

**SAER**<sup>®</sup>  
**ELETTROPOMPE**

**ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ  
ОБЪЕМНЫЕ  
САМОВСАСЫВАЮЩИЕ  
НАСОСЫ**

**CENTRIFUGAL  
VOLUMETRIC  
SELF-PRIMING  
ELECTRIC PUMPS**

**50Hz**



[WWW.TISYS.RU](http://WWW.TISYS.RU)





Периферийные насосы - *Peripheral electric pumps*

**Серия KF**

≅ 2850 об/мин



KF 0



KF 1

Тип Type	Питание Feeding 50 Hz	Макс. мощн. kW	Ном.мощн. P2 Nominal		Потребляемый ток - A Absorbed current - A	— —		U.S. g.p.m.													
			kW	HP		μF	V	m³/h													
								l/min													
KF 0	1 x 230 V	0,51	0,37	0,5	2,3	10	450	0	2,6	5,3	7,9	10,5	13,2	15,8	18,5						
KF 0	3 x 230-400 V	0,51	0,37	0,5	1,7/1			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2						
KF 3	1 x 230 V	1,2	0,55	0,75	5,5	16	450	0	10	20	30	40	50	60	70						
KF 3	3 x 230-400 V	0,9	0,55	0,75	4,2/2,4			0	10	20	30	40	50	60	70						
KF 4	1 x 230 V	1,43	0,75	1	6,8	20	450														
KF 4	3 x 230-400 V	1,1	0,75	1	4,8/2,8																
KF 5	1 x 230 V	1,9	1,1	1,5	9	31,5	450														
KF 5	3 x 230-400 V	1,8	1,1	1,5	6/3,5																
KF 6	1 x 230 V	2,3	1,5	2	11,5	40	450														
KF 6	3 X 230-400 V	2,1	1,5	2	11																
KF 1	1 x 230 V	0,51	0,37	0,5	2,3	10	450														
KF 1	3 X 230-400 V	0,51	0,37	0,5	1,7/1																
KF 2	1 x 230 V	1,2	0,55	0,75	5,5	16	450														
KF 2	3 X 230-400 V	0,9	0,55	0,75	4,2/2,4																

Центробежные насосы с одним импеллером - *Electric single impeller centrifugal pumps*

**Серия CM**

≅ 2850 об/мин



CMP 79

Тип Type	Питание Feeding 50 Hz	Макс. мощн. kW	Ном.мощн. P2 Nominal		Потребляемый ток - A Absorbed current - A	— —		U.S. g.p.m.													
			kW	HP		μF	V	m³/h													
								l/min													
CMP	1 x 230 V	0,65	0,37	0,5	3	10	450	0	5,3	10,5	13,2	15,8	21,1	26,4	31,7	35,2					
CMP	3 x 230-400 V	0,55	0,37	0,5	2,5/1,4			0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8					
CMP 76	1 x 230 V	1	0,55	0,75	4,5	16	450	0	20	40	50	60	80	100	120	133					
CMP 76	3 x 230-400 V	0,76	0,55	0,75	3,2/1,8			0	20	40	50	60	80	100	120	133					
CMP 79	1 x 230 V	1,25	0,75	1	6	20	450														
CMP 79	3 x 230-400 V	1,25	0,75	1	4,7/2,7																
CM 1	1 x 230 V	1,9	1,1	1,5	9	31,5	450														
CM 1	3 x 230-400 V	1,87	1,1	1,5	6/3,5																
CM 1B	1 x 230 V	2,5	1,6	2,2	10,6	40	450														
CM 1B	3 x 230-400 V	2,1	1,6	2,2	8,3/4,8																
CM 1C	1 x 230 V	3,08	2,2	3	13,7	50	450														
CM 1C	3 x 230-400 V	2,8	2,2	3	9,7/5,6																

Центробежные насосы с двумя импеллерами - *Electric centrifugal pumps with two opposite impellers*

**Серия FC**

≅ 2850 об/мин



FC 20

Тип Type	Питание Feeding 50 Hz	Макс. мощн. kW	Ном.мощн. P2 Nominal		Потребляемый ток - A Absorbed current - A	— —		U.S. g.p.m.																			
			kW	HP		μF	V	m³/h																			
								l/min																			
FC 20-2B	1 x 230 V	0,95	0,55	0,75	4,2	16	450	0	4,4	8,8	13,2	17,6	22	26,4	30,8	35,2	39,6	44	52,8	61,6	70,4	79,2					
FC 20-2B	3 x 230-400 V	0,76	0,55	0,75	3,3/1,9			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18					
FC 20-2A	1 x 230 V	1,4	0,75	1	6,4	20	450	0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	200	233	267	300					
FC 20-2A	3 x 230-400 V	1,1	0,75	1	4,8/2,8			0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	200	233	267	300					
FC 25-2D	1 x 230 V	1,9	1,1	1,5	9,5	31,5	450																				
FC 25-2D	3 x 230-400 V	1,87	1,1	1,5	6/3,5																						
FC 25-2F	1 x 230 V	2,1	1,1	1,5	9,8	31,5	450																				
FC 25-2F	3 x 230-400 V	2,03	1,1	1,5	7,3/4,2																						
FC 25-2C	1 x 230 V	2,6	1,5	2	12	40	450																				
FC 25-2C	3 x 230-400 V	2,3	1,5	2	8,6/5																						
FC 25-2E	1 x 230 V	2,6	1,5	2	12	40	450																				
FC 25-2E	3 x 230-400 V	2,4	1,5	2	9,1/5,3																						
FC 25-2B	3 x 230-400 V	3,1	2,2	3	10/5,8																						
FC 25-2A	3 x 230-400 V	3,6	3	4	12/7																						
FC 30-2C	3 x 230-400 V	5,3	4	5,5	16/9,3																						
FC 30-2D	3 x 230-400 V	5,3	4	5,5	16/9,3																						
FC 30-2B	3 x 400-690 V	7	5,5	7,5	11/6,4																						
FC 30-2A	3 x 400-690 V	8	7,5	10	13,4/7,8																						





Многоступенчатые центробежные насосы - *Electric centrifugal pumps multi-stage*

**Серия CB**

≅ 2850 об/мин



CB 40

Тип Type	Питание Feeding 50 Hz	Макс. мощн. kW	Ном.мощн. P2 Nominal		Потребляемый ток - A Absorbed current - A	—		U.S. g.p.m.															
			kW	HP		μF	V	0 4,4 8,8 13,2 17,6 22 26,4 30,8 35,2 39,6 44 52,8 61,6 66															
								m³/h l/min															
CB 40	1 x 230 V	2,05	1,1	1,5	9,5	31,5	450	H (m)															
CB 40	3 x 230-400 V	1,55	1,1	1,5	6,4/3,7																		
CB 50	1 x 230 V	2,5	1,5	2	10,5	40	450																
CB 50	3 x 230-400 V	2,35	1,5	2	9/5,2																		
CB 60	1 x 230 V	3,6	2,2	3	17,2	60	450																
CB 60	3 x 230-400 V	3,3	2,2	3	10,6/6,1																		

Центробежные насосы с одним импеллером - *Electric single impeller centrifugal pumps*

**Серия BP**

≅ 2850 об/мин



BP 5

Тип Type	Питание Feeding 50 Hz	Макс. мощн. kW	Ном.мощн. P2 Nominal		Потребляемый ток - A Absorbed current - A	—		U.S. g.p.m.															
			kW	HP		μF	V	0 13 22 26 31 40 44 53 66 79 88 110 132 141 158 176 198															
								m³/h l/min															
BP 3	1 x 230 V	1,4	0,75	1	6,6	25	450	H (m)															
BP 3	3 x 230-400 V	1,06	0,75	1	4,8/2,8																		
BP 4	1 x 230 V	2	1,1	1,5	8,8	31,5	450																
BP 4	3 x 230-400 V	1,45	1,1	1,5	6/3,5																		
BP 5	1 x 230 V	2,6	1,5	2	12,6	40	450																
BP 5	3 x 230-400 V	2,1	1,5	2	8,5/4,9																		
CMK	1 x 230 V	1,9	1,5	2	9,5	40	450	H (m)															
CMK	3 x 230-400 V	1,7	1,5	2	6/3,5																		

**Серия BP**

≅ 2850 об/мин



BP 6

BP 8

Тип Type	Э/дв. Motor		U.S. g.p.m.																																								
	kW	HP	0 26 40 53 66 79 92 106 119 132 145 159 185 211 238 264 277 291 317 343 370 396 423 440 476 502 528																																								
			m³/h l/min																																								
BP 6C	0,55	0,75	12,6	12,3	11,9	11,5	10,8	9,8	8,6	7,1	5,4	H (m)																															
BP 6B	0,75	1	14,5	14,4	14,3	14	13,5	12,7	11,7	10,5	9															7,2																	
BP 6A	0,9	1,2	16	16	16	15,9	15,5	14,8	14	12,9	11,5															10,1	8,5																
BP 7A	1,1	1,5	12,7	12,7	12,6	12,5	12,3	12,1	12	11,7	11,4															11	10,5	9,6	8,3	6,7	5	2,9											
BP 7C	1,5	2	15,9	15,9	15,9	15,7	15,5	15,3	15,2	14,8	14,6															14,1	13,7	12,8	11,5	10	8,2	6,1											
BP 7B	2,2	3	19,4	19,4	19,4	19,2	19	18,8	18,7	18,4	18															17,6	17,2	16,3	15	13,4	11,7	9,6	8,5										
BP 7A	3	4	22,4	22,4	22,4	22,2	22	21,8	21,7	21,4	21															20,8	20,2	19,6	18	16,4	14,7	12,6	11,5	10,3									
BP 8C	3	4	16,5																								16,5	16,4	16,2	15,8	15,3	14,7	14,3	14	13,2	12,3	11,4	10,3	9,3	8	6,5		
BP 8B	4	5,5	18,5																								18,5	18,4	18,2	17,8	17,3	16,7	16,3	16	15,2	14,3	13,4	12,3	11,3	10	8,5	6,9	
BP 8A	5,5	7,5	20,5																								20,5	20,4	20,2	19,8	19,3	18,7	18,3	18	17,2	16,3	15,4	14,3	13,3	12	10,5	8,9	7



Центробежные насосы с одним импеллером - *Electric single impeller centrifugal pumps*

**Серия ВР**

≈ 2850 об/мин

Тип Type	Э/дв. Motor		Ток (А) 3~				Is/In	U.S.g.p.m.													
			Δ	Y	Δ	Y		Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y				
																		220-380V	240-415V	380V	400V
BP 9C	1,5	2	7,7-4,5	7,2-4,1			7	0	17	26	35	44	53	62	70	79	88	110	132	154	
BP 9B	2,2	3	9,7-5,6	8,9-5,1			6,8	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	
BP 9A	3	4	11,5-6,7	10,6-6,1			7,6	0	67	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	
BP 10NC	4	5,5	15,6-9	14,2-8,2			8,4	28	27,4	27	26,3	25,6	24,8	23,4	22,3	20,7	18,5				
BP 10NB	5,5	7,5			10,8	10,3	9,9	8,6	33,4	32,6	32,2	31,5	30,7	29,7	28,7	27,4	25,8	23,7			
BP 10NA	7,5	10			15,5	14,7	14,2	8,3	37	36,5	36	35,4	34,7	33,8	32,8	31,6	30,1	28,3			
									44,5		43	42,6	42	41,6	41	40,2	39,6	36,5	30,7		
									53,6		53	52,8	52,5	51,7	51,1	50,2	49,8	47,4	43	35	
									63		62,8	62,6	62,5	62,3	62,2	62	60,6	59,5	57,5	49,7	38,6

Тип Type	Э/дв. Motor		Ток (А) 3~				Is/In	U.S.g.p.m.													
			Δ	Y	Δ	Y		Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y						
																220-380V	240-415V	380V	400V	415V	
BP 11NC	3	4	11,5-6,7	10,6-6,1			7,6	0	44	53	62	70	79	88	110	132	154	176	198	220	
BP 11NB	4	5,5	16,9-2	14,7-8,5			8,3	0	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	
BP 11NA	5,5	7,5			10,8	10,3	9,9	8,6	0	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833
BP 12C	4	5,5	15,6-9	14,2-8,2			8,4	31,5	30,8	30,6	30,5	30,3	30,2	29,8	28	27,5	26,5				
BP 12B	5,5	7,5			10,8	10,3	9,9	8,6	35,5		35	34,9	34,7	34,3	33,7	33	31,7	30	28,5		
BP 12A	7,5	10			15,5	14,7	14,2	8,3	38,6		38	37,8	37,6	37,5	37,3	36,2	35,5	34	32,5	30,8	
									45		43,9	43,7	43,5	42,2	41,2	37,3	33,5	28,2			
									47,5		47,4	47,3	47,1	46,9	45,6	42,5	39,9	35,6			
									57,5		56,9	56,7	56,5	56	55,1	53	50	46,5	39,5	31,7	21



BP 16

Тип Type	Э/дв. Motor		Ток (А) 3~			Is/In	U.S.g.p.m.												
			Δ	Δ	Δ		m³/h	l/min	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y			
																	380V	400V	415V
BP 13B	5,5	7,5	10,8	10,3	9,9	8,6	0	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	
BP 13A	7,5	10	15,5	14,7	14,2	8,3	0	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
BP 14C	9	12,5	18	17,1	16,5	8,6	0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	
BP 14B	11	15	21,1	20	19,3	6,3	31,5	31	30,1	28,9	27,6	26	25	23	20	18			
BP 14A	15	20	28,2	26,8	25,8	6,6	39,4	39	38,4	37,6	36,6	36	34,5	32,8	30,5	28,5			
							51,2	48	48,2	47	45,5	43,8	41,5	39	36,5	33	28,7		
							57,5	55,1	54,2	53	51,5	49,8	47,5	45	42,5	39,4	35,2		
							61	59	58,2	57	55,5	54	52	49,5	47	44	40,1	35,5	

Тип Type	Э/дв. Motor		Ток (А) 3~			Is/In	U.S.g.p.m.															
			Δ	Δ	Δ		m³/h	l/min	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y						
																	380V	400V	415V			
BP 15C	9	12,5	18	17,1	16,5	8,6	0	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	396	440	484	528
BP 15B	11	15	21,1	20,0	19,3	6,3	0	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120
BP 15A	15	20	28,2	26,8	25,8	6,6	0	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000
BP 16C	15	20	28,2	26,8	25,8	6,6	31,8	31,3	30,8	30,6	30,2	29,8	29,6	29,1	28,3	27,7	26,8	26,1	24,2	22,1	19,3	
BP 16B	18,5	25	36	34,2	32,9	8,2	39,3	38,8	38,6	38,3	38	37,8	37,5	37	36,7	36,2	35,8	35	33,5	31,6	29,2	
BP 16A	22	30	42,1	40,0	39	8,5	41,5	41,5	41,3	41,2	41	40,8	40,4	40,2	39,9	39,3	38,9	38,2	36,7	34,7	32	28,6
							41				40	39,6	39	38,5	37,8	37	36	33,9	31	27		
							48				47,9	47,3	47	46,9	46,2	45,8	45	42,8	40	36,9	33	
							54				55,1	55	54,9	54,2	54	53,5	53	51,5	49,5	47	44,2	

Тип Type	Э/дв. Motor		Ток (А) 3~			Is/In	U.S.g.p.m.															
			Δ	Δ	Δ		m³/h	l/min	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y						
																	380V	400V	415V			
BP 17G	5,5	7,5	10,8	10,3	9,9	8,6	0	286	308	330	352	396	440	484	528	572	616	660	726	792	858	924
BP 17F	7,5	10	15,5	14,7	14,2	8,3	0	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	165	180	195	210
BP 17E	9	12,5	18	17,1	16,5	8,6	0	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2750	3000	3250	3500
BP 17D	11	15	21,1	20,0	19,3	6,3	19,2	18,5	17,7	17,1	16,3	15,5	14	13,1	12	10,6						
BP 17C	15	20	28,2	26,8	25,8	6,6	20,2	19,9	19,4	19	18,5	18	17	16	15	13,5	12,7	10,7				
BP 17B	18,5	25	36	34,2	32,9	8,2	23,6	22,3	22	21,7	21,2	20,3	19,5	18,4	17,5	16	14,8	11,8				
BP 17A	22	30	42,1	40,0	39	8,5	26,5	24,9	24,4	24,1	24	23,2	22,5	21,5	20,5	19,5	17,8	16				
							32,5		31	30,8	30,2	30	28,5	27,5	26,5	25	24	22,4	20	17,6		
							37,5		36	35,8	35,2	34,5	33,6	32,6	31,8	30,5	29,5	28,4	26,4	24,1	21	
							40,3		39,2	39	38,9	38,4	38	37,2	36,5	35,6	34,9	33,7	31,8	29,5	27,8	24,5





