	189	182	174	167	158	149	140	131	121	111	101	90		
E10R35N/8+MAC870	51	70			284	228	222	215	207	198	189	180	170	160	149	138	126	115	103		
E10R35N/9+MAC880	59	80			320	259	251	243	234	224	214	203	192	180	168	155	142	128	114		
E10R35N/10+MAC890	66	90			357	292	284	275	265	255	244	232	219	206	193	179	164	149	134		
E10R35N/11+MAC8100	75	100			393	324	315	306	295	283	270	257	243	229	214	199	184	167	150		
E10R35/11+MAC10100	75	100			393	324	315	306	295	283	270	257	243	229	214	199	184	167	150		
E10R35/12+MAC10125	92	125			431	356	348	338	326	314	300	285	270	254	238	221	204	186	167		
E10R35/13+MAC10125	92	125			466	384	375	364	351	338	323	307	291	274	256	238	219	200	179		
E10RB35/14+MAC10125	92	125			503	414	403	392	378	363	348	331	313	295	276	256	237	216	194		
E10RB35/15+MAC10150	110	150			541	450	439	426	411	396	379	361	342	322	302	281	259	236	213		
E10RB35/16+MAC10150	110	150			575	475	463	449	434	417	399	380	360	339	317	295	272	249	223		
E10RB35/17+MAC10150	110	150			609	505	492	479	463	446	428	408	387	365	341	316	290	263	236		
E10RB35/18+MAC10180	132	180			646	536	522	507	489	470	449	427	404	380	355	330	304	277	249		
E10RB35/19+MAC10180	132	180			681	565	551	535	517	497	476	453	429	403	376	348	320	291	264		
E10RB35/20+MAC10180	132	180			716	593	578	561	542	521	499	475	449	422	394	365	335	305	277		
E10RB35/21+MAC10200	150	200			754	625	610	592	572	550	527	501	475	446	417	386	355	324	293		
NPSH, (м)					-	2	2	2	2,1	2,2	2,3	2,5	2,8	3,1	3,6	4,2	4,9	-	-		
<input checked="" type="checkbox"/> Без обратного клапана <input type="checkbox"/> По запросу <input type="radio"/> Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж																					

# E10R40

## Габаритные размеры и масса



Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса
		(мм)							
E10R40N/4B+MAC840	244	1997,5	958,5	1039	215	160	G4	191	251,5
E10R40N/4+MAC850		2052,5	958,5	1094					268
E10R40N/5I+MAC860		2222,5	1048,5	1174					288
E10R40N/6K+MAC870		2407,5	1138,5	1269					318,5
E10R40N/7M+MAC880		2602,5	1228,5	1374					346,5
E10R40N/8AB+MAC890		2727,5	1318,5	1409					365,5
E10R40N/8+MAC8100	242	2797,5	1318,5	1479	215	160	G4	191	458,5
E10R40/9+MAC10125		2878	1383	1495					508
E10R40/10+MAC10125		2968	1473	1495					570
E10R40/11+MAC10150	250	3158	1563	1595	242	160	G4	191	583
E10R40/12+MAC10150		3248	1653	1595					550
E10RB40/13+MAC10180		3576	1831	1745					684
E10RB40/14+MAC10180		3666	1921	1745					611
E10RB40/15+MAC10200		3856	2011	1845					616,5
E10RB40/16+MAC10200		3946	2101	1845					681
E10RB40/17+MAC10220	250	4138	2191	1947	242	160	G4	191	702
E10RB40/18+MAC10220		4228	2281	1947					722,5



Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц



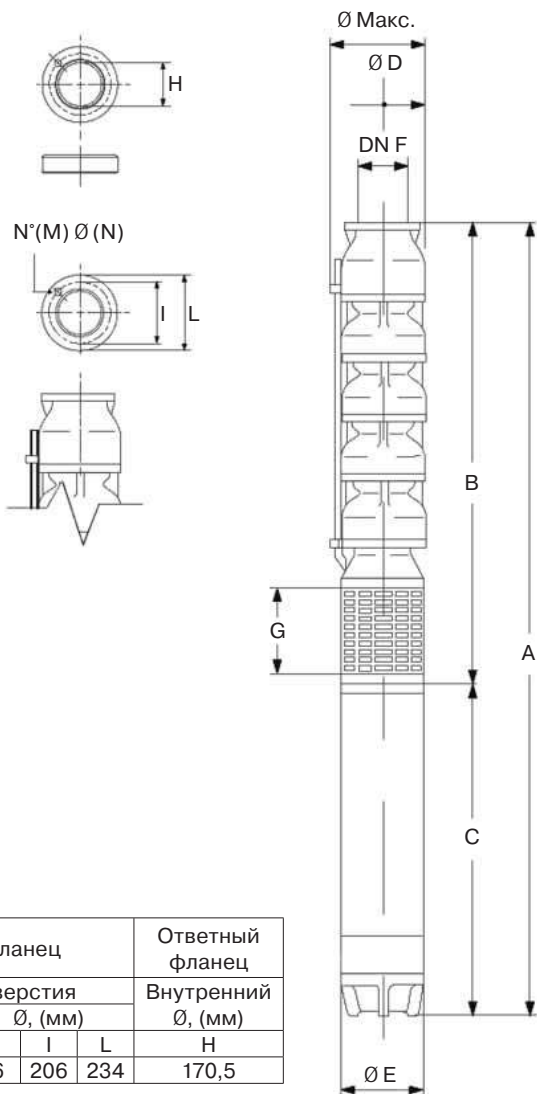
## Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/с) (л/мин) (м³/ч)											
					Общий манометрический напор, (м)											
	(кВт)	(ЛС)			0	0	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5
					0	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	
E10R40N/4B+MAC840	30	40	■	4"	114	103	100	97	92	85	77	67	57	46,5	35,5	
E10R40N/4+MAC850	37	50			148	127	124	120	115	108	101	92	82	71	57	
E10R40N/5I+MAC860	45	60			177	153	149	144	138	130	120	108	96	82	69	
E10R40N/6K+MAC870	51	70			205	178	173	167	160	150	138	124	108	91	73	
E10R40N/7M+MAC880	59	80			232	202	197	190	181	169	155	139	122	104	87	
E10R40N/8AB+MAC890	66	90			262	230	223	215	205	192	176	158	137	116	93	
E10R40N/8+MAC8100	75	100			297	256	249	242	232	219	203	184	163	140	113	
E10R40/9+MAC10125	92	125			338	292	285	276	265	251	233	212	190	167	137	
E10R40/10+MAC10125	92	125			374	324	315	305	293	277	257	234	210	183	149	
E10R40/11+MAC10150	110	150			415	361	352	341	327	310	288	263	236	207	172	
E10R40/12+MAC10150	110	150			452	391	380	367	351	332	309	283	251	217	178	
E10RB40/13+MAC10180	132	180			486	429	417	404	388	365	338	306	274	243	-	
E10RB40/14+MAC10180	132	180	523	460	448	434	416	392	362	328	294	260	-			
E10RB40/15+MAC10200	150	200	563	-	472	456	436	412	384	353	318	279	235			
E10RB40/16+MAC10200	150	200	600	-	502	485	463	437	408	375	337	295	-			
E10RB40/17+MAC10220	165	220	639	-	535	517	494	467	436	400	360	316	267			
E10RB40/18+MAC10220	165	220	675	-	565	545	521	492	459	421	379	332	-			
NPSH, (м)					-	-	2,5	2,7	3	3,5	30	5,2	6,7	8,7	-	

Без обратного клапана  
 По запросу  
 Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж

# E10S50

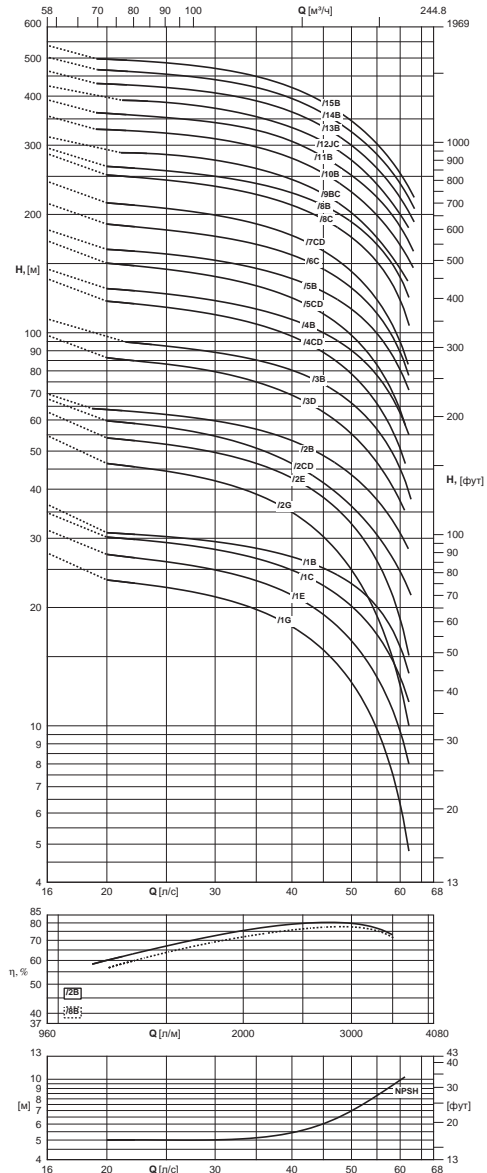
## Габаритные размеры и масса



Фланец				Ответный фланец
Отверстия				Внутренний Ø, (мм)
№	Ø, (мм)			
M	N	I	L	H
6	16	206	234	170,5

Насосы поставляются вместе с прокладками, ответными фланцами и болтами.

Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)
		(мм)							
E10S50N/1G+MAC612A	250	1320	680	640	240	143	198	150	109
E10S50N/1E+MAC615A		1350	680	670					111
E10S50N/1C+MAC617A		1380	680	700					115
E10S50N/1B+MAC620A		1395	680	715					119
E10S50N/2G+MAC625A		1595	845	750					141
E10S50N/2E+MAC630A		1635	845	790					145
E10S50N/2CD+MAC635A		1720	845	875					155
E10S50N/2B+MAC640A		1870	845	1025					171
E10S50N/2B+MAC840		1884	845	1039					228
E10S50N/3D+MAC650B		2262,5	1035,5	1227					214
E10S50N/3B+MAC660B		2322,5	1035,5	1287					222
E10S50N/3D+MAC850		2129,5	1035,5	1094					258
E10S50N/3B+MAC860		2209,5	1035,5	1174					274,5
E10S50N/4CD+MAC870		2469,5	1200,5	1269					317
E10S50N/4B+MAC880		2574,5	1200,5	1374					335
E10S50N/5CD+MAC890		2774,5	1365,5	1409					362



Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)
		(мм)							
E10S50N/5B+MAC8100	250	2844,5	1365,5	1479	240	191	242	191	377,5
E10S50N/6C+MAC8125		3168,5	1504,5	1664					384,5
E10S50/6C+MAC10125		3000	1505	1495					562
E10S50N/7CD+MAC8125	251	3333,5	1669,5	1664	240	191	242	191	445
E10S50/7CD+MAC10125	250	3165	1670	1495					579
E10S50/8C+MAC10150	251	3430	1835	1595					665
E10S50/8B+MAC10180	251	3580	1835	1745	638				
E10S50/9BC+MAC10180	251	3745	2000	1745	675,5				
E10S50/10B+MAC10200	251	4010	2165	1845	704,5				
E10S50/11B+MAC10220	251	4277	2330	1947	758,5				
E10S50/12JC+MAC12230	251	4602	2644	1958	947,5				
E10S50/13B+MAC12260	296	4918	2809	2109	230	290	290	150	1026,5
E10S50/14B+MAC12330		5234	2974	2260					1097,5
E10S50/15B+MAC12330		5399	3139	2260					1115,5

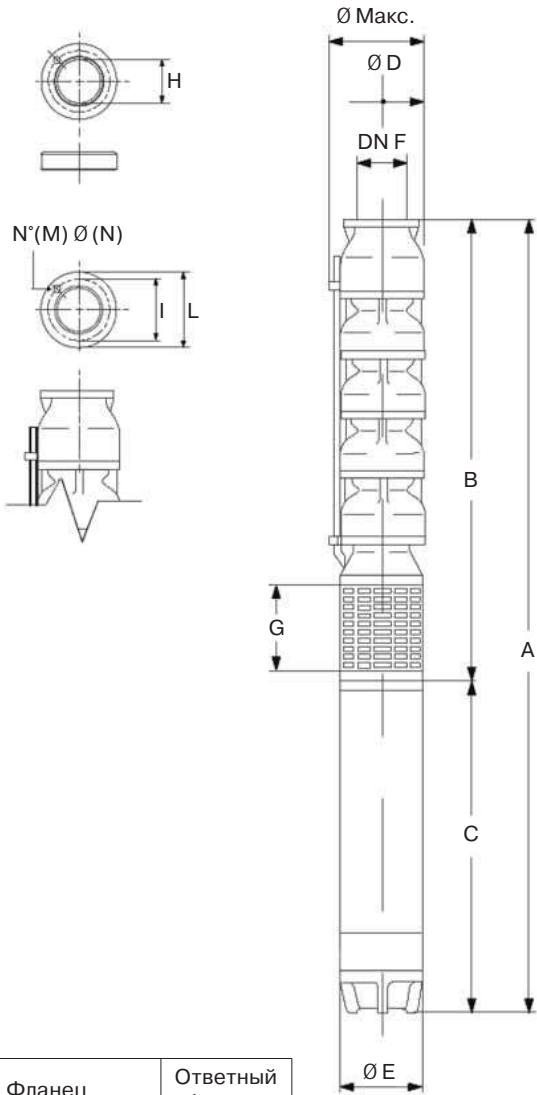
**Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц**

