

# КЕ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/Р

☪ ☪ **ДЛЯ БЫТОВЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**



**Назначение:** Разработано специально для бытовых, общественных, промышленных и сельскохозяйственных установок и ирригационных систем.

**Рабочий диапазон:** производительность - от 0,3 до 96 куб.м./час, напор - до 62 м водяного столба

**Максимальное рабочее давление:** КЕ 36/200, КЕ 40/200, КЕ 55/200 - 8, КЕ 40/400, КЕ 50/400, КЕ 30/800, КЕ 40/800, КЕ 50/800, КЕ 25/1200, КЕ 35/1200 - 10 бар

**Перекачиваемая жидкость:** Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - для КЕ 36/200, КЕ 40/200 от -10 до +50 гр.С, для остальных от -15 до +110 гр.С

**Основные материалы:** гидравлический корпус и опора двигателя - чугун, рабочее колесо - техно-

полимер или чугун, ротор - нержавеющая сталь, уплотнение - EPDM, торцевое уплотнение вала - Графит/Керамика

**Особенности:** Двигатели оборудованы электронной системой регулирования, имеют датчики давления а также встроенную защиту от перегрузки. Есть контакт для подключения внешней системы управления.

**Монтаж:** Вал двигателя в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса.

**Стандартное электропитание:** 3x230-400 В

**Степень защиты:** двигатель - IP 44, клемная коробка - IP 55

**Класс изоляции:** F

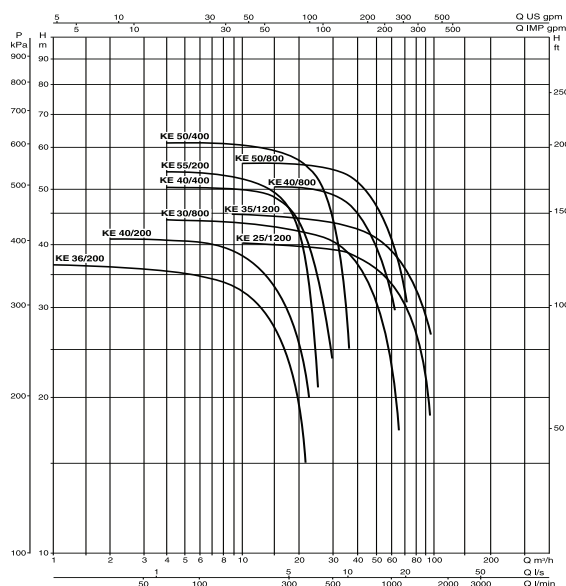
МСЕ/Р

СТР. 8

## КЕ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ С МСЕ/Р - ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																		
		ИСТОЧ. ПИТАНИЯ 50 Гц	об/мин	P1 MAX кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q=м³ч																		
					кВт	л. с.		0	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96	
КЕ 36/200 Т МСЕ30/Р	60144849	3 x 400V	2895	3,2	2,2	3	6,96	0	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600	
КЕ 40/200 Т МСЕ30/Р	60144850	3 x 400V	2924	3,8	3	4	8,93	36,6	41,3	54	50,5	62	44	51,5	58	40,7	45									
КЕ 55/200 Т МСЕ55/Р	60144851	3 x 400V	2871	5,3	4	5,5	10,90																			
КЕ 40/400 Т МСЕ55/Р	60144852	3 x 400V	2938	6,7	5,5	7,5	14,67																			
КЕ 50/400 Т МСЕ110/Р	60144853	3 x 400V	2935	8,9	7,5	10	18,74																			
КЕ 30/800 Т МСЕ110/Р	60144854	3 x 400V	2936	8,5	7,5	10	18,19																			
КЕ 40/800 Т МСЕ110/Р	60144855	3 x 400V	2941	10,4	9,2	12,5	21,48																			
КЕ 50/800 Т МСЕ110/Р	60144856	3 x 400V	2937	13,5	11	15	27,49																			
КЕ 25/1200 Т МСЕ110/Р	60144857	3 x 400V	2944	12,0	9,2	12,5	25,10																			
КЕ 35/1200 Т МСЕ110/Р	60144858	3 x 400V	2946	11,4	11	15	19,3																			

