

**SAER**<sup>®</sup>  
ELETTROPOMPE



СКВАЖИННЫЕ  
ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

**Elettropompe  
sommese**

*Electric  
Submersible  
Pumps*

**50 Hz**



**MBS**  
**X-A-Y-B-C**

**МОНОБЛОЧНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ**

**ENBLOC ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS**

**2900 об/МИН**



MBS  
 Ø max 147 mm;  
 DNM 1"1/4 G

MBS MBS-H MBS-L	P <sub>2</sub>		P <sub>1</sub> kW	230V 1~ In C Vc450 (A) (µF)		400V 3~ In (A)	Q	H (m)									
	kW	HP		(A)	(µF)			(A)	гал/мин	0	2	5	7	10	13	15	18
									м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
X/3	0,55	0,75	0,9	5,3	20	1,8	л/МИН	0	10	20	30	40	50	60	70		
X/4	0,75	1	1,1	6	25	2,1	44,5	43	42	38	34	29	24	17			
X/5	0,9	1,2	1,3	7,3	25	2,3	58	57	56	52	45,5	39,5	31	21			
X/6	1,1	1,5	1,5	7,6	31,5	2,5	72,5	71,5	70	64,5	57	47	37	24,5			
							88	86	83,5	77,5	69	58	45	28			

MBS MBS-H MBS-L	P <sub>2</sub>		P <sub>1</sub> kW	230V 1~ In C Vc450 (A) (µF)		400V 3~ In (A)	Q	H (m)											
	kW	HP		(A)	(µF)			(A)	гал/мин	0	2	5	7	10	13	15	18	21	22
									м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,2
A/3	0,75	1	1,1	5,5	25	1,9	л/МИН	0	10	20	30	40	50	60	70	80	86		
A/4	1	1,36	1,4	7	31,5	2,3	45	44,5	44	42	39,5	35,5	31,5	26	20,3	16			
A/5	1,1	1,5	1,6	8	31,5	2,6	60	59	58	55	51	47,5	42	33	27	22,5			
A/6	1,2	1,6	1,8	8,7	40	3	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>		P <sub>1</sub> kW	230V 1~ In C Vc450 (A) (µF)		400V 3~ In (A)	Q	H (m)											
	kW	HP		(A)	(µF)			(A)	гал/мин	0	2	5	7	10	13	15	18	25,7	27
									м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	6	6,3
Y/4	0,75	1	1,3	7	25	2,2	л/МИН	0	10	20	30	40	50	60	70	100	105		
Y/5	0,9	1,2	1,5	7,8	31,5	2,5	50	48	45,5	43	40	37,5	32,5	28	14	12			
Y/6	1,1	1,5	1,7	8,6	31,5	3	64	61,5	59	56	53,5	49,5	45	39,5	20	16,5			
Y/7	1,5	2	2	9,2	40	3,6	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>		P <sub>1</sub> kW	230V 1~ In C Vc450 (A) (µF)		400V 3~ In (A)	Q	H (m)									
	kW	HP		(A)	(µF)			(A)	гал/мин	0	5	10	15	21	31,5	36,4	39
									м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	8,4	9
B/3	1	1,36	1,5	7,3	31,5	2,4	л/МИН	0 <td>20</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>120</td> <td>140</td> <td>150</td>	20	40	60	80	120	140	150		
B/4	1,2	1,6	1,9	9,1	40	3	41	39,5	38	35,5	32,5	23	16,5	12			
B/5	1,5	2	2,2	9,8	50	3,7	56	53	50	47	43,5	32	24	16			
B/7	2,2	3	3,2	15	60	5	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>		P <sub>1</sub> kW	230V 1~ In C Vc450 (A) (µF)		400V 3~ In (A)	Q	H (m)								
	kW	HP		(A)	(µF)			(A)	гал/мин	0	13	26	39	52	65	78
									м³/ч	0	3	6	9	12	15	18
C/3	1,5	2	2,1	9,5	40	3,2	л/МИН	0 <td>50</td> <td>100</td> <td>150</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>300</td>	50	100	150	200	250	300		
C/5	2,2	3	3,2	14,4	60	5,3	38	38	35,5	31,5	25	16,5	7			
C/6	2,8	3,8	3,8	17,3	70	6	66	65	62	55,5	45	32	15			
C/7	3,3	4,5	4,5	20	80+100	7,2	77	76,5	73	65,5	52,5	37,5	19,5			
C/9	4	5,5	5,3	-	-	9,1	89,5	89	85	74	59	42,5	20,5			
							113	112	108	92,5	80	56	27,5			

- Минимальный уровень жидкости над всасывающей решеткой 100 мм. Максимальная глубина погружения 70 метров ниже уровня воды.
- Minimum level of liquid: 100mm from bottom of suction grid. Maximum depth of application: up to 70 m below the water level.

# SAER®

## ELETTROPOMPE

### СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 4"

#### 4" ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

# NS-96

## A-X-B-C-DA

2900 об/мин



Ø max 100 mm

Ø выхода:  
A,X,B: 1"1/4 G;  
C,DA: 2"

