

**SAER**<sup>®</sup>  
ELETTROPOMPE

ELETTROPOMPE  
CENTRIFUGHE  
VOLUMETRICHE  
AUTOADESCANTI

CENTRIFUGAL  
VOLUMETRIC  
SELF-PRIMING  
ELECTRICPUMPS

50Hz





### Elettropompe centrifughe multicellulari - Electric centrifugal pumps multi-stage

#### Serie CB Series

≅ 2850 1/min



CB 40

Tipo Type	Alimentazione Feeding 50 Hz	P1 Max kW	P2 Nominale P2 Nominal		Corrente assorbita - A Absorbed current - A	— —		U.S.g.p.m.																		
			kW	HP		μF	V	m³/h																		
								l/min																		
CB 40	1 x 230 V	2.05	1,1	1,5	9.5	31.5	450	0	4.4	8.8	13.2	17.6	22	26.4	30.8	35.2	39.6	44	52.8	61.6	66					
CB 40	3 x 230-400 V	1.55	1,1	1,5	6.4/3.7			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15					
CB 50	1 x 230 V	2.5	1,5	2	10.5	40	450	0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	200	233	250					
CB 50	3 x 230-400 V	2.35	1,5	2	9/5.2			0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	200	233	250					
CB 60	1 x 230 V	3.6	2,2	3	17.2	60	450	0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	200	233	250					
CB 60	3 x 230-400 V	3.3	2,2	3	10,6/6,1			0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	200	233	250					

### Elettropompe centrifughe monogiranti - Electric single impeller centrifugal pumps

#### Serie BP Series

≅ 2850 1/min



BP 5

Tipo Type	Alimentazione Feeding 50 Hz	P1 Max kW	P2 Nominale P2 Nominal		Corrente assorbita - A Absorbed current - A	— —		U.S.g.p.m.																							
			kW	HP		μF	V	m³/h																							
								l/min																							
BP 3	1 x 230 V	1,4	0,75	1	6,6	25	450	0	13	22	26	31	40	44	53	66	79	88	110	132	141	158	176	198							
BP 3	3 x 230-400 V	1,06	0,75	1	4,8/2,8			0	3	5	6	7	9	10	12	15	18	20	25	30	32	36	40	45							
BP 4	1 x 230 V	2	1,1	1,5	8,8	31,5	450	0	50	83	100	117	150	167	200	250	300	333	417	500	533	600	667	750							
BP 4	3 x 230-400 V	1,45	1,1	1,5	6/3,5			0	50	83	100	117	150	167	200	250	300	333	417	500	533	600	667	750							
BP 5	1 x 230 V	2,6	1,5	2	12,6	40	450	0	50	83	100	117	150	167	200	250	300	333	417	500	533	600	667	750							
BP 5	3 x 230-400 V	2,1	1,5	2	8,5/4,9			0	50	83	100	117	150	167	200	250	300	333	417	500	533	600	667	750							
CMK	1 x 230 V	1,9	1,5	2	9,5	40	450	0	50	83	100	117	150	167	200	250	300	333	417	500	533	600	667	750							
CMK	3 x 230-400 V	1,7	1,5	2	6/3,5			0	50	83	100	117	150	167	200	250	300	333	417	500	533	600	667	750							

#### Serie BP Series

≅ 2850 1/min



BP 6

BP 8

Tipo Type	Motore Motor		U.S.g.p.m.																										
	kW	HP	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																		
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 7D	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







Elettropompe autoadescanti - *Electric self priming pumps*

**Serie M**  
**Series**

≈ 2850 1/min



M 100

**DATI IDRAULICI POZZO Ø 4"**

**HYDRAULIC DATA WELL Ø 4"**

Tipo Type	Tipo eiettore Ejector type	Potenza Power kW   HP		Profondità di aspirazione Suction depth (m)	Prevalenza manometrica totale in m. / Total manometric head in mt.																
					27	30	33	36	39	42	45	48	51	54							
					Portata in l/h. / 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											
				9					990	760	545	320	150								
				12						760	545	320	150								
	P 30	15						545	320	150											
		18							320	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							
				21						1080	830	600	410	180							
				9					1480	1260	1020										
	P 30	12						1260	1020	720											
		15							1020	720	560										
		18								720	560	390									
21									560	390	220										
24											390	220	100								

**Serie M**  
**Series**

≈ 2850 1/min



M 153

**DATI IDRAULICI POZZO Ø 4"**

**HYDRAULIC DATA WELL Ø 4"**

Tipo Type	Tipo eiettore Ejector type	Potenza Power kW   HP		Profondità di aspirazione Suction depth (m)	Prevalenza manometrica totale in m. / Total manometric head in mt.																
					48	51	54	57	60	63	66	70	75	80	85	90	95	100	105	110	
					Portata in l/h. / Capacity in lt/h.																
M 153	P 20	1,1	1,5	9	2870	2530	2255	1860													
				12		2530	2255	1860	1360												
				15			2255	1860	1360	955											
				18				1860	1360	955	600										
				20					1880	1800	1740	1415	1160	930	690						
				25							1740	1415	1160	930	690	480					
	P 30	30							1415	1160	930	690	480	295							
		35								1160	930	690	480	295	120						
		40									930	690	480	295	120						
M 203	P 20	1,5	2	9	3860	3510	3080	2690	2340	1990											
				12		3510	3080	2690	2340	1990	1510										
				15			3080	2690	2340	1990	1510	1000									
				18				2690	2340	1990	1510	1000	300								
				21					2340	1990	1510	1000	300								
				24						1990	1510	1000	300								
	P 30	25								1860	1660	1370	1130	860	580						
		30									1660	1370	1130	860	580	415					
		35										1370	1130	860	580	415	270				
40											1130	860	580	415	270	165					
45												860	580	415	270	165					

**Serie M**  
**Series**

≈ 2850 1/min



M 92

Tipo Type	Tipo eiettore Ejector type	Potenza Power kW   HP		Profondità di aspirazione Suction depth (m)	Prevalenza manometrica totale in m. / 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
					Portata in l/h. / 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															
				9					1710	1440	970													
M 102	P 1/20	0,75	1	12			1400	1020	950	480														
				15				990	930	500	135													
				18						460	135													
				21								135												
				9									3000	3000	3000	2640	2280	1980	1620					
M 202	P 1/20	1,5	2	12																				
				15																				
				18																				
				21																				
				24																				
				27																				
				30																				
				33																				





**Elettropompe ad ingranaggi**  
**Electric gear pumps**

**Serie CF**  
**Series**

≅ 1400 1/min



CFP

Tipo Type	Alimentazione Feeding 50 Hz	P1 Max		P2 Nominale P2 Nominal		Corrente assorbita - A Absorbed current - A	— —		U.S. g.p.m. m <sup>3</sup> /h l/min	0	0,8	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	
		kW	HP	kW	HP		μF	V		H (m)	0	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2
											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		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	