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, $\frac{(\text{л/с})}{(\text{л/мин})}$ $(\text{м}^3/\text{ч})$									
					0	20	25	30	35	40	45	50	55	60
	(кВт)	(ЛС)			0	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600
					Общий манометрический напор, (м)									
E10S50N/1G+MAC612A	9,2	12,5	□	○	27,5	23,5	22,5	21,5	20	18	15,5	13	9,8	6,3
E10S50N/1E+MAC615A	11	15			31,5	27,5	26	25	23,5	21,5	19	16,5	13,5	9,7
E10S50N/1C+MAC617A	13	17,5	□	○	35	30	29	28	26,5	25	22,5	20	17	13,5
E10S50N/1B+MAC620A	15	20			36,5	31	30,5	29,5	28,5	27	25	23	20	16
E10S50N/2G+MAC625A	18,5	25	○	○	55	46,5	44,5	42	39	35	30,5	25	19	12,5
E10S50N/2E+MAC630A	22	30			63	54	52	49,5	46,5	42,5	38	32,5	26,5	18,5
E10S50N/2CD+MAC635A	26	35	□	○	68	60	57	55	51	46,5	41,5	36	30,5	24,5
E10S50N/2B+MAC640A	30	40			70	64	62	60	57	53	48,5	43,5	37,5	31
E10S50N/2B+MAC840	30	40	○	○	73	65	64	61	58	55	51	46	40	32,5
E10S50N/3D+MAC650B	37	50			98	86	83	79	75	69	63	55	47	37,5
E10S50N/3B+MAC660B	45	60	□	○	108	-	92	89	85	80	74	66	57	45
E10S50N/3D+MAC850	37	50			101	89	86	82	78	72	66	58	48	36,5
E10S50N/3B+MAC860	45	60	○	○	110	98	95	92	87	82	76	69	60	48
E10S50N/4CD+MAC870	51	70			137	120	116	111	105	98	89	78	66	51
E10S50N/4B+MAC880	59	80	□	○	145	129	125	121	115	108	100	90	78	62
E10S50N/5CD+MAC890	66	90			171	150	145	139	132	122	112	98	83	63
E10S50N/5B+MAC8100	75	100	○	○	183	163	158	153	146	137	127	115	99	80
E10S50N/6C+MAC8125	92	125			213	189	182	176	168	158	145	130	112	89
E10S50/6C+MAC10125	92	125	□	○	213	189	182	176	168	158	145	130	112	89
E10S50N/7CD+MAC8125	92	125			243	214	207	199	189	177	161	143	121	95
E10S50/7CD+MAC10125	92	125	○	○	243	214	207	199	189	177	161	143	121	95
E10S50/8C+MAC10150	110	150			285	252	244	236	225	211	194	175	151	121
E10S50/8B+MAC10180	132	180	□	○	295	265	258	250	240	227	211	191	168	138
E10S50/9BC+MAC10180	132	180			315	-	284	275	262	245	226	202	174	145
E10S50/10B+MAC10200	150	200	○	○	356	329	322	311	297	278	254	228	199	167
E10S50/11B+MAC10220	165	220			391	362	353	342	328	307	280	251	221	186
E10S50/12JC+MAC12230	170	230	□	○	425	-	385	372	354	333	306	275	238	200
E10S50/13B+MAC12260	190	260			464	429	421	407	389	364	334	300	262	220
E10S50/14B+MAC12330	240	330	○	○	503	466	455	440	421	394	361	324	284	239
E10S50/15B+MAC12330	240	330			538	496	486	470	449	421	386	346	302	254
NPSH, (м)					-	-	4,9	5	5,2	5,7	6,5	7	8,2	12

■ Без обратного клапана  
 □ По запросу  
 ○ Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж

# E10S55

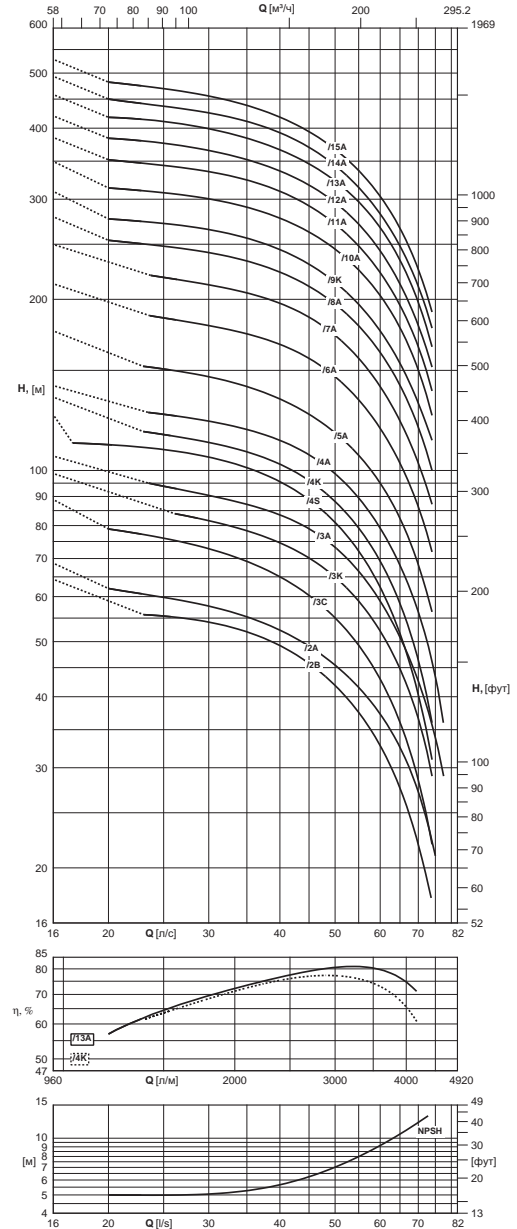
## Габаритные размеры и масса



Фланец				Ответный фланец
Отверстия				Внутренний
№	Ø, (мм)			Ø, (мм)
M	N	I	L	H
6	16	206	234	170,5

Насосы поставляются вместе с прокладками, ответными фланцами и болтами.

Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)
		(мм)							
E10S55N/2B+MAC640A	250	1870	845	1025	240	143	198	150	171
E10S55N/2A+MAC650B		2072	845	1227					196
E10S55N/2B+MAC840		1909,5	870,5	1039					232
E10S55N/2A+MAC850		1964,5	870,5	1094					244
E10S55N/3C+MAC650B		2262,5	1035,5	1227					214
E10S55N/3K+MAC660B		2322,5	1035,5	1287					222
E10S55N/3C+MAC850		2129,5	1035,5	1094					262
E10S55N/3K+MAC860		2209,5	1035,5	1174					278,5
E10S55N/3A+MAC870		2304,5	1035,5	1269					299
E10S55N/4S+MAC870		2469,5	1200,5	1269					317
E10S55N/4K+MAC880	2574,5	1200,5	1374	335					
E10S55N/4A+MAC890	2609,5	1200,5	1409	344					
E10S55N/5A+MAC8100	2844,5	1365,5	1479	377,5					



Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

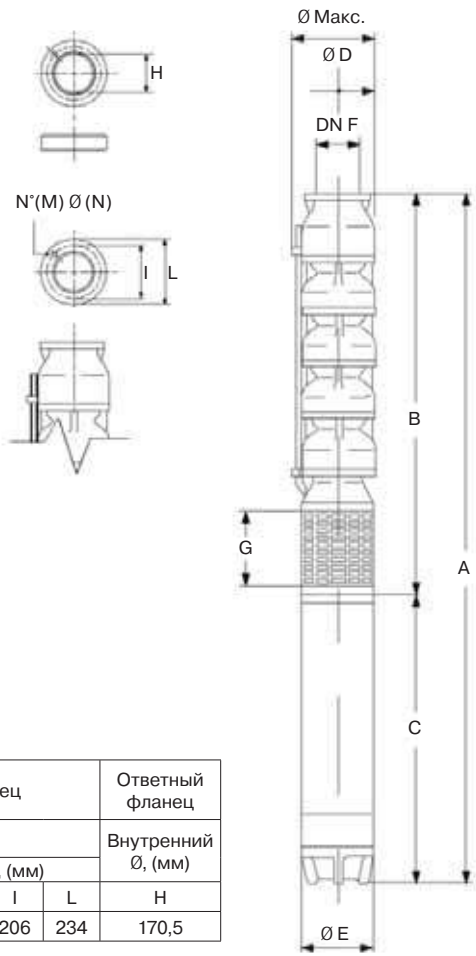
Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)			
		(мм)										
E10S55/5A+MAC10125	251	2835	1340	1495	240	242	198	150	545			
E10S55N/6A+MAC8125	250	3194,5	1530,5	1664					191	242	409	
E10S55/6A+MAC10125	251	3000	1505	1495					290	198	150	562
E10S55/7A+MAC10150		3265	1670	1595								648
E10S55/8A+MAC10180	3580	1835	1745	657,5								
E10S55/9K+MAC10180	3745	2000	1745	675,5								
E10S55/10A+MAC10200	4010	2165	1845	704,5								
E10S55/11A+MAC12230	4437	2479	1958	931,5								
E10S55/12A+MAC12260	4753	2644	2109	1013								
E10S55/13A+MAC12330	5069	2809	2260	1079,5								
E10S55/14A+MAC12330	5234	2974	2260	1086								
E10S55/15A+MAC12330	5399	3139	2260	1099,5								

**Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц**

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, $\frac{(\text{л/с})}{(\text{л/мин})}$ $(\text{м}^3/\text{ч})$												
					0	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
	(кВт)	(ЛС)			0	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500
					Общий манометрический напор, (м)												
E10S55N/2B+MAC640A	30	40	○	○	64	-	55	54	52	49	46	42	37,5	33	27,5	22	-
E10S55N/2A+MAC650B	37	50	○	○	69	62	60	58	55	52	49	45,5	41,5	37,5	32,5	27	21
E10S55N/2B+MAC840	30	40	□	○	65	57	56	55	53	50	47	43,5	39,5	35	30	24,5	-
E10S55N/2A+MAC850	37	50	□	○	71	64	62	60	58	56	52	48,5	44	39	34	28,5	-
E10S55N/3C+MAC650B	37	50	○	○	89	79	76	73	69	65	60	55	49	43	36	28,5	-
E10S55N/3K+MAC660B	45	60	○	○	99	-	-	81	78	74	70	65	59	52	45	36,5	-
E10S55N/3C+MAC850	37	50	○	○	91	81	80	77	74	70	65	59	52	45	37	29	-
E10S55N/3K+MAC860	45	60	○	○	100	89	87	84	81	77	73	67	61	53	45,5	37,5	-
E10S55N/3A+MAC870	51	70	□	○	106	-	94	90	87	83	79	73	66	59	51	42,5	34
E10S55N/4S+MAC870	51	70	□	○	125	111	109	105	101	95	89	81	72	62	52	40,5	-
E10S55N/4K+MAC880	59	80	□	○	134	-	116	112	108	102	96	88	79	69	58	46,5	-
E10S55N/4A+MAC890	66	90	○	○	141	-	125	122	118	113	106	98	89	79	68	56	43,5
E10S55N/5A+MAC8100	75	100	○	○	176	-	151	146	140	133	125	116	106	95	82	68	-
E10S55N/5A+MAC10125	92	125	□	○	178	-	156	151	146	140	132	123	112	100	87	73	-
E10S55N/6A+MAC8125	92	125	○	○	213	-	185	180	174	166	157	146	133	118	103	86	-
E10S55/6A+MAC10125	92	125	○	○	213	-	185	180	174	166	157	146	133	118	103	86	-
E10S55/7A+MAC10150	110	150	□	○	250	-	218	212	205	197	186	173	157	140	122	103	-
E10S55/8A+MAC10180	132	180	□	○	279	254	248	241	233	223	211	196	179	161	141	119	-
E10S55/9K+MAC10180	132	180	□	○	310	277	272	265	256	244	230	214	196	176	154	131	-
E10S55/10A+MAC10200	150	200	○	○	349	314	308	300	290	278	263	245	225	203	178	150	-
E10S55/11A+MAC12230	170	230	○	○	385	352	344	335	324	310	292	271	248	223	195	165	-
E10S55/12A+MAC12260	190	260	○	○	420	384	376	365	352	336	318	296	271	243	213	180	-
E10S55/13A+MAC12330	240	330	○	○	458	418	411	399	384	366	346	323	297	267	234	197	-
E10S55/14A+MAC12330	240	330	○	○	493	450	437	425	411	393	370	344	314	283	248	210	-
E10S55/15A+MAC12330	240	330	○	○	529	482	469	455	439	418	394	367	337	303	267	225	-
NPSH, (м)					-	-	-	5	5,2	5,5	6,1	7	10,5	9,1	10,5	12	-
<input checked="" type="checkbox"/> Без обратного клапана <input type="checkbox"/> По запросу <input type="radio"/> Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж																	

# E10S64

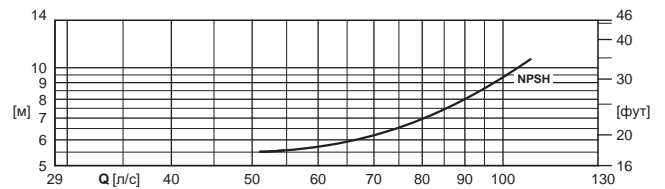
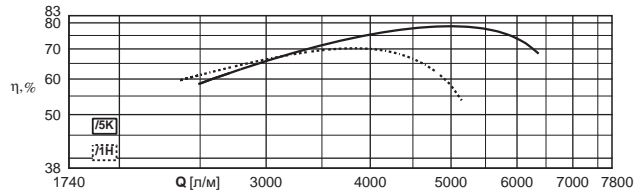
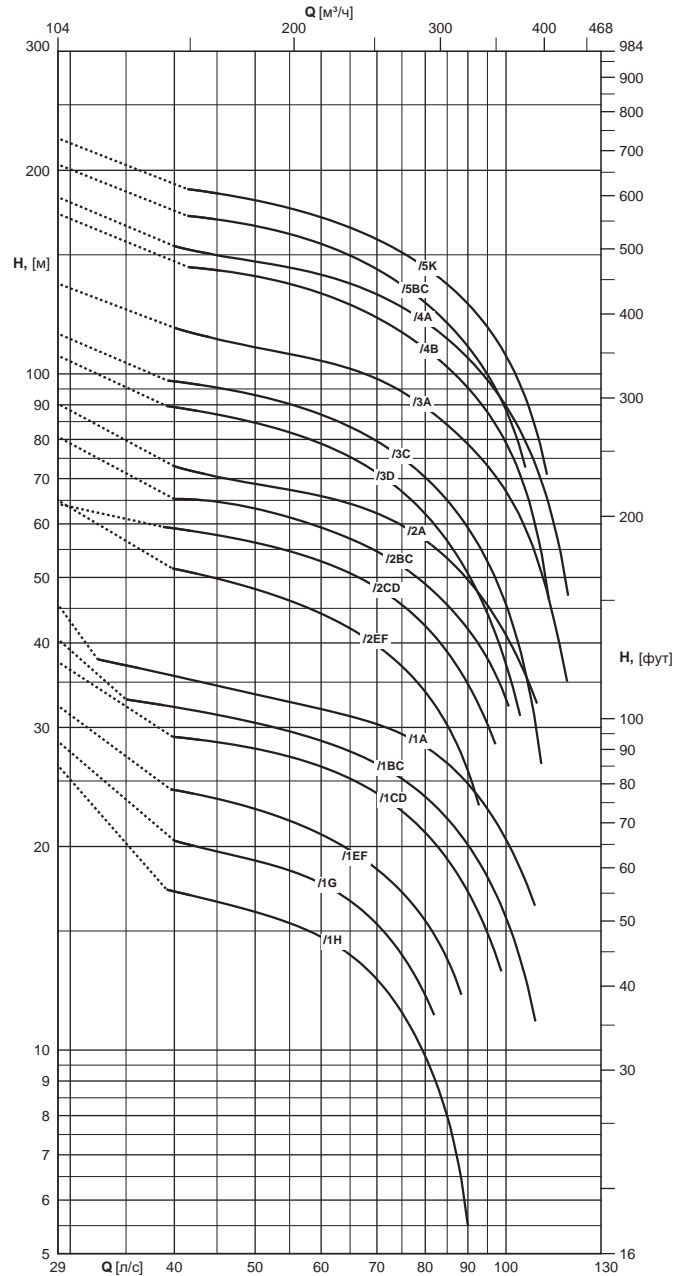
## Габаритные размеры и масса



Фланец				Ответный фланец
Отверстия		Ø, (мм)		Внутренний Ø, (мм)
№				
M	N	I	L	H
6	16	206	234	170,5

Насосы поставляются вместе с прокладками, ответными фланцами и болтами.

Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)
		(мм)							
E10S64N/1H+MAC617A	250	1350	650	700	143	191	143	150	115
E10S64N/1G+MAC620A		1365	650	715					119
E10S64N/1EF+MAC625A		1400	650	750					123
E10S64N/1CD+MAC630A		1440	650	790					127
E10S64N/1BC+MAC635A		1525	650	875					137
E10S64N/1A+MAC640A		1675	650	1025					153
E10S64N/1A+MAC840		1714,5	675,5	1039					193
E10S64N/2EF+MAC650B		2042	815	1227					198
E10S64N/2CD+MAC660B		2102	815	1287					206
E10S64N/2EF+MAC850		1934,5	840,5	1094					242
E10S64N/2CD+MAC860	2014,5	840,5	1174	258,5					
E10S64N/2BC+MAC870	2109,5	840,5	1269	279					
E10S64N/2A+MAC880	2214,5	840,5	1374	297					
E10S64N/3D+MAC890	2414,5	1005,5	1409	326,5					
E10S64N/3C+MAC8100	2484,5	1005,5	1479	342					
E10S64N/3A+MAC8125	2669,5	1005,5	1664	372					
E10S64/3A+MAC10125	2475	980	1495	508					
E10S64/4B+MAC10150	2740	1145	1595	596					
E10S64/4A+MAC10180	2890	1145	1745	629					
E10S64/5BC+MAC10180	3055	1310	1745	650					
E10S64/5K+MAC10200	3155	1310	1845	653					



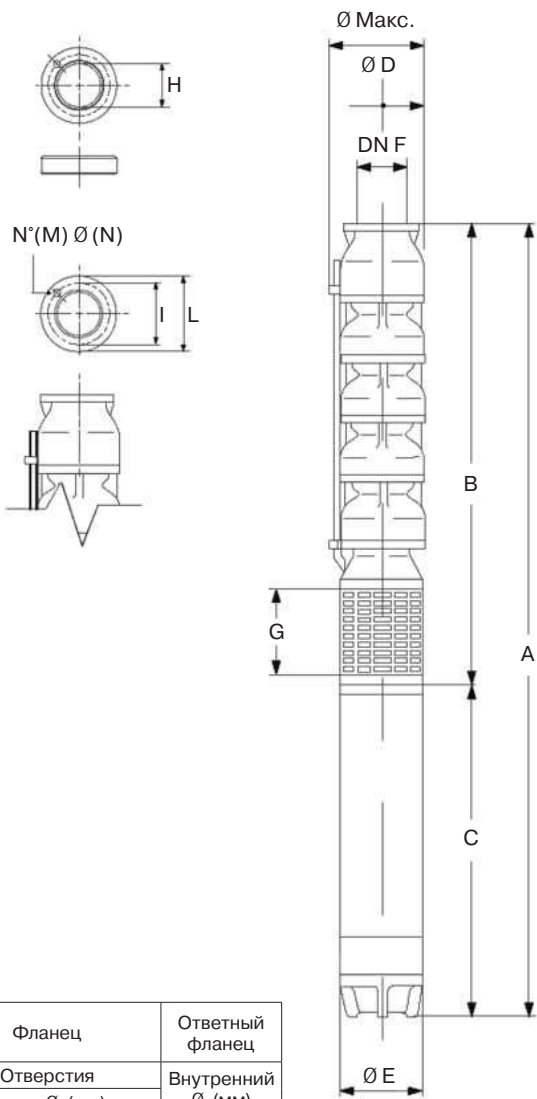
Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

### Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, $\frac{\text{л/с}}{\text{л/мин}}$ $\frac{\text{л/с}}{\text{М}^3/\text{ч}}$															
					0	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110
	(кВт)	(ЛС)			0	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6600
					Общий манометрический напор, (м)															
E10S64N/1H+MAC617A	13	17,5	□	□	26,5	-	17	16,5	16	15,5	14,5	14	12,5	11,5	9,8	8	5,5	-	-	-
E10S64N/1G+MAC620A	15	20	□	□	28,5	-	20,5	19,5	19	18,5	17,5	16,5	15,5	14	12	-	-	-	-	-
E10S64N/1EF+MAC625A	18,5	25	□	□	32,5	-	24	23,5	22,5	22	21	19,5	18,5	17	15,5	13,5	-	-	-	-
E10S64N/1CD+MAC630A	22	30	□	□	37,5	-	29	28,5	28	27	26	25	24	22,5	21	19	17	15	-	-
E10S64N/1BC+MAC635A	26	35	○	○	40,5	33	32	31,5	30,5	29,5	28,5	27,5	26,5	25	23,5	22	20	18	15,5	-
E10S64N/1A+MAC640A	30	40	○	○	45,5	37	36	34,5	33,5	32,5	32	31	30,5	29,5	28	26,5	24,5	22,5	20,5	-
E10S64N/1A+MAC840	30	40	□	□	46,5	-	36,5	35,5	34	33,5	32,5	32	31	30	28,5	27	25	23,5	21,5	-
E10S64N/2EF+MAC650B	37	50	○	○	65	-	51	50	48	46	44	42	39,5	37	34	30	26	-	-	-
E10S64N/2CD+MAC660B	45	60	○	○	64	-	59	58	56	55	53	51	48,5	45,5	42,5	39	35	30,5	-	-
E10S64N/2EF+MAC850	37	50	□	□	65	-	51	50	48	46	44	42	39,5	37	34	30	26	-	-	-
E10S64N/2CD+MAC860	45	60	□	□	75	-	60	59	58	56	54	52	49,5	47	44	40,5	36,5	32	-	-
E10S64N/2BC+MAC870	51	70	□	□	81	-	65	64	63	61	59	57	55	52	49	45,5	42	38	33	-
E10S64N/2A+MAC880	59	80	○	○	90	-	73	70	69	67	66	64	62	60	57	53	49,5	45,5	41	-
E10S64N/3D+MAC890	66	90	○	○	106	-	89	87	85	82	79	75	71	67	62	57	51	44	37	-
E10S64N/3C+MAC8100	75	100	○	○	115	-	97	95	93	90	87	83	79	75	70	65	59	53	45,5	27
E10S64N/3A+MAC8125	92	125	○	○	136	-	117	113	109	107	104	102	98	94	89	84	79	73	67	51
E10S64/3A+MAC10125	92	125	□	□	136	-	117	113	109	107	104	102	98	94	89	84	79	73	67	51
E10S64/4B+MAC10150	110	150	□	□	172	-	-	142	139	136	131	126	121	115	109	102	95	88	79	55
E10S64/4A+MAC10180	132	180	○	○	182	-	154	150	147	143	140	136	131	125	119	113	105	98	89	70
E10S64/5BC+MAC10180	132	180	○	○	204	-	-	169	165	161	155	149	143	135	127	119	110	100	88	-
E10S64/5K+MAC10200	150	200	○	○	223	-	-	185	180	176	170	164	158	151	144	136	127	117	106	78
NPSH, (м)					-	-	5,5	5,5	5,6	5,7	5,8	6	6,3	6,6	6,9	8,1	7,9	8,4	9,1	11,5
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Без обратного клапана</li> <li>□ По запросу</li> <li>○ Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж</li> </ul>																				

# E12S42

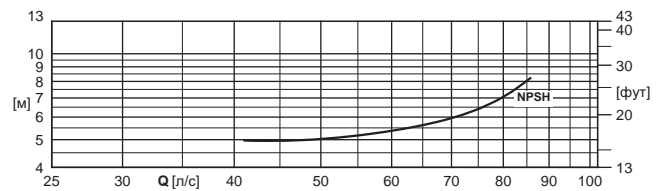
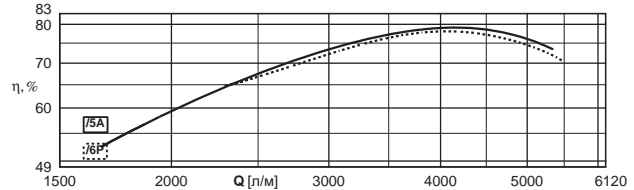
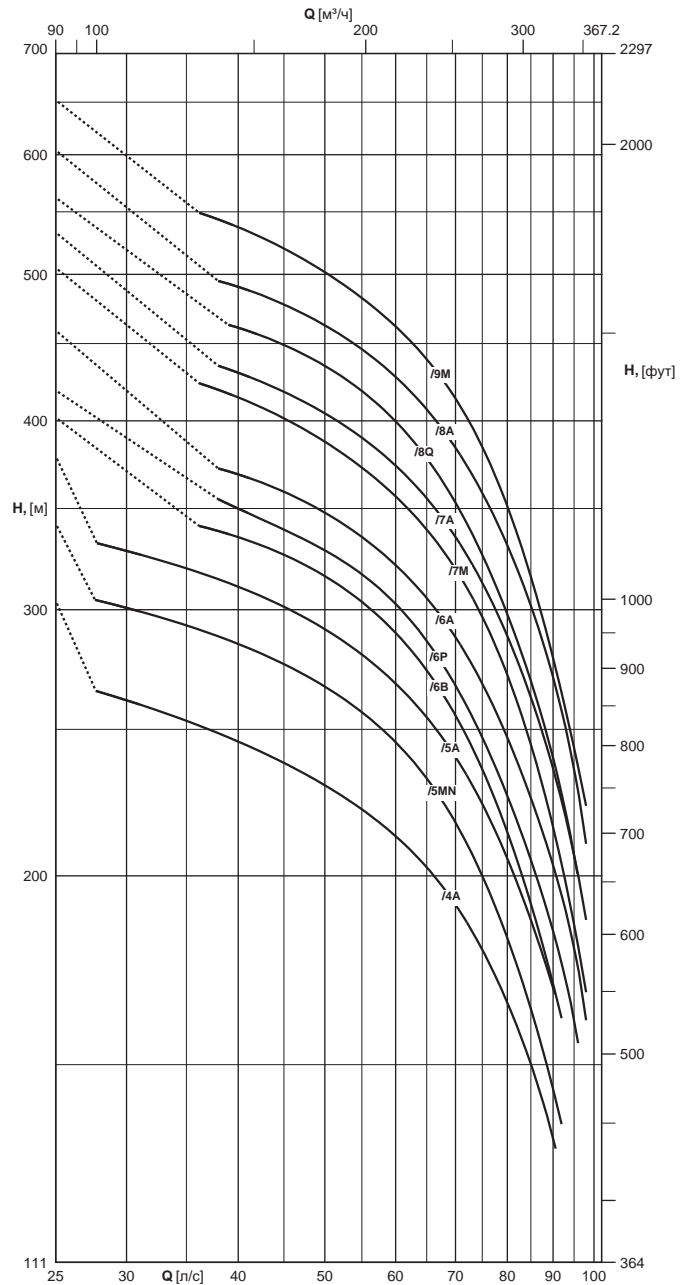
## Габаритные размеры и масса



Фланец				Ответный фланец
Отверстия				Внутренний Ø, (мм)
№	Ø, (мм)			
M	N	I	L	H
8	18	260	288	221,5

Насосы поставляются вместе с прокладками, ответными фланцами и болтами.

Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)
		(мм)							
E12S42/4A+MAC12230	298	3378	1420	1958	290	262	200		924
E12S42/5MN+MAC12260		3709	1600	2109					1054
E12S42/5A+MAC12330		3860	1600	2260					1107
E12S42/6B+MAC12330		4040	1780	2260					1134
E12S42/6P+M14330	340	3772	1780	1992	340	262	200		1164
E12S42/6A+M14380		3832	1780	2052					1200
E12S42/7M+M14380		4012	1960	2052					1210
E12S42/7A+M14430		4162	1960	2202					1324
E12S42/8Q+M14430	340	4342	2140	2202	340	262	200		1414
E12S42/8A+M14460		4442	2140	2302					1475
E12S42/9M+M14500		4742	2320	2422					1580



Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

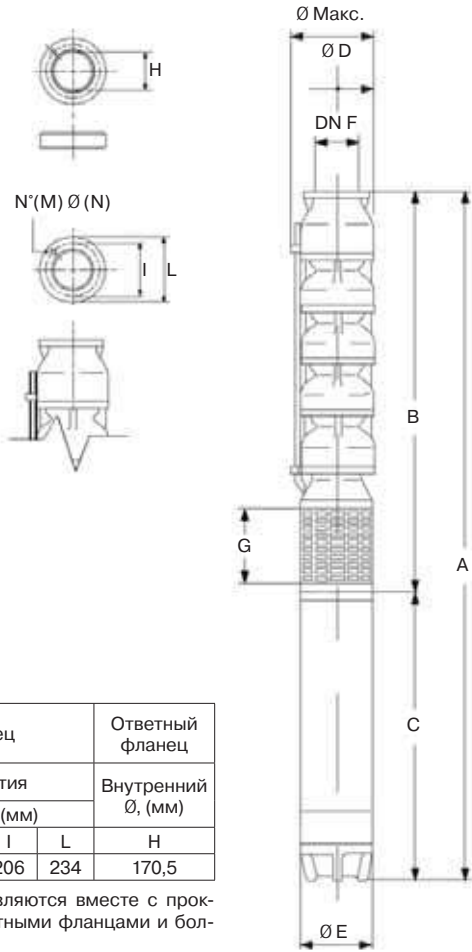


### Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/с) (л/мин) (м³/ч)														
					0	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
	0	1800			2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700		
(кВт) (ЛС)		Общий манометрический напор, (м)																	
E12S42/4A+MAC12230	170	230	○	Ø 200	304	261	253	245	237	229	221	212	202	191	179	165	150	134	-
E12S42/5MN+MAC12260	190	260	□		342	301	293	285	276	267	257	245	232	217	200	182	163	144	-
E12S42/5A+MAC12330	240	330	○		379	328	319	311	301	291	280	268	254	239	223	205	187	168	-
E12S42/6B+MAC12330	240	330			402	-	-	335	326	316	303	289	273	255	235	214	192	170	-
E12S42/6P+M14330	240	330			419	-	-	350	339	328	316	302	286	267	247	226	205	184	160
E12S42/6A+M14380	280	380			459	-	-	369	359	348	335	321	305	288	268	247	225	203	179
E12S42/7M+M14380	280	380			505	-	-	414	401	387	372	356	339	319	297	271	244	215	186
E12S42/7A+M14430	315	430			533	-	-	430	418	405	390	374	355	335	312	288	262	235	206
E12S42/8Q+M14430	315	430			562	-	-	461	449	435	418	400	378	353	326	298	269	239	206
E12S42/8A+M14460	340	460			604	-	-	490	477	463	446	428	407	384	358	331	302	270	235
E12S42/9M+M14500	370	500			652	-	-	537	520	502	482	462	439	414	384	351	315	279	243
NPSH, (м)					-	-	-	-	5	5	5,2	5,4	5,6	6	6,7	7,2	9,1	9,6	-
<p>■ Без обратного клапана</p> <p>□ По запросу</p> <p>○ Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж компании АДЛ</p>																			