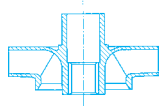
Тип Туре	Э/дв. Motor **		Ток (A)		C - 1~ Vc 450 µF	Т (mm)	Q	гал/мин												
	kW	HP	3~ 400 V	1~*** 230 V				0	4	5,5	6,6	8,8	14	22	26,4	35	53			
								м³/ч												
								л/мин												
NS-96A/7*	0,37	0,5	1,1	4,8	16	758 ■	H (m)	45	41	38	36,5	32,5	17,5							
NS-96A/8*	0,37	0,5	1,1	4,8	16	790 ■		51	46	43	41	37	20							
NS-96A/10*	0,55	0,75	1,5	5,7	20	884 ■		64	58	54	51,5	46,5	24,5							
NS-96A/12*	0,55	0,75	1,5	5,7	20	948 ■		77	69	64,5	62	56	30							
NS-96A/14*	0,75	1	2	7	31,5	1042 ■		90	81,5	75,5	72,5	65	35							
NS-96A/15*	0,75	1	2	7	31,5	1074 ■		96	88	81	77,5	69	37							
NS-96A/20*	1,1	1,5	2,8	9,6	40	1274 ■		129	116	108	103	92,5	49,5							
NS-96A/28*	1,5	2	3,8	11,5	50	1621 ■		178	159	148	142	127	68							
NS-96A/36*	2,2	3	5,9	14,7	70	1897 ■		228	204	190	182	164	87,5							
NS-96A/42*	2,2	3	5,9	14,7	70	2110 ■		267	238	223	214	191	102							
NS-96A/50	3	4	7,5	19,1	100+100	2366	317	283	264	252	227	122								
NS-96A/56	3	4	7,5	19,1	100+100	2558	355	317	296	283	254	136								
NS-96X/5*	0,37	0,5	1,1	4,8	16	694 ■	H (m)	35		33	32,5	30	25	11						
NS-96X/8*	0,55	0,75	1,5	5,7	20	820 ■		56		52	51	48	39,5	17,5						
NS-96X/11*	0,75	1	2	7	31,5	946 ■		77		69,5	68	64,5	53	22,5						
NS-96X/17*	1,1	1,5	2,8	9,6	40	1178 ■		116		106,5	104	98	80	34						
NS-96X/23*	1,5	2	3,8	11,5	50	1461 ■		158		144,5	141	133	109	46						
NS-96X/33*	2,2	3	5,9	14,7	70	1801 ■	224		206,5	201	190	156	65							
NS-96X/42	3	4	7,5	19,1	100+100	2110	271		250	244	232	190	80							
NS-96B/4*	0,37	0,5	1,1	4,8	16	661 ■	H (m)	28			25,7	25	22,5	16	10					
NS-96B/6*	0,55	0,75	1,5	5,7	20	756 ■		42			39	38	34,5	24	15					
NS-96B/8*	0,75	1	2	7	31,5	850 ■		56			52,3	51	46	32,5	20					
NS-96B/12*	1,1	1,5	2,8	9,6	40	1018 ■		84			81	79	71	49	30					
NS-96B/17*	1,5	2	3,8	11,5	50	1238 ■		119			112	109	98,5	69	42					
NS-96B/22*	2,2	3	5,9	14,7	70	1449 ■		154			144,5	140,5	127	89,5	55					
NS-96B/25*	2,2	3	5,9	14,7	70	1566 ■		175			163	157,5	143,5	102	63					
NS-96B/30	3	4	7,5	19,1	100+100	1726		210			197,5	192	173,5	123	76					
NS-96B/34	3	4	7,5	19,1	100+100	1854		238			224	217	195,5	139	86					
NS-96B/40	4	5,5	10,5	23,9	100+130	2126		280			263	254	230	163	100					
NS-96B/42	4	5,5	10,5	23,9	100+130	2190	294			277	268	242	172	106						
NS-96C/6*	0,55	0,75	1,5	5,7	20	788 ■	H (m)	37				36	33	26	21	10				
NS-96C/8*	0,75	1	2	7	31,5	889 ■		51				48	44	35	28	13				
NS-96C/12*	1,1	1,5	2,8	9,6	40	1071 ■		74				72	65	52	41,5	19,5				
NS-96C/16*	1,5	2	3,8	11,5	50	1273 ■		101				97	88	70,5	55,5	26,5				
NS-96C/20*	2,2	3	5,9	14,7	70	1467 ■		127				121,5	110	88	70	34				
NS-96C/24*	2,2	3	5,9	14,7	70	1630 ■		152				145	132	105	84	40				
NS-96C/28	3	4	7,5	19,1	100+100	1772		178				170	154	123	98	47				
NS-96C/32	3	4	7,5	19,1	100+100	1914		205				194,5	177	140,5	112	54,5				
NS-96C/36	4	5,5	10,5	23,9	100+130	2136		230				219	199	158,5	126	61				
NS-96C/40	4	5,5	10,5	23,9	100+130	2278		255				243	221	176	140	68				
NS-96C/42	4	5,5	10,5	23,9	100+130	2349	268				255	232	185	147	71,5					
NS-96DA/5*	0,75	1	2	7	31,5	771 ■	H (m)	32						27,5	26	21	7,5			
NS-96DA/7*	1,1	1,5	2,8	9,6	40	919 ■		45							38,5	36,5	30	10,5		
NS96DA/10*	1,5	2	3,8	11,5	50	1097 ■		64							55	52	43	15		
NS-96DA/13*	2,2	3	5,9	14,7	70	1235 ■		83							70,5	68	56	19,5		
NS-96DA/15*	2,2	3	5,9	14,7	70	1334 ■		96							81	77	64,5	22,5		
NS-96DA/18	3	4	7,5	19,1	100+100	1483		115							97	92,5	78	27		
NS-96DA/20	3	4	7,5	19,1	100+100	1562		128							108,5	103	87	30		
NS-96DA/24	4	5,5	10,5	23,9	100+130	1798		153,5							130	124	103	36		
NS-96DA/26	4	5,5	10,5	23,9	100+130	1877		166							142	135	113	39		
NS-96DA/30	5,5	7,5	13,3	-	-	2144		190							163,5	156	130	45		
NS-96DA/34	5,5	7,5	13,3	-	-	2330,5	218							185,5	177	148	51			
NS-96DA/37	5,5	7,5	13,3	-	-	2418,1	237							202	193	162	56			

4"

**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

**FS-98**  
**A-B-C-D-E**

**2900** об/мин



СКВАЖИННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ 4" С  
 ПЛАВАЮЩИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ  
**RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 4" WITH FLOATING IMPELLER**



FS-98

Ø max 100 mm;

Ø выхода:  
 A,B,C: 1"1/4 G;  
 D,E: 2" G

Тип Туре	Э/дв. Motor **		Ток (A)		C - 1~ Vc 450	Т (mm)	Q								
			3~ 400 V	1~*** 230 V			гал/мин	0	1,8	3,5	5,3	7	8,8	10,6	12,3
							м³/ч	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8
	kW	HP			µF	л/мин	0	6,7	13,3	20	26,7	33,3	40	46,7	
FS-98 A/7*	0,37	0,5	1,5	4,8	16	654 ■	Н (m)	43	41	39	35	32	28	22	13
FS-98 A/11*	0,55	0,75	1,6	5,7	20	760 ■		68	64	60	55	50	43	34	20
FS-98 A/15*	0,75	1	2,1	7	30	866 ■		92	87	82	75	68	59	47	27
FS-98 A/21*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	1020 ■		129	122	115	105	95	82	65	38
FS-98 A/29*	1,5	2	3,8	11,5	50	1265 ■		178	169	159	145	131	114	90	53
FS-98 A/37*	2,2	3	6,3	14,7	70	1437 ■		226	215	202	185	167	145	115	67
XFS-98 A/44	2,2	3	6,3	14,7	70	1583 ■		267	256	240	220	198	172	137	80
XFS-98 A/52	3	4	7,8	19,1	100+100	1789		318	302	284	260	234	203	162	94
XFS-98 A/61	3	4	7,8	19,1	100+100	1960		372	354	334	305	276	238	190	110

Тип Туре	Э/дв. Motor **		Ток (A)		C - 1~ Vc 450	Т (mm)	Q							
			3~ 400 V	1~*** 230 V			гал/мин	0	2,6	5,3	7,9	10,6	13,2	15,4
							м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,5
	kW	HP			µF	л/мин	0 <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>58,3</td>	10	20	30	40	50	58,3	
FS-98 B/6*	0,37	0,5	1,5	4,8	16	647 ■	Н (m)	37	34,5	31,5	28	23	17	10
FS-98 B/9*	0,55	0,75	1,6	5,7	20	740 ■		55	52	47	42	35	26	15
FS-98 B/12*	0,75	1	2,1	7	30	833 ■		74	69	63	56	45	35	20
FS-98 B/18*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	999 ■		110	104	94	83	69	52	30
FS-98 B/24*	1,5	2	3,8	11,5	50	1185 ■		147	138	125	111	92	69	40
FS-98 B/30*	2,2	3	6,3	14,7	70	1364 ■		183	173	156	138	114	86	50
FS-98 B/36*	2,2	3	6,3	14,7	70	1490 ■		220	207	188	166	137	103	60
XFS-98 B/42	3	4	7,8	19,1	100+100	1650		257	242	219	194	160	120	70
XFS-98 B/48	3	4	7,8	19,1	100+100	1776		293	276	250	221	183	137	80
XFS-98 B/56	4	5,5	10,5	23,9	130+100	2057		342	322	292	258	213	160	93
XFS-98 B/63	4	5,5	10,5	23,9	130+100	2204	385	363	328	290	240	180	104	