**Elettropompa per piscina**  
**Swimming-pool pump**

**Serie KPO**  
**Series**



KPO 100

Tipo Type	Cond. μF	Potenza Power		Prevalenza m.c.a. - Head w.c.m.									DNA	DNM		
		HP	kW	4	6	8	10	11	12	13	14	15				
				Portata m <sup>3</sup> /h - Flow m <sup>3</sup> /h												
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				

**Serie KPW**  
**Series**



KPW 28

Tipo Type	Cond. μF	Potenza Power		"A"			Prevalenza m.c.a. - Head w.c.m.								DNA	DNM
		HP	kW	II	III	III	4	6	8	10	12	14	16	18		
				230	230	400	Portata m <sup>3</sup> /h - Flow m <sup>3</sup> /h									
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		

**Serie KSM**  
**Series**



KSM 2-1000

Tipo Type	r.p.m.	Potenza Power		Prevalenza m.c.a. - Head w.c.m.										DNA	DNM	
		HP	kW	6	8	10	12	14	16	18	20	22				
				Portata m <sup>3</sup> /h - Flow m <sup>3</sup> /h												
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				







### Serie IR4P-50 Series

≈ 1450 1/min



Tipo Type	Motore Motor		In (A)		ls/in	DNA	DNM	U.S. g.p.m.															
	kW	HP	230\400	400 Δ				0 44 53 62 70 79 88 110 132 154 176 198 220 242 264															
								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																

### Serie IR4P-65 Series

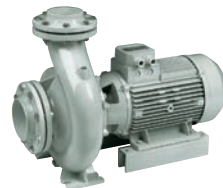
≈ 1450 1/min



Tipo Type	Motore Motor		In (A)		ls/in	DNA	DNM	U.S. g.p.m.																							
	kW	HP	230\400	400 Δ				0 110 132 154 176 198 220 242 264 286 308 330 350 396 440 484 528 572 616																							
								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																								

### Serie IR4P-80 Series

≈ 1450 1/min



Tipo Type	Motore Motor		In (A)		ls/in	DNA	DNM	U.S. g.p.m.																							
	kW	HP	230\400	400 Δ				0 176 198 220 242 264 286 308 330 352 396 440 484 528 572 616 660 704 748 793 880 946 1012																							
								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																								

### Serie IR4P-100 Series

≈ 1450 1/min



Tipo Type	Motore Motor		In (A)		ls/in	DNA	DNM	U.S. g.p.m.																							
	kW	HP	400 Δ					0 264 286 308 330 350 396 440 484 528 572 616 660 704 748 792 880 990 1100 1210 1321 1431 1541																							
								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																									

### Serie IR4P-125 Series

≈ 1450 1/min



Tipo Type	Motore Motor		In (A)		ls/in	DNA	DNM	U.S. g.p.m.																							
	kW	HP	400 Δ					0 330 350 396 440 484 528 572 616 660 704 748 793 880 990 1100 1210 1320 1430 1540 1650 1760																							
								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																									



### Serie MG-65

#### Series

≈ 2900 1/min



Tipo Type	Motore Motor		In (A) 400 Δ	ls/lm	DNA	DNM	U.S. g.p.m.																									
	kW	HP					m <sup>3</sup> /h	l/min	0	30	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	396	440	484	528	572	616	660	704				
MG2 65-125B	5,5	7,5	10,3	8,6	80	65	H (m)																									
MG2 65-125A	7,5	10	14,7	8,3	80	65																										
MG2 65-160C	9,2	12,5	17,1	8,6	80	65																										
MG2 65-160B	11	15	20	6,3	80	65																										
MG2 65-160A	15	20	26,8	6,6	80	65																										
MG2 65-200C	15	20	26,8	6,6	80	65																										
MG2 65-200B	18,5	25	34,2	8,2	80	65																										
MG2 65-200A	22	30	40	8,5	80	65																										
MG2 65-200NC	18,5	25	34,2	8,2	80	65																										
MG2 65-200NB	22	30	40	8,5	80	65																										
MG2 65-250NC	22	30	40	8,7	80	65																										
MG2 65-250NB	30	40	54,2	7,3	80	65																										
MG2 65-250NA	37	50	64,6	7,3	80	65																										

### Serie MG-80

#### Series

≈ 2900 1/min



Tipo Type	Motore Motor		In (A) 400 Δ	ls/lm	DNA	DNM	U.S. g.p.m.																									
	kW	HP					m <sup>3</sup> /h	l/min	0	286	308	330	352	396	440	484	528	572	616	660	704	792	858	924	990	1056	1122					
MG2 80-160G	5,5	7,5	10,3	8,6	100	80	H (m)																									
MG2 80-160F	7,5	10	14,7	8,3	100	80																										
MG2 80-160E	9,2	12,5	17,1	8,6	100	80																										
MG2 80-160D	11	15	20	6,3	100	80																										
MG2 80-160C	15	20	26,8	6,6	100	80																										
MG2 80-160B	18,5	25	34,2	8,2	100	80																										
MG2 80-160A	22	30	40	8,5	100	80																										
MG2 80-200B	30	40	54,2	7,3	100	80																										
MG2 80-200A	37	50	64,6	7,3	100	80																										
MG2 80-250C	45	60	81,7	7,5	100	80																										
MG2 80-250B	55	75	97,8	7,6	100	80																										
MG2 80-250A	75	100	133	7,2	100	80																										



IR-M



NCB-M



MGX 2

- A richiesta possibile fornire le elettropompe IR, IR-4P, NCB, NCBZ-2P, NCBZ-4P e le pompe MG nella versione in bronzo e acciaio inox. Precisare la natura del liquido pompato per la scelta della tenuta meccanica.
- 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













## Serie - Series NCBKZ-6P-200

≅ 950 1/min

Tipo Type	P2		DNA	DNM	U.S.g.p.m. Q	0	440	880	1100	1761	2200	2420	2640	2860	2900	3302	3434		
	kW	HP				0	100	200	250	400	500	550	600	650	700	750	780		
						0	1667	3333	4167	6667	8333	9166	10000	10833	11667	12500	13000		
NCBKZ6P 200-315C	11	15	350	300	H (m)	13	12	11,5	10,8	8	5								
NCBKZ6P 200-315B	15	20				14	14	13,2	12,7	10	6,3								
NCBKZ6P 200-315A	19	25				17	16	15,7	15,1	12,5	9,5	7,7							
NCBKZ6P 200-400D	22	30				19		18,9	18,5	15,2	12,3	10,1	7,7						
NCBKZ6P 200-400C	30	40				22		21,7	20,5	18,5	15,8	13,6	12	9,4					
NCBKZ6P 200-400B	37	50				24		23,6	23	21	18,6	16,7	15,2	13,1					
NCBKZ6P 200-400A	45	60				27		26,9	26,4	24,8	22,9	21,2	19,9	17,8	16				
NCBKZ6P 200-500C	55	75				32		31,3	31	29,6	26,1	24,7	23,2	20,1					
NCBKZ6P 200-500B	75	100				36		35,2	35	33,5	30,6	29,4	28,1	25,5	22,7	18			
NCBKZ6P 200-500A	75	100				41		39,7	39,2	37,2	34,3	33,2	32	29,5	27,3	24,5	22		