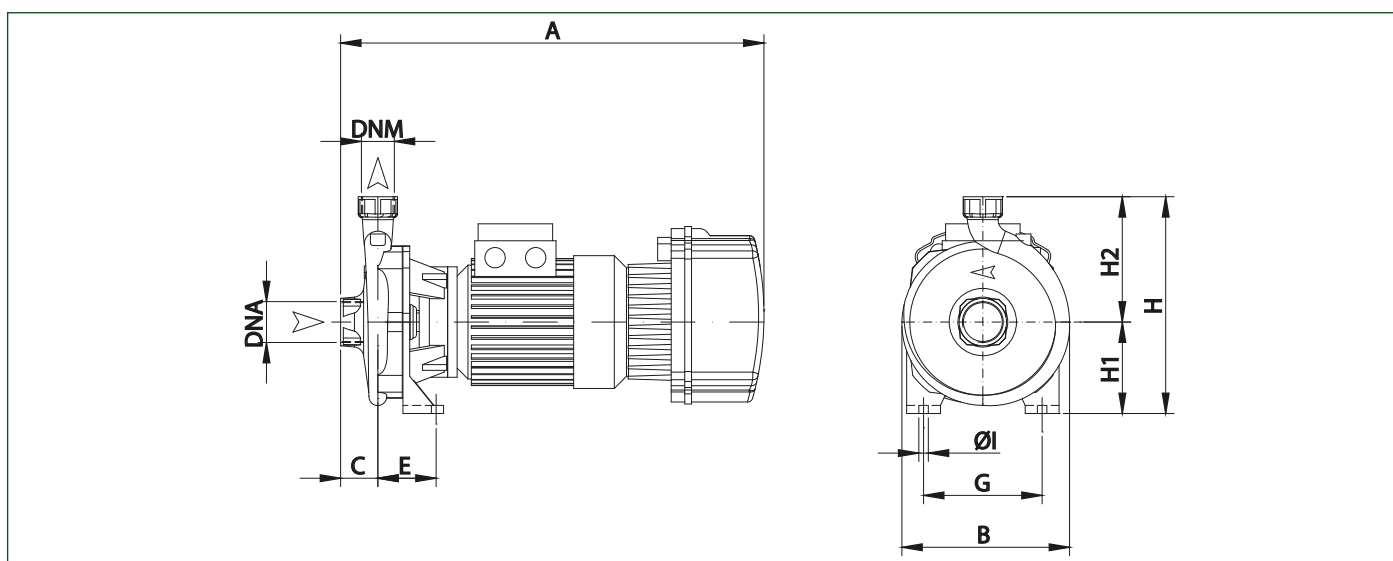
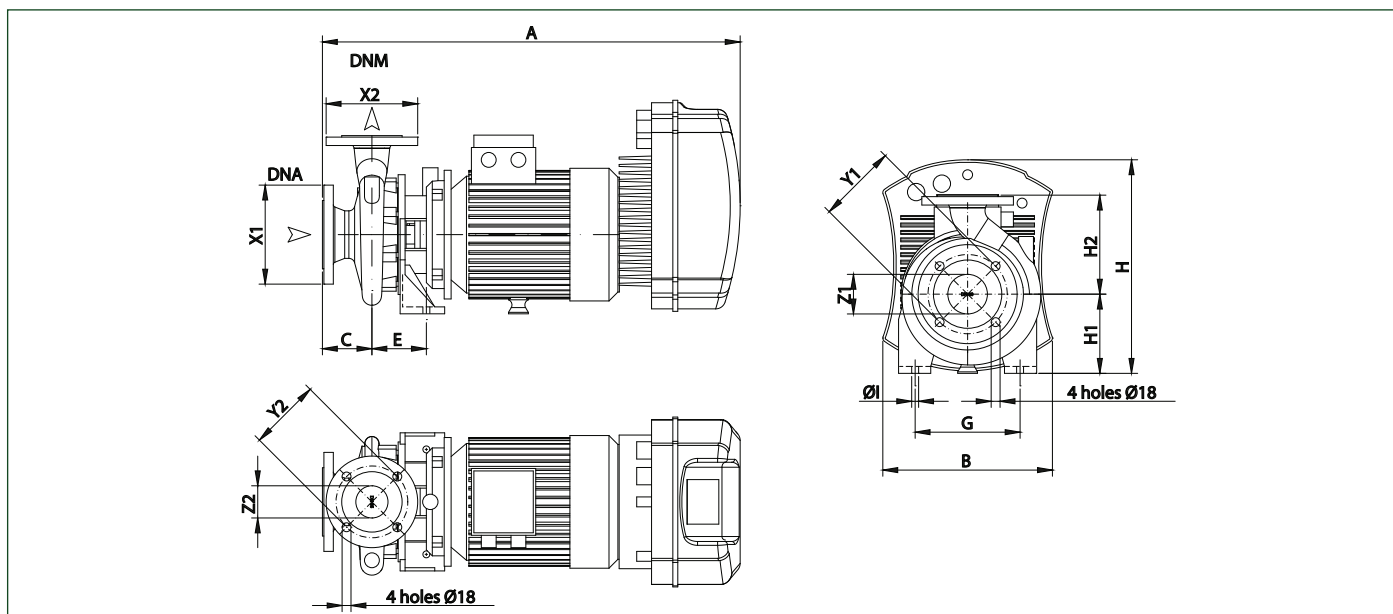
## КЕ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ



# КЕ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/Р

### РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A мм	B мм	C мм	E мм	G мм	I мм	H мм	H1 мм	H2 мм	DNA			DNM			РАЗМЕР УПАКОВКИ, мм			Объем м <sup>3</sup>	ВЕС кг		
										X1	Y1	Z1	X2	Y2	Z2	L/A	L/B	H				
KE 36/200 T MCE30/P	625	267	55	86	175	14	357	135	185	G 2"	-	-	-	G 1 1/4"	-	-	-	826	430	426	0,151	39,9
KE 40/200 T MCE30/P	625	267	55	86	175	14	357	135	185	G 2"	-	-	-	G 1 1/4"	-	-	-	826	430	426	0,151	41,7
KE 55/200 T MCE55/P	625	267	55	86	175	14	357	135	185	G 2"	-	-	-	G 1 1/4"	-	-	-	826	430	426	0,151	41,7
KE 40/400 T MCE55/P	768	273	100	110	212	14	360	160	200	-	185	145	65	-	165	125	50	826	430	426	0,151	86,6
KE 50/400 T MCE110/P	818	341	100	110	212	14	428	160	200	-	185	145	65	-	165	125	50	1026	530	546	0,297	91,7
KE 30/800 T MCE110/P	858	341	100	110	212	14	428	160	225	-	200	160	80	-	185	145	65	1026	530	546	0,297	103,1
KE 40/800 T MCE110/P	858	341	100	110	212	14	428	160	225	-	200	160	80	-	185	145	65	1026	530	546	0,297	107,9
KE 50/800 T MCE110/P	858	341	100	110	212	14	428	160	225	-	200	160	80	-	185	145	65	1026	530	546	0,297	117,2
KE 25/1200 T MCE110/P	858	341	100	110	212	14	428	160	225	-	200	160	80	-	185	145	65	1026	530	546	0,297	106,9
KE 35/1200 T MCE110/P	858	341	100	110	212	14	428	160	225	-	200	160	80	-	185	145	65	1026	530	546	0,297	112,9

# КЕ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/Р

## ☺ для бытовых, общественных и промышленных систем водоснабжения



**Назначение:** Разработано специально для бытовых, общественных, промышленных и сельскохозяйственных установок и ирригационных систем.

**Рабочий диапазон:** производительность - от 0,3 до 96 куб.м./час, напор - до 62 м водяного столба

**Максимальное рабочее давление:** КЕ 35/40 - 6 бар; КЕ 45/50, КЕ 55/50 - 8 бар; КЕ 55/100, КЕ 66/100 - 10 бар. Для остальных моделей - 12 бар

**Перекачиваемая жидкость:** Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - для КЕ 35/40, КЕ 45/50, КЕ 55/100 от -10 до +50 гр.С, для остальных моделей от -15 до +110 гр.С

**Основные материалы:** гидравлический корпус и опорадвигателя - чугун, рабочее колесо - технополимер или чугун, ротор - нержавеющая сталь,

уплотнение - EPDM, торцевое уплотнение вала - Графит/Керамика

**Особенности:** Двигатели оборудованы электронной системой регулирования, имеют датчики давления а также встроенную защиту от перегрузки. Есть контакт для подключения внешней системы управления.