Тип Туре	Э/дв. Motor **		Ток (A)		C - 1~ Vc 450	Т (mm)	Q											
			3~ 400 V	1~*** 230 V			гал/мин	0	6,6	8,8	11	13,2	15,4	17,6	19,8	22	24,2	26,4
							м³/ч	0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
	kW	HP			µF	л/мин	0	25	33,3	42	50	58,3	66,7	75	83,3	91,7	100	
FS-98 C/6*	0,55	0,75	1,6	5,7	20	695 ■	Н (m)	39	38,5	37,5	37	35	32,5	30	26,5	22,5	18	12
FS-98 C/9*	0,75	1	2,1	7	30	797 ■		59	58	56,5	55	52,5	49	44	39	34	27	18
FS-98 C/12*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	909 ■		78	77	75	74	70	65	59	53	45	36	24
FS-98 C/17*	1,5	2	3,8	11,5	50	1089 ■		111	109	107	104	99	92	84	74	64	51	34
FS-98 C/24*	2,2	3	6,3	14,7	70	1310 ■		156	154	150	147	140	130	118	105	90	72	48
FS-98 C/29*	3	4	7,8	19,1	100+100	1451		189	186	182	177	169	157	142	126	109	87	58
FS-98 C/34	3	4	7,8	19,1	100+100	1571		221	218	213	208	198	184	167	148	128	102	68
XFS-98 C/39	4	5,5	10,5	23,9	130+100	1817		254	250	244	240	227	211	192	170	147	117	78
XFS-98 C/44	4	5,5	10,5	23,9	130+100	1937		286	282	275	269	256	238	216	192	165	132	88
XFS-98 C/52	5,5	7,5	14,4	-	-	2239		338	332	325	317	302	281	255	227	195	156	104
XFS-98 C/60	5,5	7,5	14,4	-	-	2431	390	384	375	366	348	324	294	261	225	180	120	

\* Возможно использование в горизонтальном положении. Для правильной работы двигателя необходимо правильное размещение на опорах • Horizontal operation is possible.

The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly

\*\* Номинальная мощность • Rated power of motor

\*\*\* Подключение 230В 3 фазы доступно по запросу. • On request motor 230V with functioning 3~

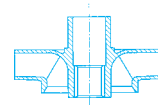
■ Приведены размеры с однофазным электродвигателем • Dimensions with single phase motor

По запросу поставляются насосы с двигателями до 2,2 кВт серии CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kw, pumps can be supplied with CLE-95 series motor •

**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

4"

**СКВАЖИННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ 4" С ПЛАВАЮЩИМИ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ**



**FS-98**  
**A-B-C-D-E**

**RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 4" WITH FLOATING IMPELLER E**

**2900 об/мин**



Тип Туре	Э/дв. Motor **		Ток (А)		С - 1~ Vc 450	Т (mm)	Q								
			3~	1~***			гал/мин	0	8,8	13,2	17,6	22	26,4	31	35
			400 V	230 V			μF	л/мин	0	2	3	4	5	6	7
FS-98 D/6*	0,55	0,75	1,6	5,7	20	744 ■	Н (m)	40	37	35	32	28	23	17	11
FS-98 D/8*	0,75	1	2,1	7	30	834 ■		53,5	49	46	43	38	30	22	14
FS-98 D/11*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	964 ■		73,5	68	64	59	52	42	30	19
FS-98 D/15*	1,5	2	3,8	11,5	50	1144 ■		95	92	87	80	70	56	41	26
FS-98 D/19*	2,2	3	6,3	14,7	70	1317 ■		120	116	110	101	89	71	52	33
FS-98 D/22*	2,2	3	6,3	14,7	70	1407 ■		139	135	127	117	103	82	60	38
FS-98 D/26	3	4	7,8	19,1	100+100	1548		164	159	150	138	121	97	71	45
FS-98 D/30	3	4	7,8	19,1	100+100	1701		189	183	173	159	140	111	81	51
FS-98 D/35	4	5,5	10,5	23,9	130+100	1931		221	214	202	186	163	130	95	60
XFS-98 D/39	4	5,5	10,5	23,9	130+100	2051		247	238	225	207	179	145	106	66
XFS-98 D/47	5,5	7,5	14,4	-	-	2401		297	287	271	250	220	175	128	80
XFS-98 D/54	5,5	7,5	14,4	-	-	2611		342	330	311	287	252	200	146	92

Тип Туре	Э/дв. Motor **		Ток (А)		С - 1~ Vc 450	Т (mm)	Q										
			3~	1~***			гал/мин	0	22	26,4	31	35	40	44	48	53	
			400 V	230 V			μF	л/мин	0	5	6	7	8	9	10	11	12
FS 98 E/5*	0,75	1	2,1	7	30	744 ■	Н (m)	34,5	31	30	27,5	25	22	19	14	9,5	
FS 98 E/7*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	844 ■		49	44	41,5	38,5	35	31	26	20	13	
FS 98 E/9*	1,5	2	3,8	11,5	50	964 ■		62	56,5	54	49,5	45	40	33	25	17	
FS 98 E/11*	2,2	3	6,3	14,7	70	1044 ■		76,5	70	66,5	62	55,5	49	41	31	20,5	
FS 98 E/13*	2,2	3	6,3	14,7	70	1104 ■		88	82	77,5	71,5	65	58	48	36	24	
FS 98 E/16	3	4	7,8	19,1	100+100	1215		109	102	96,5	89	81	71	61	46	30	
FS 98 E/18	3	4	7,8	19,1	100+100	1308		121	115	108	99	90	80	66	50	33,5	
FS 98 E/21	4	5,5	10,5	23,9	130+100	1478		142	133	126	116	105	93,5	77	58	39	
FS 98 E/24	4	5,5	10,5	23,9	130+100	1568		161	152	143	132	120	106	88	66	45	
FS 98 E/28	5,5	7,5	14,4	-	-	1798		189	177	168	154	140	124	103	77	52	
FS 98 E/32	5,5	7,5	14,4	-	-	1951		215	203	192	177	160	141	117	88	59,5	
XFS 98 E/38	7,5	10	18,8	-	-	2211		255	239	229	212	193	173	142	110	72,5	
XFS 98 E/44	7,5	10	18,8	-	-	2391		296	275	262	246	226	199	165	125	83	

\* Возможно использование в горизонтальном положении. Для правильной работы двигателя необходимо правильное размещение на опорах • Horizontal operation is possible.  
 The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly

\*\* Номинальная мощность • Rated power of motor

\*\*\* Подключение 230В 3 фазы доступно по запросу. • On request motor 230V with functioning 3~

■ Приведены размеры с однофазным электродвигателем • Dimensions with single phase motor

По запросу поставляются насосы с двигателями до 2,2 кВт серии CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kw, pumps can be supplied with CLE-95 series motor •

Ø max 100 mm;

Ø выхода:  
 A,B,C: 1"1/4 G;  
 D,E: 2" G



Выходной штуцер 1"1/4 из нержавеющей стали  
 inox Outlet 1"1/4 in stainless steel



Выходной штуцер 1"1/4 из латуни  
 Outlet 1"1/4 in brass

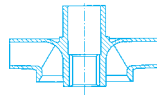


Выходной штуцер 1"1/4 из углеродистой стали  
 Outlet 1"1/4 in carbon steel

4"