## Serie - Series NCBKZ-6P-250

≅ 950 1/min

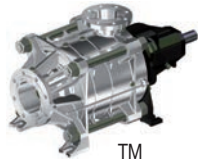
Tipo Type	P2		DNA	DNM	U.S.g.p.m. Q	0	1100	1761	2200	2420	2640	2860	2900	3302	3434	3742	4843	5063	5283	5504		
	kW	HP				0	250	400	500	550	600	650	700	750	780	850	1100	1150	1200	1250		
						0	4167	6667	8333	9166	10000	10833	11667	12500	13000	14167	18333	19167	20000	20833		
NCBKZ6P 250-315D	15	20	300	250	H (m)	10	9,5	8,4	7,4	6,8	6,2	5,6	5	4,2								
NCBKZ6P 250-315C	22	30				13	12	11	10,1	9,7	9,2	8,6	8	7,2	6,8	5,1						
NCBKZ6P 250-315B	30	40				15	14	13,2	12,6	12,2	11,7	11,1	10,6	9,9	9,5	8						
NCBKZ6P 250-315A	30	40				16	15	14,5	13,9	13,5	13,1	12,7	12,1	11,2	10,8	9						
NCBKZ6P 250-400D	55	75				19		19,2	19	18,7	18,3	17,7	17	16,3	15,8	14,6	9,7					
NCBKZ6P 250-400C	75	100				22		21,4	21,1	21	20,8	20,4	20	19,4	19	17,9	12,6	10,5				
NCBKZ6P 250-400B	75	100				24		23,9	23,7	23,5	23,3	22,9	22,4	22	21,7	20,8	16,4	14,1	12,9			
NCBKZ6P 250-400A	90	125				27		26,1	25,8	25,5	25,1	24,8	24,4	24	23,7	22,8	19	17,3	15,9	14,3		
NCBKZ6P 250-500C	90	125				35		34	33,6	33,3	33	32,6	32,2	31,6	31,2	30,1	24,9	23,6	22,3			
NCBKZ6P 250-500B	110	150				38		37	36,5	36,2	35,9	35,5	35	34,4	34	32,8	27	25,8	24,6			
NCBKZ6P 250-500A	110	150				42		41,6	41	40,8	40,5	40	39,5	38,7	38,1	36,7	30,3	29	27,6			

## Serie - Series NCBKZ-6P-300

≅ 950 1/min

Tipo Type	P2		DNA	DNM	U.S.g.p.m. Q	0	1761	2420	2900	3522	4402	4843	5283	5724	6164	6384	7045	7925			
	kW	HP				0	400	550	700	800	1000	1100	1200	1300	1400	1450	1600	1800			
						0	6667	9166	11667	13333	16667	18333	20000	21667	23333	24167	26667	30000			
NCBKZ6P 300-315C	22	30	350	300	H (m)	10		8	7,4	6,9	5,5	4,8	4	3,2							
NCBKZ6P 300-315A	45	60				16		15,2	14,7	14,2	12,6	11,6	10,8	9,5	7,9	7					
NCBKZ6P 300-400C	75	100				20	19	19,1	18,5	18	16,5	15,5	14,5	13	12	10,5	9				
NCBKZ6P 300-400B	90	125				23	23	22,6	22,3	22	20,5	19,5	18,5	17	16	14,8	13,5	10			
NCBKZ6P 300-400A	110	150				26	26	25,9	25,8	25,7	24,8	23,9	23	22	21	19,4	17,8	14,5			
NCBKZ6P 300-500C	75	100				33	31	30,6	28	26,5	22,1	19,7	16,6	13,6	10,4						
NCBKZ6P 300-500B	90	125				38	35	34,4	32	30,7	27,1	24,7	22,1	19,2	15,6						
NCBKZ6P 300-500A	110	150				42	38	37,5	35,4	34,2	30,7	28,7	25,9	23,5	19,4						





TM



TMB



TMV



## Serie - Series 65-100

≅ 1500 1/min

Tipo Type	Motore Motor		Q	Prevalenza totale in m - Total head in m										
	kW	HP		U.S.g.p.m.	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
			l/min	0	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	
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 1/min

Tipo Type	Motore Motor		Q	Prevalenza totale in m - Total head in m												
	kW	HP		U.S.g.p.m.	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
			l/min	0	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	
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	

## Serie - Series 80-125

≅ 1500 1/min

Tipo Type	Motore Motor		Q	Prevalenza totale in m - Total head in m												
	kW	HP		U.S.g.p.m.	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
			l/min	0	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2417	
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 1/min

Tipo Type	Motore Motor		Q	Prevalenza totale in m - Total head in m									
	kW	HP		U.S.g.p.m.	0	440	528	616	704	792	880	968	1012
				m <sup>3</sup> /h	0	100	120	140	160	180	200	220	230
			l/min	0	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3667	3833	
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	



TMBXZ 65

### Serie - Series 100-150

≅ 1500 1/min

Tipo Type	Motore Motor		Q	Prevalenza totale in m - Total head in m												
	kW	HP		U.S.g.p.m.	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	
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 1/min

Tipo Type	Motore Motor		Q	Prevalenza totale in m - Total head in m												
	kW	HP		U.S.g.p.m.	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			
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			

### Serie - Series 125-200

≅ 1500 1/min

Tipo Type	Motore Motor		Q	Prevalenza totale in m - Total head in m												
	kW	HP		U.S.g.p.m.	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			
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			

### Serie - Series 150-200

≅ 1500 1/min

Tipo Type	Motore Motor		Q	Prevalenza totale in m - Total head in m												
	kW	HP		U.S.g.p.m.	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			
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			

### Serie - Series 200-250

≅ 1500 1/min

Tipo Type	Motore Motor		Q	Prevalenza totale in m - Total head in m												
	kW	HP		U.S.g.p.m.	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			
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