**Монтаж:** Вал двигателя в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса.

**Стандартное электропитание:** 1x220-240 В

**Степень защиты:** двигатель - IP 44, клемная коробка - IP 55. К-IP (для двигателей от 2,2 до 11 кВт)

**Класс изоляции:** F

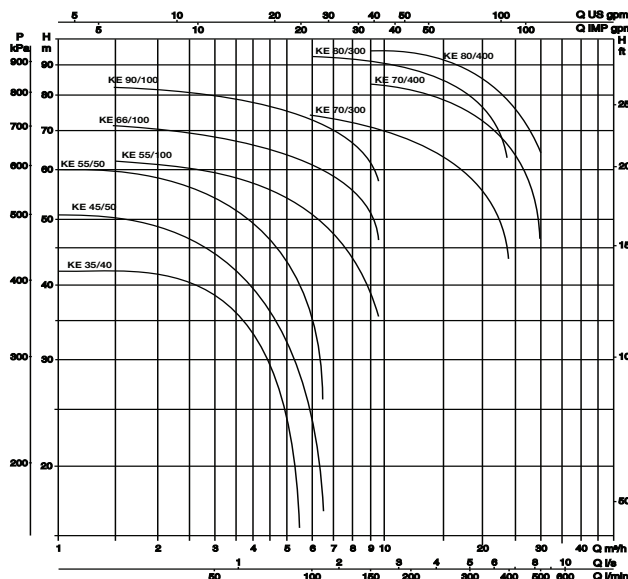
МСЕ/Р

СТР. 8

## КЕ С МСЕ/Р - для систем повышения давления

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																			
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об/мин	P1 МАКС МОЩН. кВт	НОМ. МОЩНОСТЬ кВт	л. с.	In А	Q м³ч	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30		
КЕ 35/40 М МСЕ11/Р	60147869	1 x 220-240V	2838	1,3	0,75	1,0	10,3	H (м)	43,5	41,5	40	38	33	23,5												
КЕ 45/50 М МСЕ15/Р	60147870	1 x 220-240V	2866	2	1,6	2,2	14,7		51	49	47,5	46	42	37	30											
КЕ 55/50 М МСЕ15/Р	60147871	1 x 220-240V	2828	2,53	1,6	2,2	18,1		62	60	58	57	52	45	34											
КЕ 55/100 Т МСЕ30/Р	60144859	3 x 400V	2929	3,66	2,2	3,0	8,93		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36								
КЕ 66/100 Т МСЕ30/Р	60144860	3 x 400V	2878	4,32	3,0	4,0	9,64		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47								
КЕ 90/100 Т МСЕ55/Р	60144861	3 x 400V	2871	5,23	3,0	4,0	10,8		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58								
КЕ 70/300 Т МСЕ55/Р	60144862	3 x 400V	2934	6,73	5,5	7,5	14,1		76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5			
КЕ 80/300 Т МСЕ110/Р	60144863	3 x 400V	2926	9,83	7,5	10,0	19,4		95						93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68			
КЕ 70/400 Т МСЕ110/Р	60144864	3 x 400V	2948	9,57	9,2	12,5	20,4		86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47		
КЕ 80/400 Т МСЕ110/Р	60144865	3 x 400V	2953	11,2	11,0	15,0	22,7		97									95	94,5	94	92	89	80	64		