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

**NS-95**  
**К-А-Х-В-С**



**СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ**

**ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS**

**2900 об/МИН**



Тип Туре	Э/дв. Motor **		Ток (А)		С - 1~ Vc 450 µF	Т (mm)	Q															
	kW	HP	3~ 400 V	1~*** 230 V			гал/мин	0	3,5	4,4	5,5	7	7,9	8,8	11	14,1	17,6	22	27,7	31	35	
							м³/ч	0	0,8	1	1,25	1,6	1,8	2	2,5	3,2	4	5	6,3	7	8	
							л/мин	0	13,3	16,7	20,8	26,7	30	33,3	41,7	53,3	66,7	83,3	105	117	133	
NS-95K/12 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16	735 ■		69	60	56	52	44	37	28								
NS-95K/18 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20	873 ■		104	90	83	78	66	56	43								
NS-95K/24 *	0,75	1	2,1	7	30	1051 ■		138	120	111	106	89	77	60								
NS-95K/34 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	1271 ■		196	170	160	150	126	109	85								
NS-95K/46	1,5	2	3,8	11,5	50	1587 ■		262	228	211	195	163	144	110								
NS-95K/55	2,2	3	6,3	14,7	75	1769 ■		316	276	263	241	208	176	145								
NS-95A/10 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16	719 ■		50,5	49,5	49	48,5	45,5	44,5	42	35	23						
NS-95A/14 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20	829 ■		70,5	69	68,5	68	63,5	60,5	57	46,5	32						
NS-95A/17 *	0,75	1	2,1	7	30	919 ■		86	84	83	82,5	76,5	74	69,5	57,5	39						
NS-95A/24 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	1139 ■		122	119	118	116	113	109	104	91	67						
NS-95A/32 *	1,5	2	3,8	11,5	50	1359 ■		162	159	157	155	149	143	137	120	93						
NS-95A/40	2,2	3	6,3	14,7	75	1539 ■		203	198	196	193	184	178	171	147	108						
NS-95A/47	2,2	3	6,3	14,7	75	1719 ■		238	233	230	225	215	207	197	169	122						
NS-95A/55	3	4	7,8	19,1	100+100	1900		278	272	269	260	243	235	222	196	148						
NS-95A/62	3	4	7,8	19,1	100+100	2040		314	307	304	293	274	263	249	221	167						
NS-95X/8 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16	707 ■		39			34,5	33,5	33	32,5	31	28	21	12,5				
NS-95X/12 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20	831 ■		58			51	50	48,5	47,5	46	42	32	19				
NS-95X/16 *	0,75	1	2,1	7	30	955 ■		77			68	65,5	64	63,5	60,5	55	42	25				
NS-95X/25 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	1247 ■		120			107	104	102	100	95	87	66	39				
NS-95X/34	1,5	2	3,8	11,5	50	1518 ■		163			145	140	138	135	130	119	92	53				
NS-95X/50	2,2	3	6,3	14,7	75	1954 ■		241			214	207	203	200	190	174	133	79				
NS-95B/7 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16	683 ■		34				31	31	30,5	30	27,5	24,5	19,5	14,5			
NS-95B/10 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20	784 ■		49				44	44	43	42	39	34	28	21			
NS-95B/12 *	0,75	1	2,1	7	30	861 ■		59				53	52,5	51,5	49	45,5	42	34,5	25			
NS-95B/17 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	1018 ■		83				75	74	72,5	69,5	64,5	59,5	48,5	35,5			
NS-95B/22 *	1,5	2	3,8	11,5	50	1236 ■		108				97	96	94	90	84	77	64	46			
NS-95B/29 *	2,2	3	6,3	14,7	75	1420 ■		142				128	126	124	118	110	102	83	61			
NS-95B/32 *	2,2	3	6,3	14,7	75	1491 ■		157				141	139	137	131	122	112	92	67			
NS-95B/42	3	4	7,8	19,1	100+100	1787		206				185	183	180	172	160	144	120	88			
NS-95B/57	4	5,5	10,5	23,9	130+100	2219		279				250	246	242	233	217	199	162	119			
NS-95C/4 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16	627 ■		20							17	16	15,5	15	13,5	11	8,5	
NS-95C/6 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20	711 ■		29							25,5	24	23,5	22,5	20	17	12,5	
NS-95C/8 *	0,75	1	2,1	7	30	795 ■		38							32	31	30	28,5	26	23	16,5	
NS-95C/12 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	943 ■		61							52	49,5	48	45	40	34	25	
NS-95C/16 *	1,5	2	3,8	11,5	50	1151 ■		79							68	66	63	60	54	47	35	
NS-95C/24 *	2,2	3	6,3	14,7	75	1387 ■		117							102	98	95	90	80	69	52	
NS-95C/31	3	4	7,8	19,1	100+100	1576		155							131	126	121	115	104	95	75	
NS-95C/43	4	5,5	10,5	23,9	130+100	2041		214							183	175	168	159	143	134	103	

Ø max 100 mm;

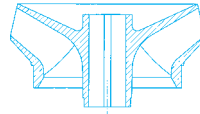
Ø выхода:  
 К,А,Х,В,С: 1" 1/4 G

**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

4"

**СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ**

**ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS**



**NS-95**  
**DA-E-F**

**2900 об/мин**



Тип Type	Э/дв. Motor **		Ток (А)		C - 1~ Vc 450 µF	Т (mm)	Q																
			3~ 400 V	1~*** 230 V			гал/мин																
							0	22	27,7	31	35	40	44	48	55	62	70	79	88	97	110		
	kW	HP					0	5	6,3	7	8	9	10	11	12,5	14	16	18	20	22	25		
							л/мин	83,3	105	117	133	150	167	183	208	233	267	300	333	367	417		
<b>NS-95DA/4 *</b>	0,75	1	2,1	7	30	819 ■	26	23,5	21,5	20,5	18,5	17	14,5	12									
<b>NS-95DA/6 *</b>	1,1	1,5	2,9	9,6	40	965 ■	39	35	32,5	31,5	28,5	25	21,5	18									
<b>NS-95DA/8 *</b>	1,5	2	3,8	11,5	50	1131 ■	52	46	43	41	38	34	29	24									
<b>NS-95DA/10 *</b>	2,2	3	6,3	14,7	75	1310 ■	65	58	54	51	47	42	36	30									
<b>NS-95DA/13 *</b>	2,2	3	6,3	14,7	75	1469 ■	85	75	70	67	61	55	47	38									
<b>NS-95DA/17</b>	3	4	7,8	19,1	100+100	1702	111	98	92	87	80	71	61	50									
<b>NS-95DA/24</b>	4	5,5	11,8	28	130+100	2206	156	139	130	123	112	101	87	71									
<b>NS-95DA/35</b>	5,5	7,5	16,5	-	-	2952	228	202	190	179	164	147	126	103									
<b>NS-95E/5 *</b>	1,1	1,5	2,9	9,6	40	979 ■	26					21,5	21	20,5	20	18	14,5	11,5	6				
<b>NS-95E/7 *</b>	1,5	2	3,8	11,5	50	1177 ■	37					30	29,5	29	28	25	20,5	16	8,5				
<b>NS-95E/10 *</b>	2,2	3	6,3	14,7	75	1444 ■	52					44	43	42	39	37	30	22	12				
<b>NS-95E/14</b>	3	4	7,8	19,1	100+100	1740	73					61	60	58	55	51	42	32	17				
<b>NS-95E/18</b>	4	5,5	10,5	23,9	130+100	2137	94					78	77	75	71	66	54	42	22				
<b>NS-95E/24</b>	5,5	7,5	14,4	-	-	2701	125					104	102	99	94	87	73	56	29				
<b>NS-95E/34</b>	7,5	10	18,8	-	-	3471	177					147	144	141	134	121	100	78	41				
<b>NS-95F/4 *</b>	1,1	1,5	2,9	9,6	40	910 ■	21								18	17,5	16,4	15	13,5	12	10,5	7,5	
<b>NS-95F/5 *</b>	1,5	2	3,8	11,5	50	1039 ■	26								22	21,5	20,5	18,5	17	15,5	13,5	9,5	
<b>NS-95F/7 *</b>	2,2	3	6,3	14,7	75	1197 ■	37								31	29,5	28	26	24	22	19	14	
<b>NS-95F/10</b>	3	4	7,8	19,1	100+100	1464	52								44	42	40	37	34	31	27	19	
<b>NS-95F/14</b>	4	5,5	10,5	23,9	130+100	1821	73								62	59	57	53	48	44	37	27	
<b>NS-95F/18</b>	5,5	7,5	16	-	-	2247	94								79	76	72	67	62	56	48	34	
<b>NS-95F/22</b>	7,5	10	18,8	-	-	2603	115								95	92	89	83	75	68	59	42	