## Pompe a cassa divisa - *Split-casing pumps*



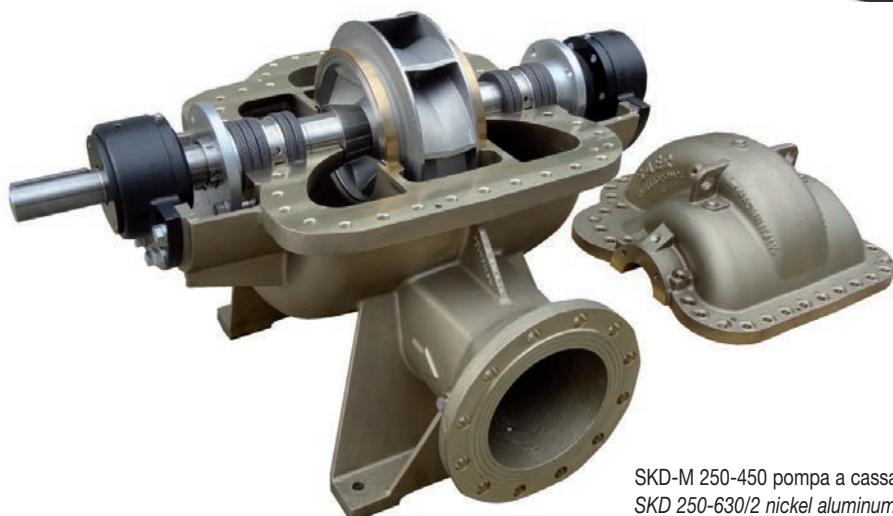
Serie - Series  
SKD



SKD 250-560 versione standard  
SKD 250-560 standard version



Pompa a cassa divisa multistadio SKD 250-630/2  
Multistage split-casing pump SKD 250-630/2



SKD-M 250-450 pompa a cassa divisa in bronzo al nichel alluminio [metallurgia a richiesta]  
SKD 250-630/2 nickel aluminum bronze split-casing pump [material on request]

New

**Pompe a cassa divisa - Split-casing pumps**



**Serie - Series  
SKD**

≅ 2950 1/min

Tipo Type	Q m <sup>3</sup> /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 1/min

Tipo Type	Q m <sup>3</sup> /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 1/min

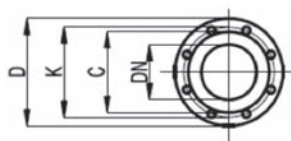
Tipo Type	Q m <sup>3</sup> /h	H m	P kW	DNA	DNM
SKD 500-550A	2200÷4000	40÷33	450	600	500

≅ 740 1/min

Tipo Type	Q m <sup>3</sup> /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: diametro nominale flangiatura in aspirazione. DNM: diametro nominale flangiatura in mandata [UNI-EN 1092-2]

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



DN mm	D mm	K mm	C mm	FORI - 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
	450	385	345	34	12	40
300	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

Elettropompe verticali monoblocco - *Enbloc electric vertical pumps*

Serie - Series  
**MBS**  
**MBS-H**  
**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	I <sub>n</sub> (A)	C (μF)	I <sub>n</sub> (A)		0	2	5	7	10	13	15	18
							m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
X/3	0,55	0,75	5,3	20	1,6	H (m)	44,5	43	42	38	34	29	24	17
X/4	0,75	1	6	25	2,1		58	57	56	52	45,5	39,5	31	21
X/5	0,9	1,2	7,3	25	2,3		72,5	71,5	70	64,5	57	47	37	24,5
X/6	1,1	1,5	7,6	31,5	2,5		88	86	83,5	77,5	69	58	45	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	I <sub>n</sub> (A)	C (μF)	I <sub>n</sub> (A)		0	2	5	7	10	13	15	18	21	22
							m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
A/3	0,75	1,0	5,5	25	1,9	H (m)	45	44,5	44	42	39,5	35,5	31,5	26	20,3	16
A/4	1,0	1,36	7,0	31,5	2,3		60	59	58	55	51	47,5	42	33	27	22,5
A/5	1,1	1,5	8,0	31,5	2,6		75,5	75	73	70,5	66	60	52,5	43,5	35	29
A/6	1,2	1,6	8,7	40	3,0		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	I <sub>n</sub> (A)	C (μF)	I <sub>n</sub> (A)		0	2	5	7	10	13	15	18	25,7	27
							m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	6
Y/4	0,75	1	7,0	25	2,2	H (m)	50	48	45,5	43	40	37,5	32,5	28	14	12
Y/5	0,9	1,2	7,8	31,5	2,5		64	61,5	59	56	53,5	49,5	45	39,5	20	16,5
Y/6	1,1	1,5	8,6	31,5	3,0		80	77	75	71,5	68	63	58	50	26,5	21
Y/7	1,5	2,0	9,2	40	3,6		94,5	91,5	88,5	85	81	75,5	69,5	62,5	33	28

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



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	I <sub>n</sub> (A)	C (μF)	I <sub>n</sub> (A)		0	13	26	39	52	65	78
							m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12	15
C/3	1,5	2	9,5	40	3,2	H (m)	38	38	35,5	31,5	25	16,5	7
C/5	2,2	3	14,4	60	5,3		66	65	62	55,5	45	32	15
C/6	2,8	3,8	17,3	70	6,0		77	76,5	73	65,5	52,5	37,5	19,5
C/7	3,3	4,5	20,0	80+100	7,2		89,5	89	85	74	59	42,5	20,5
C/9	4,0	5,5	-	-	9,1		113	112	108	92,5	80	56	27,5



### Elettropompe multicellulari verticali - Multistage vertical electric pumps

## Serie - Series MK32/R MK32



Versione monoblocco  
Close coupled version



MKM32



MK32



MK32 I

Tipo Type	P2		230V 3~ In (A)	400V 3~ In (A)	U.S.g.p.m. Q	0	4,5	9	13	18	22	26,5	28,5
	kW	HP				0	1	2	3	4	5	6	6,5
						m³/h	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min
MK32/R4	0,75	1	4,3	2,5	H (m)	34	33	31,5	29	25	21,5	16,5	
MK32/R5*	1,1	1,5	4,8	2,8		42,5	41	39	36	32	27	21	
MK32/R6*	1,1	1,5	5,2	3		51	49,5	47	43	38	32,5	25	
MK32/R7*	1,1	1,5	5,5	3,2		59,5	57	54	50	44	38	29	
MK32/R8*	1,5	2	6,1	3,5		68	65,5	62,5	58	51	44	33,5	
MK32/R9*	1,5	2	6,4	3,7		76,5	73,5	70	65	58	49,5	37,5	
MK32/R10*	2,2	3	6,6	3,8		91	86	81	75	67	59	49	42
MK32/R11*	2,2	3	8,3	4,8		100	95	89	83	74	64,5	53,5	47
MK32/R12*	2,2	3	8,7	5		109	104	97	90,5	81	70	58,5	51
MK32/R13*	2,2	3	9,0	5,2		118	112	105	98	87,5	76	63	55,5
MK32/R14	3	4	10,4	6		127	122	113	106	94,5	82,5	68,5	60
MK32/R15	3	4	10,7	6,2		136	130	122	114	101	88,5	73,5	64
MK32/R16	3	4	11,2	6,5		145	139	129	121	108	94	78	68
MK32/R17	3	4	11,9	6,9		154,5	148	138	129	115	100	83	73
MK32/R18	4	5,5	12,6	7,3		163,5	156	146	136	122	106	88	77
MK32/R19	4	5,5	13,0	7,5		172	165	154	144	128	112	93	81,5
MK32/R20	4	5,5	13,3	7,7		182	173	162	151	135	118	98	85,5
MK32/R21	4	5,5	13,5	7,8		191	182	170	158	142	124	103	90
MK32/R22	4	5,5	13,8	8		200	191	178	167	149	129	107	94
MK32/R23	4	5,5	14,4	8,3		209	199	186	174	155	135	112	98
MK32/R24	5,5	7,5		9		218	208	194	181	162	141	117	103
MK32/R25	5,5	7,5		9,3		227	217	202	189	168	147	122	107