Самовсасывающие насосы - *Electric self priming pumps*

**Серия М**

≅ 2850 об/мин



**Гидравлические данные для скважины Ø 4"**  
 HYDRAULIC DATA WELL Ø 4"

Тип Type	Тип эжектора Ejector type	Мощность Power kW   HP		Глубина всасывания Suction depth (m)	Общий манометрический напор, м / Total manometric head in mt.																	
					27	30	33	36	39	42	45	48	51	54								
					Расход, л/ч / Capacity in lt/h.																	
M 90	P 20	0,55	0,75	9	1560	1180	890	600														
				12		1180	890	600	360													
		15			890	600	360	160														
		18				600	360	160														
	P 30	0,55	0,75	9			990	760	545	320	150											
				12				760	545	320	150											
				15					545	320	150											
				18						320	150											
				21							150											
				21								150										
M 100	P 20	0,75	1	9		2060	1710	1400	1080	830	600											
				12			1710	1400	1080	830	600											
				15				1400	1080	830	600	410										
				18				1400	1080	830	600	410	180									
	P 30	0,75	1	9			1480	1260	1020	830	600	410	180									
				12				1260	1020	830	600	410	180									
				15					1020	720	560	390	220									
				18						720	560	390	220									
				21							560	390	220									
				24								390	220	100								

**Серия М**

≅ 2850 об/мин



**Гидравлические данные для скважины Ø 4"**  
 HYDRAULIC DATA WELL Ø 4"

Тип Type	Тип эжектора Ejector type	Мощность Power kW   HP		Глубина всасывания Suction depth (m)	Общий манометрический напор, м / Total manometric head in mt.																
					48	51	54	57	60	63	66	70	75	80	85	90	95	100	105	110	
					Расход, л/ч / Capacity in lt/h.																
M 153	P 20	1,1	1,5	9	2870	2530	2255	1860	1360												
				12		2530	2255	1860	1360	955											
				15			2255	1860	1360	955	600										
				18				1860	1360	955	600										
	P 30	1,1	1,5	20				1880	1800	1740	1415	1160	930	690	480	295	120				
				25						1740	1415	1160	930	690	480	295	120				
				30							1415	1160	930	690	480	295	120				
				35								1160	930	690	480	295	120				
				40									930	690	480	295	120				
				40										690	480	295	120				
M 203	P 20	1,5	2	9	3860	3510	3080	2690	2340	1990	1510										
				12		3510	3080	2690	2340	1990	1510										
				15			3080	2690	2340	1990	1510	1000									
				18				2690	2340	1990	1510	1000	300								
	P 30	1,5	2	21				2340	1990	1510	1000	300									
				24					1990	1510	1000	300									
				25						1660	1370	1130	860	580	415	270	165				
				30							1660	1370	1130	860	580	415	270	165			
				35								1370	1130	860	580	415	270	165			
				40									1130	860	580	415	270	165			

**Серия М**

≅ 2850 об/мин



Тип Type	Тип эжектора Ejector type	Мощность Power kW   HP		Глубина всасывания Suction depth (m)	Общий манометрический напор, м / Total manometric head in mt.																			
					25	28	30	32	35	37	40	42	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83
					Расход, л/ч / Capacity in lt/h.																			
M 92	P 1/20	0,55	0,75	9	1680	1360	1100																	
				12		1200	1020	700																
				15			960	500	270															
M 102	P 1/20	0,75	1	9			1710	1440	970															
				12				1400	1020	950	480													
				15					990	930	500	460	135											
				18						930	460	135												
M 202	P 1/20	1,5	2	9									3000	3000	3000	2640	2280	1980	1620					
				12										3000	3000	3000	2640	2280	1980	1620	1080			
				15											3000	2640	2280	1980	1620	1080	950			
				18												2640	2280	1980	1620	1080	950	690		
				21													2280	1980	1620	1080	950	690	370	
				24														1980	1620	1080	950	690	370	
				27															1620	1080	950	690	370	
				30																1080	950	690	370	
				33																	1080	950	690	370



Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы - *Horizontal Multistage centrifugal electric pumps*

**Серия OP**

≅ 2850 об/мин



OP 32



OP 32-I



OP 40



OPX65



OP 65

OP 50 Hz	P1			P2			230 V 1~		400 V 3~	Q	U.S.g.p.m.								
	kW	kW	HP	In (A)	C 450 Vc (µF)	In (A)	In (A)	m³/h	0 4,5 9 13 18 22 24 28,5										
									l/min								0 1 2 3 4 5 5,4 6,5		
32R/3	0,9	0,55	0,75	4	16	2	H (m)	25,5	25	23	21,5	19	16	15					
32R/4	1,2	0,75	1	5,8	20	2,6		34	32,5	30,5	28,5	25	22	20					
32R/5	1,4	0,9	1,2	6,2	25	3,1		42,5	41	39	36	32	27,5	25					
32R/7	1,6	1,1	1,5	8,5	31,5	3,5		59,5	57	54	50	44,5	38,5	35					
32R/9	2,1	1,5	2	10,7	40	4,5		76,5	75	70	64,5	57	49	45					
32R/10	2,3	1,5	2	11,5	40	4,7		91	86	81	75	67	58	51					
32R/11	2,4	2,2	3	13,7	50	4,8		100	95	89	83	74	54	57					

OP 50 Hz	P1			P2			230 V 1~		400 V 3~	Q	U.S.g.p.m.								
	kW	kW	HP	In (A)	C 450 Vc (µF)	In (A)	In (A)	m³/h	0 4,4 8,8 13,2 17,6 26,4 30,8 35										
									l/min								0 1 2 3 4 6 7 8		
32/2	0,7	0,37	0,5	3,5	12,5	1,5	H (m)	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	11,5	9,5	7				
32/3	0,9	0,55	0,75	4	16	2		28	26,5	25	23,5	22	17,5	14,5	10,5				
32/4	1,2	0,75	1	5,8	20	2,6		37	35	33	31	29	23	19	14				
32/5	1,4	0,9	1,2	6,2	25	3,1		46,5	44	41	39	36,5	29	24	17,5				
32/6	1,7	1,1	1,5	8,5	31,5	3,5		55,5	52,5	49,5	46,5	43,5	34,5	28,5	21				
32/8	2,1	1,5	2	10,3	40	4,1		73	69,5	66	62	57	44	36	26,5				
32/10	2,4	2,2	3	13,7	50	4,8		91,5	87,5	83	77	71	56	46,5	34				
32/11	2,7	2,2	3	14,5	50	5,1		101	96	91	85	78	62	51,5	37,5				

OP 50 Hz	P1			P2			230 V 1~		400 V 3~	Q	U.S.g.p.m.								
	kW	kW	HP	In (A)	C 450 Vc (µF)	In (A)	In (A)	m³/h	0 18 26,5 31 35,5 40 44 48,5										
									l/min								0 4 6 7 8 9 10 11		
40R/2	1,2	0,75	1	5,8	25	2,6	H (m)	21	18,5	16,5	15,5	14	12,5	10,5	8,5				
40R/3	1,5	1,1	1,5	8,5	31,5	3,2		31,5	28	25	23,5	21,5	19	16	13				
40R/4	2	1,5	2	10,1	40	3,9		42	37	33,5	31,5	28,5	25	21,5	17				
40R/5	2,3	1,5	2	10,3	40	4,1		52,5	46,5	42	39,5	36	31,5	27	21				
40R/6	2,6	2,2	3	13,7	50	4,8		63	55,5	50	47,5	43	37,5	32,5	25,5				
40R/7	3	2,2	3	10,8	50	5,2		73,5	65	58,5	55	50	44	38	29,5				

OP 50 Hz	P1			P2			230 V 1~		400 V 3~	Q	U.S.g.p.m.								
	kW	kW	HP	In (A)	C 450 Vc (µF)	In (A)	In (A)	m³/h	0 4 7 9 11 12 13 14										
									l/min								0 67 117 150 183 200 217 233		
40/2	1,1	0,75	1	5,5	25	2,4	H (m)	21,5	19,5	17,5	14,5	11,5	10	7,5	5				
40/3	1,5	1,1	1,5	8,5	31,5	3,2		32	29	26	22	17	15	11	7,5				
40/4	2	1,5	2	10,1	40	3,9		43	39	35	29,5	22,5	20	15	10				
40/5	2,5	2,2	3	14	50	4,8		53	48,5	43,5	36,5	28,5	25	18,5	12,5				
40/6	2,9	2,2	3	15,2	50	5,2		64,5	58,5	52,5	44	33,5	30	22,5	15				

OP 50 Hz	P2			230 V 1~	400 V 3~	Q	U.S.g.p.m.											
	kW	HP	In (A)	In (A)	m³/h		0 26,5 35 44 53 70 88 105,6											
							l/min								0 100 133 167 200 267 333 400			
50/3	3	4	11,2	8,1	H (m)	55	52	51	50	48	42,5	34	22					
50/4	4	5,5	15,5	8,5		73	69	68	67	64,5	57	46	30					
50/5	5,5	7,5		11,4		92	87	86	84	81	71,5	57	38					
50/6	7,5	10		15,2		110	104	103	100	97	85,5	69	45,5					
50/7	7,5	10		15,2		129	121	120	117	113	100	80	52					

OP 50 Hz	P1			P2			400 V 3~ In (A)	Q	U.S.g.p.m.								
	kW	kW	HP	In (A)	In (A)	In (A)	m³/h		0 44 66 88 110 132 154 176								
									l/min								0 10 15 20 25 30 35 40
65/2	4,8	4	5,5	8,3	H (m)	52	48	45	42	37	31	24	17				
65/3	6,5	5,5	7,5	11,4		78	72	67	62	55	47	36	26				
65/4	8,9	7,5	10	15,2		104	96	90	83	74	62	48	34				
65/5	10,6	9,2	12,5	18		135	123	115	108	95	80	60	43				
65/6	12,7	11	15	20,5		162	147	138	129	114	96	72	51				





**Шестеренчатые насосы**  
**Electric gear pumps**

**Серия CF**

≅ 1400 об/мин



Тип Type	Питание Feeding	Макс. мощн. kW	Ном.мощн. P2 Nominal kW HP	Потребляемый ток - A Absorbed current - A	— — μF V	U.S. g.p.m.		Head w.c.m.							
						0	0,8	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3			
	50 Hz					m <sup>3</sup> /h	0	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2		
						l/min	0	3,3	6,7	10	13,3	16,7	20		
CFP	1 x 230 V	0,7	0,37 0,5	3,2	16 450		97	70	42	15					
CFP	3 x 230-400 V	0,5	0,37 0,5	1,7/1			97	70	42	15					
CF	1 x 230 V	1,58	0,75 1	7,4	20 450	H (m)	140	120	100	80	60	40	20		
CF	3 x 230-400 V	1,2	0,75 1	5/2,9			140	120	100	80	60	40	20		

**Насосы для бассейнов**  
**Swimming-pool pump**

**Серия KPO**



Тип Type	μF	Мощность Power		Напор, м.в.ст. - Head w.c.m.										DNA	DNM	
		HP	kW	4	6	8	10	11	12	13	14	15				
KPO 33	12	0,33	0,25	12	10	8	5,5	4,6	2							
KPO 50	14	0,5	0,33	14	12	10	7	6,5	5							
KPO 75 M	16	0,75	0,55	16	15	12,5	10	9,3	8	6,6	4,2	2				
KPO 75 T	-	0,75	0,55	16	15	12,5	10	9,3	8	6,6	4,2	2				
KPO 100 M	20	1	0,75	18	16	15,3	13	12,1	10,5	9,7	7,6	6				
KPO 100 T	-	1	0,75	18	16	15,3	13	12,1	10,5	9,7	7,6	6				

**Серия KPW**



Тип Type	μF	Мощность Power		"A"			Напор, м.в.ст. - Head w.c.m.										DNA	DNM
		HP	kW	II 230	III 230	III 400	4	6	8	10	12	14	16	18				
KPW 12 M	14	0,5	0,37	3,6			17,5	15,6	13,5	11,1	8,4							
KPW 12 T		0,5	0,37		2,4	1,4	17,5	15,6	13,5	11,1	8,4							
KPW 14 M	16	0,75	0,55	4,75			19,5	19	15,7	13,5	10,8	7,9						
KPW 14 T		0,75	0,55		3,1	1,8	19,5	19	15,7	13,5	10,8	7,9						
KPW 19 M	20	1	0,75	5,5			23,2	21	19,07	18	15	12,3	8,7					
KPW 19 T		1	0,75		3,8	2,2	23,2	21	19,07	18	15	12,3	8,7					
KPW 24 M	31,5	1,5	1,1	7,3			27,7	26	24	21	19	17	13	10				
KPW 24 T		1,5	1,1		5	2,9	27,7	26	24	21	19	17	13	10				
KPW 28 M	31,5	2	1,5	9,2			30	29	26	24	21	18	14	12				
KPW 28 T		2	1,5		6	3,5	30	29	26	24	21	18	14	12				
KPW 30 M	40	3	2,2	12,2			35	33	31	29	27	23	20	15				
KPW 30 T		3	2,2		8,6	5,0	35	33	31	29	27	23	20	15				

**Серия KSM**



Тип Type	Об/мин g.p.m.	Мощность Power		Напор, м.в.ст. - Head w.c.m.										DNA	DNM	
		HP	kW	6	8	10	12	14	16	18	20	22				
KSM 4-300	1.450	3	2,2	70	60	48	35	18								
KSM 4-400	1.450	4	3	83	75	65	52	40	20							
KSM 4-550	1.450	5,5	4	126	110	83	65	30								
KSM 4-750	1.450	7,5	5,5	152	136	111	95	72	40							
KSM 2-1000	2.850	10	7,5	165	155	140	120	95	70	30						
KSM 2-1250	2.850	12,5	9,2	180	175	165	145	125	105	75	40					
KSM 2-1500	2.850	15	11	206	200	185	172	155	130	105	75	45				







## Серия IR65

≈ 2900 об/мин



IR65-200A

Тип Туре	Э/дв. Motor		Ток (А)		Is/In	DNA	DNM	U.S. g.p.m. m <sup>3</sup> /h l/min	0	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	396	440	484	528	572	616	660	704	748		
	kW	HP	230\400	400 Δ					0	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170		
IR65-125D	3	4	10-5,75	5,75	7,6	80	65	H (m)	12,5	12	12	11,9	11,8	11,6	11,4	11	10	9,5	8	7,4											
IR65-125C	4	5,5	13,9-8	8	8,3	80	65		17	16	15,9	15,6	15,5	15,4	15,2	15	14,6	14,2	13,5	13	11	8									
IR65-125B	5,5	7,5	18,7-10,8	10,8	8,6	80	65		21,5	21	21	20,9	20,9	20,8	20,7	20,5	20	19,5	19	18,1	16,4	14									
IR65-125A	7,5	10		14	8,3	80	65		26,5	26	26	25,9	25,9	25,8	25,7	25,6	25,4	25	24,5	24	22	19,4	17								
IR65-160C	9,2	12,5		16,5	8,6	80	65		32,8	32,3	31,8	31,6	31,2	30,8	30,6	30,1	29,3	28,7	27,8	27,1	25,2	23,1	20,3								
IR65-160B	11	15		21,5	6,3	80	65		38,8	38,3	38,1	37,8	37,5	37,3	37	36,5	36,2	35,7	35,3	34,5	32	30	27,8								
IR65-160A	15	20		27	6,6	80	65		43	43	42,8	42,7	42,5	42,3	41,9	41,7	41,4	40,8	40,4	39,7	38,2	36,2	33,5	30	28						
IR65-200C	15	20		26,7	6,6	80	65		43					42	41,6	41	40,5	39,8	39	38	35,9	33	31	27	23						
IR65-200B	18,5	25		32,6	8,2	80	65		48					47,9	47,3	47	46,9	46,2	45,8	45	42,8	40	36,9	33	30	25					
IR65-200A	22	30		37,2	8,5	80	65		55					55,1	55	54,9	54,2	54	53,5	53	51,5	49,5	47	44,2	41	35					
IR65-200NC	18,5	25		31,5	8,2	80	65		44,3					46,2	45,9	45,4	45	44	43,1	42,1	41,1	39,9	37,8	35,3	32,4	29,5	25,8	21,4			
IR65-200NB	22	30		37	8,7	80	65		50,7					53,6	53,6	53,6	53	52,9	52,3	51,6	50,8	50	48,3	46,4	44,3	41,7	38,5	35,3	31,3	27,5	
IR65-200NA	30	40		53,8	7,3	80	65		64					66,5	66,3	66	65,7	65,3	65	64,7	64,1	63,7	62	60	58	55,6	53	50	47	43	38
IR65-250NC	22	30		41,5	8,7	80	65		68,2					68,8	68,5	68	67,5	67	66,3	65,3	63,8	62,8									
IR65-250NB	30	40		57,5	7,3	80	65		76					75	74,7	74,4	74	73,5	73	72,5	72	69	67	63,5							
IR65-250NA	37	50		73	8	80	65		89					89,5	89,2	89	88,5	88	87	86,5	85	84	82	79,5	76						