\*Возможно использование в горизонтальном положении. Для правильной работы двигателя необходимо правильное размещение на опорах • *Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly*

\*\* Номинальная мощность • *Rated power of motor*

\*\*\* Подключение 230В 3 фазы доступно по запросу. • *On request motor 230V with functioning 3~*

■ Приведены размеры с однофазным электродвигателем • *Dimensions with single phase motor*

По запросу поставляются насосы с двигателями до 2,2 кВт серии CLE-95 • *Upon request, up to 2.2 kw, pumps can be supplied with CLE-95 series motor*

NS-95

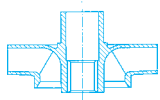
Ø max 100 mm;

Ø выхода:  
DA,E,F: 2" G

6"

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

**NR-151**  
**A-B-C-D-E-F**



**РАДИАЛЬНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ**

**RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS**



Тип Type	Э/дв. Motor **		Ток (А) 3~ 400 V	Т (mm)	Q																	
	kW	HP			гал/мин																	
					0	22	26,4	31	35	40	44	48	53	57	62	70	79	88	97	106	114	
					0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26	
					л/мин	0	83,3	100	117	133	150	167	183	200	217	233	267	300	333	367	400	433
<b>NR-151A/5 *</b>	1,5	2	3,8	1009	Н (m)	47	44	42,5	40,5	39	37,5	35,5	33	30,5	25	21						
<b>NR-151A/8 *</b>	2,2	3	6,3	1189		75,5	70	67,5	65	63	60	57	53	47,5	40	33,5						
<b>NR-151A/10 *</b>	3	4	7,8	1310		94,5	88	85	81,5	78,5	75,5	71	66	60,5	50	42						
<b>NR-151A/13 *</b>	4	5,5	10,5	1577		122,5	114	110	106	102	98	92,5	86	77,5	65	54,5						
<b>NR-151A/16 *</b>	5,5	7,5	12,2	1640		151	141	136	130,5	126	120,5	114	106	96	80	67						
<b>NR-151A/18 *</b>	5,5	7,5	12,2	1720		170	158	153	147	141,5	136	128,5	119	107,5	90	75						
<b>NR-151A/22</b>	7,5	10	16,3	1923		208	194	187	179	173	166	157	145	131,5	110	92						
<b>NR-151A/24</b>	7,5	10	16,3	2003		226	211	204	196	189	181	171	158	143	120	100						
<b>NR-151A/26</b>	9,2	12,5	19,9	2123		245,5	229	221	212	204	196	185	172	155	130	109						
<b>NR-151A/28</b>	9,2	12,5	19,9	2203		264	246	238	229	220	211	200	185	167	140	117						
<b>NR-151A/31</b>	9,2	12,5	19,9	2323		292	273	263	254	244	234	221	204	185	155	130						
<b>NR-151A/36</b>	11	15	23,7	2573		340	317	306	295	283	272	257	238	215	180	151						
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)							1	1	1	1	1	1	1	1	1							
<b>NR-151B/4 *</b>	1,5	2	3,8	969	Н (m)	40,5					38	37	35	34,5	32	29,5	24	19,5	13			
<b>NR-151B/6 *</b>	2,2	3	6,3	1109		61					56,5	56	53	52	47,5	44	36	28,5	20			
<b>NR-151B/8 *</b>	3	4	7,8	1230		80,5					75,5	74,5	70	69	64	58,5	48	38,5	26			
<b>NR-151B/10 *</b>	4	5,5	10,5	1390		102					94,5	93,5	88	87	80	73	60,5	48	33,5			
<b>NR-151B/11 *</b>	5,5	7,5	12,2	1440		111,5					104	103	97	95,5	87,5	80,5	66,5	53	36,5			
<b>NR-151B/13 *</b>	5,5	7,5	12,2	1520		132					123	121	114	112,5	103	95,5	79	63	43,5			
<b>NR-151B/15 *</b>	7,5	10	16,3	1643		152,5					141,5	140	132	130,5	119,5	110	91	72,5	50			
<b>NR-151B/18 *</b>	7,5	10	16,3	1763		183					170	168	158,5	156	143,5	132	109,5	86,5	60			
<b>NR-151B/22</b>	9,2	12,5	19,9	1963		223					207	205	194	191,5	175	161,5	133,5	106	74			
<b>NR-151B/27</b>	11	15	23,7	2213		275					255	252	237	235	215	198	164	130	90			
<b>NR-151B/31</b>	13	17,5	27,7	2413		315					293	289	273	269	247	227	189	149	103			
<b>NR-151B/35</b>	15	20	30,4	2623		355					330	327	308	304	279	257	213	169	117			
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)										1	1	1	1	1	1	1	1,5					
<b>NR-151C/4 *</b>	2,2	3	6,3	1029	Н (m)	40							37,5	37	36,5	35	33	29,5	26	23	18,5	
<b>NR-151C/6 *</b>	3	4	7,8	1150		60								56,5	56	55	53	49	44	39,5	34	27,5
<b>NR-151C/8 *</b>	4	5,5	10,5	1310		80								75	74	73,5	70,5	65,5	59	53	45,5	36,5
<b>NR-151C/10 *</b>	5,5	7,5	13,5	1333		100								94	93	92	88	82	74	66	57	48
<b>NR-151C/13 *</b>	7,5	10	18	1563		130								122	120,5	119,5	114	106,5	96	86	74	60
<b>NR-151C/16 *</b>	9,2	12,5	21,5	1723		160								150	148	147	141	131	118	105,5	91	73,5
<b>NR-151C/18 *</b>	11	15	25	1853		180								169	167	165,5	158	147,5	133	119	102,5	82,5
<b>NR-151C/20 *</b>	11	15	25,5	1933		200								188	186	184	176	164	148	132	114	96
<b>NR-151C/23</b>	13	17,5	29,5	2093		230								216	213	211,5	202	188,5	170	152	131	106
<b>NR-151C/26</b>	15	20	33	2263		260								244	241	239	229	213	192	171,5	148	119,5
<b>NR-151C/30</b>	18,5	25	39	2523		300								282	279	276	264	246	222	198	171	138
<b>NR-151C/33</b>	18,5	25	40,5	2643		330								310	306	303,5	290	270,5	244	218	188	152
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)													1	1	1	1	1	1	1,5	1,5		

Ø max 150 mm;

Ø выхода:  
 A,B,C,D,F: 2" 1/2 G;  
 E: 3" G

\*Насосы, пригодные для горизонтальной установки • The group is also available in special version for horizontal operation

\*\* Номинальная мощность • Rated power of motor

• Для моделей с рабочим колесом из латуни значения (Q) и (H) меньше на 5%. • For pumps with impellers in pressed brass decrease (Q) and (H) of 5%.