# E12S50

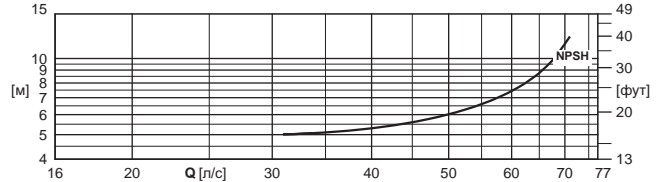
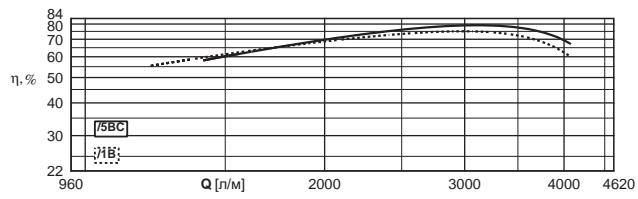
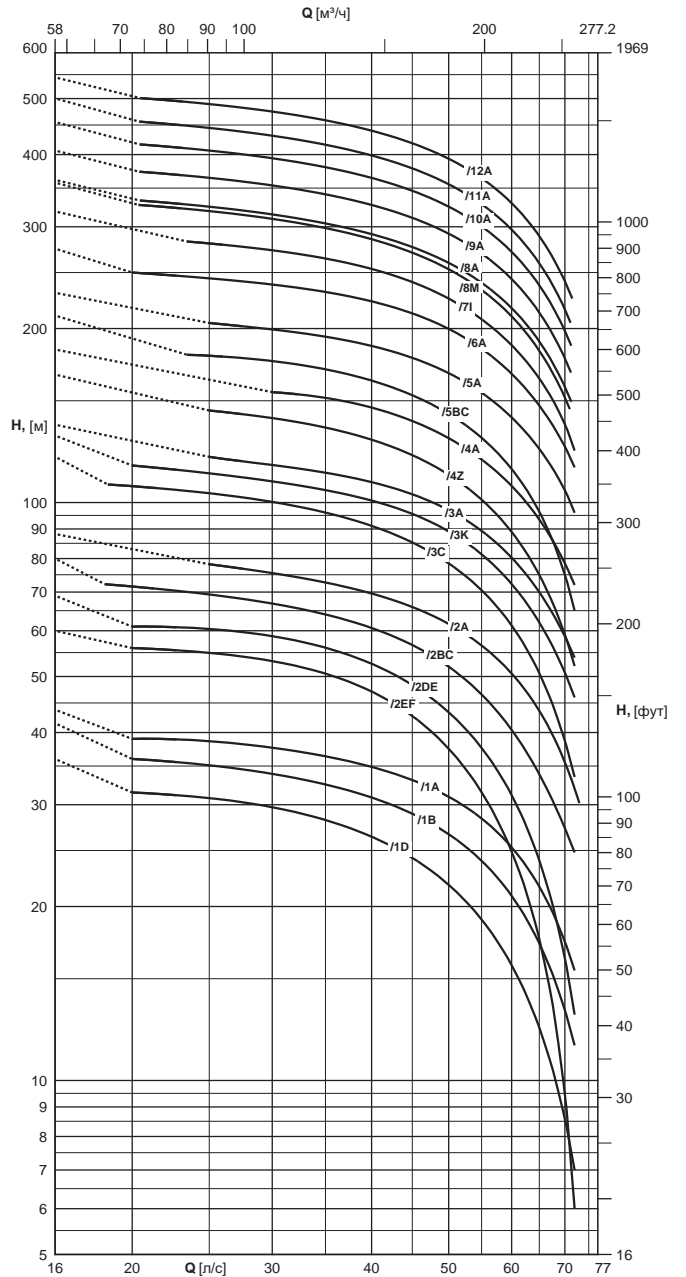
## Габаритные размеры и масса



Фланец				Ответный фланец
Отверстия				Внутренний Ø, (мм)
№	Ø, (мм)			
M	N	I	L	H
6	16	206	234	170,5

Насосы поставляются вместе с прокладками, ответными фланцами и болтами.

Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)					
		(мм)												
E12S50N/1D+MAC620A	264	1372	657	715	143	191	150	198	120					
E12S50N/1B+MAC625A		1407	657	750					124					
E12S50N/1A+MAC630A		1447	657	790					128					
E12S50N/2EF+MAC635A		1702	827	875					159					
E12S50N/2DE+MAC640A		1852	827	1025					175					
E12S50N/2BC+MAC650B		2054	827	1227					200					
E12S50N/2A+MAC660B		2114	827	1287					208					
E12S50N/2DE+MAC840		1896,5	857,5	1039					233,5					
E12S50N/2BC+MAC850		1951,5	857,5	1094					244					
E12S50N/2A+MAC860		2031,5	857,5	1174					262					
E12S50N/3C+MAC870		2301,5	1032,5	1269					306,5					
E12S50N/3K+MAC880		2406,5	1032,5	1374					324,5					
E12S50N/3A+MAC890	2441,5	1032,5	1409	333,5										
E12S50N/4Z+MAC8100	2686,5	1207,5	1479	373										
E12S50N/4A+MAC8125	2696,5	1032,5	1664	404,5										
E12S50/4A+MAC10125	265	2677	1182	1495	242	290	198	150	539					
E12S50/5BC+MAC10125		2852	1357	1495					560					
E12S50/5A+MAC10150		2952	1357	1595					627					
E12S50/6A+MAC10180		3277	1532	1745					664					
E12S50/7I+MAC10200		3552	1707	1845					705					
E12S50/8M+MAC10220		3829	1882	1947					742					
E12S50/8A+MAC12230		3840	1882	1958					940					
E12S50/9A+MAC12260		4315	2206	2109					1029					
E12S50/10A+MAC12330		4641	2381	2260					1108					
E12S50/11A+MAC12330		4816	2556	2260					1126					
E12S50/12A+M14380		340	4783	2731					2052	340	290	198	150	1237



Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

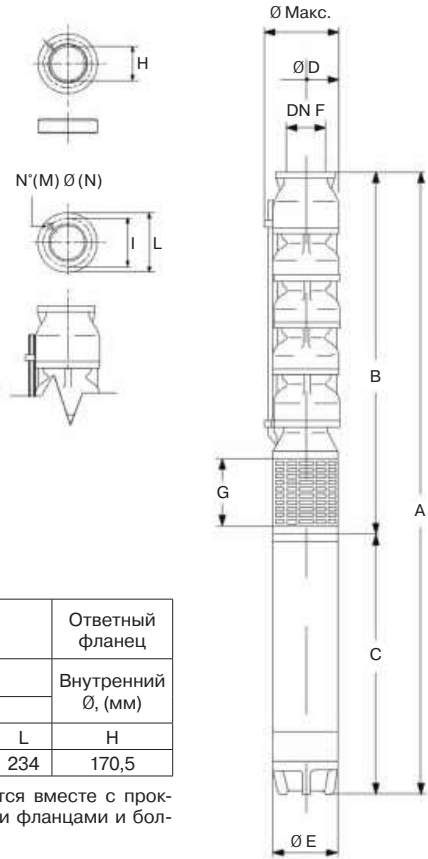
### Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/с) (л/мин) (м <sup>3</sup> /ч)											
					Общий манометрический напор, (м)											
	(кВт)	(ЛС)			0	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
E12S50N/1D+MAC620A	15	20	□	Ø 150	36	31,5	31	29,5	28	26,5	24,5	22	19	16	12,5	8,6
E12S50N/1B+MAC625A	18,5	25	□		41,5	36	35	34	32,5	31	29	26,5	24	21	17,5	13
E12S50N/1A+MAC630A	22	30	□		44	39	38,5	37,5	36,5	35	33	31	28,5	25,5	21,5	17,5
E12S50N/2EF+MAC635A	26	35	○		60	56	55	53	50	47	42,5	37,5	31,5	25	17,5	9,5
E12S50N/2DE+MAC640A	30	40	○		69	61	60	59	56	53	48,5	43,5	37,5	31	24	16,5
E12S50N/2BC+MAC650B	37	50	○		80	71	69	67	64	61	57	52	46,5	40,5	34	27,5
E12S50N/2A+MAC660B	45	60	○		88	-	78	75	73	69	66	62	57	51	43,5	35,5
E12S50N/2DE+MAC840	30	40	□		69	61	60	59	56	53	48,5	43,5	37,5	31	24	16,5
E12S50N/2BC+MAC850	37	50	□		80	73	71	69	67	64	60	55	50	43,5	36,5	29
E12S50N/2A+MAC860	45	60	□		87	80	78	76	74	72	69	65	60	53	46	37,5
E12S50N/3C+MAC870	51	70	□		120	107	104	100	96	91	85	78	70	61	51	38,5
E12S50N/3K+MAC880	59	80	□		130	116	112	109	105	101	95	89	81	72	62	51
E12S50N/3A+MAC890	66	90	□		136	-	120	116	112	108	103	97	89	80	70	59
E12S50N/4Z+MAC8100	75	100	○		166	-	144	140	135	128	121	112	101	89	75	59
E12S50N/4A+MAC8125	92	125	○		184	-	-	-	152	146	138	129	119	107	93	78
E12S50/4A+MAC10125	92	125	□		184	-	-	158	154	148	141	133	123	111	97	83
E12S50/5BC+MAC10125	92	125	□		210	-	179	175	170	162	153	142	129	114	96	75
E12S50/5A+MAC10150	110	150	□		230	-	204	199	193	186	178	167	155	140	124	105
E12S50/6A+MAC10180	132	180	□		275	250	244	238	231	223	212	200	184	167	147	125
E12S50/7I+MAC10200	150	200	○		319	-	281	273	264	253	240	225	207	187	164	136
E12S50/8M+MAC10220	165	220	○	358	-	319	310	298	285	270	253	233	210	183	152	
E12S50/8A+MAC12230	170	230	○	362	-	325	315	304	291	277	260	240	217	190	158	
E12S50/9A+MAC12260	190	260	○	407	-	365	354	341	327	311	292	270	243	213	177	
E12S50/10A+MAC12330	240	330	○	455	-	406	394	380	364	346	325	300	271	237	198	
E12S50/11A+MAC12330	240	330	○	500	-	445	431	416	398	378	355	328	296	259	215	
E12S50/12A+M14380	280	380	○	544	-	489	475	458	440	418	393	364	329	289	241	
NPSH, (м)					-	-	-	-	5,2	5,4	5,7	6	6,6	7,4	8,7	11,5

■ Без обратного клапана  
 □ По запросу  
 ○ Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж

# E12S55

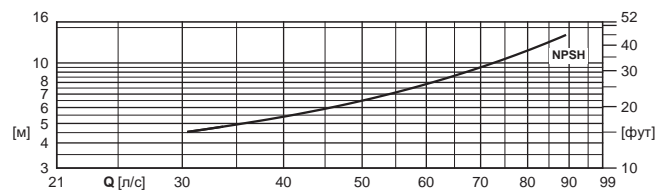
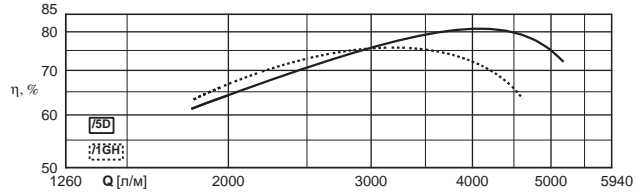
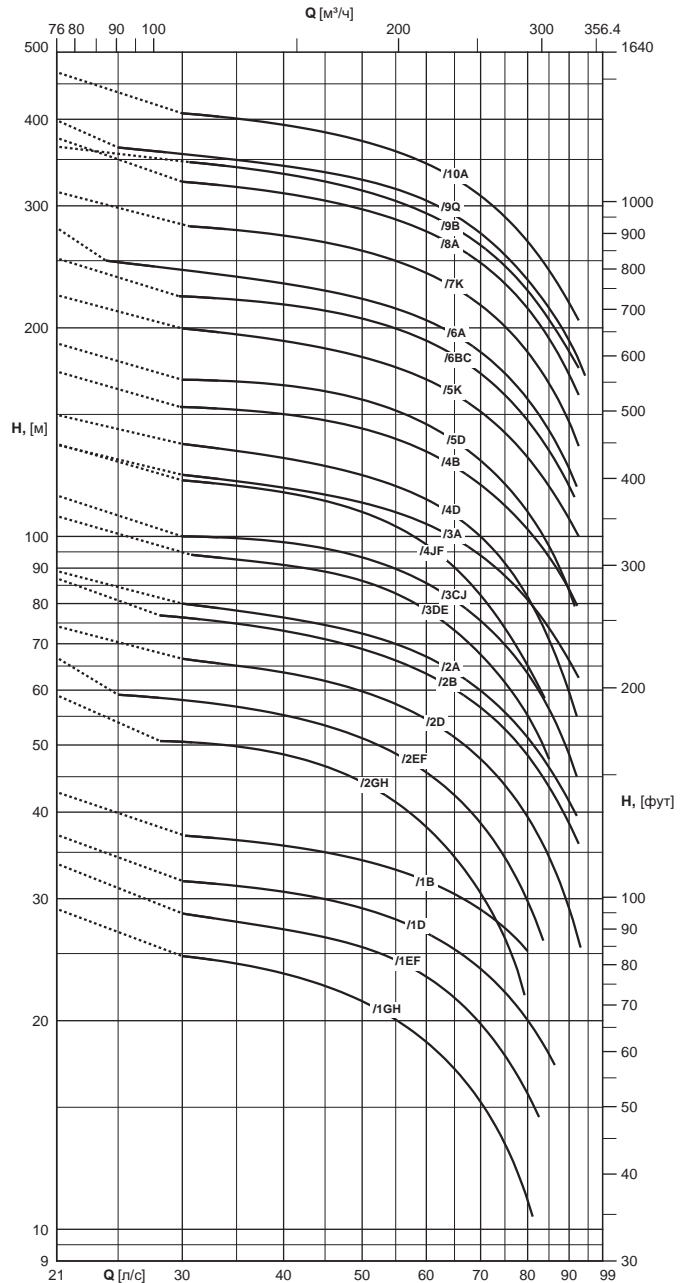
## Габаритные размеры и масса



Фланец				Ответный фланец
Отверстия				Внутренний Ø, (мм)
№	Ø, (мм)			
M	N	I	L	H
6	16	206	234	170,5

Насосы поставляются вместе с прокладками, ответными фланцами и болтами.

Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса
E12S55N/1GH+MAC620A	264	1372	657	715	240	191	143	150	121
E12S55N/1EF+MAC625A		1407	657	750					125
E12S55N/1D+MAC630A		1447	657	790					129
E12S55N/1B+MAC640A		1682	657	1025					155
E12S55N/1B+MAC840		1721,5	682,5	1039					211,5
E12S55N/2GH+MAC640A		1857	832	1025					176
E12S55N/2EF+MAC650B		2059	832	1227					201
E12S55N/2D+MAC660B		2119	832	1287					209
E12S55N/2GH+MAC840		1896,5	857,5	1039					233,5
E12S55N/2EF+MAC850		1951,5	857,5	1094					245,5
E12S55N/2D+MAC860		2031,5	857,5	1174					262
E12S55N/2B+MAC870		2126,5	857,5	1269					282,5
E12S55N/2A+MAC880		2231,5	857,5	1374					300,5
E12S55N/3DE+MAC880		2406,5	1032,5	1374					324,5
E12S55N/3CJ+MAC890		2441,5	1032,5	1409					330
E12S55N/3A+MAC8125		2696,5	1032,5	1664					380,5
E12S55/3A+MAC10125	305	2502	1007	1495	242	198	150	518	
E12S55N/4JF+MAC8100		2686,5	1207,5	1479				373	
E12S55N/4D+MAC8125		2871,5	1207,5	1664				403	
E12S55/4D+MAC10125		2677	1182	1495				542	
E12S55/4B+MAC10150		2777	1182	1595				606	
E12S55/5D+MAC10150		2952	1357	1595				627	
E12S55/5K+MAC10180		3102	1357	1745				658	
E12S55/6BC+MAC10200		3377	1532	1845				684	
E12S55/6A+MAC10220		3479	1532	1947				694	
E12S55/7K+MAC12260		3965	1856	2109				981	
E12S55/8A+MAC12330	4291	2031	2260	1054					
E12S55/9B+MAC12330	4466	2206	2260	1078					
E12S55/9Q+M14330	4198	2206	1992	1129					
E12S55/10A+M14380	4433	2381	2052	1189					



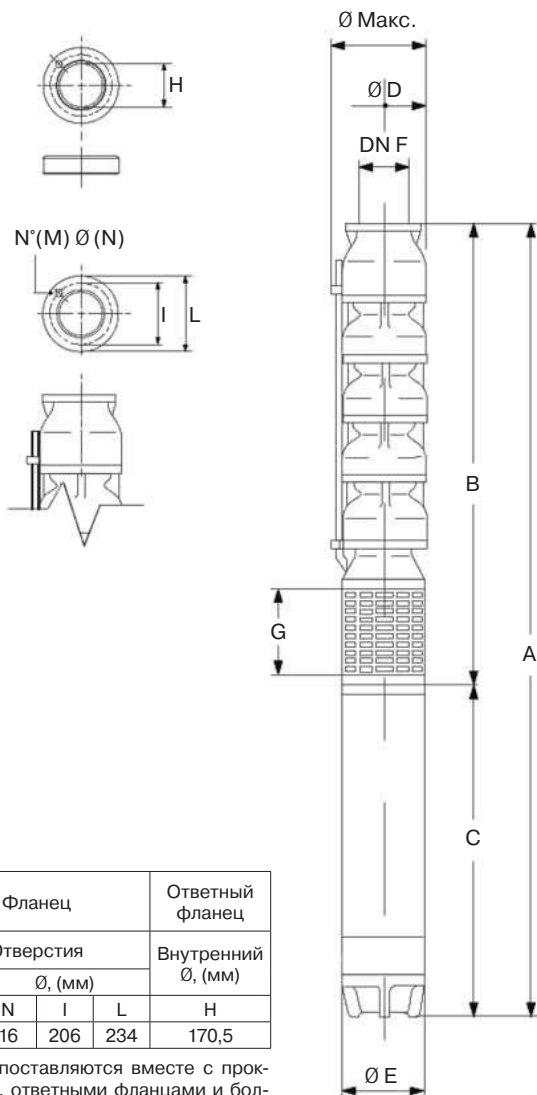
Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

### Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, $\frac{(\text{л/с})}{(\text{л/мин})}$ $(\text{м}^3/\text{ч})$													
					0	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
	0	1800			2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400		
	0	108			126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324		
(кВт) (ЛС)		Общий манометрический напор, (м)																
E12S55N/1GH+MAC620A	15	20			29	25	24	23,5	22,5	21,5	20	18,5	17	15,5	13,5	11	-	-
E12S55N/1EF+MAC625A	18,5	25	□		33,5	-	28	27	26,5	25,5	24,5	23	21,5	20	18	15,5	-	-
E12S55N/1D+MAC630A	22	30			37	-	31,5	30,5	30	29	28	27	25,5	24	22	20	18	-
E12S55N/1B+MAC640A	30	40	○		43	-	36,5	36	35	34	33	32	30,5	29	27	25	-	-
E12S55N/1B+MAC840	30	40	□		43	-	37	36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	29,5	27,5	26	24	22
E12S55N/2GH+MAC640A	30	40			59	50	50	48,5	46,5	44	41,5	38	34,5	30,5	26,5	-	-	-
E12S55N/2EF+MAC650B	37	50	○		67	58	57	55	53	51	48,5	45,5	42,5	38,5	34,5	30	-	-
E12S55N/2D+MAC660B	45	60			74	66	65	64	62	60	57	54	51	47,5	43,5	39,5	34,5	29
E12S55N/2GH+MAC840	30	40			59	50	50	48,5	46,5	44	41,5	38	34,5	30,5	26,5	-	-	-
E12S55N/2EF+MAC850	37	50			67	59	58	57	55	53	51	48	44,5	41	36,5	32,5	-	-
E12S55N/2D+MAC860	45	60			75	65	65	64	63	61	59	56	53	49,5	45,5	41,5	37	32
E12S55N/2B+MAC870	51	70	□		87	76	75	73	71	69	66	63	60	57	53	48,5	43,5	38,5
E12S55N/2A+MAC880	59	80			89	80	78	76	74	72	70	67	64	60	56	51	46,5	41,5
E12S55N/3DE+MAC880	59	80			107	-	92	91	89	86	83	78	73	67	61	55	48	-
E12S55N/3CJ+MAC890	66	90			114	100	99	98	96	93	90	85	81	75	70	63	56	48,5
E12S55N/3A+MAC8125	92	125	○	∅ 150	135	123	120	117	115	112	108	104	99	94	88	81	74	66
E12S55/3A+MAC10125	92	125	□		135	123	120	117	115	112	108	104	99	94	88	81	74	66
E12S55N/4JF+MAC8100	75	100	○		136	120	118	116	112	108	103	97	90	82	74	65	-	-
E12S55N/4D+MAC8125	92	125			150	136	133	130	126	122	118	113	107	100	91	82	71	60
E12S55/4D+MAC10125	92	125			151	133	133	131	129	125	121	115	109	102	94	86	77	66
E12S55/4B+MAC10150	110	150	□		173	154	152	150	147	143	138	132	126	119	111	102	93	84
E12S55/5D+MAC10150	110	150			190	168	167	165	162	157	152	145	137	128	119	108	97	83
E12S55/5K+MAC10180	132	180			223	199	196	191	187	181	175	168	160	151	141	130	118	106
E12S55/6BC+MAC10200	150	200			252	222	219	216	212	206	199	191	182	172	160	147	133	118
E12S55/6A+MAC10220	165	220			279	242	237	232	226	220	213	205	195	184	172	158	142	125
E12S55/7K+MAC12260	190	260			314	-	277	272	266	258	250	240	228	215	201	184	166	146
E12S55/8A+MAC12330	240	330	○		376	325	319	313	305	297	287	275	263	248	231	213	193	171
E12S55/9B+MAC12330	240	330			365	-	341	334	325	316	305	293	279	263	245	226	205	185
E12S55/9Q+M14330	240	330			399	356	349	343	335	327	317	305	291	274	255	234	214	192
E12S55/10A+M14380	280	380			468	408	401	393	383	372	359	345	329	310	289	266	242	217
NPSH, (м)					-	4,5	4,9	5,4	6	6,5	7,3	7,9	9,1	9,6	12	11,5	12,5	13,5
<input checked="" type="checkbox"/> Без обратного клапана <input type="checkbox"/> По запросу <input type="checkbox"/> Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж																		

# E12S58

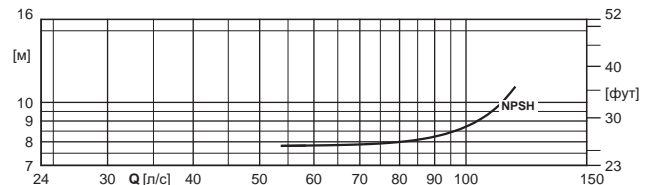
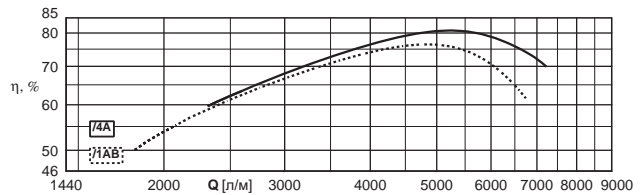
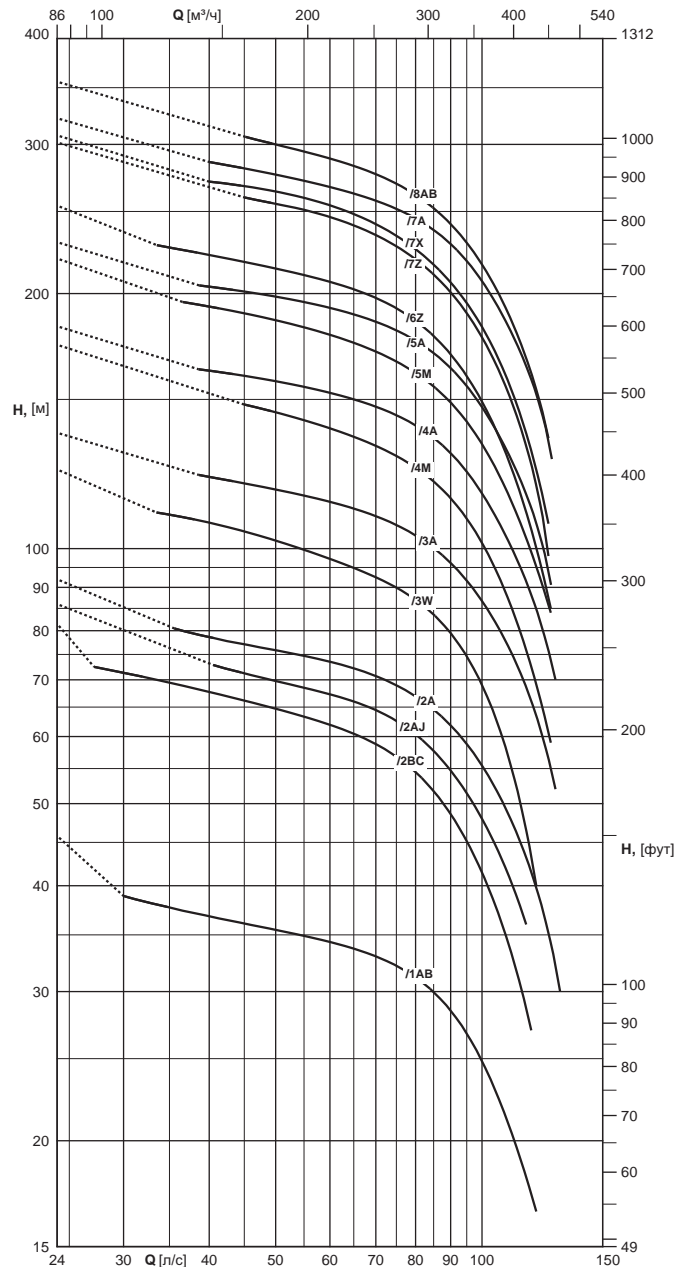
## Габаритные размеры и масса



Фланец				Ответный фланец
Отверстия				Внутренний Ø, (мм)
№	Ø, (мм)			
M	N	I	L	H
6	16	206	234	170,5

Насосы поставляются вместе с прокладками, ответными фланцами и болтами.

Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)
		(мм)							
E12S58N/1AB+MAC650B	264	1912,5	685,5	1227	240	143	191	150	180
E12S58N/1AB+MAC850		1779,5	685,5	1094					220,5
E12S58N/2BC+MAC880		2234,5	860,5	1374					300,5
E12S58N/2AJ+MAC890		2269,5	860,5	1409					309,5
E12S58N/2A+MAC8100		2339,5	860,5	1479	300,5				
E12S58N/3W+MAC8125		2699,5	1035,5	1664	363,5				
E12S58/3W+MAC10125		2505	1010	1495	526				
E12S58/3A+MAC10150		2605	1010	1595	550				
E12S58/4M+MAC10180		2930	1185	1745	22				
E12S58/4A+MAC10200		3030	1185	1845	636				
E12S58/5M+MAC12230		3464	1506	1958	941				
E12S58/5A+MAC12260		3615	1506	2109	944				
E12S58/6Z+MAC12260		3790	1681	2109	966				
E12S58/7Z+MAC12330		4116	1856	2260	1037				
E12S58/7X+M14330		3848	1856	1992	1088				
E12S58/7A+M14380		3908	1856	2052	1124				
E12S58/8AB+M14380	4083	2031	2052	1146					



Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

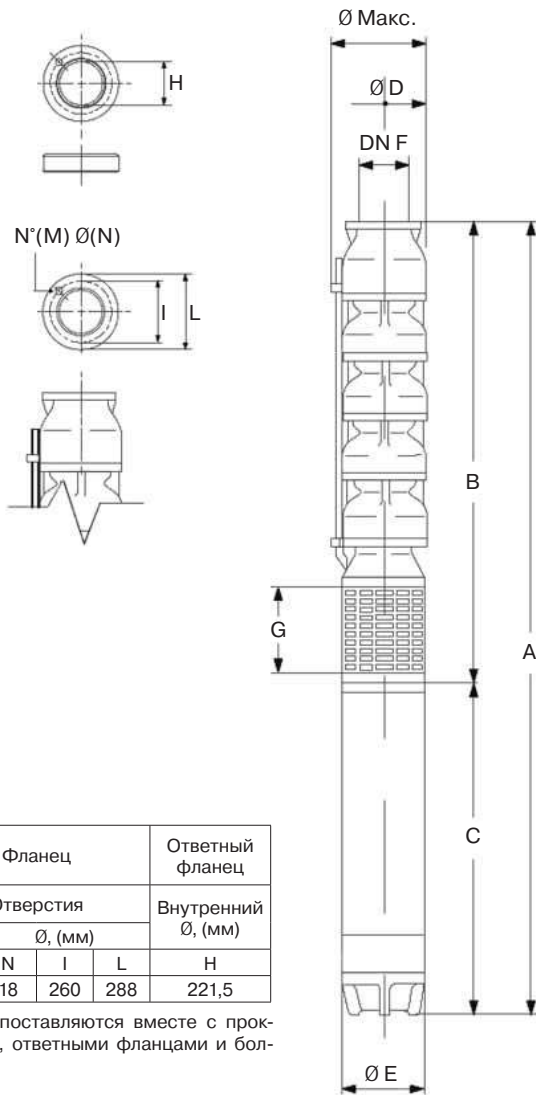
### Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/мин) (л/с) (м³/ч)													
					Общий манометрический напор, (м)													
	(кВт)	(ЛС)			0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130
					0	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800
E12S58N/1AB+MAC650B	37	50	○	Ø 150	46	39	37,5	37	36	35,5	34,5	33	31	28,5	25	20,5	16,5	-
E12S58N/1AB+MAC850	37	50	□		46	39	37,5	37	36	35,5	34,5	33	31	28,5	25	20,5	16,5	-
E12S58N/2BC+MAC880	59	80	○		81	71	69	68	66	65	62	59	54	48,5	41,5	33,5	-	-
E12S58N/2AJ+MAC890	66	90	□		86	-	-	-	71	70	67	64	60	55	48	40,5	-	-
E12S58N/2A+MAC8100	75	100	○		92	-	-	79	77	76	73	71	67	62	55	48	40	30
E12S58N/3W+MAC8125	92	125	□		124	-	109	107	105	102	97	92	87	79	69	56	40	-
E12S58/3W+MAC10125	92	125	○		124	-	109	107	105	102	97	92	87	79	69	56	40	-
E12S58/3A+MAC10150	110	150	□		137	-	-	121	119	117	113	109	103	96	87	76	63	-
E12S58/4M+MAC10180	132	180	○		174	-	-	-	148	145	139	132	124	114	101	86	69	-
E12S58/4A+MAC10200	150	200	□		183	-	-	162	160	157	153	147	140	129	116	101	85	-
E12S58/5M+MAC12230	170	230	○		220	-	-	193	189	186	179	171	161	148	133	114	95	-
E12S58/5A+MAC12260	190	260	□		230	-	-	204	201	198	192	185	176	163	147	128	107	-
E12S58/6Z+MAC12260	190	260	○		254	-	227	222	218	214	206	197	185	169	149	125	100	-
E12S58/7Z+MAC12330	240	330	□		302	-	-	-	260	255	246	234	219	200	177	150	119	-
E12S58/7X+M14330	240	330	○		307	-	-	271	268	264	254	241	225	206	182	155	124	-
E12S58/7A+M14380	280	380	□		322	-	-	286	281	276	267	257	245	229	207	181	152	-
E12S58/8AB+M14380	280	380	○		356	-	-	-	-	300	289	277	261	241	216	187	154	-
NPSH, (м)					-	-	-	-	-	-	7,8	7,9	8	8,3	8,8	9,9	88,5	-

Без обратного клапана  
 По запросу  
 Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж

# E14S50

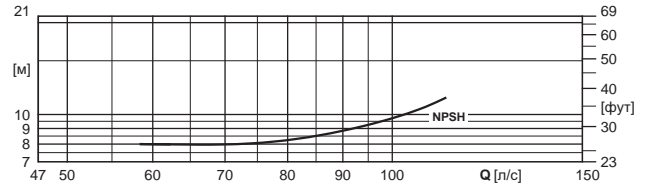
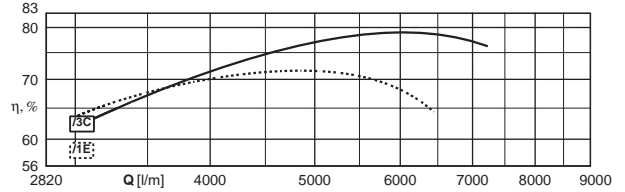
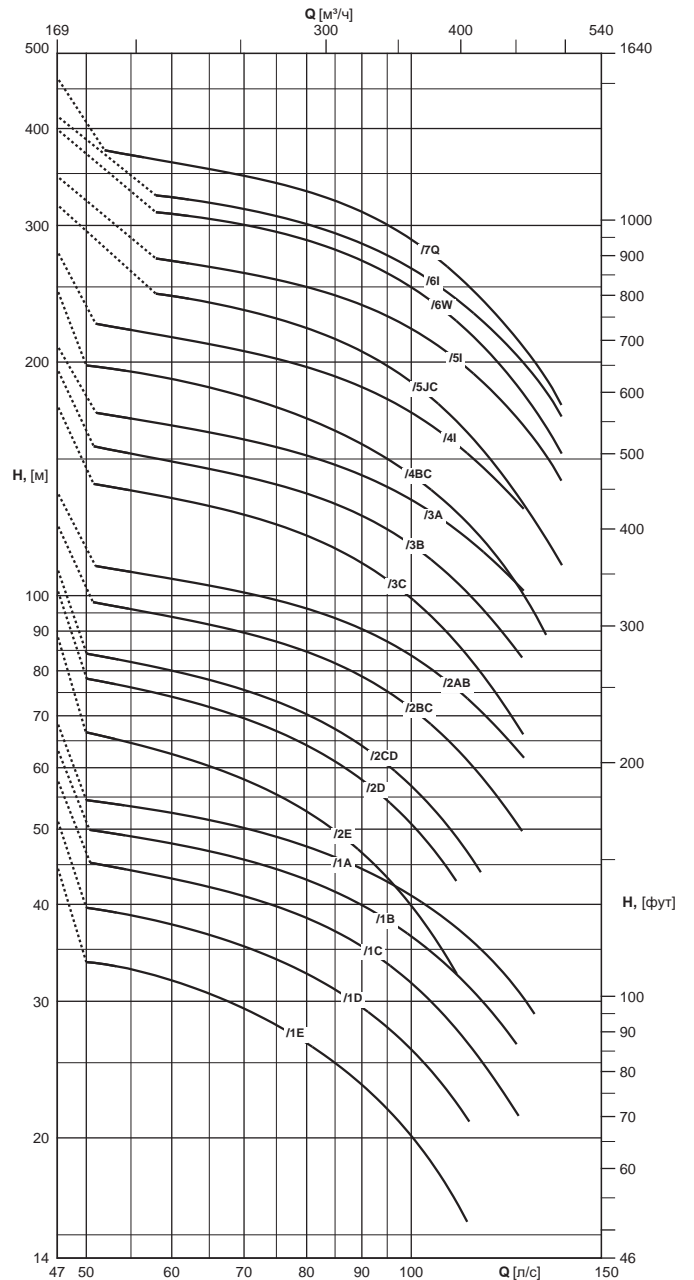
## Габаритные размеры и масса



Фланец				Ответный фланец
Отверстия				Внутренний Ø, (мм)
№	Ø, (мм)			
M	N	I	L	H
8	18	260	288	221,5

Насосы поставляются вместе с прокладками, ответными фланцами и болтами.

Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)
		(мм)							
E14S50N/1E+MAC840	342	2149,5	1110,5	1039	290	191	262	200	328
E14S50N/1D+MAC850		2204,5	1110,5	1094		191			322
E14S50N/1C+MAC860		2284,5	1110,5	1174		191			338,5
E14S50N/1B+MAC870		2379,5	1110,5	1269		191			359
E14S50N/1A+MAC880		2484,5	1110,5	1374		191			377
E14S50N/2E+MAC880		2689,5	1315,5	1374		191			416,5
E14S50N/2D+MAC890		2724,5	1315,5	1409		191			425,5
E14S50N/2CD+MAC8100		2794,5	1315,5	1479		191			441
E14S50/2BC+MAC10125		2785	1290	1495		242			632
E14S50/2AB+MAC10150		2885	1290	1595		242			701
E14S50/3C+MAC10180		3240	1495	1745		242			771
E14S50/3B+MAC10200		3340	1495	1845		242			774
E14S50/3A+MAC12230		3453	1495	1958		290			954
E14SE50/4BC+MAC12260		3809	1700	2109		290			1061
E14SE50/4I+MAC12330		3960	1700	2260		290			1132
E14SE50/5JC+M14330		3897	1905	1992		340			1188
E14SE50/5I+M14380	3957	1905	2052	340	1224				
E14SE50/6W+M14430	4312	2110	2202	340	1382				
E14SE50/6I+M14460	4412	2110	2302	340	1443				
E14SE50/7Q+M14500	4737	2315	2422	340	1553				



Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц



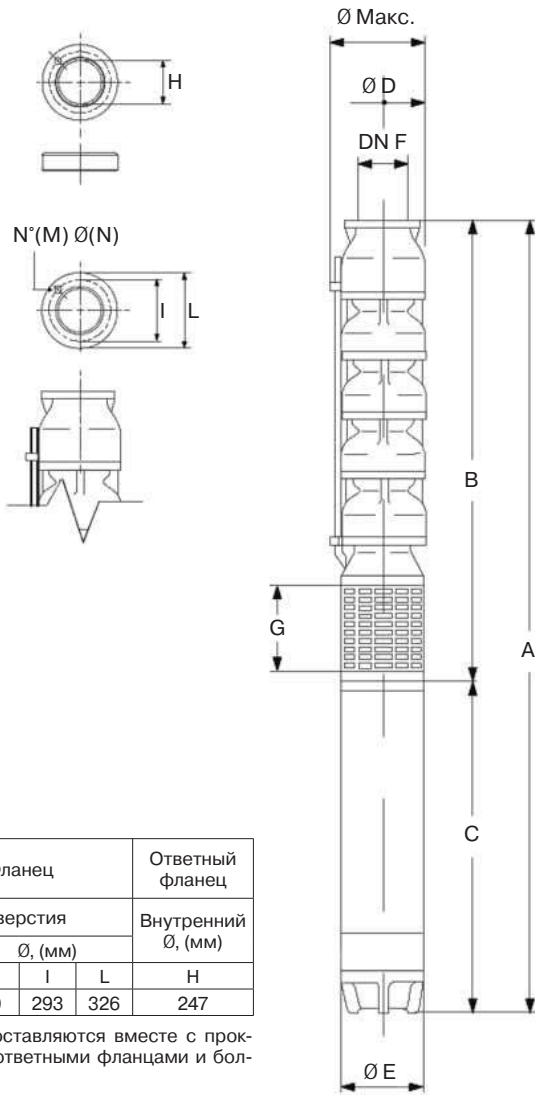
## Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/мин) (л/с) (м <sup>3</sup> /ч)													
					Общий манометрический напор, (м)													
	(кВт)	(ЛС)			0	0	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130
					0	216	234	252	270	288	306	324	342	360	396	432	468	
E14S50N/1E+MAC840	30	40	□	0	45	32	30,5	29,5	28	26,5	25	23,5	22	20	16,5	-	-	
E14S50N/1D+MAC850	37	50			51	37,5	36,5	35,5	34	32,5	31	29,5	28	26	22	-	-	
E14S50N/1C+MAC860	45	60			58	43	42	41	40	38,5	37	35,5	33,5	31,5	27,5	23,5	-	
E14S50N/1B+MAC870	51	70			63	48	47	45,5	44,5	43	41,5	40	38	36,5	32,5	28,5	-	
E14S50N/1A+MAC880	59	80			69	52	51	50	49	47,5	46	44,5	43	41	37,5	33,5	29	
E14S50N/2E+MAC880	59	80			89	62	60	58	55	53	50	46,5	43,5	40	32,5	-	-	
E14S50N/2D+MAC890	66	90			102	74	72	69	67	64	61	58	54	51	43	-	-	
E14S50N/2CD+MAC8100	75	100			108	80	78	75	73	70	67	64	60	57	49	-	-	
E14S50/2BC+MAC10125	92	125			123	94	92	89	87	84	82	79	75	71	64	55	-	
E14S50/2AB+MAC10150	110	150	136	105	103	101	99	96	93	90	87	84	76	68	-			
E14S50/3C+MAC10180	132	180	176	133	130	127	123	119	115	110	105	99	87	74	-			
E14S50/3B+MAC10200	150	200	196	149	146	142	139	135	131	127	122	116	104	91	-			
E14S50/3A+MAC12230	170	230	210	166	162	159	155	151	147	143	138	133	122	110	-			
E14SE50/4BC+MAC12260	190	260	248	190	185	180	175	169	163	157	150	143	128	112	95			
E14SE50/4I+MAC12330	240	330	278	215	211	206	202	197	191	186	179	172	157	141	-			
E14SE50/5JC+M14330	240	330	319	243	238	233	227	221	214	206	198	188	168	146	125			
E14SE50/5I+M14380	280	380	347	270	265	260	255	250	244	237	229	221	202	181	159			
E14SE50/6W+M14430	315	430	399	310	306	300	294	287	279	270	260	250	226	200	174			
E14SE50/6I+M14460	340	460	415	326	321	315	308	301	293	284	274	264	241	217	192			
E14SE50/7Q+M14500	370	500	465	362	355	348	340	332	323	312	300	288	259	230	200			
NPSH, (м)					-	-	8	8	8	8,3	8,6	9	9,5	10	12	14,5	17,5	

Без обратного клапана  
 По запросу  
 Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж

# E14S55

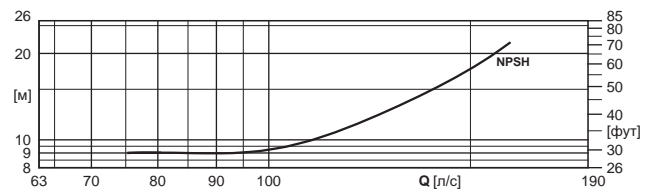
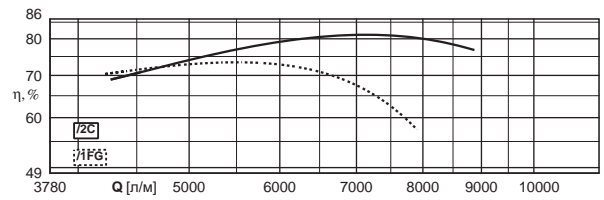
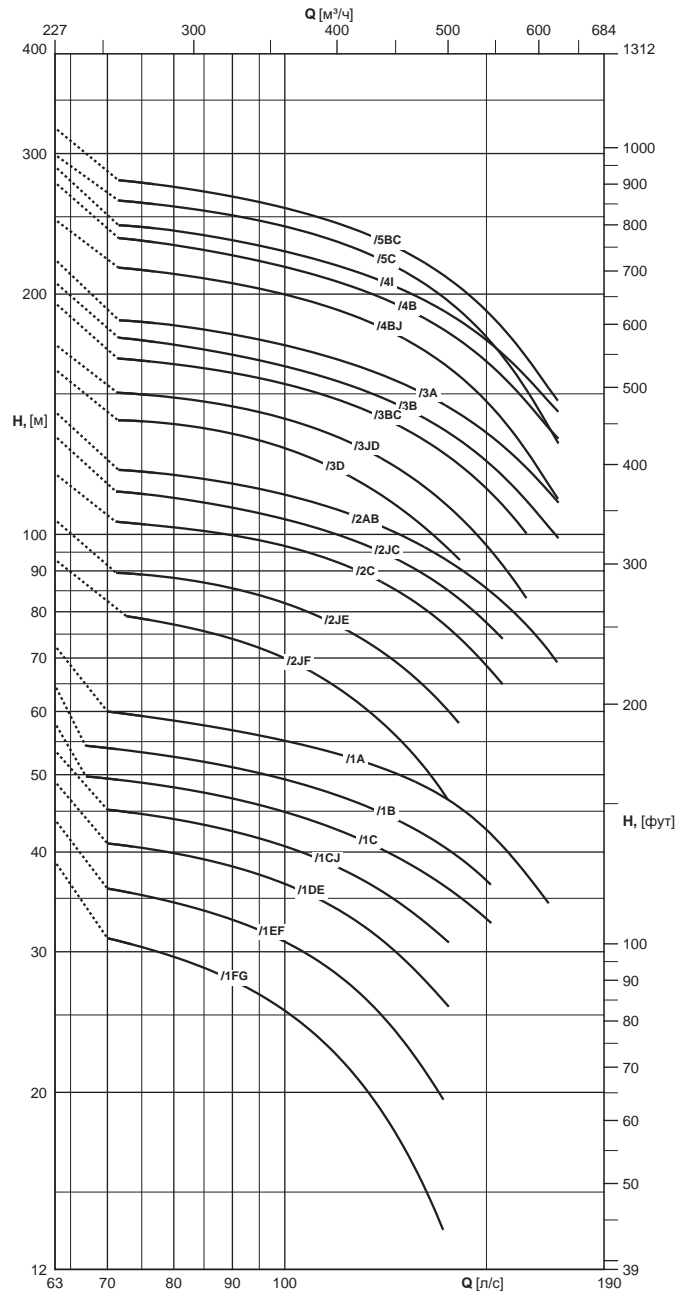
## Габаритные размеры и масса



Фланец				Ответный фланец
Отверстия				Внутренний Ø, (мм)
№	Ø, (мм)			Н
M	N	I	L	
8	20	293	326	247

Насосы поставляются вместе с прокладками, ответными фланцами и болтами.

Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)
		(мм)							
E14S55N/1FG+MAC850	342	2254,5	1160,5	1094	191				358
E14S55N/1EF+MAC860		2334,5	1160,5	1174					374,5
E14S55N/1DE+MAC870		2429,5	1160,5	1269					395
E14S55N/1CJ+MAC880		2534,5	1160,5	1374					413
E14S55N/1C+MAC890		2569,5	1160,5	1409					422
E14S55N/1B+MAC8100		2639,5	1160,5	1479					437,5
E14S55/1A+MAC10125		2630	1135	1495					611
E14S55/2JF+MAC10125		2835	1340	1495					650
E14S55/2JE+MAC10150		2935	1340	1595					717
E14S55/2C+MAC10180		3085	1340	1745					750
E14S55/2JC+MAC10200		3185	1340	1845					753
E14S55/2AB+MAC12230		3298	1340	1958					933
E14S55/3D+MAC12230		3503	1545	1958					972
E14S55/3JD+MAC12260		3654	1545	2109					1040
E14S55/3BC+MAC12330		3805	1545	2260					1093
E14S55/3B+M14330		3537	1545	1992					1123
E14S55/3A+M14380		3597	1545	2052					1152
E14SE55/4BJ+M14380		3952	1750	2202					1198
E14SE55/4B+M14430		4052	1750	2302					1291
E14SE55/4I+M14460	4052	1750	2302	1373					
E14SE55/5C+M14460	4257	1955	2302	1412					
E14SE55/5BC+M14500	4377	1955	2422	1477					



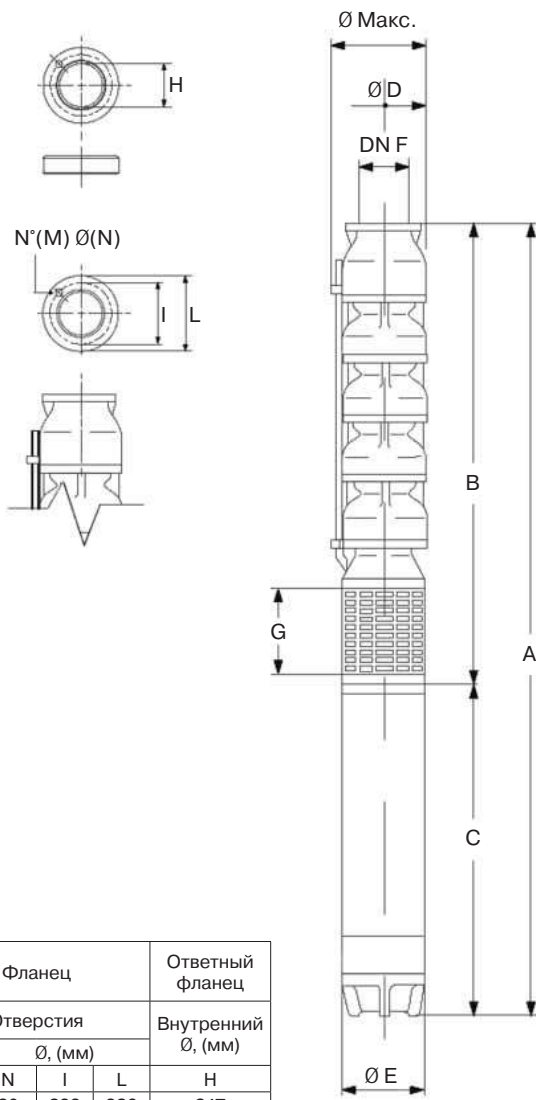
Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

### Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/мин) (л/с) (м <sup>3</sup> /ч)													
					0	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170		
	0	4200			4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000	9600	10200				
	0	252			288	324	360	396	432	468	504	540	576	612				
		(кВт)	(ЛС)	Общий манометрический напор, (м)														
E14S55N/1FG+MAC850	37	50	○	□	Ø 230	39	31	29,5	27,5	25,5	22,5	19,5	16	-	-	-	-	
E14S55N/1EF+MAC860	45	60				44	36	34,5	33	31	28,5	25,5	22	-	-	-	-	-
E14S55N/1DE+MAC870	51	70				49	41	40	38,5	36,5	34	31,5	28,5	-	-	-	-	-
E14S55N/1CJ+MAC880	59	80	○	□	Ø 230	54	45	44	42,5	40,5	38,5	36	33,5	-	-	-	-	
E14S55N/1C+MAC890	66	90				58	49,5	48	46,5	45	43	40,5	38,5	35,5	33	-	-	-
E14S55N/1B+MAC8100	75	100				65	54	53	51	49,5	47,5	45	42,5	40	37	-	-	-
E14S55/1A+MAC10125	92	125	○	□	Ø 230	72	60	58	57	55	53	51	49	46	42,5	38,5	34,5	
E14S55/2JF+MAC10125	92	125				93	-	77	74	70	65	59	53	-	-	-	-	-
E14S55/2JE+MAC10150	110	150				104	-	88	85	82	77	72	66	59	-	-	-	-
E14S55/2C+MAC10180	132	180	○	□	Ø 230	119	-	102	100	97	93	88	82	75	68	-	-	
E14S55/2JC+MAC10200	150	200				133	-	111	108	104	100	96	90	84	77	-	-	-
E14S55/2AB+MAC12230	170	230				142	-	119	116	112	108	103	98	92	85	79	71	71
E14S55/3D+MAC12230	170	230	○	□	Ø 230	161	-	137	134	128	121	113	104	95	-	-	-	
E14S55/3JD+MAC12260	190	260				173	-	148	145	139	133	126	117	107	97	86	-	-
E14S55/3BC+MAC12330	240	330				195	-	163	159	154	148	141	133	124	114	103	-	-
E14S55/3B+M14330	240	330	□	□	Ø 230	207	-	173	168	162	156	149	142	133	123	113	102	
E14S55/3A+M14380	280	380				221	-	183	178	172	166	159	152	143	134	124	113	113
E14SE55/4BJ+M14380	280	380				248	-	212	206	200	192	183	173	160	147	131	115	115
E14SE55/4B+M14430	315	430	○	□	Ø 230	276	-	230	224	216	208	199	189	177	164	150	136	
E14SE55/4I+M14460	340	460				289	-	240	233	226	218	209	199	188	175	161	147	147
E14SE55/5C+M14460	340	460				299	-	257	251	243	234	223	209	194	176	157	136	136
E14SE55/5BC+M14500	370	500	323	-	272	265	256	246	235	222	207	190	172	152	152			
NPSH, (м)						-	-	-	9	9,2	10,5	12	15	17	19	20,5	-	
<p>■ Без обратного клапана</p> <p>□ По запросу</p> <p>○ Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж</p>																		

# E14S64

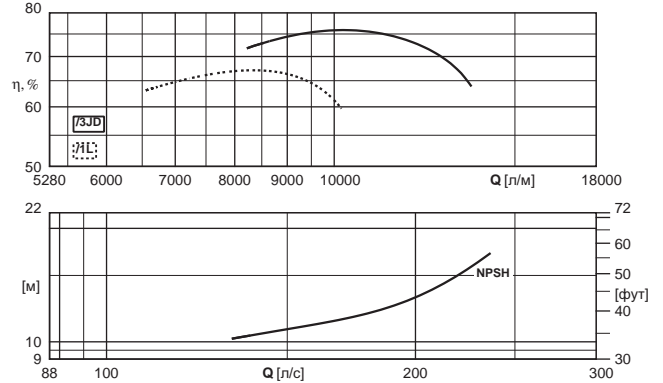
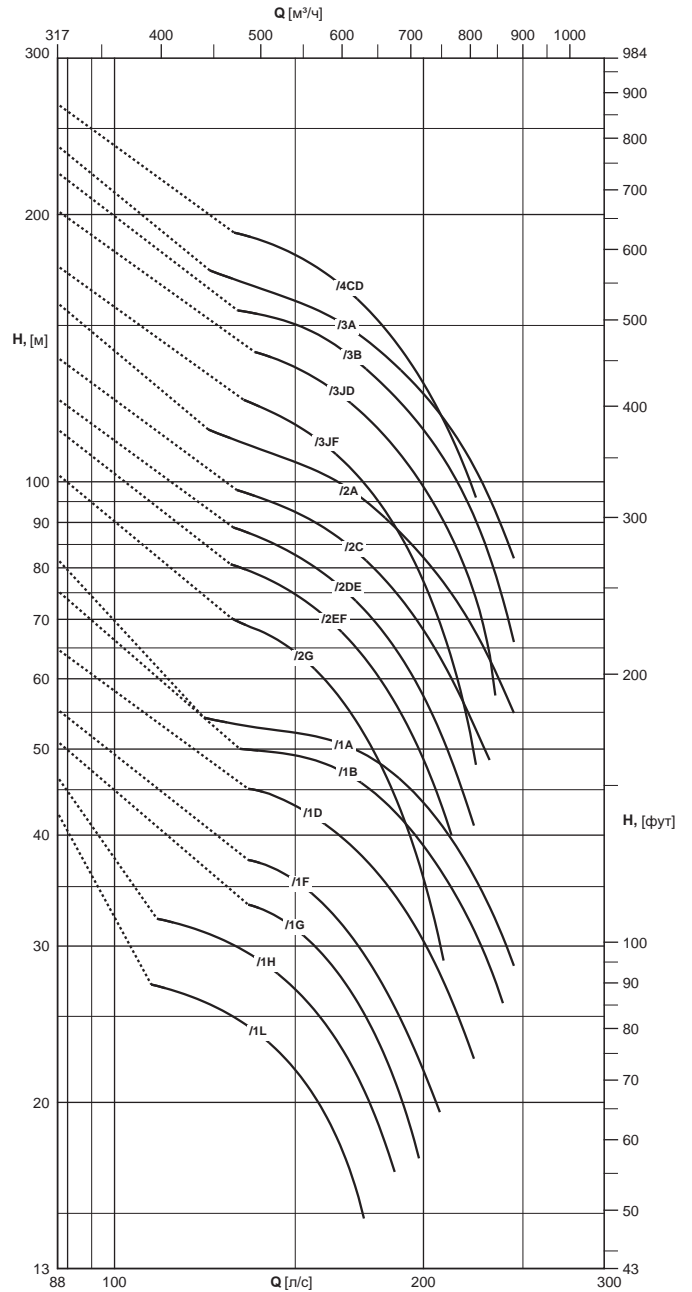
## Габаритные размеры и масса



Фланец				Ответный фланец
Отверстия				Внутренний Ø, (мм)
№	Ø, (мм)			
M	N	I	L	H
8	20	293	326	247

Насосы поставляются вместе с прокладками, ответными фланцами и болтами.

Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)
		(мм)							
E14S64N/1L+MAC870	352	2259,5	990,5	1269	191				372
E14S64N/1H+MAC880		2364,5	990,5	1374					390
E14S64N/1G+MAC890		2399,5	990,5	1409					399
E14S64N/1F+MAC8100		2469,5	990,5	1479					414,5
E14S64/1D+MAC10125		2460	965	1495	242				596
E14S64/1B+MAC10150		2560	965	1595					663
E14S64/1A+MAC10180		2710	965	1745					696
E14S64/2G+MAC10180		2925	1180	1745					748
E14S64/2EF+MAC10200		3025	1180	1845	262				751
E14S64/2DE+MAC12230		3138	1180	1958					931
E14S64/2C+MAC12260		3289	1180	2109					999
E14S64/2A+MAC12330		3440	1180	2260					1052
E14S64/3JF+M14330		3387	1395	1992	340				1132
E14S64/3JD+M14380		3447	1395	2052					1168
E14S64/3B+M14430		3597	1395	2202					1289
E14S64/3A+M14460		3697	1395	2302					1350
E14S64/4CD+M14500	4032	1610	2422						1483



Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

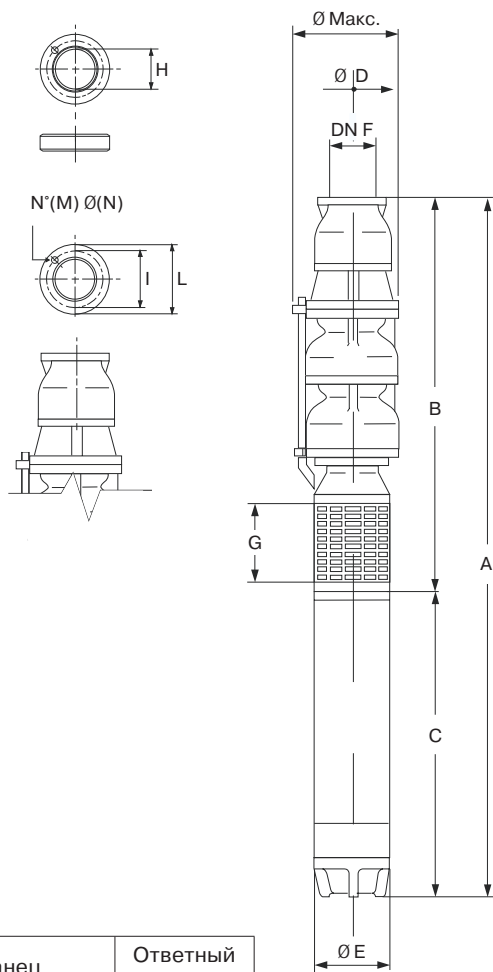
### Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/с) (л/мин) (м <sup>3</sup> /ч)											
					0	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	225
	0	6600			7200	7800	8400	9000	9600	10200	10800	11400	12000	13500		
	0	396			432	468	504	540	576	612	648	684	720	810		
(кВт) (ЛС)		Общий манометрический напор, (м)														
E14S64N/1L+MAC870	51	70	□	0	42,5	27	26	25	23,5	22	19,5	16,5	-	-	-	-
E14S64N/1H+MAC880	59	80			46,5	32	31,5	30	28,5	27	24,5	22	19	-	-	-
E14S64N/1G+MAC890	66	90	○	0	51	-	-	-	33	31,5	29	26,5	23,5	20,5	-	-
E14S64N/1F+MAC8100	75	100			55	-	-	-	37	35,5	33,5	31	28	25	21,5	-
E14S64/1D+MAC10125	92	125	□	0	65	-	-	-	44,5	43	41	39	36,5	33,5	30,5	-
E14S64/1B+MAC10150	110	150			75	-	-	-	49,5	49	48	46,5	44,5	42	39	31
E14S64/1A+MAC10180	132	180	○	0	82	-	-	53	53	52	51	50	48,5	46	43,5	35,5
E14S64/2G+MAC10180	132	180			102	-	-	70	67	64	60	55	49	42,5	36	-
E14S64/2EF+MAC10200	150	200	□	0	114	-	-	81	78	75	71	66	61	55	48,5	-
E14S64/2DE+MAC12230	170	230			124	-	-	-	86	83	79	74	69	64	57	-
E14S64/2C+MAC12260	190	260	○	0	138	-	-	-	95	92	89	84	79	74	68	53
E14S64/2A+MAC12330	240	330			159	-	-	112	108	105	102	98	93	87	82	67
E14S64/3JF+M14330	240	330	○	0	175	-	-	-	121	116	110	103	96	87	77	48
E14S64/3JD+M14380	280	380			202	-	-	-	139	134	129	122	115	107	99	74
E14S64/3B+M14430	315	430	○	0	223	-	-	-	154	150	145	138	131	123	114	90
E14S64/3A+M14460	340	460			239	-	-	169	164	160	155	148	141	133	125	103
E14S64/4CD+M14500	370	500			266	-	-	-	186	180	172	163	152	141	129	96
NPSH, (м)					-	-	-	-	10,5	10,5	11	11,5	12	12,5	17,5	16

Без обратного клапана  
 По запросу  
 Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж

# E18S64

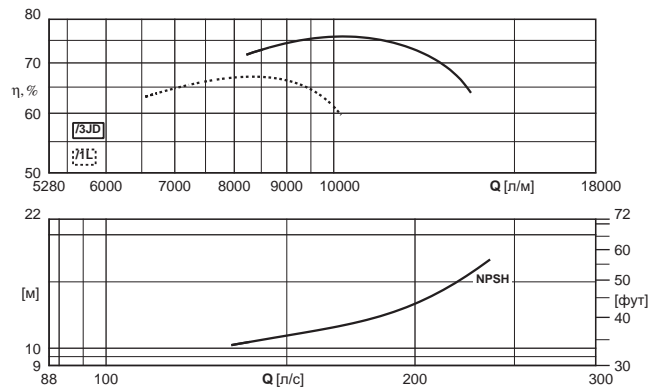
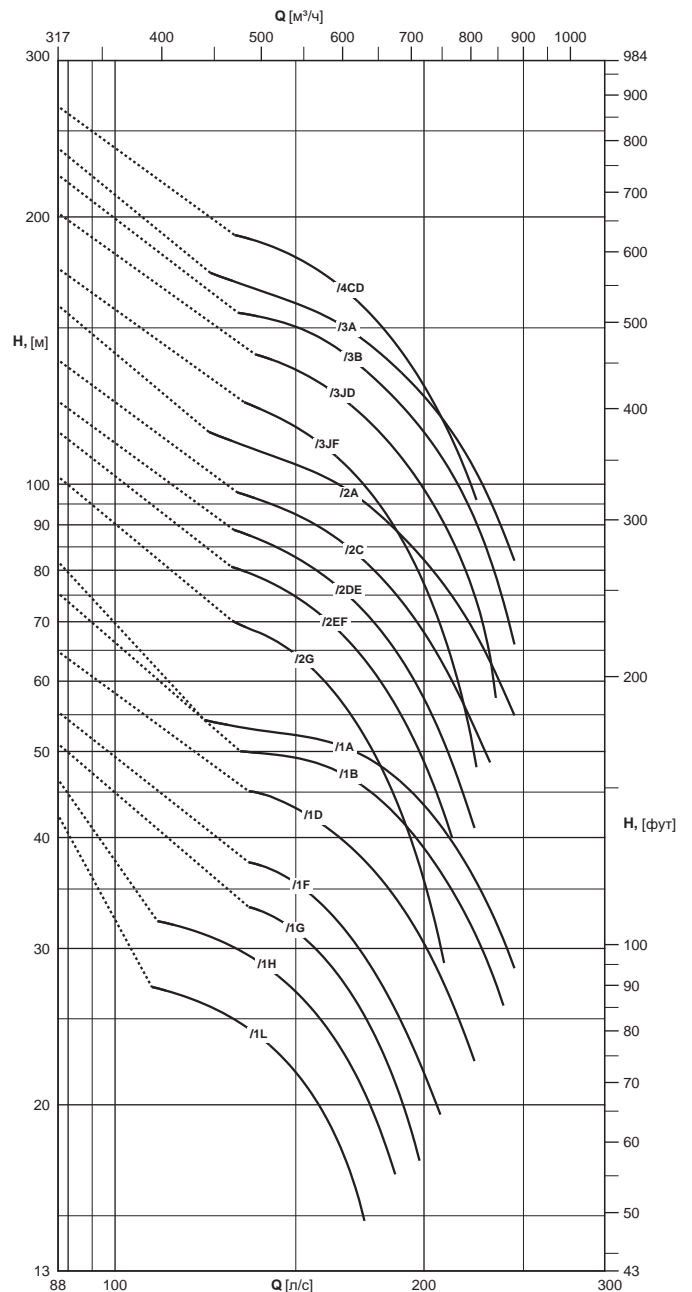
## Габаритные размеры и масса



Фланец				Ответный фланец
Отверстия				Внутренний Ø, (мм)
№	Ø, (мм)			
M	N	I	L	H
8	20	293	326	247

Насосы поставляются вместе с прокладками, ответными фланцами и болтами.

Тип	Ø Макс.	A	B	C	D	E	G	F	Масса (кг)
		(мм)							
E18S64N/1L+MAC870	445	2469,5	1200,5	1269	384	262	191	230	452
E18S64N/1H+MAC880		2574,5	1200,5	1374					470
E18S64N/1G+MAC890		2609,5	1200,5	1409					479
E18S64N/1F+MAC8100		2679,5	1200,5	1479					494,5
E18S64/1D+MAC10125		2670	1175	1495					613
E18S64/1B+MAC10150		2770	1175	1595					656
E18S64/1A+MAC10180		2920	1175	1745					708
E18S64/2G+MAC10180		3190	1445	1745					804
E18S64/2EF+MAC10200		3290	1445	1845					820
E18S64/2DE+MAC12230		3403	1445	1958					951
E18S64/2C+MAC12260	435	3554	1445	2109	1094				
E18S64/2A+MAC12330	3705	1445	2260	1164					
E18S64/3JF+M14330	3707	1715	1992	1271					
E18S64/3B+M14430	3917	1715	2202	1421					
E18S64/3A+M14460	4017	1715	2302	1482					
E18S64/4CD+M14500	4407	1985	2422	1626					



Эксплуатационные характеристики для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц

**Эксплуатационные данные для насосов с 2-полюсными электродвигателями, частота 50 Гц**

Тип	Мощность электродвигателя		Горизонтальная установка	Обратный клапан	Производительность, (л/мин)											
					(л/с) (м³/ч)											
	(кВт)	(ЛС)			0	120	130	140	150	160	170	180	190	200	225	250
					0	7200	7800	8400	9000	9600	10200	10800	11400	12000	13500	15000
		0	432	468	504	540	576	612	648	684	720	810	900			
		Общий манометрический напор, (м)														
E18S64N/1L+MAC870	51	70	□	Ø 230	42	27	26	25	23,5	22	20	18	15,5	12	-	-
E18S64N/1H+MAC880	59	80			46	33	32	31	29	27	25	22	22	19,5	17	-
E18S64N/1G+MAC890	66	90	○	Ø 230	50	-	-	36	34	32	29,5	27	24	21,5	-	-
E18S64N/1F+MAC8100	75	100			54	-	-	40	38	36	33,5	31,5	29	26	-	-
E18S64/1D+MAC10125	92	125	□	Ø 230	62	-	-	48,5	47	45	43	40,5	37,5	35	28	-
E18S64/1B+MAC10150	110	150			72	-	-	55	54	53	51	49	46,5	44	37	-
E18S64/1A+MAC10180	132	180	○	Ø 230	77	60	59	58	57	56	55	53	50	48	41	32
E18S64/2G+MAC10180	132	180			101	-	74	73	69	65	60	55	49,5	43,5	-	-
E18S64/2EF+MAC10200	150	200	□	Ø 230	112	-	87	85	82	77	73	67	62	56	41,5	-
E18S64/2DE+MAC12230	170	230			120	-	94	93	90	87	83	78	72	66	49	-
E18S64/2C+MAC12260	190	260	○	Ø 230	133	-	-	102	99	96	92	87	82	76	61	-
E18S64/2A+MAC12330	240	330			154	-	-	115	113	110	106	102	97	92	76	59
E18S64/3JF+M14330	240	330	○	Ø 230	171	-	-	130	125	119	112	105	97	88	64	36,5
E18S64/3B+M14430	315	430			214	-	-	162	159	155	150	143	136	127	103	76
E18S64/3A+M14460	340	460			232	-	-	173	170	167	162	155	148	140	117	88
E18S64/4CD+M14500	370	500			258	-	-	200	195	187	179	169	158	147	115	78
NPSH, (м)					-	-	-	10	11	11	11,5	11,5	12	12,5	15	19,5

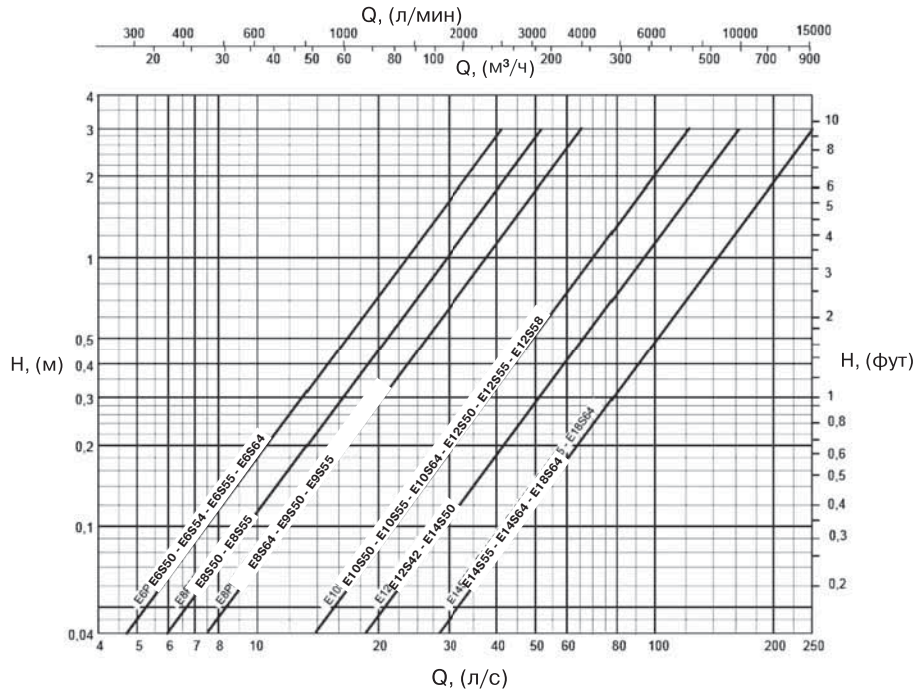
Без обратного клапана  
 По запросу  
 Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж

## Потери Е6–18/ EP, ER, ES 6–18

### Потери на трение

В обратном клапане насосов диагонального типа

Общий напор насосов радиального типа включает в себя потери на трение в обратном клапане.



### Потери на трение

В метрах в. с. на каждые 100 м длины.

**Примечание:** значения предназначены для чугунных труб с гладкой внутренней поверхностью. Для оценки потерь на трение для других материалов используются следующие коэффициенты:

- 0,8 для новых стальных труб
- 1,25 для стальных труб с небольшой коррозией
- 0,7 для алюминиевых труб
- 0,65 для ПВХ труб
- 1,25 для асбесто-цементных труб

Q — производительность,  
 v — скорость воды  
 d — диаметр трубы  
 h — потери на трение