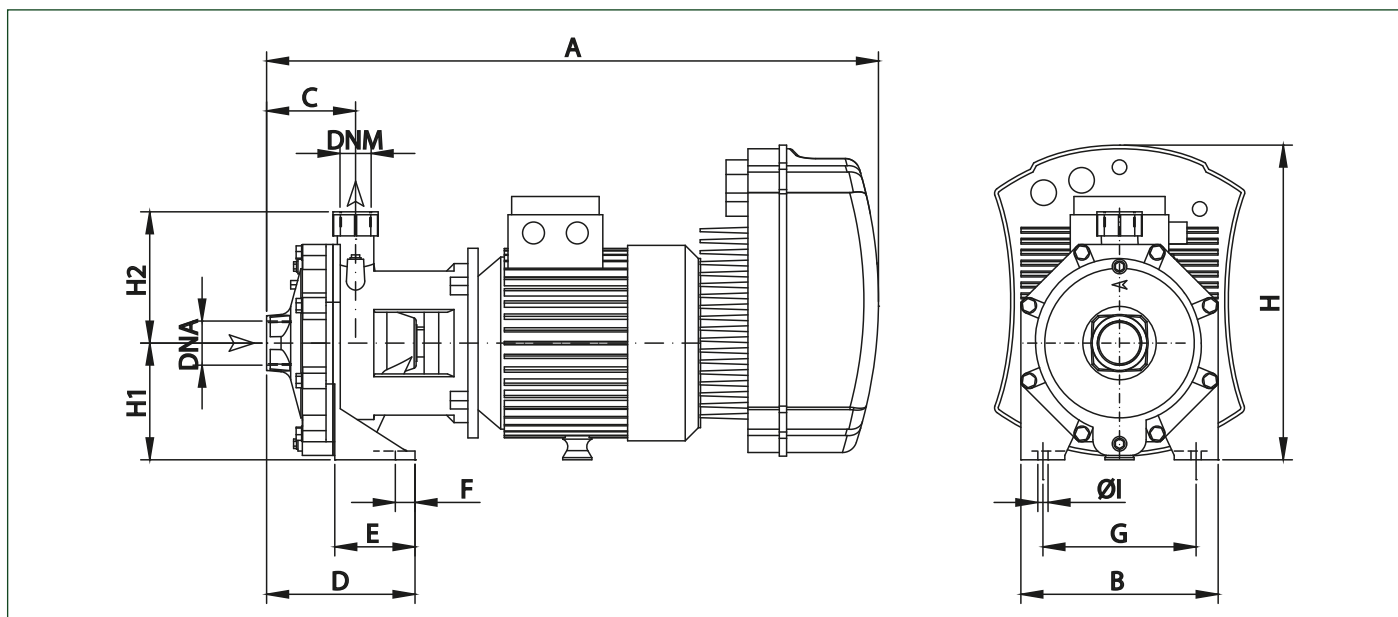
## КЕ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ



# КЕ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОБЫ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/Р

### РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	I мм	H мм	H1 мм	H2 мм	DNA	DNM	РАЗМЕР УПАКОВКИ, мм			Объем м <sup>3</sup>	ВЕС кг
														L/A	L/B	H		
KE 35/40 M MCE11/P	563	200	76	148	72	15	148	9,5	271	100	135	G 1"	G 1"	826	430	426	0,151	20,5
KE 45/50 M MCE15/P	570	210	75	144	69	15	165	11,5	289	118	150	G 1"¼	G 1"	826	430	426	0,151	27,7
KE 55/50 M MCE15/P	570	210	75	144	69	15	165	11,5	289	118	150	G 1"¼	G 1"	826	430	426	0,151	28,2
KE 55/100 T MCE30/P	650	267	88	160	72	18	200	14	362	140	172,5	G 1"½	G 1"	826	430	426	0,151	44,9
KE 66/100 T MCE30/P	650	267	88	160	72	18	200	14	362	140	172,5	G 1"½	G 1"	826	430	426	0,151	47,5
KE 90/100 T MCE55/P	650	267	88	160	72	18	200	14	362	140	172,5	G 1"½	G 1"	826	430	426	0,151	50,8
KE 70/300 T MCE55/P	803	270	122	182	60	20	210	14	382	160	180	G 2"	G 1"¼	1026	530	546	0,297	79,8
KE 80/300 T MCE110/P	853	341	122	182	60	20	210	14	382	160	180	G 2"	G 1"¼	1026	530	546	0,297	86,6
KE 70/400 T MCE110/P	893	341	122	182	60	20	210	14	382	160	180	G 2"	G 1"¼	1026	530	546	0,297	86,9
KE 80/400 T MCE110/P	893	341	122	182	60	20	210	14	382	160	180	G 2"	G 1"¼	1026	530	546	0,297	90,9