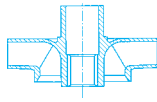




6"

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

**NR-152**  
**A/R - B/R**



РАДИАЛЬНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

**2900 об/мин**



Тип Type	Э/дв. Motor **		Ток (А) 3~ 400 V	Т (mm)	Q														
	kW	HP			гал/мин	0	22	26	31	35	40	44	48	53	57	62	70	79	88
					м³/ч	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20
					л/мин	0	83	100	117	133	150	167	183	200	217	234	266	300	334
NR-152-A/3R*	1,5	2	3,8	1012•	Н (m)	41	38	36,5	35	33	31,5	29,5	27,5	25	21,5	18	12,5		
NR-152-A/5R*	2,2	3	6,3	1120•		68	63	60,5	58	55	52	48,5	45	41,5	36	30	21		
NR-152-A/7R*	3	4	7,8	1229		95,5	88,5	85	81,5	77	72,5	68	63	58	50	42	29,5		
NR-152-A/9R*	4	5,5	10,5	1397		122,5	113,5	109	104,5	99	93,5	87,5	81,5	75	64,5	54	38		
NR-152-A/12R*	5,5	7,5	12,2	1538		163,5	151,5	145,5	139,5	132	124,5	116,5	108	99,5	86	72	50,5		
NR-152-A/13R*	5,5	7,5	12,2	1582		177	164	157	151	143	134,5	126	117	108	93	78			
NR-152-A/16R*	7,5	10	16,3	1757		218	202	194	186	176	165,5	155	144	133	114,5	96	67,5		
NR-152-A/17R*	7,5	10	16,3	1801		231	214	206	198	187	176	165	153,5	142	122	102	72		
NR-152-A/18R*	9,2	12,5	19,9	1885		245	227	218	209	198	186,5	175	162,5	150	129	108	76		
NR-152-A/19R*	9,2	12,5	19,9	1929		258,5	239	230	220	209	196,5	184	171	158	136	114	80		
NR-152-A/20R	9,2	12,5	19,9	1973		272	252	242	232	220	207	194	180	166	143	120	84		
NR-152-A/21R	9,2	12,5	19,9	2017		286	265	256	245	232	218,5	205	190	175	150,5	126	89		
NR-152-A/23R	11	15	23,7	2155		313	290	279	267	253	238,5	223,5	207,5	191,5	165	138	96,5		
NR-152-A/25R	11	15	23,7	2243		340	315	303	290	275	259	243	225,5	208	179	150	105		
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
NR-152-B/3R*	1,5	2	3,8	1012•	Н (m)	42					37	36	35	34	31,5	30	26,5	21	17
NR-152-B/4R*	2,2	3	6,3	1076•		57					49	47	46	45	42	40	36	28	23
NR-152-B/5R*	3	4	7,8	1141		71					61	59	57	56	52	50	45	35	29
NR-152-B/7R*	4	5,5	10,5	1309		99					85	83	80	78	73	70	63	49	41
NR-152-B/9R*	5,5	7,5	12,2	1340		127					109	106	103	100	94	90	80	63	52
NR-152-B/10R*	5,5	7,5	12,2	1384		141					121	118	114	111	104	100	89	70	58
NR-152-B/13R*	7,5	10	16,3	1625		183					158	154	148	144	136	130	116	91	76
NR-152-B/14R*	7,5	10	16,3	1669		198					170	165	160	156	146	140	125	98	81
NR-152-B/16R*	9,2	12,5	19,9	1797		226					194	189	183	178	167	160	143	112	93
NR-152-B/17R*	9,2	12,5	19,9	1841		240					206	200	194	189	177	170	151	119	98
NR-152-B/20R	11	15	19,9	2023		282					242	236	228	222	208	200	178	140	116
NR-152-B/23R	13	17,5	19,9	2261		324					278	271	262	255	239	230	205	161	134
NR-152-B/24R	13	17,5	23,7	2305		338					290	283	274	267	250	240	214	168	139
NR-152-B/27R	15	20	30,4	2487		380					327	319	308	300	281	270	240	189	157
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)											1	1	1	1	1	1	1	1	1

- Материал рабочего колеса - термопласт • These performances refer to thermoplastic impellers
- Для моделей выше 25 -го исполнения всасывающая решетка и опоры выполнены из чугуна • Above 25 stages, suction and delivery supports in spheroidal cast iron
- \*Возможно специальное исполнение для горизонтальной установки • The group is also available in special version for horizontal operation

Ø max 150 mm;

Ø выхода:  
 A,B,C: 2" 1/2 G;  
 D,E: 3" G





**SAER**<sup>®</sup>

4"

6"

8"

10"

12"

14"

**ELETTROPOMPE**



**XS 151**



**XNR 201**



**XS 181**



**XS 252**



**XS 302**



**SB 350**

6"

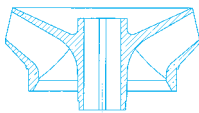
**SAER**<sup>®</sup>  
**ELETTROPOMPE**

**S-151** **S-152**  
**К** **Х**

ПОЛУАКСИАЛЬНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

2900 об/мин



Тип Type	Э/дв. Motor **		Ток (А) 3~ 400 V	Т (mm)	Q																			
	kW	HP			гал/мин 0	17,6 4	22 5	26,4 6	31 7	35 8	40 9	44 10	53 12	66 15	79 18	92 21	106 24	119 27	132 30	145 33	158 36	172 39		
					л/мин 0	66,7	83,3	100	117	133	150	167	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650		
S-151K/5*	3	4	7,6	1268	Н (m)	71	63	62	59	57	54	51	49	42	30	14								
S-151K/7*	4	5,5	9,3	1508		100	88	86	83	79	76	72	69	60	42,5	20								
S-151K/8*	5,5	7,5	11	1531		114	101	99	95	91	87	83	79	68	48,5	23								
S-151K/9*	5,5	7,5	11,5	1611		128	114	111	106	102	98	93	89	77	53	25								
S-151K/10*	5,5	7,5	12,2	1691		142	126	123	118	113	108	103	98	85	59,5	28								
S-151K/11*	7,5	10	16,3	1814		156	139	136	130	125	119	114	108	94	65,5	31								
S-151K/12*	7,5	10	16,3	1894		171	151	147	142	136	130	124	118	102	72	34								
S-151K/13*	7,5	10	16,3	1974		185	164	160	154	147	141	134	128	111	78,5	37								
S-151K/16	9,2	12,5	19,9	2254		228	202	197	189	181	173	165	157	136	95,5	45								
S-151K/19	11	15	23,7	2544		270	240	232	224	215	205	196	187	162	115	53								
S-151K/22	13	17,5	27,7	2824		317	281	271	260	249	238	227	214	187	134	62								
S-151K/26	15	20	30,4	3194		369	328	318	307	294	281	268	255	221	159	73								
S-151K/29	18,5	25	38	3534		412	366	353	342	328	313	299	284	247	176	81								
S-151K/32	18,5	25	38	3774		456	403	392	378	362	346	330	314	272	195	90								
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
S-152 X/3*	3	4	7,6	1183	Н (m)	45								38	36	34	31	28	25	21	17	13	7,5	
S-152 X/4*	4	5,5	9,3	757		60									51	48	45	42	37	33	28	23	17	10
S-152 X/5*	5,5	7,5	12,2	1418		75									64	60	57	52	47	41	35	28	21	13
S-152 X/7*	7,5	10	16,3	1669		105									90	84	79	73	65	58	49	39	29	18
S-152 X/8*	9,2	12,5	19,9	1814		120									103	96	91	84	75	66	56	45	33	20
S-152 X/10*	11	15	23,7	2074		150									128	120	113	104	93	82	69	56	41	25
S-152 X/12	13	17,5	27,7	2324		180									154	144	136	125	112	99	83	68	50	30
S-152 X/14	15	20	30,4	2584		210									180	168	159	146	131	115	97	79	58	35
S-152 X/17	18,5	25	38	2999		255									218	204	192	177	158	140	118	96	70	43
S-152 X/20	22	30	43,7	3404		300									256	240	226	208	186	164	138	112	82	50
S-152 X/22	26	35	53,3	3524		330									282	264	249	229	205	181	152	124	91	55
S-152 X/24	26	35	53,3	3914		360									308	288	272	250	224	197	166	135	99	60
S-152 X/26	30	40	60,2	4204		390									333	312	294	271	242	214	180	146	107	65
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)															1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

\* Возможно специальное исполнение для горизонтальной установки • The group is also available in special version for horizontal operation