Tipo Type	P2		230V 3~ In (A)	400V 3~ In (A)	U.S.g.p.m. Q	0	4,5	9	13	18	22	26,5	31	35,5
	kW	HP				0	1	2	3	4	5	6	7	8
						m³/h	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min
MK32/4	0,75	1	4,5	2,6	H (m)	37	35,5	34	32	29,5	26,5	24	20	15,5
MK32/5*	1,1	1,5	5,2	3		46,5	44,5	43	40,5	37,5	34	30	25	19,5
MK32/6*	1,1	1,5	5,9	3,4		56	53	51	48	44,5	40,5	36	30	23
MK32/7*	1,5	2	6,1	3,5		65	62	60	56	51,5	46,5	41	35	27
MK32/8*	1,5	2	6,4	3,7		74	71	68	64	59	53,5	48	40	31
MK32/9*	2,2	3	7,4	4,3		83,5	80	76	72	66,5	60,5	54	45	35
MK32/10*	2,2	3	8,0	4,6		93	89	86	80,5	74,5	67,5	59	50	39
MK32/11*	2,2	3	8,7	5		103	99	95,5	90	83,5	75,5	67	57	44
MK32/12	3	4	10,0	5,8		113	108	103	98	91	82,5	73	62	48
MK32/13	3	4	10,7	6,2		122	117	113	107	98,5	89,5	79	67,5	52
MK32/14	3	4	11,4	6,6		132	126	122	115	106	96,5	85	72,5	56
MK32/15	3	4	11,8	6,8		141	135	131	123	114	103,5	91,5	78	60
MK32/16	4	5,5	11,9	6,9		150	144	139	131	122	110	97,5	83	64
MK32/17	4	5,5	12,5	7,2		160	153	148	139	129	117	103,5	88	68
MK32/18	4	5,5	13,0	7,5		169	162	157	148	137	124	109,5	93,5	72
MK32/19	4	5,5	13,5	7,8		179	171	165	156	144	131	115,5	98,5	76
MK32/20	5,5	7,5		8,5		188	180	173	164	152	138	122	104	80
MK32/21	5,5	7,5		8,7		197	189	183	172	160	144,5	128	109	84
MK32/22	5,5	7,5		9		207	198	190	180	167	151,5	134	114	88
MK32/23	5,5	7,5		9,3		216	207	199	189	175	158,5	140	119,5	92
MK32/24	5,5	7,5		9,6		225	216	207	197	182	165,5	146	124,5	96
MK32/25	5,5	7,5		10,2		235	226	216	205	190	172	152	130	100

(\*) Pompe disponibili in versione monoblocco. P2 relativa alla versione con motore normalizzato. Per informazioni e ulteriori specifiche si rimanda al catalogo completo della gamma MK-MKM Pumps available in close coupled version. P2 related version with normalized motor. For more information and specifications please refer to the complete catalogue of the product range MK-MKM

Elettropompe multicellulari verticali - *Multistage vertical electric pumps*

Serie - Series  
MK40/R  
MK40



MK40

Tipo Type	P2		230V 3~ In (A)	400V 3~ In (A)	Q	U.S.g.p.m.							
	kW	HP				H (m)							
						0	18	22	31	40	44	48,5	53
						m <sup>3</sup> /h l/min							
						0	4	5	7	9	10	11	12
						0	67	83	117	150	167	183	200
MK40/R5*	1,5	2	7,3	4,2		52,5	46,5	44	39,5	31,5	27	21	
MK40/R6*	2,2	3	7,6	4,4		63	55,5	52,5	47	37,5	32	25,5	
MK40/R7*	2,2	3	8,1	4,7		73,5	65	61,5	55,0	44	37,5	29,5	
MK40/R8*	3	4	9,5	5,5		87	74	70	63	50	43	34	
MK40/R9*	3	4	10,4	6		94,5	83,5	79	71	56,5	48,5	38	
MK40/R10*	3	4	11,2	6,5		105	95	91	81	66,5	56,5	45,5	34
MK40/R11*	4	5,5	13,0	7,5		115	104	99,5	89	74	63,5	51	38,5
MK40/R12*	4	5,5	13,8	8		126	112,5	108,5	97	80	70	55	42
MK40/R13*	4	5,5	14,7	8,5		136,5	123,5	118	105	87,5	76	59	45,5
MK40/R14	5,5	7,5		9,4		147	133	127	115	95	82	6	49
MK40/R15	5,5	7,5		9,8		157	143	136	121,5	103,5	87	67,5	52,5
MK40/R16	5,5	7,5		10,8		168	152	147	129	110	92,5	72	56
MK40/R17	5,5	7,5		11,3		178,5	161,5	156	137,5	117	98,5	76,5	59,5
MK40/R18	5,5	7,5		11,8		189	171	165,5	145,5	124	104	81	63
MK40/R19	7,5	10		12,6		199	180,5	174,5	153,5	131	110	85,5	66,5
MK40/R20	7,5	10		13,2		210	190	182	162,5	136,5	116,5	90	70
MK40/R21	7,5	10		13,7		219,5	199,5	191,5	171,5	143,5	122	96	73,5
MK40/R22	7,5	10		14,2		231	209	201	180	151,5	128,5	99	77