## Серия IR80

≈ 2900 об/мин



IR80-160F

Тип Туре	Э/дв. Motor		Ток (А)		Is/In	DNA	DNM	U.S. g.p.m. m <sup>3</sup> /h l/min	0	286 U	308	330	352	396	440	484	528	572	616	660	726	792	858	924	990	1100	1210			
	kW	HP	400 Δ	Δ					0	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	165	180	195	210	225	250	275			
IR80-160G	5,5	7,5	12,1	8,6	100	80	H (m)	17,8	17,3	16,5	16	15,8	15	14	13,1	12	11	10												
IR80-160F	7,5	10	14,2	8,3	100	80		20,2	19,9	19,4	19	18,5	18	17	16	15	14,5	13,7	11,7	10,5										
IR80-160E	9,2	12,5	18,3	8,6	100	80		25,3	25,3	25	24,8	24,5	24,2	23	22	21	20,2	19,1	18,1	16										
IR80-160D	11	15	21	6,3	100	80		26,5	26,5	26,3	26,1	25,9	25,4	24,5	23,8	23	21,9	20,8	19,6	17,6	14,8									
IR80-160C	15	20	26	6,6	100	80		30,5		30,5	30,5	30,2	30	28,5	27,5	26,5	25	24	22,4	20	18,5	17								
IR80-160B	18,5	25	31,5	8,2	100	80		37		36	35,8	35,2	34,5	33,6	32,6	31,8	30,5	29,5	28,4	26,4	24,1	21								
IR80-160A	22	30	36,9	8,5	100	80		40,3		40,2	40	39,9	39,4	39	38,2	37,5	36,6	35,9	34,7	32,8	30,5	28,8	25,5	23,5						
IR80-200B	30	40	54,8	7,3	100	80		50				52,5	52	51,3	50,5	50,4	48,9	47,9	46,5	45	44	41	39	37	31					
IR80-200A	37	50	69	8	100	80		56				58,7	58,4	58	57,5	57	56	55,3	54,6	53,4	51,3	49,2	46,7	44	39	35				

## Серия IR4P-32

≈ 1450 об/мин



Тип Туре	Э/дв. Motor		Ток (А)		Is/In	DNA	DNM	U.S. g.p.m. m <sup>3</sup> /h l/min	0	13	17	26	35	44	53	62	70	79	88	110										
	kW	HP	230\400	400 Δ					0	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25										
IR4P-32-125A	0,37	0,5	1,7-1	1	4,2	50	32	H (m)	6,1	6	5,9	5,5	5	4	3,5															
IR4P-32-160A	0,55	0,75	1,9-1,1	1,1	4,4	50	32		9,5	9,4	9,3	8,9	8,1	7,1	5,8	5														
IR4P-32-200NA	1,1	1,5	4,3-2,5	2,5	5	50	32		16,5	16,2	16	15,9	15,2	14	12,7	11,2	9,5	7,5												
IR4P-32-250C	2,2	3	8,8-5,1	5,1	5,5	50	32		20	19,5	19,3	19	18,6	18,4	18	17,6	17,2	16,6	16,2	15										
IR4P-32-250A	2,2	3	8,8-5,1	5,1	5,5	50	32		23,5	23,13	23	22,62	22,25	21,87	21,36	20,81	20,19	19,43	18,5	15,8										

## Серия IR4P-40

≈ 1450 об/мин



Тип Туре	Э/дв. Motor		Ток (А)		Is/In	DNA	DNM	U.S. g.p.m. m <sup>3</sup> /h l/min	0	26	35	44	53	62	70	79	88	110	132	154	176	198	220	242	264					
	kW	HP	230\400	400 Δ					0	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60					
IR4P-40-125A	0,37	0,5	1,7-1	1	4,2	65	40	H (m)	6,2	6,1	6	5,8	5,5	5,1	4,7	4,2	3,5													
IR4P-40-160NA	0,75	1	1,1-1,9	1,1	4,5	65	40		9,8	9,7	9,6	9,5	9,2	8,9	8,6	8,2	7,6	6,7	5											
IR4P-40-200A	1,1	1,5	4,3-2,5	2,5	5	65	40		14	13,6	13,3	12,9	12,4	11,7	10,9	10,1	9,2	6,7												
IR4P-40-250NC	2,2	3	8,8-5,1	5,1	5,5	65	40		20	19,9	19,6	19,4	19,2	19	18,6	18,3	17,8	16,6	15	12,6										
IR4P-40-250NA	3	4	12,5-7,2	7,2	5,6	65	40		23,7	23,6	23,5	23,3	23,1	22,8	22,5	22,2	21,7	20,3	18,5	16,2										
IR4P-40-315C	4	5,5	15,3-8,8	8,8	6,6	65	40		25,2	25,1	25	24,9	24,8	24,7	24,6	24,4	24,2	23,4	22,5	21,1	19,5									
IR4P-40-315B	5,5	7,5		12	6,3	65	40		30,9	30,7	30,6	30,6	30,5	30,4	30,3	30	29,8	29,1	27,9	26,7	25,5	23,5	21,1							
IR4P-40-315A	9,2	12,5		17,8	7,8	65	40		40			40	40	39,9	39,7	39,6	39,5	39	38,4	37,6	36,7	35,6	34	32,6	30,8					



## Серия IR4P-50

≈ 1450 об/мин



Тип Type	Э/дв. Motor		Ток (А)		ls/in	DNA	DNM	U.S. g.p.m.															
	kW	HP	230V/400	400 Δ				m <sup>3</sup> /h															
								l/min															
IR4P-50-125A	0,55	0,75	1,7 - 1,1	1,1	4,4	65	50	H (m)															
IR4P-50-160A	1,1	1,5	4,3 - 2,5	2,5	5	65	50																
IR4P-50-200A	1,5	2	6,2 - 3,6	3,6	5,2	65	50																
IR4P-50-200NA	3	4	11 - 6,2	6,2	5,6	65	50																
IR4P-50-250ND	2,2	3	8,8 - 5,1	5,1	5,5	65	50																
IR4P-50-250NA	4	5,5	15,6 - 9	9	6,6	65	50																

## Серия IR4P-65

≈ 1450 об/мин



Тип Type	Э/дв. Motor		Ток (А)		ls/in	DNA	DNM	U.S. g.p.m.															
	kW	HP	230V/400	400 Δ				m <sup>3</sup> /h															
								l/min															
IR4P-65-125A	0,75	1	2,8 - 1,6	1,6	4,5	80	65	H (m)															
IR4P-65-160A	1,5	2	6,9 - 4	4	5,2	80	65																
IR4P-65-200A	3	4	10,4 - 6	6	5,6	80	65																
IR4P-65-200NA	3	4	10,4 - 6	6	5,6	80	65																
IR4P-65-250NB	4	5,5	15 - 8,6	8,6	6,6	80	65																
IR4P-65-250NA	5,5	7,5		11,9	6,3	80	65																
IR4P-65-315C	9,2	12,5		18,2	7,8	80	65																
IR4P-65-315B	11	15		21,4	6,7	80	65																
IR4P-65-315A	15	20		31	6,8	80	65																

## Серия IR4P-80

≈ 1450 об/мин



Тип Type	Э/дв. Motor		Ток (А)		ls/in	DNA	DNM	U.S. g.p.m.															
	kW	HP	230V/400	400 Δ				m <sup>3</sup> /h															
								l/min															
IR4P-80-160C	2,2	3	7,9 - 4,6	4,6	5,3	100	80	H (m)															
IR4P-80-160A	2,2	3	9,7 - 5,6	5,6	5,3	100	80																
IR4P-80-200B	4	5,5	14 - 8,2	8,2	6,6	100	80																
IR4P-80-200A	5,5	7,5		10	6,3	100	80																
IR4P-80-250C	7,5	10		12,7	7,7	100	80																
IR4P-80-250A	9,2	12,5		19,8	7,8	100	80																
IR4P-80-315C	11	15		21,3	6,7	100	80																
IR4P-80-315B	15	20		34	6,8	100	80																
IR4P-80-315A	22	30		44,2	6,3	100	80																

## Серия IR4P-100

≈ 1450 об/мин



Тип Type	Э/дв. Motor		Ток (А)		ls/in	DNA	DNM	U.S. g.p.m.															
	kW	HP	400 Δ					m <sup>3</sup> /h															
								l/min															
IR4P-100-200C	5,5	7,5	6,6	6,3	125	100	H (m)																
IR4P-100-200A	7,5	10	14	7,7	125	100																	
IR4P-100-250B	9,2	12,5	18,4	7,8	125	100																	
IR4P-100-250A	15	20	27,7	6,8	125	100																	
IR4P-100-315C	18,5	25	37	6,7	125	100																	
IR4P-100-315B	22	30	46	6,3	125	100																	
IR4P-100-315A	30	40	53,1	6,7	125	100																	

## Серия IR4P-125

≈ 1450 об/мин



Тип Type	Э/дв. Motor		Ток (А)		ls/in	DNA	DNM	U.S. g.p.m.															
	kW	HP	400 Δ					m <sup>3</sup> /h															
								l/min															
IR4P-125-250B	11	15	23,5	6,7	150	125	H (m)																
IR4P-125-250A	18,5	25	36,5	6,7	150	125																	
IR4P-125-315C	18,5	25	37,5	6,3	150	125																	
IR4P-125-315B	30	40	53,1	6,7	150	125																	







## Серия MG-65

≈ 2900 об/мин



Тип Type	Эл.дв. Motor		Ток (А) 400 Δ	l/s/in	DNA	DNM	U.S. g.p.m. m <sup>3</sup> /h	H (m)																							
	kW	HP						0	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	396	440	484	528	572	616	660	704				
							l/min	0	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2666				
MG2 65-125B	5,5	7,5	10,3	8,6	80	65		21,5	21	21	20,9	20,9	20,8	20,7	20,5	20	19,9	19	18,1	16,4	14										
MG2 65-125A	7,5	10	14,7	8,3	80	65		26,5	26	26	25,9	25,9	25,8	25,7	25,6	25,4	25	24,5	24	22	19,4	17									
MG2 65-160C	9,2	12,5	17,1	8,6	80	65		32,8	32,3	31,8	31,6	31,2	30,8	30,6	30,1	29,3	28,7	27,8	27,1	25,2	23,1	20,3									
MG2 65-160B	11	15	20	6,3	80	65		39,3	38,8	38,6	38,3	38	37,8	37,5	37	36,7	36,2	35,8	35	33,5	31,6	29,2									
MG2 65-160A	15	20	26,8	6,6	80	65		43	43	42,8	42,7	42,5	42,3	41,9	41,7	41,4	40,8	40,4	39,7	38,2	36,2	33,5	30	28							
MG2 65-200C	15	20	26,8	6,6	80	65		43					42	41,6	41	40,5	39,8	39	38	35,9	33	31	27	23							
MG2 65-200B	18,5	25	34,2	8,2	80	65		48					47,9	47,3	47	46,9	46,2	45,8	45	42,8	40	36,9	33	30	25						
MG2 65-200A	22	30	40	8,5	80	65		55					55,1	55	54,9	54,2	54	53,5	53	51,5	49,5	47	44,2	41	35						
MG2 65-200NC	18,5	25	34,2	8,2	80	65		44,3			46,2	45,9	45,4	45	44	43,1	42,1	41,1	39,9	37,8	35,3	32,4	29,5	25,8	21,4						
MG2 65-200NB	22	30	40	8,5	80	65		50,7			53,6	53,6	53,6	53	52,9	52,3	51,6	50,8	50	48,3	46,4	44,3	41,7	38,5	35,3	31,3	27,5				
MG2 65-250NC	22	30	40	8,7	80	65		68,2					68,8	68,5	68	67,5	67	66,3	65,3	63,8	62,8										
MG2 65-250NB	30	40	54,2	7,3	80	65		76					75	74,7	74,4	74	73,5	73	72,5	72	69	67	63,5								
MG2 65-250NA	37	50	64,6	7,3	80	65		89					89,5	89,2	89	88,5	88	87	86,5	85	84	82	79,5	76							

## Серия MG-80

≈ 2900 об/мин



Тип Type	Эл.дв. Motor		Ток (А) 400 Δ	l/s/in	DNA	DNM	U.S. g.p.m. m <sup>3</sup> /h	H (m)																							
	kW	HP						0	286	308	330	352	396	440	484	528	572	616	660	704	792	858	924	990	1056	1122					
							l/min	0	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2666	3000	3250	3500	3750	4000	4250					
MG2 80-160G	5,5	7,5	10,3	8,6	100	80		17,8	17,3	16,5	16	15,8	15	14	13,1	12	11	10													
MG2 80-160F	7,5	10	14,7	8,3	100	80		20,2	19,9	19,4	19	18,5	18	17	16	15	14,5	13,7	11,7	10,5											
MG2 80-160E	9,2	12,5	17,1	8,6	100	80		25,3	25,3	25	24,8	24,5	24,2	23	22	21	20,2	19,1	18,1	16											
MG2 80-160D	11	15	20	6,3	100	80		26,5	26,5	26,3	26,1	25,9	25,4	24,5	23,8	23	21,9	20,8	19,6	17,6	14,8										
MG2 80-160C	15	20	26,8	6,6	100	80		30,5		30,5	30,2	30	28,5	27,5	26,5	25	24	22,4	20	18,5	17										
MG2 80-160B	18,5	25	34,2	8,2	100	80		37		36	35,8	35,2	34,5	33,6	32,6	31,8	30,5	29,5	28,4	26,4	24,1	21									
MG2 80-160A	22	30	40	8,5	100	80		40,3		40,2	40	39,9	39,4	39	38,2	37,5	36,6	35,9	34,7	32,8	30,5	28,8	25,5	23,5							
MG2 80-200B	30	40	54,2	7,3	100	80		50				52,5	52	51,3	50,5	50,4	48,9	47,9	46,5	45	44	41	39	37	31						
MG2 80-200A	37	50	64,6	7,3	100	80		56				58,7	58,4	58	57,5	57	56	55,3	54,6	53,4	51,3	49,2	46,7	44	39	35					
MG2 80-250C	45	60	81,7	7,5	100	80		70,3				70,3	70	69,8	69,5	68,8	68,1	67,5	66,5	65,7	63,3	61,4	59,3	56,8							
MG2 80-250B	55	75	97,8	7,6	100	80		80				80	79,6	79,2	78,5	78,2	77,5	77,1	76,2	75,3	73,6	71,7	70,1	67,6	65,7	62					
MG2 80-250A	75	100	133	7,2	100	80		102				102	102	102	102	102	101	101	100	99	98,1	97,2	95,9	94,4	92,3	90,2					



IR-M



NCB-M

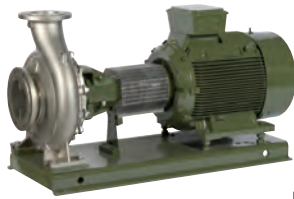


MGX 2

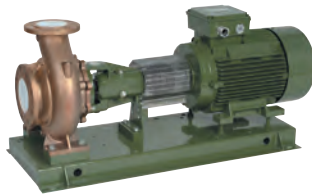
- По запросу возможна поставка насосов серий IR, IR-4P, NCB, NCBZ-2P, NCBZ-4P и насосов MG в исполнении из бронзы или нержавеющей стали. Для подбора механических уплотнений сообщайте тип перекачиваемой жидкости.
- On request it is possible to supply the electric pumps IR, IR-4P, NCB, NCBZ-2P, NCBZ-4P and the pumps MG in bronze and stainless steel version. Please specify the type of the pumped liquid for the correct mechanical seals

Горизонтальные центробежные насосы и насосы с размерами в соответствии со стандартом EN733 (DIN24255)

Horizontal end suction centrifugal pumps and electric pumps with dimensions according to EN733 (DIN 24255) standard



NCBZ-X



NCBZ-M



NCB



NCBX

Серия  
**NCBZ-2P-32**

≅ 2900 об/мин

Тип Type	P2		DNA	DNM	U.S.g.p.m. Q	Flow rate																			
	kW	HP				m³/h																			
						l/min																			
NCBZ2P 32-125C	0,75	1	50	32	H (m)	0	18	26	35	44	53	62	70	79	88	110	132	154	176	198	220	242	264		
NCBZ2P 32-125B	1,1	1,5				0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	23	26	30	35	40	45	50	55	60	
NCBZ2P 32-125A	1,5	2				0	67	100	133	167	200	233	267												
NCBZ2P 32-160C	1,5	2				17	16,6	16	15,3	14,3	13,2	11,8	10,3												
NCBZ2P 32-160B	2,2	3				21	20,6	20,1	19,2	17,8	15,8	14,1	12,3												
NCBZ2P 32-160A	3	4				25,4	25	24,6	24,1	23,2	22	20,5	18,8	16,9	15										
NCBZ2P 32-160NC	3	4				28	27,4	27	26,3	25,6	24,8	23,4	22,3	20,7	18,5										
NCBZ2P 32-160NB	4	5,5				33	32,2	32	31	30,2	29,2	28	27	25	23,2										
NCBZ2P 32-160NA	5,5	7,5				37	36,5	36	35,4	34,7	33,8	32,8	31,6	30,1	28,3										
NCBZ2P 32-200NC	4	5,5				29,5		29	28,8	28,3	27,5	26,2	25,8	25,5	22,3	18,5									
NCBZ2P 32-200NB	5,5	7,5				36,7		36,4	36,2	35,8	35,4	34,7	34	33,2	31	27,5	23								
NCBZ2P 32-200NA	7,5	10				43		42,4	42,2	41,9	41,3	41	40,5	39,8	38	34,5	31,1	26							
NCBZ2P 32-250E	11	15				46		45	44	43	41,3	39,8	38,2	36,2	34,4	27,5									
NCBZ2P 32-250D	15	20				53,6		53	52,8	52,5	51,7	51,1	50,2	49,8	47,4	43	35								
NCBZ2P 32-250C	15	20				63		62,8	62,6	62,5	62,3	62,2	62	60,6	59,5	57,5	49,7	38,6							
NCBZ2P 32-250B	18,5	25				64,8		64,5	64,2	63,8	63,6	63,4	63	62,5	61	59,5	57,4	55							
NCBZ2P 32-250A	22	30	72		71	70,8	70,5	70,2	70	69,6	69,2	68	66	63,5	63	62	56	52	47						
			78		77,8	77,7	77,6	77,5	77,2	76,9	76,4	74,6	72,3	69,2	65,9	62,1	58	52	47						
			86		85,6	85,4	85,2	85	84,3	84,2	83,6	82,8	81	78,5	75,5	73	69,5	65,6							
			94,7		94,5	94,4	94,3	94,2	94	93	92,5	92	90	88	85	81	77	71	63						