\*\* Номинальная мощность электродвигателя • Rated power of motor

• Данные приведены для стандартного материального исполнения • The data are referred to standard metallurgy

• Насосы и двигатели могут быть окрашены в черный цвет • Pumps and motors can be supplied also in black colour

Ø max 152 mm;

Ø выхода:

3" G

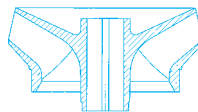
# SAER®

## ELETTROPOMPE

6"

### ПОЛУАКСИАЛЬНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

#### SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS



# S-151

## A-B-C

2900 об/мин



S-151

Ø max 152 mm;

Ø выхода:

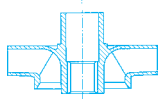
3" G

Тип Type	Э/дв. Motor**		Ток (А) 3~ 400 V	Т (mm)	Q	гал/мин																					
	kW	HP				м³/ч																					
						л/мин																					
S-151A/2*	4	5,5	9,4	1199	H (m)	0	53	66	79	92	106	119	132	145	158	185	211	238	264	291	304	317	330	343	370	396	
S-151A/3*	5,5	7,5	12,2	1247		0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48	54	60	66	69	72	75	78	84	90	
S-151A/4*	7,5	10	16,3	1395		0	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	
S-151A/5*	9,2	12,5	19,9	1540		35	30	29	28	27	26	25	24	23	22	20	17	13	9								
S-151A/6*	11	15	23,7	1695		52	48	47,5	46	45	43	42	41	39	37	33	28	23	17								
S-151A/7*	13	17,5	27,7	1840		69	64	62	61	59	57	55	53	52	49	46	37	30	23								
S-151A/8*	15	20	33	1995		86	80	79	77	75	72	70	67	65	62	55	47	38	29								
S-151A/9*	18,5	25	38	2200		103	96	93	91	88	85	83	80	76	73	65	56	46	34								
S-151A/10*	18,5	25	38	2305		122	111	109	104	102	98	95	91	89	85	78	65	55	40								
S-151A/11	22	30	43,7	2490		137	128	124	121	117	113	110	106	101	98	90	77	65	48								
S-151A/12	22	30	46	2595		155	142	137	134	129	126	122	119	115	112	104	87	71	54								
S-151A/13	26	35	53,3	2790		171	156	153	149	145	140	137	132	128	124	114	96	79	60								
S-151A/14	30	40	60,2	2985		187	172	168	164	159	155	151	146	141	137	127	106	87	66								
S-151A/15	30	40	60,2	3090		208	190	185	180	176	170	165	160	154	149	137	117	99	77								
S-151A/16	30	40	62	3195		224	206	200	195	190	184	178	173	167	159	150	127	107	83								
S-151A/17	37	50	73	3390		244	223	217	212	206	200	194	189	181	175	160	140	114	88								
S-151A/18	37	50	73	3495		257	235	230	223	218	212	205	199	192	185	173	150	122	94								
S-151A/19	37	50	75	3600		276	250	243	238	231	224	217	210	204	197	183	160	130	100								
Минимальный гидростатический уровень (m)																											
Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)						1 1																					
S-151B/2A*	4	5,5	9,4	1203	H (m)	0	53	66	79	92	106	119	132	145	158	185	211	238	264	291	304	317	330	343	370	396	
S-151B/2*	5,5	7,5	12,2	1142		32					27	26	25,5	25	24	23	20	19	17	15	13	11					
S-151B/3*	7,5	10	16,3	1290		33					29	28,5	28	27	26	25	24	22	20	18	16	14					
S-151B/4*	9,2	12,5	19,9	1435		50					44	43	42	41	40	37	34	32	29	25	23	20					
S-151B/5*	11	15	25	1590		66					58	56	55	54	52	49	44	41	37	32	30	26					
S-151B/6*	13	17,5	27,7	1735		83					71	70	67	65	63	59	56	51	46	41	38	33					
S-151B/7*	15	20	32	1890		99					88	85	83	80	77	72	68	63	57	50	46	39					
S-151B/8*	18,5	25	38	2095		116					102	99	97	93	89	85	80	73	67	58	53	46					
S-151B/9*	22	30	44,5	2290		132					113	110	108	105	102	97	90	83	75	66	61	52					
S-151B/10*	22	30	45,5	2395		149					126	124	121	118	114	108	101	93	85	75	69	59					
S-151B/11	26	35	53,3	2590		165					140	137	134	130	128	120	112	104	94	83	77	65					
S-151B/12	26	35	55	2695		182					158	152	149	144	140	132	124	114	103	91	84	72					
S-151B/13	30	40	60,2	2880		198					173	167	162	157	153	145	135	125	114	99	92	78					
S-151B/14	30	40	62	2985		215					186	180	176	170	165	156	146	135	123	107	99	85					
S-151B/15	37	50	73	3180		231					201	192	188	183	178	168	158	146	132	116	107	91					
S-151B/16	37	50	74,5	3285		248					215	207	202	196	191	180	169	156	141	124	114	98					
S-151B/17	37	50	76	3390		264					229	221	216	210	204	193	181	168	152	132	122	104					
Минимальный гидростатический уровень (m)																											
Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)						1 2																					
S-151C/2*	5,5	7,5	13	1042	H (m)	0	53	66	79	92	106	119	132	145	158	185	211	238	264	291	304	317	330	343	370	396	
S-151C/3*	9,2	12,5	19,9	1340		32													21	20	18	18	17	16	15	13	10
S-151C/4*	11	15	23,7	1485		48													32	31	28	27	26	24	23	19	15
S-151C/5*	13	17,5	29	1630		64													44	41	38	37	34	32	30	25	20
S-151C/6A*	15	20	30,4	1785		80													55	52	48	46	43	41	38	32	24
S-151C/6*	18,5	25	38	1885		95													64	60	56	54	50	47	43	36	27
S-151C/7*	18,5	25	40	1990		96													66	62	58	55	52	49	45	38	30
S-151C/8*	22	30	45	2185		112													77	72	66	63	60	57	53	44	35
S-151C/9*	26	35	53,3	2380		128													87	82	75	72	68	64	60	50	39
S-151C/10*	26	35	55	2485		144													99	92	85	81	77	72	68	56	44
S-151C/11	30	40	60,2	2670		160													110	102	95	90	85	80	75	62	49
S-151C/12	37	50	73	2865		176													120	113	105	100	95	90	83	69	54
S-151C/13	37	50	73	2970		192													132	124	114	109	104	98	91	75	59
S-151C/14	37	50	76	3075		208													143	134	123	117	111	105	98	81	64
Минимальный гидростатический уровень (m)																											
Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)						1 1 1 1 1 1,5 1,5 1,5 2																					

8"

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

**NR-201**  
**X-A-B-C**



РАДИАЛЬНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS E

2900 об/мин



NR-201

Ø max 198 mm;