MKX40

Tipo Type	P2		230V 3~ In (A)	400V 3~ In (A)	Q	U.S.g.p.m.							
	kW	HP				H (m)							
						0	18	22	31	40	48,5	57	66
						m <sup>3</sup> /h l/min							
						0	4	5	7	9	11	13	15
						0	67	83	117	150	183	217	250
MK40/5*	1,5	2	6,6	3,8		52,5	47,0	45,5	41,5	35,0	26,5	18,0	
MK40/6*	2,2	3	8,0	4,6		63,0	56,0	54,5	49,5	42,0	32,0	21,5	
MK40/7*	2,2	3	9,2	5,3		73,5	65,5	63,5	58,0	49,0	37,0	25,0	
MK40/8*	3	4	11,2	6,5		84,0	75,0	72,5	66,0	56,0	42,5	28,5	
MK40/9*	3	4	11,9	6,9		96,7	88,3	85,7	78,4	66,6	52,6	34,9	
MK40/10*	4	5,5	12,3	7,1		107,0	98,6	95,8	87,9	76,9	60,2	38,8	15,9
MK40/11*	4	5,5	14,4	8,3		117,7	108,5	105,4	96,7	84,6	66,2	42,7	17,5
MK40/12*	4	5,5	14,7	8,5		127,5	118,0	115,0	105,0	91,7	73,8	46,6	20,0
MK40/13	5,5	7,5		9,8		139,1	128,2	124,5	114,3	100,0	78,3	50,4	20,7
MK40/14	5,5	7,5		10,8		149,8	138,0	134,1	123,1	107,7	84,3	54,3	22,3
MK40/15	5,5	7,5		11,5		160,5	147,9	143,7	131,9	115,4	90,3	58,2	23,9
MK40/16	5,5	7,5		11,8		170,0	158,0	154,7	142,4	124,7	99,7	61,6	31,8
MK40/17	7,5	10		12,2		181,9	167,6	162,9	149,4	130,7	102,3	66,0	27,0
MK40/18	7,5	10		12,8		192,6	177,5	172,4	158,2	138,4	108,4	69,8	28,6
MK40/19	7,5	10		13,5		203,3	187,3	182,0	167,0	146,1	114,4	73,7	30,2
MK40/20	7,5	10		13,8		214,0	197,2	191,6	175,8	153,8	120,4	77,6	31,8
MK40/21	7,5	10		14,7		224,0	206,0	200,0	185,0	158,0	126,0	80,4	27,1
MK40/22	9,2	12,5		15,6		235,4	216,9	210,8	193,4	169,2	132,4	85,4	35,0

(\*) Pompe disponibili in versione monoblocco. P2 relativa alla versione con motore normalizzato. Per informazioni e ulteriori specifiche si rimanda al catalogo completo della gamma MK-MKM  
Pumps available in close coupled version. P2 related version with normalized motor. For more information and specifications please refer to the complete catalogue of the product range MK-MKM

### Elettropompe multicellulari verticali - Multistage vertical electric pumps

#### Serie - Series MK50

Tipo Type	P2		230V 3~ In (A)	400V 3~ In (A)	Q	U.S.g.p.m.	0	26,5	35	44	53	70	88	105,6
	kW	HP				m³/h	0	6	8	10	12	16	20	24
						l/min	0	100	133	167	200	267	333	400
MK50/3	3	4	14	8,1	H (m)	55	52	51	50	48	42,5	34	22	
MK50/4	4	5,5	14,7	8,5		73	69	68	67	64,5	57	46	30	
MK50/5	5,5	7,5		10,2		92	87	86	84	81	71,5	57	38	
MK50/6	7,5	10		13,6		110	104	103	100	97	85,5	69	45,5	
MK50/7	7,5	10		14,1		129	121	120	117	113	100	80	52	
MK50/8	9,2	12,5		15,5		150	144	142	134	129	113,5	89,5	57,5	
MK50/9	9,2	12,5		17,2		170	161	158	152	147	129	101	65	
MK50/10	11	15		19,2		188	180	178	168	162	142	112	72	
MK50/11	11	15		20		206	198	195	184	178	156	123	79	
MK50/12	15	20		22,5		225	216	213	201	194	170	134	86	
MK50/13	15	20		23,7		244	234	231	218	210	184	145	93	
MK50/14	15	20		25,4		263	252	249	235	226	198	157	101	

#### Serie - Series MK65/R MK65

Tipo Type	P2		400V 3~ In (A)	Q	U.S.g.p.m.	0	44	66	88	110	132	154	176
	kW	HP			m³/h	0	10	15	20	25	30	35	40
					l/min	0	167	250	333	417	500	583	667
MK65/R3	5,5	7,5	11,2	H (m)	74	67	62	57	50	40	30	18	
MK65/R4	7,5	10	12,8		98	89	83	76	66	53	40	24	
MK65/R5	9,2	12,5	15		123	112	104	95	83	66	50	30	
MK65/R6	11	15	19,2		148	134	125	114	100	79	60	36	
MK65/R7	15	20	26,3		172	157	145	133	116	93	70	42	
MK65/R8	15	20	26,3		197	179	166	152	133	106	80	48	
MK65/R9	18,5	25	33,2		225	202	186	168	142	112	90	54	
MK65/R10	18,5	25	33,2		250	224	207	187	158	125	100	60	
MK65/R11	22	30	40,6		275	247	228	205	173	137	110	66	
MK65/R12	22	30	40,6		300	269	249	224	189	150	120	72	
MK65/R13	26	35	47,5		325	291	268	242	205	162	130	78	
MK65/R14	26	35	47,5		350	313	289	261	221	175	140	84	



MKX65

Tipo Type	P2		400V 3~ In (A)	Q	U.S.g.p.m.	0	44	66	88	110	132	154	176
	kW	HP			m³/h	0	10	15	20	25	30	35	40
					l/min	0	167	250	333	417	500	583	667
MK65/2	5,5	7,5	11,2	H (m)	54	49	47	43	39	32	25	17	
MK65/3	7,5	10	12,8		81	73	70	64	58	48	37	26	
MK65/4	9,2	12,5	14,8		105	96	90	84	73	60	46	32	
MK65/5	11	15	18,5		132	120	113	105	91	75	57	40	
MK65/6	11	15	22,8		158	144	135	126	108	90	69	48	
MK65/7	15	20	26,1		184	168	157	147	126	105	80	56	
MK65/8	18,5	25	31,3		210	192	180	168	144	120	92	64	
MK65/9	18,5	25	33,2		237	216	202	189	162	135	103	72	
MK65/10	22	30	38,5		263	240	225	210	180	151	115	80	
MK65/11	22	30	41,5		289	264	248	229	201	167	126	88	
MK65/12	26	35	44,2		316	289	271	250	220	182	139	95	
MK65/13	26	35	47,5		342	312	292	270	238	196	149	104	
MK65/14	30	40	51,8		368	336	315	291	256	211	161	112	
MK65/15	30	40	54,5		394	360	337	312	274	226	172	120	



**Gruppi di pressurizzazione a due pompe ad asse orizzontale**  
*Pumps pressurization groups with horizontal electric pumps*

Tipo Type	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	H <sub>max</sub> m	P <sub>max</sub> 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	

**Gruppi di pressurizzazione a due pompe ad asse verticale**  
*Pumps pressurization groups with vertical electric pumps*

Tipo Type	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	H <sub>max</sub> m	P <sub>max</sub> 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-MK100-X	80	329	2 x 30	
TB2-MK100-A	100	331	2 x 37	
TB2-MK100-B	160	286	2 x 55	
TB2-MK100-C	220	224	2 x 55	