Серия  
**NCBZ-2P-40**

≅ 2900 об/мин

Тип Type	P2		DNA	DNM	U.S.g.p.m. Q	Flow rate																				
	kW	HP				m³/h																				
						l/min																				
NCBZ2P 40-125C	1,5	2	65	40	H (m)	0	35	44	53	62	70	79	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	310	330	352	
NCBZ2P 40-125B	2,2	3				0	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
NCBZ2P 40-125A	3	4				0	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	
NCBZ2P 40-160NC/A	4	5,5				18,8	18,5	18,3	18,1	17,8	17,5	16,9	16,2	14,8	12,5	9,4										
NCBZ2P 40-160NB/A	5,5	7,5				22,6		22,2	22	21,8	21,5	21,2	20,8	19,4	17,5	14,9										
NCBZ2P 40-160NA	5,5	7,5				27,8		27,5	27,3	27,1	26,8	26,4	26	24,5	23	19,8	17,2									
NCBZ2P 40-160NB	7,5	10				32		31,6	31,4	31	30,7	30,2	28,8	26,7	23	21	16									
NCBZ2P 40-200C	4	5,5				37		36,8	36,5	36,3	36	35,5	34	32	30,1	27,4	24,5	20,5								
NCBZ2P 40-200B	5,5	7,5				39,6		39,2	39	38,9	38,8	38,7	37,4	36	33,8	31,8	28,7	25,4	22							
NCBZ2P 40-200A	7,5	10				41,8		41,6	41,4	41,3	41,2	41,2	40,3	39,2	37,9	35,9	33,9	31,3	28,9	24,9	21,9					
NCBZ2P 40-200NB	5,5	7,5				45		43,9	43,7	43,5	42,2	41,2	37,3	33,5												
NCBZ2P 40-200NA	7,5	10				48,8		48,3	48	47,5	46,8	46	43,6	40,4	36,5	31,4										
NCBZ2P 40-250E	11	15				58,4		58,2	58	57,9	57,6	57	55	52	48	42										
NCBZ2P 40-250D	15	20				53		53				52,5	51,4	49,4	47	44,2	41,5	37,5	30,5							
NCBZ2P 40-250C	15	20				61		61				60	59	57	56	54	50	47	41,5	35						
NCBZ2P 40-250B	18,5	25				67,5		66,7	66,4	65,9	65,4	64,8	64	62,3	60,3	58,3	54,3	48,9	45,3	43						
NCBZ2P 40-250A	22	30	74		73	72,8	72,5	72,3	72	71	70	68	66	64	62	60	57	54								
NCBZ2P 40-315C	37	50	82		81	80,8	80,5	80,2	80	79	78	76,5	75	73	70,5	68	65	62	57,5	55						
NCBZ2P 40-315B	45	60	89		88,5	88,3	87,9	87,6	87,3	86	85,5	84	82,1	80	77,5	74,6	71,4	68	63,4	60						
			98		95,8	95,6	95,4	95	94,5	93,2	91,6	89,7	87,8	85,2	83,9	79	75,8	71,3	66,8	61						
			101							100	99	98	97,5	97	95,5	94	92	90	87,5	85	82,5	80,3				
			129							128,8	128,6	128,2	128	127,8	127,5	127	126	125	123,5	122	120,5	119				

Серия  
**NCBZ-2P-50**

≅ 2900 об/мин

Тип Type	P2		DNA	DNM	U.S.g.p.m. Q	Flow rate																				
	kW	HP				m³/h																				
						l/min																				
NCBZ2P 50-125C	2,2	3	65	50	H (m)	0	79	88	110	154	176	198	220	242	264	286	310	330	350	374	396	440	462	528	572	594
NCBZ2P 50-125B	3	4				0	18	20	25	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	105	120	130	135
NCBZ2P 50-125A	4	5,5				0	300	333	417	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1416	1500	1667	175	2000	2167	2250
NCBZ2P 50-160B	5,5	7,5				17,5	17,2	17	16,7	15,2	14,3	13,2	12	10	8											
NCBZ2P 50-160A	7,5	10				21,2		20,6	20	18,6	17,6	16,6	15,3	13,9	13	11										
NCBZ2P 50-160NC	5,5	7,5				24,2		24,4	23,2	22,4	21,4	20,3	19,1	17,7	17											
NCBZ2P 50-160NB	5,5	7,5				32,5		32	30,1	28,8	27,5	25,9	24,2	22,3	20,3	18,4	16,6									
NCBZ2P 50-160NA	7,5	10				40,4		40	38,6	37,7	36,6	35,2	33,7	31,8	29,7	27,6	25,7									
NCBZ2P 50-200C	5,5	7,5				30,5				27,7	27	26	24,9	23,6	22,1	20,6	20									
NCBZ2P 50-160NB	7,5	10				39				36,8	35,8	35	33,7	32,3	30,7	29	27	25								
NCBZ2P 50-160NA	9,2	12,5				44				40,6	40	39	38	36	35,2	34	32	30	27,5	26						
NCBZ2P 50-200C	9,2	12,5				52,2			52	49,6	47,8	45,9	43,4	41	38,2	35	32,3	28,4								
NCBZ2P 50-200B	11	15				58			57,3	54,3	52,3	50,1	47,2	44,2	40,8	37,3	33,8									
NCBZ2P 50-200A	15	20				61,8			60	58	56,5	55	53	50,5	48	45	41	30								
NCBZ2P 50-200NC	15	20				53,3						49,2	48	46,5	46	44,5	43	41,5	38	36,5	30,5					
NCBZ2P 50-200NB	18,5	25				61,5						56,4	55	53	51,5	50	48	47	45	42	37					
NCBZ2P 50-200NA	22	30	71						66,8	66	65	64	62	60	58	55	52,5	45,5	49	31,5						
NCBZ2P 50-250ND	18,5	25	69			68,5	66	64	62,5	61	58	56	50,5	47,3	44,2	40,2										
NCBZ2P 50-250NC/B	18,5	25	80			79	77,5																			



**Серия NCBZ-2P-65**

≅ 2900 об/мин

Тип Туре	P2		DNA	DNM	U.S.g.p.m.																				
	kW	HP			Q																				
					m³/h																				
					0	132	154	176	198	220	242	264	286	310	330	350	396	440	484	528	572	616	660	704	726
					0	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	165
					0	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2755
NCBZ2P 65-125D	3	4			12,5	12,3	12	11,9	11,8	11,6	11,4	11	10	9,5	8	7,4									
NCBZ2P 65-125C	4	5,5			17	16	15,9	15,6	15,5	15,4	15,2	15	14,6	14,2	13,5	13	11	8							
NCBZ2P 65-125B	5,5	7,5			21,5	21,2	21	20,9	20,9	20,8	20,7	20,5	20	19,1	19	18,1	16,4	14							
NCBZ2P 65-125A	7,5	10			26,6	26,4	26,2	26	25,9	25,8	25,7	25,6	25,4	25	24,5	24	22	19,4							
NCBZ2P 65-160C	9,2	12,5			32,8	32,3	31,8	31,6	31,2	30,8	30,6	30,1	29,3	28,7	27,8	27,1	25,2	23,1	20,3						
NCBZ2P 65-160B	11	15			38,8	38,3	38,1	37,8	37,5	37,3	37	36,5	36,2	35,7	35,3	34,5	32	30	27,8						
NCBZ2P 65-160A	15	20			43,4	43	42,8	42,7	42,5	42,3	41,9	41,7	41,4	40,8	40,4	39,7	38,2	36,2	33,5	30	28				
NCBZ2P 65-200C	15	20			43				42	41,6	41	40,5	39,8	39	38	35,9	33	31	27	23					
NCBZ2P 65-200B	18,5	25	80	65	48				47,9	47,3	47	46,9	46,2	45,8	45	42,8	40	36,9	33	30	25				
NCBZ2P 65-200A	22	30			55,5				55,3	55	54,9	54,2	54	53,5	53	51,5	49,5	47	44,2	41	35				
NCBZ2P 65-200NC	18,5	25			46,4			46,1	45,9	45,4	45	44	43,1	42,1	41,1	39,9	37,8	35,3	32,4	29,5	25,8	21,4			
NCBZ2P 65-200NB	22	30			53,5			53,4	53,3	53,1	53	52,9	52,3	51,6	50,8	50	48,3	46,4	44,3	41,7	38,5	35,3	31,3	27,5	
NCBZ2P 65-200NA	30	40			66,6			66,5	66,3	66	65,7	65,3	65	64,7	64,1	63,7	62	60	58	55,6	53	50	47	43	40
NCBZ2P 65-250C	22	30			69				68,8	68,5	68	67,5	67	66,3	65,3	63,8	62,8								
NCBZ2P 65-250B	30	40			76				75	74,7	74,4	74	73,5	73	72,5	72	69	67	63,5						
NCBZ2P 65-250A	37	50			89,7				89,4	89,2	89	88,5	88	87	86,5	85	84	82	79,5	76					
NCBZ2P 65-250NO	45	60			95,6				95,2	95	94,8	94,5	94	93,6	93	92	90	87,6	85	81,5	78,5	74			

**Серия NCBZ-2P-80**

≅ 2900 об/мин

Тип Туре	P2		DNA	DNM	U.S.g.p.m.																					
	kW	HP			Q																					
					m³/h																					
					0	286	310	330	350	396	440	484	528	572	616	660	704	726	793	858	880	924	990	1056	1122	1233
					0	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	165	180	195	200	210	225	240	255	280
					0	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2755	3000	3250	3333	3500	3750	4000	4250	4667
NCBZ2P 80-160G	5,5	7,5			17,8	17,3	16,5	16	15,8	15	14	13,1	12	11	10											
NCBZ2P 80-160F	7,5	10			20,2	19,9	19,4	19	18,5	18	17	16	15	14,5	13,7	11,7	11	10,5								
NCBZ2P 80-160E	9,2	12,5			25,5	25,3	25	24,8	24,5	24,2	23	22	21	20,2	19,1	18,1	17	16								
NCBZ2P 80-160D	11	15			26,8	26,5	26,3	26,1	25,9	25,4	24,5	23,8	23	21,9	20,8	19,6	18,2	17,6	14,8							
NCBZ2P 80-160C	15	20			31			30,6	30,5	30,2	30	28,5	27,5	26,5	25	24	22,4	21	20	18,5	17					
NCBZ2P 80-160B	18,5	25	100	80	37			36	35,8	35,2	34,5	33,6	32,6	31,8	30,5	29,5	28,4	27	26,4	24,1	21					
NCBZ2P 80-160A	22	30			40,4			40,2	40	39,9	39,4	39	38,2	37,5	36,6	35,9	34,7	33,5	32,8	30,5	28,8	27	25,5	23,5		
NCBZ2P 80-200B	30	40			52,4				52	51,8	51,3	50,5	50,4	48,9	47,9	46,5	45,5	44	41	40	39	37	31			
NCBZ2P 80-200A	45	60			64,4				64,2	64	63,9	63,7	63,2	62,9	62,2	61,6	60,5	60	59,1	57,1	56	55,2	52,3	50	46	42,8
NCBZ2P 80-250C	45	60			70,5				70,3	70	69,8	69,5	68,8	68,1	67,5	66,5	65	64,5	63,3	61,4	60	59,3	56,8			
NCBZ2P 80-250B	55	75			80,4				80	79,6	79,2	78,5	78,2	77,5	77,1	76,2	74,9	74	73,6	71,7	70,9	70,1	67,6	65,7	62	
NCBZ2P 80-250A	75	100			102,7				102,5	102,3	102,2	102	101,8	101,2	101,1	100	99,3	98,8	98,1	97,2	96,4	95,9	94,4	92,3	90,2	

**Серия NCBZ-2P-100**

≅ 2900 об/мин

Тип Туре	P2		DNA	DNM	U.S.g.p.m.																					
	kW	HP			Q																					
					m³/h																					
					0	286	350	396	440	484	528	572	616	660	704	793	858	880	924	1056	1122	1233	1387	1562	1650	1761
					0	65	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	195	200	210	240	255	280	315	355	375	400
					0	1083	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	3000	3250	3333	3500	4000	4250	4667	5250	5845	6263	6666
NCBZ2P 100-200D	22	30			37,4	37,2	36,9	36,8	36,6	35,9	34,9	34,3	33,7	32,8	32	30,7	28,3	27,9	27,6	23,8	21,7	17,6	12,1			
NCBZ2P 100-200C	30	40			43	42,5	42,2	42,1	42	41,8	41,6	41,4	41,2	40,8	40	39	38	37,5	37	34	32,6	30	25	19		
NCBZ2P 100-200B	37	50			51	50,3	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9	48,9	48,7	48,3	47,5	46,8	45,6	45	44,5	41,5	40	36,5	30,8	19
NCBZ2P 100-200A	55	75			62,2	61,8	61,4	61,3	61,2	61	60,7	60,5	60,3	60	59,8	59,1	58,4	57,9	57,5	55,5	54,3	51,8	47	39,5	34,6	
NCBZ2P 100-250D	45	60			60				59,6	59,2	58,8	58,2	57,1	56,4	54,7	54	53,3	50	47,4	44,8	39,7	32,1	28			
NCBZ2P 100-250C	75	100			73				72,1	71,2	70,7	70	68,1	68	67,2	66,4	62,8	60,9	57	51,2	43,5	39	31,7			
NCBZ2P 100-250B	75	100			80				79	78,8	78,4	78,2	77,9	77,9	76,5	75,8	75,2	72,1	70	67,5	61,5	54	50	43,9		
NCBZ2P 100-250A	92	125			97,7				96,4	96,2	95,9	94,8	93,6	92,8	92,2	91,7	89,7	88,3	85,3	80,4	75	70	65	63		

**Серия NCBZ-4P-32**

≅ 1450 об/мин

Тип Туре	P2		DNA	DNM	U.S.g.p.m.																				
	kW	HP			Q																				
					m³/h																				
					0	13	17	26	35	44	53	62	70	79	88	110	132	154	176	198	220	242	264		
					0	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60		
					0	50	67	100	133	167	200	233	267	300	333	417	501	585	668	750	833	916	1000		
NCBZ4P 32-125A	0,37	0,5			6,1	6	5,9	5,5	5	4	3,5														
NCBZ4P 32-160A	0,55	0,75			9,5	9,4	9,3	8,9	8,1	7,1	5,8	5													
NCBZ4P 32-200NA	1,1	1,5	50	32	16,5	16,2	16	15,9	15,2	14	12,7	11,2	10	9,5	7,5										
NCBZ4P 32-250C	2,2	3			20	19,5	19,3	19	18,6	18,4	18	17,6	17,2	16,6	16,2	15									
NCBZ4P 32-250A	3	4			23,8	23,																			







New

**SAER**  
ELETTROPOMPE



Горизонтальные центробежные насосы и насосы с размерами свыше стандарта EN733

Horizontal end suction centrifugal pumps and electric pumps with dimensions exceeding EN733 standard

**Серия**  
**NCBKZ-4P**

≈ 1450 об/мин



NCBK

Тип Type	P2		DNA	DNM	Q	U.S.g.p.m.															
	kW	HP				0	440	880	1100	1321	1761	1981	2200	2420	2640	2860	2900	3302	3522		
NCBKZ4P 150-500D	110	150	200	150	H	0	100	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
NCBKZ4P 150-500C	132	180				0	1667	3333	4167	5000	5833	6667	7500	8333	9166	10000	10833	11667	12500	13333	
NCBKZ4P 150-500B	160	220				65,5	65	64	63,5	62,5	61,5	60,5	59	57,5	55,5	53,5	51	48	45	41	
NCBKZ4P 150-500A	200	270				75	74	72,5	71,5	70,5	69,5	68	66,5	64,5	62,5	60,5	58	55,5	52,5	47,5	

Тип Type	P2		DNA	DNM	Q	U.S.g.p.m.																		
	kW	HP				0	440	880	1100	1321	1761	1981	2200	2420	2640	2860	2900	3105	3302	3412	3522	3545		
NCBKZ4P 200-315C	37	50	250	200	H	0	100	200	250	300	400	450	500	550	600	650	700	725	750	775	800	825		
NCBKZ4P 200-315B	45	60				0	1667	3333	4167	5000	5833	6667	7500	8333	9166	10000	10833	11667	12085	12500	12915	13333	13752	
NCBKZ4P 200-315A	55	75				26,7	26,4	25,7	25,1	24,5	22,7	21,5	20,4	18,9	17,2	15	12,3	10,5						
						30,9	30,5	29,7	29,2	28,6	27	25,9	24,8	23,4	21,5	19,5	17	15,8	14,5	13				