New

Sistema di pressurizzazione compatto - *Compact pressurization system*

## Serie T-ONE Series

### Versione standard - *Standard version*

Tipo Type	Motore Motor		U.S.g.p.m. Q m <sup>3</sup> /h l/min	0	6,5	9	13	18,5	22	26,5	33	39,5	44	57	66	
	kW	HP		0	1,5	2	3	4	5	6	7,5	9	10	13	15	
				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	



### \* Versioni speciali a richiesta - *Special version on request*

Tipo Type	Motore Motor		U.S.g.p.m. Q m <sup>3</sup> /h l/min	0	9	15,5	21	24	26,5	35	44
	kW	HP		0	2	3,5	4,8	5,4	6	8	10
				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



Sistema modulare: espandibile sino ad 8 elementi in parallelo  
*Modular system: expandable up to 8 elements in parallel*

### Elettropompe centrifughe autoadescanti - Electric centrifugal self priming pumps

## Serie AP Series

≅ 2850 1/min



Tipo Type	Alimentazione Feeding 50 Hz	P1 Max kW	P2 Nominale P2 Nominal		Corrente assorbita - A Absorbed current - A	— —		U.S. g.p.m.																
			kW	HP		μF	V	0	26,4	39,6	52,8	66	79,2	92,4	105,6	118,8	132	145,2	158,4	176				
								m <sup>3</sup> /h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	40			
								l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	667			
AP/97-B	1 x 230 V	1,3	0,75	1	6,2	25	450	H	12	11	10,2	9,6	9	8	7	5,8	4,6							
AP/97-B	3 x 230-400 V	1,06	0,75	1	4,8/2,8				12	11	10,2	9,6	9	8	7	5,8	4,6							
AP/97-A	1 x 230 V	1,43	1,1	1,5	8,1	31,5	450	H	16,5	15	14,3	13,3	12	10,5	8,9	7,2	5,1	3						
AP/97-A	3 x 230-400 V	1,4	1,1	1,5	7,7/4,5				16,5	15	14,3	13,3	12	10,5	8,9	7,2	5,1	3						
AP/98-A	1 x 230 V	2,46	2,2	3	11	45	450	H	18,7	17,3	16,6	16	15,7	14,5	13,6	12,7	11,8	10,5	9,5	8,3	6,6			
AP/98-A	3 x 230-400 V	2,4	2,2	3	7,3/4,2				18,7	17,3	16,6	16	15,7	14,5	13,6	12,7	11,8	10,5	9,5	8,3	6,6			

\* Versione ad asse nudo - Bare shaft version

### Motopompe centrifughe autoadescanti - Centrifugal self priming motor pumps

## Serie AS Series

≅ 3600 1/min



Tipo Type	Potenza motore Motor power		Tipo motore Motor type	U.S. g.p.m. m <sup>3</sup> /h	0																
	kW	HP			0	26,4	39,6	52,9	66	79,2	92,4	105,6	118,8	132	145,2	158,4	167	176	198		
				l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	633	666	750		
AS/97	2,7	3,7	TECUMSEH BH37P	H (m)	25,5	24	23,3	22,5	21,5	20,5	19	17	14,8	11,5	8	4					
AS/98	4,5	6	TECUMSEH GEO600HV	H (m)	24,8	23	22	21	20	19,5	19	18	17	16	15	14	13	10,8	9,5		

### Elettropompe sommergibili - Submersible pumps

## Serie - Series MINO 33

≅ 2850 1/min



Tipo Type	Motore Motor			U.S. g.p.m. m <sup>3</sup> /h	1,3	2,6	4	5,3	6,6	8	10,6	13	16	18,5	Uscita Outlet
	kW	HP	μF		0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	
					l/min	5	10	15	20	25	30	40	50	60	
MINO 33	0,185	0,25	3,5	H (m)	5,9	5,7	5,5	5,3	5	4,7	4,2	3,5	2,6	1,7	1" G

## Serie - Series TOX

≅ 2850 1/min



Tipo Type	Motore Motor			U.S. g.p.m. m <sup>3</sup> /h	2,6	5,3	8	10,6	13	18,5	26	40	53	70	Uscita Outlet
	kW	HP	μF		0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	6	9	12	16	
					l/min	10	20	30	40	50	70	100	150	200	
TOX1	0,22	0,3	8	H (m)	7,3	6,8	6,6	6,5	6,2	5,8	5,1	3,4	2		1" 1/4G
TOX2	0,55	0,75	12,5	H (m)	10,4	10,1	9,7	9,5	9,4	9	8,2	6,5	4,7	2	1" 1/4G

## Serie - Series TAX

≅ 2850 1/min



Tipo Type	Motore Motor			U.S. g.p.m. m <sup>3</sup> /h	0	13	26	40	53	66	79	92	Uscita Outlet
	kW	HP	μF		0	3	6	9	12	15	18	21	
					l/min	0	50	100	150	200	250	300	
TAX 1 M	0,55	0,75	8	H (m)	5,5	4,5	3,7	2,7	1,5	-	-	-	1" 1/2G
TMX 1 M	0,55	0,75	8	H (m)	11	8,5	6,5	5,3	4,2	3,2	2	1	1" 1/2G
TAX 1 T	0,55	0,75	-	H (m)	5,5	4,5	3,7	2,7	1,5	-	-	-	1" 1/2G
TMX 1 T	0,55	0,75	-	H (m)	11	8,5	6,5	5,3	4,2	3,2	2	1	1" 1/2G

## Serie - Series TEX / TEX-D

≅ 2850 1/min



TEX



TEX-D

Tipo Type	Motore Motor			In (A)	U.S. g.p.m.											Uscita Outlet	
					8,7	22	35	53	66	79	92	106	119	132			
	kW	HP	μF		m <sup>3</sup> /h	2	5	8	12	15	18	21	24	27	30		
TEX1-M	0,75	1	31,5	5,5		6,8	6,4	6	5,2	4,6	3,8	2,8					2"G
TEX1-T	0,75	1	-	2,2		6,8	6,4	6	5,2	4,6	3,8	2,8					2"G
TEX1,5-M	1,1	1,5	40	7,5	H (m)	8	7,3	6,8	6,1	5,5	4,9	4	3	2,1			2"G
TEX1,5-T	1,1	1,5	-	2,9		8	7,3	6,8	6,1	5,5	4,9	4	3	2,1			2"G
TEX2-M	1,5	2	60	9,7		11	9,6	9	8,2	7,5	7	6,3	5,6	4,6	3,8		2"G
TEX2-T	1,5	2	-	3,5		11	9,6	9	8,2	7,5	7	6,3	5,6	4,6	3,8		2"G