Тип Type	P2		DNA	DNM	Q	U.S.g.p.m.																	
	kW	HP				0	880	1321	1761	2200	2640	2900	3302	3522	3742	3963	4183	4402	4513	4623			
NCBKZ4P 200-400D	90	125	250	200	H	0	200	300	400	500	600	700	750	800	850	900	950	1000	1025	1050			
NCBKZ4P 200-400C	110	150				0	3333	5000	6667	8333	10000	11667	12500	13333	14167	15000	15833	16667	17083	17500			
NCBKZ4P 200-400B	132	180				45,1	44,9	44	42,5	39,5	36	31,5	29	26,5	23,5	20	16,5						
NCBKZ4P 200-400A	160	220				51,5	51	50,5	49	46	43	39	37	34,5	31,8	29	25,5	22	20				

Тип Type	P2		DNA	DNM	Q	U.S.g.p.m.																	
	kW	HP				0	880	1321	1761	2200	2640	2900	3302	3522	3742	3963	4183	4402	4513	4623			
NCBKZ4P 200-500C	200	270	250	200	H	0	200	300	400	500	600	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200			
NCBKZ4P 200-500B	250	340				0	3333	5000	6667	8333	10000	11667	12500	13333	14167	15000	15833	16667	18333	20000			
NCBKZ4P 200-500A	315	430				74	73,5	73	72,5	71	69	65	60,5	54,5	47								
						83	82,5	82	81,5	80	78	75	71	66	59,5	50							

Тип Type	P2		DNA	DNM	Q	U.S.g.p.m.																	
	kW	HP				0	1761	2200	2640	2900	3522	3963	4402	4843	5283	5724	5944						
NCBKZ4P 250-315D	55	75	300	250	H	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1350						
NCBKZ4P 250-315C	75	100				0	6667	8333	10000	11667	13333	15000	16667	18333	20000	21667	23333	25000					
NCBKZ4P 250-315B	90	125				23,5	22,1	21	19,8	18,4	16,8	15	13	11	8,5								
NCBKZ4P 250-315A	110	150				29	27	26,3	25,6	24,5	23,3	22	20	18	15,5	12							

Тип Type	P2		DNA	DNM	Q	U.S.g.p.m.																	
	kW	HP				0	2200	2640	2900	3522	3963	4402	4843	5283	5724	6164	6604	7045	7485	7925	8145	8365	
NCBKZ4P 250-400D	200	270	300	250	H	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1850	1900	
NCBKZ4P 250-400C	200	270				0	8333	10000	11667	13333	15000	16667	18333	20000	21667	23333	25000	26667	28333	30000	30833	31667	
NCBKZ4P 250-400B	250	340				45	44,9	44,8	44,5	44	43	41	39	36,5	34	31	28	25	22				
NCBKZ4P 250-400A	315	430				50	49,9	49,8	49,5	49	48,5	47,5	46	44	41,5	39	36,5	33	28,5	24			



NCBKX

Тип Type	P2		DNA	DNM	Q	U.S.g.p.m.																		
	kW	HP				0	2200	2640	2900	3522	3963	4402	4843	5283	5724	6164	6384	6604						
NCBKZ4P 250-500C	250	340	300	250	H	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1850	1900		
NCBKZ4P 250-500B	315	430				0	8333	10000	11667	13333	15000	16667	18333	20000	21667	23333	25000	26667	28333	30000	30833	31667		
NCBKZ4P 250-500AB	355	480				75	72,5	71	69	67	64,5	62	59	55,5	52,5	48,5	46	42						
NCBKZ4P 250-500A	400	540				84	80,5	79,5	78	76,5	75	73	70,5	68	64	60,5	57,5	54						

Тип Type	P2		DNA	DNM	Q	U.S.g.p.m.															
	kW	HP				0	3522	4402	5283	6164	7045	7925	8806	9246	9686	9906	10127				
NCBKZ4P 300-315C	90	125	350	300	H(m)	0	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2150	2200	2250	2300				
NCBKZ4P 300-315A	160	220				0	13333	16667	20000	23333	26667	30000	33333	35000	36667						
						22,5	19,5	17,7	16,3	14,5	12,5	9,9	7,4								

Тип Type	P2		DNA	DNM	Q	U.S.g.p.m.																	
	kW	HP				0	3522	4402	5283	6164	7045	7925	8806	9466	9686	9906	10127						
NCBKZ4P 300-400C	200	270	350	300	H	0	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2150	2200	2250	2300						
NCBKZ4P 300-400B	250	340				0	13333	16667	20000	23333	26667	30000	33333	35833	36667	37500	38333						
NCBKZ4P 300-400A	315	430				41	39,5	38,5	36,5	34	31	28	25,5	22,5									
						50	49,5	48,5	47	44,5	42	39	36	32,5	31,5	30							

Тип Type	P2		DNA	DNM	Q	U.S.g.p.m.																	
	kW	HP				0	2200	2640	3522	4402	5283	6164	7045	7705	7925	8145	8806						
NCBKZ4P 300-500D	250	340	350	300	H	0	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1750	1800	1850	2000						
NCBKZ4P 300-500C	280	380				0	8333	10000	13333	16667	20000	23333	26667	29167	30000	30833	33333						
NCBKZ4P 300-500B	315	430				72,5	69	68	65,5	62	57	51	44	34,5									
NCBKZ4P 300-500A	355	480				75,5	72	71	68,5	65	61	55	48	40									



New

**SAER**  
ELETTROPOMPE

Многоступенчатые центробежные насосы серий TMB / TM / TMV  
Centrifugal multistage pumps series TMB / TM / TMV



**Серия 40-65**  
≅ 1500 об/мин

Тип Туре	Э/дв. Motor		U.S.g.p.m. Q	0	88	110	119	132	154	163	176	185	198	
	kW	HP		m³/h	0	20	25	27	30	35	37	40	42	45
				l/min	0	333	417	450	500	583	617	667	700	750
Общий напор, м – Total head in m														
40-65/2	3	4	H (m)	19,5	17,5	17	16,5	15,5	14	13,5	12	11	10	
40-65/3	4	5,5		29,5	26,5	25	25	23,5	21	20	18	16,5	15,5	
40-65/4	5,5	7,5		39,5	35	33,5	33	31,5	28	26,5	24	22,5	20,5	
40-65/5	5,5	7,5		49	44	42	41,5	39,5	35	33	30	28	25,5	
40-65/6	7,5	10		59	52,5	50,5	50	47	42	40	36,5	33,5	30,5	
40-65/7	7,5	10		68,5	61,5	59	58	55	49	46,5	42,5	39	35,5	
40-65/8	9	12,5		78,5	70	67	66,5	63	56	53	48,5	44,5	41	
40-65/9	11	15		88,5	79	75,5	74,5	71	63	60	54,5	50	46	
40-65/10	11	15		98,5	88	84	83	79	70	66,5	60,5	55,5	51	
40-65/11	15	20		108	96,5	92,5	91,5	86,5	77	73	66,5	61,5	56	
40-65/12	15	20		118	105,5	101	99,5	94,5	84,5	80	72,5	67	61	
40-65/13	15	20		127,5	114	109	108	102,5	91,5	86,5	78,5	72,5	66,5	
40-65/14	15	20		137,5	123	117,5	116	110	98,5	93	84,5	78	71,5	
NPSHr [m]				-	1	1,1	1,3	1,5	2	2,3	2,6	2,9	3,3	

≅ 3000 об/мин

Тип Туре	Э/дв. Motor		U.S.g.p.m. Q	0	132	176	220	264	286	308	330	352	374	
	kW	HP		m³/h	0	30	40	50	60	65	70	75	80	85
				l/min	0	500	667	833	1000	1083	1167	1250	1333	1417
Общий напор, м – Total head in m														
40-65/2	18,5	25	H (m)	78,5	71,5	69,5	66,5	62	59	55	51	43	35,5	
40-65/3	30	40		117,5	107	104	99,5	93	88,5	82,5	76,5	64,5	53	
40-65/4	37	50		157	143	139	133	123,5	118	110,5	102,5	86,5	71	
40-65/5	45	60		196	178,5	173,5	166	154,5	147,5	138	128	108	88,5	
40-65/6	55	75		235,5	214	208	199	185,5	177	165,5	153,5	129,5	106,5	
40-65/7	75	100		274,5	250	243	232,5	216,5	206,5	193	179,5	151	124	
40-65/8	75	100		314	285,5	277,5	265,5	247,5	236	220,5	205	172,5	142	
40-65/9	75	100		353	321,5	312,5	299	278,5	265,5	248	230,5	194	159,5	
40-65/10	90	125		392,5	357	347	332	309	295	275,5	256	215,5	177,5	
40-65/11R	90	125		431,5	392,5	381,5	365	340	324,5	303,5	282	237,5	195	
40-65/12R	110	150		471	428,5	416,5	398,5	371	354,4	331	307,5	259	213	
40-65/13R	110	150		510	464	451	431,5	402	384	358,5	333	280,5	230,5	
40-65/14R	132	180		549,5	500	486	465	433	413,5	386	359	302	248,5	
NPSHr [m]				-	1,6	2,1	2,8	4,5	5,3	6,6	7,8	8,6	10,4	

**Серия 50-80**  
≅ 1500 об/мин

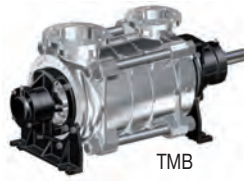
Тип Туре	Э/дв. Motor		U.S.g.p.m. Q	0	88	110	132	154	176	198	220	229	242	
	kW	HP		m³/h	0	20	25	30	35	40	45	50	52	55
				l/min	0	333	417	500	583	667	750	834	867	917
Общий напор, м – Total head in m														
50-80/2	4	5,5	H (m)	24	22	21,5	21	20	19,5	18,5	17	16,5	14,5	
50-80/3	5,5	7,5		36	33	32,5	31,5	30	29,5	28	26	24,5	22	
50-80/4	7,5	10		48	44	43	42	40	39	37	34,5	32,5	29,5	
50-80/5	9	12,5		60	55	54	52,5	50	49	46,5	43	41	37	
50-80/6	11	15		72	66	65	63	60	59	56	51,5	48,9	44	
50-80/7	15	20		84	77	75,5	73,5	70	68,5	65	60	57	51,5	
50-80/8	15	20		96	88	86,5	84	80	78,5	74,5	68	65	59	
50-80/9	18,5	25		108	99	97	94,5	90	88	83,5	77,5	73,5	66	
50-80/10	18,5	25		120	110	108	105	100	98	93	86	81,5	73,5	
50-80/11	22	30		132	121	119	115,5	110	108	102,5	94,5	89,5	81	
50-80/12	22	30		144	132	129,6	126	120	117,5	111,5	103	98	88	
50-80/13	30	40		156	143	140,5	136,5	130	127,5	121	112	106	95,5	
NPSHr [m]				-	1,9	2,1	2,7	3,7	4,1	5,1	7	7,8	9,1	

≅ 3000 об/мин

Тип Туре	Э/дв. Motor		U.S.g.p.m. Q	0	176	220	264	308	352	396	440	462	484	
	kW	HP		m³/h	0	40	50	60	70	80	90	100	105	110
				l/min	0	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1750	1833
Общий напор, м – Total head in m														
50-80/2	30	40	H (m)	96	88	86,5	84	81	78,5	74	69	65	59	
50-80/3	45	60		143,5	132	129,5	126	121,5	117,5	111	103,5	98	88,5	
50-80/4	75	100		191,5	176	173	168	162	157	148	138	130,5	118	
50-80/5	75	100		239,5	220	216	210	202,5	196	185	172,5	163	147,5	
50-80/6	90	125		287,5	264	259	252	243	235	222	207	195,5	177	
50-80/7	110	150		335,5	308	302,5	294	283,5	274,5	259	241,5	228	206,5	
50-80/8	132	180		383	352	345,5	336	324	313,5	296	276	261	236	
50-80/9	132	180		431	396	389	378	364,5	353	333	310,5	293,5	265,5	
50-80/10R	160	220		479	440	432	420	405	392	370	345	326	295	
50-80/11R	160	220		527	484	475	462	445,5	431	407	379,5	358,5	324,5	
50-80/12R	200	270		575	528	518,5	504	486	470,5	444	414	391	354	
50-80/13R	200	270		622,5	572	561,5	546	526,5	509,5	481	448,5	424	383,5	
NPSHr [m]				-	1,9	2,3	2,7	3,2	4,1	5,1	7	7,8	9,1	



TM



TMB



TMV



**Серия 65-100**

≈ 1500 об/мин

Тип Type	Э/дв. Motor		U.S.g.p.m.																				
	kW	HP	Q																				
			0	132	176	220	264	308	352	396	440	484											
			m <sup>3</sup> /h	0	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	
			l/min	0	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3167	3333	
Общий напор, м – Total head in m																							
65-100/2	9	12,5	H (m)	33	30	29	28	27	25	23	21	18	14										
65-100/3	15	20		49,5	45	43,5	42	40,5	37,5	34,5	31,5	27	21										
65-100/4	18,5	25		66	60	58	56	54	50	46	42	36	28										
65-100/5	22	30		82,5	75	72,5	70	67,5	62,5	57,5	52,5	45	35										
65-100/6	30	40		99	90	87	84	81	75	69	63	54	42										
65-100/7	30	40		115,5	105	101,5	98	94,5	87,5	80,5	73,5	63	49										
65-100/8	37	50		132	120	116	112	108	100	92	84	72	56										
65-100/9	37	50		148,5	135	130,5	126	121,5	112,5	103,5	94,5	81	63										
65-100/10	45	60		165	150	145	140	135	125	115	105	90	70										
65-100/11	45	60		181,5	165	159,5	154	148,5	137,5	126,5	115,5	99	77										
65-100/12	55	75		198	180	174	168	162	150	138	126	108	84										
NPSHr [m]					-	-	2,2	2,3	2,4	2,7	3,5	5,4	7,4	10									

≈ 3000 об/мин

Тип Type	Э/дв. Motor		U.S.g.p.m.																				
	kW	HP	Q																				
			0	264	308	352	396	440	484	528	572	616	660	704									
			m <sup>3</sup> /h	0	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
			l/min	0	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3167	3333	3500	3667	3833	4000
Общий напор, м – Total head in m																							
65-100/2	75	100	H (m)	136	126	122	120	118	116	113	111	109	104	100	96								
65-100/3	90	125		204	189	183	180	177	174	169,5	166,5	163,5	156	150	144								
65-100/4	132	180		272	252	244	240	236	232	226	222	218	208	200	192								
65-100/5	160	220		340	315	305	300	295	290	282,5	277,5	272,5	260	250	240								
65-100/6	200	270		408	378	366	360	354	348	339	333	327	312	300	288								
65-100/7R	250	340		476	441	427	420	413	406	395,5	388,5	381,5	364	350	336								
65-100/8R	250	340		544	504	488	480	472	464	452	444	436	416	400	384								
NPSHr [m]					-	2,5	2,7	2,9	3	3,2	3,5	3,9	4,4	4,8	5,4	6,6							

**Серия 80-125**

≈ 1500 об/мин

Тип Type	Э/дв. Motor		U.S.g.p.m.																			
	kW	HP	Q																			
			0	176	220	264	308	352	396	440	484	528	572	638								
			m <sup>3</sup> /h	0	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	145	160	175	190	205	220	235	250
			l/min	0	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2417	2667	3000	3333	3667	4000	4333	4667
Общий напор, м – Total head in m																						
80-125/2	15	20	H (m)	40	38	37	36	35	33,5	32	30	28	25,5	22,5	17,5							
80-125/3	18,5	25		60	57	55,5	54	52,5	50,5	48	45	42	38	34	26							
80-125/4	30	40		80	76	74,5	72	70	67	64	60,5	56	51	45	35							
80-125/5	37	50		100	95	93	90	87,5	84	80	75,5	70	63,5	56,5	43,5							
80-125/6	37	50		120	114	111,5	108	105	101	96	90,5	84	76	68	52							
80-125/7	45	60		140	133	130	126	122,5	117,5	112	105,5	98	89	79	61							
80-125/8	55	75		160	152	149	144	140	134,5	128	121	112	102	90,5	69,5							
80-125/9	75	100		189	180	176,5	171	166,5	160,5	153	145	135	123,5	111	87,5							
80-125/10	75	100		210	200	196	190	185	178	170	161	150	137	123	97							
NPSHr [m]					-	2,1	2,3	2,6	2,8	3,2	3,6	4,0	4,6	5,3	6,2	8,4						

≈ 3000 об/мин

Тип Type	Э/дв. Motor		U.S.g.p.m.																			
	kW	HP	Q																			
			0	440	528	616	704	792	880	968	1012											
			m <sup>3</sup> /h	0	100	120	140	160	180	200	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330
			l/min	0	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3667	3833	4000	4167	4333	4500	4667	4833	5000	5167	5333	5500
Общий напор, м – Total head in m																						
80-125/2	110	150	H (m)	161	152	150	144	138	130	120	110	95										
80-125/3	160	220		242	228	225	216	207	197,5	187,5	175,5	168										
80-125/4	200	270		322,5	304	300	288	276	263,5	250	234											
80-125/5	250	340		403,5	380	375	360	345	329	312,5	292,5											
80-125/6R	315	430		484	456	450	432	414	395	375	351	336										
80-125/7R	400	540		564,5	532	525	504	483	464	437,5	409,5	392										
NPSHr [m]					-	3,3	3,7	4,1	4,3	4,9	5,8	6,6	7,2									



New

**SAER**  
ELETTROPOMPE



TMBX 65



TMZ 80-125



**Серия 100-150**

≈ 1500 об/мин

Тип Туре	Э/дв. Motor		U.S.g.p.m.												
	kW	HP	Q	0	264	352	440	528	616	660	704	792	837	880	925
			m³/h	0	60	80	100	120	140	150	160	180	190	200	210
			l/min	0	1000	1333	1667	2000	2333	2500	2667	3000	3167	3333	3500
Общий напор, м - Total head in m															
100-150/2	30	40	H (m)	56	52	51	50	48	47	46	45	42	40	38	36
100-150/3	45	60		84	78	76,5	75	72	70,5	69	67,5	63	60	57	54
100-150/4	55	75		112	104	102	100	96	94	92	90	84	80		
100-150/5	75	100		140	130	127,5	125	120	117,5	115	112,5	105	100	95	90
100-150/6	90	125		168	156	153	150	144	141	138	135	126	120	114	108
100-150/7	110	150		196	182	178,5	175	168	164,5	161	157,5	147	140	133	126
100-150/8	132	180		224	208	204	200	192	188	184	180	168	160	152	144
100-150/9	132	180		252	234	229,5	225	216	211,5	207	202,5	189	180	171	
100-150/10	160	220		280	260	255	250	240	235	230	225	210	200	190	180
NPSHr [m]				-	1,5	1,6	1,9	2	2,6	3	3,3	4,5	5,2	6,1	7,8

≈ 3000 об/мин

Тип Туре	Э/дв. Motor		U.S.g.p.m.												
	kW	HP	Q	0	704	792	880	968	1057	1145	1233	1321	1365		
			m³/h	0	160	180	200	220	240	260	280	300	310		
			l/min	0	2667	3000	3333	3667	4000	4333	4667	5000	5167		
Общий напор, м - Total head in m															
100-150/2	200	270	H (m)	214	204	201	198	194	190	184	174	155	140		
100-150/3	280	380		321	306	301,5	297	291	285	276	261	232,5	210		
100-150/4	375	510		428	408	402	396	388	380	368	348	310	280		
100-150/5R	500	680		535	510	502,5	495	485	475	460	435	387,5	350		
100-150/6R	560	760		642	612	603	594	582	570	552	522	465	420		
NPSHr [m]				-	4	4,3	4,8	5,2	5,6	6,2	6,8	7,3	7,8		

**Серия 125-200**

≈ 1500 об/мин

Тип Туре	Э/дв. Motor		U.S.g.p.m.												
	kW	HP	Q	0	528	616	704	792	880	968	1100	1188	1320		
			m³/h	0	120	140	160	180	200	220	250	270	300		
			l/min	0	2000	2333	2667	3000	3333	3667	4167	4500	5000		
Общий напор, м - Total head in m															
125-200/2	55	75	H (m)	81,5	70,5	69	67	65	63	61	58,5	56			
125-200/3	90	125		122,5	105,5	103	100,5	97,5	94,5	91,5	88	84	74		
125-200/4	110	150		163,5	140,5	137,5	134,5	130	126	122	117	112			
125-200/5	160	220		204,5	176	172	168	162,5	157,5	152,5	146,5	140	123		
125-200/6	200	270		245	211	206,5	201,5	195	189	183	175,5	168	147,5		
125-200/7	200	270		286	246	241	235	227,5	220,5	213,5	205	196	172		
125-200/8	250	340		327	281,5	275	268,5	260,5	252,5	244,5	234	224	197		
NPSHr [m]				-	1,1	1,4	1,6	1,8	2,2	2,5	4	5,5	7,7		

**Серия 150-200**

≈ 1500 об/мин

Тип Туре	Э/дв. Motor		U.S.g.p.m.												
	kW	HP	Q	0	704	880	1056	1232	1320	1408	1584	1760	1870		
			m³/h	0	160	200	240	280	300	320	360	400	425		
			l/min	0	2667	3333	4000	4667	5000	5333	6000	6667	7083		
Общий напор, м - Total head in m															
150-200/2	110	150	H (m)	104	95	93	90,5	86	83,5	81,5	76	71,5	65		
150-200/3	160	220		156	142,5	139,5	136	129	125,5	122,5	114	107,5			
150-200/4	250	340		208	190	186	181	171,5	167	163,5	151,5	143,3	130		
150-200/5	315	430		260	237,5	232,5	226,5	214,5	209	204	189,5	179	162,5		
150-200/6	355	480		311	285	279	272	257,5	251	245	227,5	215	195		
NPSHr [m]				-	1,9	2,2	2,5	2,8	2,9	3,3	4,4	7,5	8,3		

**Серия 200-250**

≈ 1500 об/мин

Тип Туре	Э/дв. Motor		U.S.g.p.m.												
	kW	HP	Q	0	1320	1650	1980	2420	2750	3080	3300	3520	3740		
			m³/h	0	300	375	450	550	625	700	750	800	850		
			l/min	0	5000	6250	7500	9167	10417	11667	12500	13333	14167		
Общий напор, м - Total head in m															
200-250/2	355	480	H (m)	164	148	145	143	138	132	126,5	123	117,5	101		
200-250/3	560	760		246	222	217,5	214,5	207	198	189,5	184,5	176	151,5		
200-250/4	710	970		328	296	290	285,5	276,5	264	253	246	235	202		
NPSHr [m]			-	3,8	4,2	4,4	5,2	5,7	7,4	8,3	9,5	10,5			

New

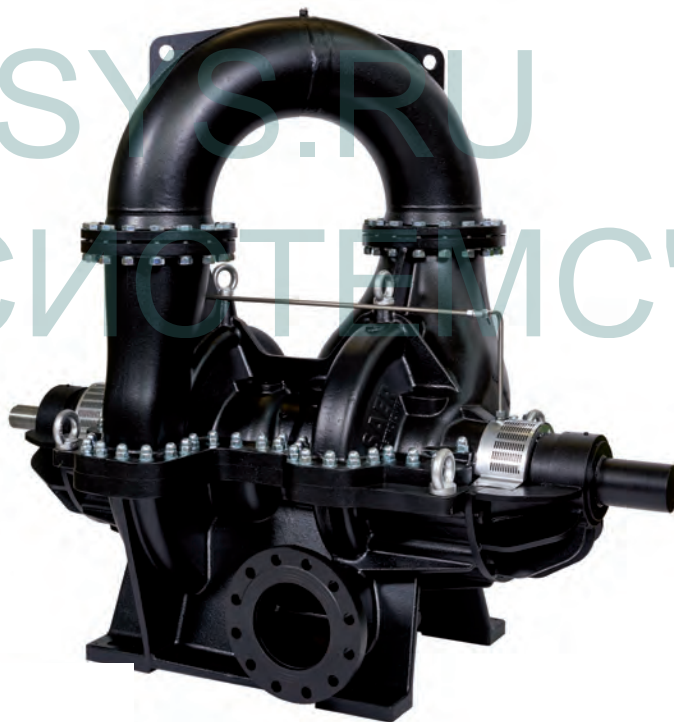
## Насосы двустороннего входа - *Split-casing pumps*



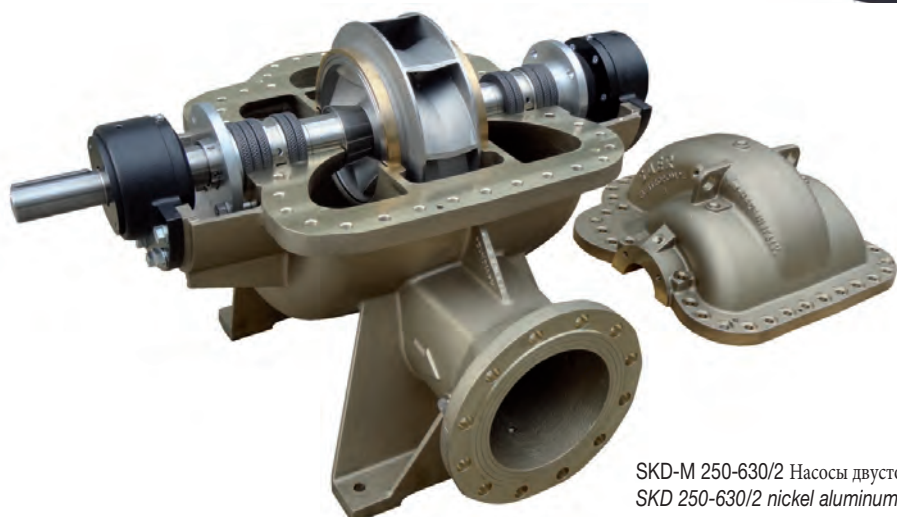
Серия - **SKD**



SKD 250-560 стандартная версия  
SKD 250-560 standard version



Многоступенчатый насос двустороннего входа SKD 250-630/2  
Multistage split-casing pump SKD 250-630/2



SKD-M 250-630/2 Насосы двустороннего входа никель, алюминий, бронза (материал по запросу)  
SKD 250-630/2 nickel aluminum bronze split-casing pump [material on request]

New

**SAER**  
ELETTROPOMPE

## Насосы двустороннего входа - *Split-casing pumps*



### Серия SKD

≈ 2950 об/мин

Тип Туре	Q m³/h	H m	P kW	DNA	DNM
SKD 125-270	250÷675	102÷68	200	200	125
SKD 125-335	350÷750	160÷94	315	200	125

≈ 1450 об/мин

Тип Туре	Q m³/h	H m	P kW	DNA	DNM
SKD 125-270	125÷340	26÷17	30	200	125
SKD 125-335	175÷375	40÷24	37	200	125
SKD 150-400	200÷490	58÷38	75	200	150
SKD 200-315	400÷1100	35÷20	90	300	200
SKD 200-400	400÷1100	52÷40	160	250	200
SKD 200-630	400÷1075	136÷97	450	250	200
SKD 250-400	600÷1380	48÷31	160	350	250
SKD 250-450	600÷1560	68÷44	280	300	250
SKD 250-560	700÷1350	110÷85	400	300	250
SKD 250-630	600÷1400	132÷105	560	300	250
SKD 250-630/2	600÷1400	280÷200	1200	300	250
SKD 250-750	650÷1800	205÷145	1000	300	250
SKD 300-500	1800÷3600	64÷42	560	400	300

≈ 960 об/мин

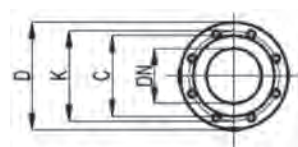
Тип Туре	Q m³/h	H m	P kW	DNA	DNM
SKD 500-550A	2200÷4000	40÷33	450	600	500

≈ 740 об/мин

Тип Туре	Q m³/h	H m	P kW	DNA	DNM
SKD 500-550A	2000÷4000	21÷8	200	600	500
SKD 500-550B	2000÷4000	18÷6	200	600	500

DNA: номинальный диаметр фланца на всасе DNМ: номинальный диаметр фланца на выходе [UNI-EN 1092-2]

DNA: nominal diameter suction flange. DNМ: nominal diameter delivery flange [UNI-EN 1092-2]



DN mm	D mm	K mm	C mm	ОТВЕРСТИЕ - HOLES		PN Bar
				Ø mm	n°	
125	250	210	184	19	4	16
150	285	240	212	23	8	16
200	340	295	266	23	12	16
	360	310	274	28	12	25
250	405	355	319	28	12	16
	425	370	330	31	12	25
300	450	385	345	34	12	40
	460	410	370	28	12	16
350	520	470	429	28	16	16
400	580	525	480	31	16	16
500	670	620	585	28	20	10
600	780	725	682	31	20	10



Вертикальные моноблочные насосы - *Enbloc electric vertical pumps*

Серия  
**MBS**  
**MBS-H**  
**MBS-L**

MBS MBS-H MBS-L	P		230 V 1 ~		400 V 3 ~	Q	U.S.g.p.m.									
	kW	HP	In (A)	C (μF)	In (A)		H									
							(m)									
Y/4	0,75	1	7,0	25	2,2	0	2	5	7	10	13	15	18	25,7	27	
Y/5	0,9	1,2	7,8	31,5	2,5	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	6	6,3	
Y/6	1,1	1,5	8,6	31,5	3,0	0	10	20	30	40	50	60	70	100	105	
Y/7	1,5	2,0	9,2	40	3,6	50	48	45,5	43	40	37,5	32,5	28	14	12	
						64	61,5	59	56	53,5	49,5	45	39,5	20	16,5	
						80	77	75	71,5	68	63	58	50	26,5	21	
						94,5	91,5	88,5	85	81	75,5	69,5	62,5	33	28	



MBS

MBS MBS-H MBS-L	P <sub>2</sub>		230 V 1 ~		400 V 3 ~	Q	U.S.g.p.m.									
	kW	HP	In (A)	C (μF)	In (A)		H									
							(m)									
A/3	0,75	1,0	5,5	25	1,9	0	2	5	7	10	13	15	18	21	22	
A/4	1,0	1,36	7,0	31,5	2,3	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,2	
A/5	1,1	1,5	8,0	31,5	2,6	0	10	20	30	40	50	60	70	80	86	
A/6	1,2	1,6	8,7	40	3,0	45	44,5	44	42	39,5	35,5	31,5	26	20,3	16	
						60	59	58	55	51	47,5	42	33	27	22,5	
						75,5	75	73	70,5	66	60	52,5	43,5	35	29	
						91	90	88	85	80,5	72	64	53,5	42,5	34,5	



MBS-H

MBS MBS-H MBS-L	P <sub>2</sub>		230 V 1 ~		400 V 3 ~	Q	U.S.g.p.m.									
	kW	HP	In (A)	C (μF)	In (A)		H									
							(m)									
Y/4	0,75	1	7,0	25	2,2	0	2	5	7	10	13	15	18	25,7	27	
Y/5	0,9	1,2	7,8	31,5	2,5	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	6	6,3	
Y/6	1,1	1,5	8,6	31,5	3,0	0	10	20	30	40	50	60	70	100	105	
Y/7	1,5	2,0	9,2	40	3,6	50	48	45,5	43	40	37,5	32,5	28	14	12	
						64	61,5	59	56	53,5	49,5	45	39,5	20	16,5	
						80	77	75	71,5	68	63	58	50	26,5	21	
						94,5	91,5	88,5	85	81	75,5	69,5	62,5	33	28	



MBS-L

MBS MBS-H MBS-L	P <sub>2</sub>		230 V 1 ~		400 V 3 ~	Q	U.S.g.p.m.						
	kW	HP	In (A)	C (μF)	In (A)		H						
							(m)						
B/3	1,0	1,36	7,3	31,5	2,4	0	5	10	15	21	31,5	36,4	39
B/4	1,2	1,6	9,1	40	3,0	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	8,4	9
B/5	1,5	2,0	9,8	50	3,7	0	20	40	60	80	120	140	150
B/7	2,2	3,0	15,0	60	5,0	41	39,5	38	35,5	32,5	23	16,5	12
						56	53	50	47	43,5	32	24	19
						69	64	61	57	53	38	29	20
						96	92	86,5	81,5	75,5	55	39	30

MBS MBS-H MBS-L	P <sub>2</sub>		230 V 1 ~		400 V 3 ~	Q	U.S.g.p.m.						
	kW	HP	In (A)	C (μF)	In (A)		H						
							(m)						
C/3	1,5	2	9,5	40	3,2	0	13	26	39	52	65	78	
C/5	2,2	3	14,4	60	5,3	0	3	6	9	12	15	18	
C/6	2,8	3,8	17,3	70	6,0	0	50	100	150	200	250	300	
C/7	3,3	4,5	20,0	80+100	7,2	38	38	35,5	31,5	25	16,5	7	
C/9	4,0	5,5	-	-	9,1	66	65	62	55,5	45	32	15	
						77	76,5	73	65,5	52,5	37,5	19,5	
						89,5	89	85	74	59	42,5	20,5	
						113	112	108	92,5	80	56	27,5	



Вертикальные многоступенчатые насосы - *Multistage vertical electric pumps*

Серия  
**МК32/R**  
**МК32**



МК32

Тип Туре	P2		230V	400V	U.S.g.p.m. Q	0	4,5	9	13	18	22	26,5	28,5
	kW	HP	3~	3~		m³/h	1	2	3	4	5	6	6,5
			In (A)	In (A)		l/min	17	33	50	67	83	100	108
МК32/R4	0,75	1	4,3	2,5	H (m)	34	33	31,5	29	25	21,5	16,5	
МК32/R5	1,1	1,5	4,8	2,8		42,5	41	39	36	32	27	21	
МК32/R6	1,1	1,5	5,2	3		51	49,5	47	43	38	32,5	25	
МК32/R7	1,1	1,5	5,5	3,2		59,5	57	54	50	44	38	29	
МК32/R8	1,5	2	6,1	3,5		68	65,5	62,5	58	51	44	33,5	
МК32/R9	1,5	2	6,4	3,7		76,5	73,5	70	65	58	49,5	37,5	
МК32/R10	2,2	3	6,6	3,8		91	86	81	75	67	59	49	42
МК32/R11	2,2	3	8,3	4,8		100	95	89	83	74	64,5	53,5	47
МК32/R12	2,2	3	8,7	5		109	104	97	90,5	81	70	58,5	51
МК32/R13	2,2	3	9,0	5,2		118	112	105	98	87,5	76	63	55,5
МК32/R14	3	4	10,4	6		127	122	113	106	94,5	82,5	68,5	60
МК32/R15	3	4	10,7	6,2		136	130	122	114	101	88,5	73,5	64
МК32/R16	3	4	11,2	6,5		145	139	129	121	108	94	78	68
МК32/R17	3	4	11,9	6,9		154,5	148	138	129	115	100	83	73
МК32/R18	4	5,5	12,6	7,3		163,5	156	146	136	122	106	88	77
МК32/R19	4	5,5	13,0	7,5		172	165	154	144	128	112	93	81,5
МК32/R20	4	5,5	13,3	7,7		182	173	162	151	135	118	98	85,5
МК32/R21	4	5,5	13,5	7,8		191	182	170	158	142	124	103	90
МК32/R22	4	5,5	13,8	8		200	191	178	167	149	129	107	94
МК32/R23	4	5,5	14,4	8,3		209	199	186	174	155	135	112	98
МК32/R24	5,5	7,5		9		218	208	194	181	162	141	117	103
МК32/R25	5,5	7,5		9,3		227	217	202	189	168	147	122	107