Tipo Type	Motore Motor			In (A)	U.S. g.p.m.											Uscita Outlet		
					22	35	53	66	79	92	106	119	132	145	158		171	
	kW	HP	μF		m <sup>3</sup> /h	5	8	12	15	18	21	24	27	30	33		36	39
TEX-D1-M	0,75	1	31,5	5,5	H (m)	9,7	9,6	9,1	8,4	7,5	6,5	5,2	4	2,5				2"G
TEX-D1-T	0,75	1	-	2,2		9,7	9,6	9,1	8,4	7,5	6,5	5,2	4	2,5				2"G
TEX-D1,5-M	1,1	1,5	40	7,5		14,1	13,7	12,7	11,9	10,8	9,8	8,7	7,5	5,9	3,8			2"G
TEX-D1,5-T	1,1	1,5	-	2,9		14,1	13,7	12,7	11,9	10,8	9,8	8,7	7,5	5,9	3,8			2"G
TEX-D2-M	1,5	2	60	9,7		18	17,8	17,1	16,3	15,5	14,5	13,4	12	10,5	8,5	6,7	4,5	2"G
TEX-D2-T	1,5	2	-	3,5		18	17,8	17,1	16,3	15,5	14,5	13,4	12	10,5	8,5	6,7	4,5	2"G

## Serie - Series PD 300

≅ 2850 1/min



Tipo Type	Motore Motor			U.S. g.p.m.	U.S. g.p.m.								Uscita Outlet				
					0	13	26	40	53	66	79	88					
	kW	HP	μF		m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12	15	18		20			
PD 300	0,55	0,75	20		H (m)	10,9	9,9	8,8	7,8	6,6	5,4	4	2,8				1"1/2
PD 301	1,1	1,5	25			14,8	12,8	11,3	10	8,9	7,5	6	4,3				1"1/2

### Elettropompe sommergibili - Submersible pumps

## Serie - Series PD 400

≅ 2850 1/min



Tipo Type	Motore Motor			U.S. g.p.m.	U.S. g.p.m.											Uscita Outlet		
					13	26	53	79	106	132	158	185	211	238	264		290	
	kW	HP	μF		m <sup>3</sup> /h	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54		60	66
PD 411M	1,1	1,5	30		H (m)	9,5	9,2	8,6	7,8	6,8	5,6	4,5	3,1	1,9				2"1/2
PD 411 T	1,1	1,5	-			9,5	9,2	8,6	7,8	6,8	5,6	4,5	3,1	1,9				2"1/2
PD 412 T	1,5	2	-			11,3	10,9	10,3	9,6	8,8	7,9	6,9	5,6	3,9	1,5			2"1/2
PD 413 T	1,8	2,5	-			15,2	14,8	14	13	12,1	11	9,9	8,6	7	5,3	3		2"1/2
PD 414 T	2,2	3	-			16,7	16,1	15,3	14,4	13,4	12,4	11,2	9,9	8,4	6,6	4,5	2	2"1/2

## Serie - Series PD 500

≅ 2850 1/min



Tipo Type	Motore Motor			U.S. g.p.m.	U.S. g.p.m.						Uscita Outlet						
					13	26	40	53	66	79		92	106				
	kW	HP	μF		m <sup>3</sup> /h	3	6	9	12	15		18	21	24			
PD 502	0,37	0,5	12,5		H (m)	8,3	6,7	5,3	3,9	2,5							1"1/2
PD 503	0,55	0,75	14			11	9,8	8,5	7,2	5,8	4,5	3,2					



### Elettropompe sommergibili - Submersible pumps

#### Serie - Series

#### PD 600

≅ 2850 1/min



Tipo Type	Motore Motor			U.S. g.p.m.	13	26	40	53	66	79	92	106	119	132	145	158	172	Uscita 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"

#### Serie - Series

#### PD 700

≅ 2850 1/min



Tipo Type	Motore Motor			U.S. g.p.m.	13	26	40	53	66	79	92	106	119	132	145	158	172	185	198	Uscita 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			2 1/2"
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				2 1/2"
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	2 1/2"
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	2 1/2"
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			2 1/2"

#### Serie - Series

#### PD 800

≅ 2850 1/min



Tipo Type	Motore Motor		U.S. g.p.m.	26	53	79	106	132	145	158	172	185	198	211	238	264	290	317	343	396	Uscita 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"

#### Serie - Series

#### PD 2000

≅ 2850 1/min



Tipo Type	Motore Motor		U.S. g.p.m.	0	66	88	132	176	198	220	264	308	330	396	462	Uscita 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"

## Elettropompe sommergibili - Submersible pumps

### Serie - Series

≅ 1400 1/min



Tipo Type	Motore Motor			U.S. g.p.m.																	Uscita Outlet	
	kW	HP	μF	13	26	53	79	106	132	158	185	211	238	264	290	317	343	370	396	422		449
				m³/h	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90		96
				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													
PD 751	0,55	0,75	20		5,8	5,6	5,2	4,5	3,4	2												
PD 753	1,1	1,5	-		8,4	8,3	8	7,4	6,5	5,4	4,4	3,5										
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						
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				
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	
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

### Serie - Series

### PD 2000

≅ 1400 1/min



Tipo Type	Motore Motor		U.S. g.p.m.													Uscita Outlet
	kW	HP	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	726	792	858	
			m³/h	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	
			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					
PD 2070-4	5	7		13,2	12	10,5	9	7,2	5,8	4,2	2,9	1,8				
PD 2080-4	6	8		14,8	14	13	12	11	9,8	8,5	7	6	4,3	2,2		
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

### Serie - Series

### PD 9000

≅ 950 1/min



Tipo Type	Motore Motor		U.S. g.p.m.																	Uscita Outlet
	kW	HP	0	79	158	238	317	396	475	554	634	713	792	871	950	1030	1109	1188		
			m³/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	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																
			l/min	0	400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5000	5200	5400	
PD 9100	7,5	10	H (m)	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																

## Elettropompe sommergibili - Submersible pumps

### Serie - Series

### PD 9000

≅ 1450 1/min



Tipo Type	Motore Motor		U.S. g.p.m.																	Uscita Outlet
	kW	HP	0	79	158	238	317	396	475	554	634	713	792	871	950	1030	1109	1188		
			m³/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																
			l/min	0	400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4600	4800	5000	5200	
PD 9150	11	15	H (m)	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																
			l/min	0	400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5200	5600	5800	
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																
			l/min	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6200	6400	6600	
PD 9250	18,5	25	H (m)	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																
			l/min	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	8600	
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																



Italia

# CERTIFICATO

Nr 50 100 3317 - Rev. 05

Si attesta che / This is 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:  
OPERATIONAL SITES:

VIA PARMA 8 I-42016 GUASTALLA (RE)  
VIA L. LAMA 2 I-42016 - FRAZIONE SAN GIACOMO - GUASTALLA (RE)  
VIA PROVINCIALE 19 I-46030 DOSOLO (MN)

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 e di motori elettrici e 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: **2012-10-08**

Al / To: **2015-10-08**

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

**Paolo Merenda**  
Direttore Certificazione

Data emissione / Printing Date

**2012-10-15**

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"

- 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.

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 – clase 3B

# 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