МК32 I

Тип Туре	P2		230V	400V	U.S.g.p.m. Q	0	4,5	9	13	18	22	26,5	31	35,5
	kW	HP	3~	3~		m³/h	1	2	3	4	5	6	7	8
			In (A)	In (A)		l/min	17	33	50	67	83	100	117	133
МК32/4	0,75	1	4,5	2,6	H (m)	37	35,5	34	32	29,5	26,5	24	20	15,5
МК32/5	1,1	1,5	5,2	3		46,5	44,5	43	40,5	37,5	34	30	25	19,5
МК32/6	1,1	1,5	5,9	3,4		56	53	51	48	44,5	40,5	36	30	23
МК32/7	1,5	2	6,1	3,5		65	62	60	56	51,5	46,5	41	35	27
МК32/8	1,5	2	6,4	3,7		74	71	68	64	59	53,5	48	40	31
МК32/9	2,2	3	7,4	4,3		83,5	80	76	72	66,5	60,5	54	45	35
МК32/10	2,2	3	8,0	4,6		93	89	86	80,5	74,5	67,5	59	50	39
МК32/11	2,2	3	8,7	5		103	99	95,5	90	83,5	75,5	67	57	44
МК32/12	3	4	10,0	5,8		113	108	103	98	91	82,5	73	62	48
МК32/13	3	4	10,7	6,2		122	117	113	107	98,5	89,5	79	67,5	52
МК32/14	3	4	11,4	6,6		132	126	122	115	106	96,5	85	72,5	56
МК32/15	3	4	11,8	6,8		141	135	131	123	114	103,5	91,5	78	60
МК32/16	4	5,5	11,9	6,9		150	144	139	131	122	110	97,5	83	64
МК32/17	4	5,5	12,5	7,2		160	153	148	139	129	117	103,5	88	68
МК32/18	4	5,5	13,0	7,5		169	162	157	148	137	124	109,5	93,5	72
МК32/19	4	5,5	13,5	7,8		179	171	165	156	144	131	115,5	98,5	76
МК32/20	5,5	7,5		8,5		188	180	173	164	152	138	122	104	80
МК32/21	5,5	7,5		8,7		197	189	183	172	160	144,5	128	109	84
МК32/22	5,5	7,5		9		207	198	190	180	167	151,5	134	114	88
МК32/23	5,5	7,5		9,3		216	207	199	189	175	158,5	140	119,5	92
МК32/24	5,5	7,5		9,6		225	216	207	197	182	165,5	146	124,5	96
МК32/25	5,5	7,5		10,2		235	226	216	205	190	172	152	130	100



Многоступенчатые вертикальные насосы - *Multistage vertical electric pumps*

Серия  
**МК40/R**  
**МК40**



МК40

Тип Type	P2		230V	400V	U.S.g.p.m. Q	0	18	22	31	40	44	48,5	53
	kW	HP	3~	3~		m³/h	4	5	7	9	10	11	12
			In (A)	In (A)		l/min	67	83	117	150	167	183	200
МК40/R5	1,5	2	7,3	4,2	H (m)	52,5	46,5	44	39,5	31,5	27	21	
МК40/R6	2,2	3	7,6	4,4		63	55,5	52,5	47	37,5	32	25,5	
МК40/R7	2,2	3	8,1	4,7		73,5	65	61,5	55,0	44	37,5	29,5	
МК40/R8	3	4	9,5	5,5		87	74	70	63	50	43	34	
МК40/R9	3	4	10,4	6		94,5	83,5	79	71	56,5	48,5	38	
МК40/R10	3	4	11,2	6,5		105	95	91	81	66,5	56,5	45,5	34
МК40/R11	4	5,5	13,0	7,5		115	104	99,5	89	74	63,5	51	38,5
МК40/R12	4	5,5	13,8	8		126	112,5	108,5	97	80	70	55	42
МК40/R13	4	5,5	14,7	8,5		136,5	123,5	118	105	87,5	76	59	45,5
МК40/R14	5,5	7,5		9,4		147	133	127	115	95	82	6	49
МК40/R15	5,5	7,5		9,8		157	143	136	121,5	103,5	87	67,5	52,5
МК40/R16	5,5	7,5		10,8		168	152	147	129	110	92,5	72	56
МК40/R17	5,5	7,5		11,3		178,5	161,5	156	137,5	117	98,5	76,5	59,5
МК40/R18	5,5	7,5		11,8		189	171	165,5	145,5	124	104	81	63
МК40/R19	7,5	10		12,6		199	180,5	174,5	153,5	131	110	85,5	66,5
МК40/R20	7,5	10		13,2		210	190	182	162,5	136,5	116,5	90	70
МК40/R21	7,5	10		13,7		219,5	199,5	191,5	171,5	143,5	122	96	73,5
МК40/R22	7,5	10		14,2		231	209	201	180	151,5	128,5	99	77



МКX40

Тип Type	P2		230V	400V	U.S.g.p.m. Q	0	18	22	31	40	48,5	57	66
	kW	HP	3~	3~		m³/h	4	5	7	9	11	13	15
			In (A)	In (A)		l/min	67	83	117	150	183	217	250
МК40/5	1,5	2	6,6	3,8	H (m)	52,5	47,0	45,5	41,5	35,0	26,5	18,0	
МК40/6	2,2	3	8,0	4,6		63,0	56,0	54,5	49,5	42,0	32,0	21,5	
МК40/7	2,2	3	9,2	5,3		73,5	65,5	63,5	58,0	49,0	37,0	25,0	
МК40/8	3	4	11,2	6,5		84,0	75,0	72,5	66,0	56,0	42,5	28,5	
МК40/9	3	4	11,9	6,9		96,7	88,3	85,7	78,4	66,6	52,6	34,9	
МК40/10	4	5,5	12,3	7,1		107,0	98,6	95,8	87,9	76,9	60,2	38,8	15,9
МК40/11	4	5,5	14,4	8,3		117,7	108,5	105,4	96,7	84,6	66,2	42,7	17,5
МК40/12	4	5,5	14,7	8,5		127,5	118,0	115,0	105,0	91,7	73,8	46,6	20,0
МК40/13	5,5	7,5		9,8		139,1	128,2	124,5	114,3	100,0	78,3	50,4	20,7
МК40/14	5,5	7,5		10,8		149,8	138,0	134,1	123,1	107,7	84,3	54,3	22,3
МК40/15	5,5	7,5		11,5		160,5	147,9	143,7	131,9	115,4	90,3	58,2	23,9
МК40/16	5,5	7,5		11,8		170,0	158,0	154,7	142,4	124,7	99,7	61,6	31,8
МК40/17	7,5	10		12,2		181,9	167,6	162,9	149,4	130,7	102,3	66,0	27,0
МК40/18	7,5	10		12,8		192,6	177,5	172,4	158,2	138,4	108,4	69,8	28,6
МК40/19	7,5	10		13,5		203,3	187,3	182,0	167,0	146,1	114,4	73,7	30,2
МК40/20	7,5	10		13,8		214,0	197,2	191,6	175,8	153,8	120,4	77,6	31,8
МК40/21	7,5	10		14,7		224,0	206,0	200,0	185,0	158,0	126,0	80,4	27,1
МК40/22	9,2	12,5		15,6		235,4	216,9	210,8	193,4	169,2	132,4	85,4	35,0

Многоступенчатые вертикальные насосы- *Multistage vertical electric pumps*

Серия  
**МК50**

Тип Туре	P2		230V	400V	U.S.g.p.m. Q	0	26,5	35	44	53	70	88	105,6
	kW	HP	3~	3~		m <sup>3</sup> /h	6	8	10	12	16	20	24
			In (A)	In (A)		l/min	100	133	167	200	267	333	400
МК50/3	3	4	14	8,1	H (m)	55	52	51	50	48	42,5	34	22
МК50/4	4	5,5	14,7	8,5		73	69	68	67	64,5	57	46	30
МК50/5	5,5	7,5		10,2		92	87	86	84	81	71,5	57	38
МК50/6	7,5	10		13,6		110	104	103	100	97	85,5	69	45,5
МК50/7	7,5	10		14,1		129	121	120	117	113	100	80	52
МК50/8	9,2	12,5		15,5		150	144	142	134	129	113,5	89,5	57,5
МК50/9	9,2	12,5		17,2		170	161	158	152	147	129	101	65
МК50/10	11	15		19,2		188	180	178	168	162	142	112	72
МК50/11	11	15		20		206	198	195	184	178	156	123	79
МК50/12	15	20		22,5		225	216	213	201	194	170	134	86
МК50/13	15	20		23,7		244	234	231	218	210	184	145	93
МК50/14	15	20		25,4		263	252	249	235	226	198	157	101

Серия  
**МК65/R**  
**МК65**

Тип Туре	P2		400V	U.S.g.p.m. Q	0	44	66	88	110	132	154	176
	kW	HP	3~		m <sup>3</sup> /h	10	15	20	25	30	35	40
			In (A)		l/min	167	250	333	417	500	583	667
МК65/R3	5,5	7,5	11,2	H (m)	74	67	62	57	50	40	30	18
МК65/R4	7,5	10	12,8		98	89	83	76	66	53	40	24
МК65/R5	9,2	12,5	15		123	112	104	95	83	66	50	30
МК65/R8	15	20	26,3		197	179	166	152	133	106	80	48
МК65/R10	18,5	25	33,2		250	224	207	187	158	125	100	60
МК65/R12	22	30	40,6		300	269	249	224	189	150	120	72
МК65/R14	26	35	47,5		350	313	289	261	221	175	140	84



МКX65

Тип Туре	P2		400V	U.S.g.p.m. Q	0	44	66	88	110	132	154	176
	kW	HP	3~		m <sup>3</sup> /h	10	15	20	25	30	35	40
			In (A)		l/min	167	250	333	417	500	583	667
МК65/3	7,5	10	12,8	H (m)	81	73	70	64	58	48	37	26
МК65/4	9,2	12,5	14,8		105	96	90	84	73	60	46	32
МК65/5	11	15	18,5		132	120	113	105	91	75	57	40
МК65/6	11	15	22,8		158	144	135	126	108	90	69	48
МК65/7	15	20	26,1		184	168	157	147	126	105	80	56
МК65/8	18,5	25	31,3		210	192	180	168	144	120	92	64
МК65/9	18,5	25	33,2		237	216	202	189	162	135	103	72
МК65/10	22	30	38,5		263	240	225	210	180	151	115	80
МК65/11	22	30	41,5		289	264	248	229	201	167	126	88
МК65/12	26	35	44,2		316	289	271	250	220	182	139	95
МК65/13	26	35	47,5		342	312	292	270	238	196	149	104
МК65/14	30	40	51,8		368	336	315	291	256	211	161	112
МК65/15	30	40	54,5		394	360	337	312	274	226	172	120



Многоступенчатые вертикальные насосы - Multistage vertical electric pumps



Серия  
**МК100**

≈ 2900 об/мин



МКХ100

Тип Type	P2		MEC	In (A) 3~ 400V	US.gpm.																			
	kW	HP			0	53	70,5	88	105,5	123	141	158,5	176	198	220	246,5	277	308	352	396	418	440	462	484
					Q																			
					0	12	16	20	24	28	32	36	40	45	50	56	63	70	80	90	95	100	105	110
					l/min																			
					0	200	266,5	333,5	400	466,5	533,5	600	666,5	750	833,5	933,5	1050	1167,5	1333,5	1500	1583	1667	1750	1833
МК100Х/3	7,5	10	132S	15	74	70	67	63	59	53	47	39	30											
МК100Х/4	9	12,5	132S	17,6	98	93	89	84	78	70	62	52	40											
МК100Х/5	11	15	160M	22	123	116	111	105	97,5	87,5	77,5	65	50											
МК100Х/6	15	20	160M	28,5	149	140	135	127	118	106	94	78	62											
МК100Х/7	15	20	160M	28,5	174	163	157,5	148	137,5	123,5	109,5	91	75											
МК100Х/8	18,5	25	160L	35,5	202	190	184	168	161	150	137	108	92											
МК100Х/9	22	30	180M	42	227	213	207	189	181	168	154	121,5	103											
МК100Х/10	22	30	180M	42	253	235	230	215	202	183	160	137	115											
МК100Х/11	26	34	180L	48,5	278	258,5	253	236,5	222	201	176	150	126,5											
МК100Х/12	26	34	180L	48,5	303	282	276	258	242	219	192	164	138											
МК100Х/13	30	40	200L	55	329	306	296	279	263	238	209	177,5	148,5											
МК100А/2	5,5	7,5	132S	11	51		49,5	48	46	43	40,5	37	33	28	23									
МК100А/3	9	12,5	132S	17,6	76,5		74,5	72	69	65	60,5	55,5	49,5	42	34,5									
МК100А/4	11	15	160M	22	102		99	96	91	86,5	81	74	66	56	46									
МК100А/5	15	20	160M	28,5	127,5		124	120	114	108	101	92,5	82,5	70	57,5									
МК100А/6	18,5	25	160M	35,5	153		149	144	137	129,5	121	111	99	84	69									
МК100А/7	22	30	180M	42	178,5		173,5	168	161	151	141,5	129,5	115,5	98	80,5									
МК100А/8	22	30	180M	42	204		198,5	192	183	173	161,5	148	132	112	92									
МК100А/9	26	34	180L	48,5	229,5		223	216	206	194,5	182	166,5	148,5	126	103,5									
МК100А/10	30	40	200L	55	255		248	240	229	216	202	185	15	140	115									
МК100А/11	30	40	200L	55	280,5		273	264	252	237,5	222	203,5	181,5	154	126,5									
МК100А/12	37	50	200L	68,5	306		298	288	275	259	242,5	222	198	168	138									
МК100А/13	37	50	200L	68,5	331,5		322,5	312	298	281	262,5	240,5	214,5	182	149,5									
МК100В/1	5,5	7,5	132S	11	26							24	23,5	23	22	21	20	18,5	14					
МК100В/2	11	15	160M	22	52							48	47	46	44	42	40	37	28					
МК100В/3	15	20	160M	28,5	78							72	70,5	69	66	63	60	55,5	42					
МК100В/4	22	30	180M	42	104							96	94	92	88	84	80	74	56					
МК100В/5	26	34	180L	48,5	130							120	117,5	115	110	105	100	92,5	70					
МК100В/6	30	40	200L	55	156							144	141	138	132	126	120	111	84					
МК100В/7	37	50	200L	68,5	182							168	164,5	161	154	147	140	129	98					
МК100В/8	45	60	225M	78	208							192	188	184	176	168	160	148	112					
МК100В/9	45	60	225M	78	234							216	211,5	207	198	189	180	166,5	126					
МК100В/10	55	75	250M	96	260							240	235	230	220	210	200	185	140					
МК100В/11	55	75	250M	96	286							264	258,5	253	242	231	220	203,5	154					
МК100С/2	15	20	160M	28,5	56							46,5	45,5	44,5	42,5	40,5	37	32	28,5	25	20,5	12		
МК100С/3	18,5	25	160M	35,5	84							69,5	68,5	66,5	63,5	60,5	55	48	43	37,5	30,5	18		
МК100С/4	26	34	180L	48,5	112							92,5	91	88,5	84,5	80,5	73,5	64	57,6	50,5	40,5	24		
МК100С/5	30	40	200L	55	140							116	114	111	106	101	92	80	72	63	51	30		
МК100С/6	37	50	200L	68,5	168							139	136,5	133	127	121	110	96	89	75,5	61	36		
МК100С/7	45	60	225M	78	196							162,5	159	155,5	148,5	141,5	129,5	112	99,5	87,5	71,5	42		
МК100С/8	55	75	250M	96	224							186	182	178	170	162	148	128	114	100	82	48		

Насосные станции - Lifting units



TK



TR



TKX



TRX





Тип Type	Тип насоса Electrical pump type	Pmax		Установочное давление Pressure switch calibration (bar)	Максим. напор Max building high (m)	Максим. расход Medium delivery (l/h)	Емкость бака Tank capacity (l)	Вход Inlet	Выход Outlet
		kW	HP						
TK1-TR1	KF1	0,37	0,5	1,3/2,8	13	1300	24	1" G	1" G
TK2-TR2	KF2	0,55	0,75	2/4,2	27	1900	24	1" G	1" G
TK3-TR3	M60	0,37	0,5	1,8/4	25	1800	24	1" G	1" G
TK4-TR4	M70	0,55	0,75	2,4/4,2	27	2000	24	1" G	1" G
TK5-TR5	M80	0,75	1	2/4,4	29	2100	24	1" G	1" G
TK6-TR6	M150	1,1	1,5	4,5/5,3	38	2250	24/60	1" 1/2G	1" G
TK7-TR7	M200	1,5	2	4,3/5,5	40	2800	24/60	1" 1/2G	1" G
TK8-TR8	СМР79	0,75	1	1,8/3,1	16	3600	24	1" G	1" G
TK9-TR9	СМ1	1,1	1,5	2/3,5	20	4400	24	1" G	1" G
TK10-TR10	FC20-2A	0,75	1	2,4/3,7	22	3100	24	1" G	1" G
TK11-TR11	FC25-2D	1,1	1,5	2,4/3,5	20	4200	24	1" 1/4G	1" G
TK12-TR12	FC25-2C	1,5	2	3,3/4,7	32	4800	24	1" 1/4G	1" G

Тип Type	Тип насоса Electrical pump type	Pmax		Установочное давление Pressure switch calibration (bar)	Максим. напор Max building high (m)	Максим. расход Medium delivery (l/h)	Емкость бака Tank capacity (l)	Вход Inlet	Выход Outlet
		kW	HP						
TKX3-TRX3	M94	0,37	0,5	1,8/4	25	1800	24	1" G	1" G
TKX4-TRX4	M97	0,55	0,75	2,4/4,2	27	2000	24	1" G	1" G
TKX5-TRX5	M99	0,75	1	2/4,4	29	2100	24	1" G	1" G





**Станции повышения давления с горизонтальными насосами**

*Pumps pressurization groups with horizontal electric pumps*

Тип Type	Максим. расход m <sup>3</sup> /h	Максим. напор m	Мощность kW	
TB2-M	20	92	2 x 2,2	
TB2-M INOX	20	63	2 x 2,2	
TB2-FC20	10	46	2 x 0,75	
TB2-FC25	20	70	2 x 1,1	
TB2-FC30	36	96	2 x 7,5	
TB2-OP32R	13	100	2 x 2,2	
TB2-OP32	16	101	2 x 2,2	
TB2-OP40R	22	73	2 x 2,2	
TB2-OP40	28	65	2 x 2,2	
TB2-OP65	80	162	2 x 11	
TB2-IR32	70	94	2 x 17	
TB2-IR40	140	98	2 x 22	
TB2-IR50	200	101	2 x 30	

**Станции повышения давления с вертикальными насосами**

*Pumps pressurization groups with vertical electric pumps*

Тип Type	Максим. расход m <sup>3</sup> /h	Максим. напор m	Мощность kW	
TB2-MBSH-X	8,4	88	2 x 1,1	
TB2-MBSH-A	10,4	91	2 x 1,2	
TB2-MBSH-Y	12,6	95	2 x 1,5	
TB2-MBSH-B	18	96	2 x 2,2	
TB2-MBSH-C	36	113	2 x 4	
TB2-MK32R	13	227	2 x 5,5	
TB2-MK32	16	235	2 x 5,5	
TB2-MK40R	24	231	2 x 5,5	
TB2-MK40	30	239	2 x 9,2	
TB2-MK65R	80	350	2 x 26	
TB2-MK65	80	390	2 x 30	
TB2-CWM201-A	100	331	2 x 37	
TB2-CWM201-B	160	182	2 x 37	
TB2-CWM201-C	220	168	2 x 37	

**New**

Компактная станция повышения давления - *Compact pressurization system*

## Серия T-ONE

### Стандартная версия - *Standard version*



Тип Type	Двигатель Motor		U.S.g.p.m. Q	0	6,5	9	13	18,5	22	26,5	33	39,5	44	57	66	
				m³/h	1,5	2	3	4	5	6	7,5	9	10	13	15	
				l/min	0	25	33	50	67	83	100	125	150	167	217	250
T1-96 A5	0,55	0,75	H (m)	47	40	38	32	21								
T1-96 A7	0,75	1		65	56	53	44	29								
T1-96 X5	0,55	0,75		47	43	41	39	34	28	20						
T1-96 X7	0,75	1		66	60	57	54	48	39	28						
T1-96 B4	0,75	1		39		36	35	33	30	26	16					
T1-96 B6	1,1	1,5		59		55	52	50	45	39	24					
T1-96 C5	0,75	1		46			42	39	36	32	24	14	10			
T1-96 C7	1,1	1,5		64			60	35	50	44	33	19,5	14			
T1-96 DA4	1,1	1,5		38						34	31	28	26	16		
T1-96 DA5	1,5	2		48						43	39	35	32,5	20	10	

### \* Специальная версия по запросу - *Special version on request*

Тип Type	Двигатель Motor		U.S.g.p.m. Q	0	9	15,5	21	24	26,5	35	44	
				m³/h	0	2	3,5	4,8	5,4	6	8	10
				l/min	0	33	58	79,5	89,5	100	133	167
T1+ 96 A5	1,1	1,5	H (m)	77	63	49	18					
T1+ 96 A7	1,5	2		110	91	72	45	17				
T1+ 96 B4	1,5	2		65		63	58	55	51	36	14	



Модульная система: расширяемая до 8 элементов в параллели  
 Modular system: expandable up to 8 elements in parallel









Погружные насосы - *Submersible pumps*

Серия  
**PD 600**

≈ 2850 об/мин



Тип Туре	Э/дв. Motor			U.S. g.p.m.	13	26	40	53	66	79	92	106	119	132	145	158	172	Выход Outlet
				m <sup>3</sup> /h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
	l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650				
PD 601	0,75	1	20	H (m)	7,2	7	6,1	5,5	4,7	4	3,2	2,5	2					2"
PD 602	1,1	1,5	-		10,5	9,8	8,8	7,8	6,9	5,8	4,9	3,9	3	2				2"
PD 604	1,8	2,5	-		14,3	13,7	12,8	11,9	10,9	9,9	8,8	7,8	6,7	5,5	4,5	3,3	2,3	2"
PD 605	2,2	3	-		17,7	16,6	15,6	14,5	13,4	12,2	11	9,8	8,4	7	5,6	4,1	2,7	2"

Серия  
**PD 700**

≈ 2850 об/мин



Тип Туре	Э/дв. Motor			U.S. g.p.m.	13	26	40	53	66	79	92	106	119	132	145	158	172	185	198	Выход Outlet
				m <sup>3</sup> /h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
	l/min	50	100	152	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750				
PD 752	0,75	1	20	H (m)	9,3	9	8,6	8,1	7,8	7	6,4	5,8	5	4,4	3,8	3,4	3			2½"
PD 754	1,1	1,5	-		10,9	10,7	10,1	9,6	8,9	8	7	6	5	3,9	2,8	1,7				2½"
PD 755	1,8	2,5	-		15,4	14,9	14,3	13,6	12,8	11,9	10,9	10	9	8	6,9	5,9	4,8	3,8	2,8	2½"
PD 756	2,2	3	-		17,6	17	16,4	15,6	14,9	14	13	12,2	11,3	10,3	9,3	8,3	7,2	6	5	2½"
PD 757	3	4	-		18,8	18,3	17,8	17	16,2	15,2	14,3	13,3	12,4	11,4	10,4	9,4	8,3			2½"

Серия  
**PD 800**

≈ 2850 об/мин



Тип Туре	Э/дв. Motor			U.S. g.p.m.	26	53	79	106	132	145	158	172	185	198	211	238	264	290	317	343	396	Выход Outlet
				m <sup>3</sup> /h	6	12	18	24	30	33	36	39	42	45	48	54	60	66	72	78	90	
	l/min	100	200	300	400	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1500				
PD 801	2,2	3		H (m)	10,7	9,5	8,3	7	6	5,5	5	4,5	4	3,6	3,2	2,5	1,8	1				3"
PD 802	3	4			14,5	13,2	12	10,8	9,3	8,8	8	7,3	6,8	6	5,4	4,2	3					3"
PD 803	3,7	5			18,2	17,5	16,5	15,3	14	13,4	12,6	11,8	11	10,2	9,4	7,9	6,2	5	4			3"
PD 804	4,4	6			21,3	20,4	19,1	17,9	16,6	16	15,2	14,7	14	13,2	12,8	11,3	10	8,8	7,5	6,3	3,8	3"
PD 805	5,5	7,5			24,1	23,4	22,6	21,9	21	20,6	20,2	19,8	19,4	19	18,5	17,5	16,5	15,3	14	12,5	9	3"

Серия  
**PD 2000**

≈ 2850 об/мин



Тип Туре	Э/дв. Motor			U.S. g.p.m.	0	66	88	132	176	198	220	264	308	330	396	462	Выход Outlet
				m <sup>3</sup> /h	0	15	20	30	40	45	50	60	70	75	90	105	
	l/min	0	250	333	500	667	750	833	1000	1167	1250	1500	1750				
PD 2100-2	7,5	10		H (m)	24	22	21,2	19,5	17,9	16,4	16	14,2	12,8	12	9,5	7	4"
PD 2125-2	9	12,5			27	24,9	24	22,3	20,8	20	18,7	17,3	15,9	14,9	12,4	10,2	4"
PD 2150-2	11	15			31	27,3	26,2	24,8	23	22	21,5	20	18,7	17,9	14,8	-	4"
PD 2180-2	13	17,5			35	34	33,2	31,2	29	27,9	26,2	24,4	22,3	21,3	18	14,3	4"
PD 2200-2	15	20			40	38	37,4	35,5	33,9	32,5	31,8	29,8	28	27	23,5	20	4"

Погружные насосы - *Submersible pumps*

**Серия PD**

≈ 1400 об/мин



Тип Type	Э/дв. Motor			U.S. g.p.m.	13	26	53	79	106	132	158	185	211	238	264	290	317	343	370	396	422	449	Выход Outlet	
	kW	HP	μF		m <sup>3</sup> /h	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96		102
					l/min	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600		1700
PD 603	1,1	1,5	-	H (m)	6	5,8	5,1	4,3	3,3														2"	
PD 751	0,55	0,75	20		5,8	5,6	5,2	4,5	3,4	2														2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "
PD 753	1,1	1,5	-		8,4	8,3	8	7,4	6,5	5,4	4,4	3,5												2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "
PD 1501	1,5	2	-		5	4,9	4,8	3,6	4,3	4	3,7	3,4	2,9	2,5	2	1,5								3"
PD 1502	2,2	3	-		5,9	5,8	5,6	5,4	5,1	4,8	4,4	4,1	3,8	3,5	3,1	2,8	2,4	2,1						3"
PD 1503	3	4	-		7,8	7,6	7,4	7,1	6,8	6,5	6,2	5,9	5,6	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7	3,3	2,8	2,3			3"
PD 1504	3,7	5	-		9,4	9,2	8,9	8,5	8,1	7,8	7,4	6,9	6,5	6	5,6	5	4,6	4,1	3,5	3	2,4	1,8		3"

**Серия PD 2000**

≈ 1400 об/мин



Тип Type	Э/дв. Motor			U.S. g.p.m.	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	Выход Outlet						
	kW	HP	μF		m <sup>3</sup> /h	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180		195					
					l/min	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000		3250					
PD 2050-4	3,7	5		H (m)	11,3	10,3	9,1	8	7	5,4	4	2,2											4"	
PD 2070-4	5	7			13,2	12	10,5	9	7,2	5,8	4,2	2,9	1,8										4"	
PD 2080-4	6	8			14,8	14	13	12	11	9,8	8,5	7	6	4,3	2,2									4"
PD 2100-4	7,5	10			16,3	15,8	14,9	13,8	12,7	11,4	10	8,8	7,6	6,2	5	3,5	1,9							4"

**Серия PD 9000**

≈ 950 об/мин



Тип Type	Э/дв. Motor			U.S. g.p.m.	0	79	158	238	317	396	475	554	634	686	739	792	845	898	950	1003	Выход Outlet	
	kW	HP	μF		m <sup>3</sup> /h	0	18	36	54	72	90	108	126	144	156	168	180	192	204	216		228
					l/min	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600		3800
PD 9075	5	7		H (m)	13	11	9,8	9	8,5	8	7,5	7,2	6,8	6,1	5,1	4,8	3,8	2,5	1,8	0,5	DN 150	
PD 9100	7,5	10			15	14,2	13	12	11	9,5	8,5	7,5	6	4,7	3,5	2,8	1,8	1,2	1	0,5	DN 150	

Погружные насосы - *Submersible pumps*

**Серия PD 9000**

≈ 1450 об/мин



Тип Type	Э/дв. Motor			U.S. g.p.m.	0	79	158	238	317	396	475	554	634	713	792	871	950	1030	1109	1188	Выход Outlet	
	kW	HP	μF		m <sup>3</sup> /h	0	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252		270
					l/min	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200		4500
PD 9120	9	12,5		H (m)	14	13,1	12,5	12	11,4	11	10,5	10	9,5	9	8,1	7,5	6,5	5,4	4,1	3,2	DN 150	
PD 9150	11	15			17	16,3	15,8	14,9	13,9	12,4	11,8	10,8	9,6	8,1	7,7	6	5,8	5	4,8	3,8	DN 150	
PD 9200	15	20		H (m)	20	18,2	17,7	16	14,8	13,5	12,7	12,2	11,5	11	10,7	9,8	8,5	7,2	4,8	4	DN 150	
PD 9250	18,5	25			31	28,5	26,5	24,5	22	21	20	18,5	16,5	15	12,5	11,8	10,5	9,5	8,5	8	DN 150	
PD 9300	22	30		H (m)	34,3	30	26,2	23,9	21,5	19,5	18	16,2	15,2	14	12,3	11	9,5	8	6	4,8	DN 150	
					34,3	30	26,2	23,9	21,5	19,5	18	16,2	15,2	14	12,3	11	9,5	8	6	4,8	DN 150	

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT  
 TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD



# CERTIFICATO

Nr 50 100 3317 - Rev. 06

Si attesta che / This to certify that  
 IL SISTEMA QUALITÀ DI  
 THE QUALITY SYSTEM OF



**SAER ELETTROPOMPE S.p.A.**

SEDE LEGALE:  
 REGISTERED OFFICE:

VIA CIRCONVALLAZIONE 22  
 I-42016 GUASTALLA (RE)

SEDI OPERATIVE: / VEDI ALLEGATO 1  
 OPERATIONAL SITES: / SEE ANNEX 1

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
 HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

**UNI EN ISO 9001:2008**

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE  
 THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE

**Progettazione e fabbricazione di elettropompe centrifughe e sommerse,  
 motori elettrici e motori sommersi; commercializzazione dei relativi  
 accessori (IAF 18)**

**Design and manufacture of centrifugal and submersible electric pumps and  
 electrical and submersible motors; trade of related accessories (IAF 18)**



Per l'Organismo di Certificazione  
 For the Certification Body  
**TÜV Italia S.r.l.**

Validità / Validity

Dal / From: **2015-10-09**  
 Al / To: **2018-09-14**

SGQ N° 049A SSI N° 005G PRD N° 081B  
 SGAN N° 018D ITX N° 001L ISP N° 057E  
 SCR N° 009F PRS N° 077C LAB N° 0076

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
 EA, IAF e ILAC  
 Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition  
 Agreements

*Andrea Coscia*  
**Andrea Coscia**  
 Direttore Divisione Management Service

Data emissione / Printing Date  
**2015-10-19**

PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2003-10-09

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI  
 GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE"

"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW  
 OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"

- SAER оставляет за собой право изменить данные в каталоге без предварительного уведомления
- La ditta si riserva la facoltà di modificare senza preavviso i dati riportati in questo catalogo.
  - Saer can alter without notifications the data mentioned in this catalogue.
- Saer se reserva el derecho de modificar los datos indicados en este catalogo sin previo aviso.
  - Saer se réserve le droit de modifier sans préavis les données techniques dans ce catalogue.
- Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die in dem Katalog vorhandenen Daten ohne Benachrichtigung zu ändern.
  - Saer reserva o direito de modificar os dados indicados neste catálogo sem aviso prévio.

Единицы и величины в соответствии с UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3B  
Prestazioni e tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012 – Grado 3B  
Performances and tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012 – Grade 3B  
Prestaciones y tolerancias de acuerdo con UNI EN ISO 9906:2012 – clase 3B  
Performances et tolérances conformes aux normes UNI EN ISO 9906:2012 – Degrée 3B  
Leistungen und Abweichungen gemäß UNI EN ISO 9906:2012 – STUFE 3B  
Dados de rendição e tolerâncias de acordo com UNI EN ISO 9906:2012 – classe 3B

WWW.TISYS.RU  
ООО "ТИ-СИСТЕМС"

**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

**SAER ELETTROPOMPE S.p.A.**

Via Circonvallazione, 22 • 42016 Guastalla (RE) Italy  
Tel. 0522.83.09.41 r. a. • Fax 0522.82.69.48  
e-mail: [info@saer.it](mailto:info@saer.it) <http://www.saerelettropompe.com>



SAER is an ISO 9001:2008  
Certified Company  
Certificate N. 501003317