Ø выхода:  
 3" G

Тип Туре	Э/дв. Motor **		Ток (А) 3~ 400 V	Т (mm)	Q	H (m)										
	kW	HP				гал/мин	0	53	70	97	110	123	141	158	176	198
						м <sup>3</sup> /ч	0	12	16	22	25	28	32	36	40	45
						л/мин	0	200	267	367	417	467	533	600	667	750
NR-201 X/2*	4	5,5	9,4	1165	H (m)	49,5	45,5	44	42	38	35	29	24			
NR-201 X/3*	5,5	7,5	12,2	1260		75	69	66	63	58	52	45	36			
NR-201 X/4*	7,5	10	16,3	1367		100	92	88	84	78	70	60	48			
NR-201 X/5*	9,2	12,5	19,9	1471		125	115	110	105	98	87	75	60			
NR-201 X/6*	11	15	23,8	1585		150	138	132	125	117	104	90	72			
NR-201 X/7*	13	17,5	27,7	1689		175	161	154	146	137	122	105	84			
NR-201 X/8*	15	20	30,4	1803		200	184	176	167	156	139	120	96			
NR-201 X/10*	18,5	25	38	2131		250	230	220	209	195	174	150	120			
NR-201 X/12*	22	30	43,7	2349		300	276	264	250	234	208	180	144			
NR-201 X/14*	26	35	53,3	2567		350	322	308	292	273	243	210	168			
NR-201 X/16	30	40	60,2	2803		400	368	352	334	312	278	240	192			
NR-201 X/18	37	50	73	3121		450	414	396	376	351	313	270	216			
NR-201 X/20	37	50	73	3249		500	460	440	418	390	348	300	240			
NR-201 X/22	45	60	89	3147		550	506	484	460	429	383	330	264			
NR-201 X/24	45	60	89	3275		600	552	528	500	468	416	360	288			
NR-201 X/26	52	70	105	3473		650	598	572	543	507	452	390	312			
NR-201 X/28	59	80	118	3415		700	644	616	584	546	486	420	336			
NR-201 X/30	59	80	118	3899		750	690	660	627	585	522	450	360			
NR-201 X/32	67	90	131	4127		800	736	704	668	624	556	480	384			
NR-201 X/34	67	90	131	4255		850	782	748	710	663	591	510	408			
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)							1	1	1	1	1	1				
NR-201A/2*	5,5	7,5	12,2	1196	H (m)	53		48	45	43	41	37	33	28	21	
NR-201A/3*	7,5	10	16,3	1303		79		72	68	64	62	56	49	42	31	
NR-201A/4*	9,2	12,5	19,9	1407		105		97	90	86	82	74	65	55	41	
NR-201A/5*	13	17,5	27,7	1561		132		120	113	107	103	93	81	69	51	
NR-201A/6*	15	20	30,4	1675		158		145	136	129	124	111	98	83	62	
NR-201A/7*	18,5	25	38	1839		184		169	158	150	144	130	114	97	72	
NR-201A/8*	22	30	43,7	1993		211		193	181	171	165	148	130	111	82	
NR-201A/9*	22	30	43,7	2157		237		217	203	193	185	167	146	125	92	
NR-201A/10*	26	35	53,3	2311		263		241	226	214	206	185	162	138	103	
NR-201A/11*	26	35	53,3	2375		290		265	248	236	226	204	179	152	113	
NR-201A/12*	30	40	60,2	2519		316		289	271	257	247	222	195	166	123	
NR-201A/14	37	50	73	2737		366		334	315	303	288	264	231	197	144	
NR-201A/16	45	60	89	2663		421		385	361	343	329	296	260	221	164	
NR-201A/18	45	60	89	2891		474		433	406	386	370	333	293	249	185	
NR-201A/20	51	70	105	3089		527		482	452	428	412	370	325	277	205	
NR-201A/22	59	80	118	3287		571		524	493	472	447	407	353	295	223	
NR-201A/24	59	80	118	3415	632		578	542	514	494	444	390	329	236		
NR-201A/26	67	90	131	3643	686		629	595	572	541	498	438	367	267		
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)								1	1	1	1	1	1	1		

• Исполнение корпуса из нержавеющей стали возможно по отдельному заказу. • Pump pipe in stainless steel only on request and with additional price.

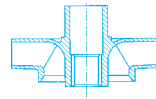
• Насосы и двигатели могут быть окрашены в черный цвет • Pumps and motors can be supplied also in black colour



**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

8"

РАДИАЛЬНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ  
 RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS



**NR-201**  
**X-A-B-C**

**2900 об/мин**



Тип Type	Э/дв. Motor **		Ток (А) 3~	Т (mm)	Q														
					гал/мин	0	158	176	198	220	247	277	308	352	396	422	476	502	528
	л/мин	0	600	667	750	833	933	1050	1167	1333	1500	1600	1800	1900	2000				
NR-201B/2*	9,2	12,5	19,9	1297	51	46	45	44	42	40	37	33	28	21					
NR-201B/3*	15	20	30,4	1510	77	69	68	66	63	60	56	50	42	31					
NR-201B/4*	18,5	25	38	1683	102	92	90	88	84	80	74	66	56	41					
NR-201B/5*	26	35	53,3	1936	128	115	113	110	105	100	93	83	70	52					
NR-201B/6*	30	40	60,2	2089	153	138	135	132	126	120	111	99	82	59					
NR-201B/7*	37	50	73	2252	179	161	158	154	147	140	130	116	98	65					
NR-201B/8*	37	50	73	2425	204	184	180	176	168	160	148	132	112	74					
NR-201B/9*	45	60	89	2296	245	216	213	204	199	189	174	153	124	89					
NR-201B/10*	52	70	105	2439	272	240	237	233	224	213	194	174	140	102					
NR-201B/12*	59	80	118	2655	326	288	284	279	269	255	232	211	163	122					
NR-201B/14	67	90	135	2901	380	336	338	326	314	299	274	241	194	144					
NR-201B/16	75	100	157	3247	436	390	386	380	369	350	319	282	232	169					
NR-201B/18	92	125	179	3553	481	439	434	427	415	387	355	312	254	188					
NR-201B/19	92	125	181	3626	518	463	458	451	435	411	377	338	274	207					
NR-201B/20	92	125	184	3699	546	488	482	474	461	438	406								
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)							1	1	1	1	1	1	2	2	2				
NR-201C/2A*	11	15	23,7	1347	50				39	37	35	33	30	24	21	15	10		
NR-201C/2*	13	17,5	27,7	1387	58				48	47	45	42	38	33	30	22	20	15	
NR-201C/3A*	15	20	30,4	1510	75				59	56	53	50	45	36	32	23			
NR-201C/3*	18,5	25	38	1610	87				72	71	67	63	57	50	45	33	29	23	
NR-201C/4*	22	30	43,7	1773	116				96	94	89	84	76	66	60	44	39	30	
NR-201C/5*	30	40	60,2	2016	145				120	118	111	105	95	83	75	55	49	38	
NR-201C/6*	37	50	73	2179	174				144	141	133	126	114	99	90	66	58	45	
NR-201C/7*	45	60	89	2049	203				168	165	156	147	133	116	105	82	68	53	
NR-201C/8*	52	70	102	2222	232				192	188	178	168	152	132	120	93	78	60	
NR-201C/9*	55	75	110	2365	261				216	212	200	189	171	149	135	105	88	68	
NR-201C/10*	59	80	118	2508	290				240	235	222	210	190	165	150	115	97	75	
NR-201C/11	67	90	131	2681	319				264	259	245	231	209	182	165	121	107	83	
NR-201C/12	75	100	152	2854	348				288	282	266	252	228	198	180	132	116	90	
NR-201C/13	83	113	166	2927	377				312	306	289	273	247	215	195	151	127	98	
NR-201C/14	92	125	179	3160	406				336	329	311	294	266	231	210	159	136	105	
NR-201C/15	92	125	185	3233	435				360	353	333	315	285	248	225	173	146	113	
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)									1	1,5	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4	4	

\*Насосы, пригодные для горизонтальной установки • The group is also available in special version for horizontal operation

\*\* Номинальная мощность • Rated power of motor

• Данные приведены для стандартного материального исполнения • The data are referred to standard metallurgy

Ø max 198 mm;

Ø выхода:

3" G

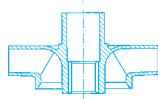




10"

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

**NR-250**  
**A-B-C**



**РАДИАЛЬНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ**

**RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS**

**2900 об/МИН**



Тип Туре	Э/дв. Motor **		Ток (А) 3~ 400 V	Т (mm)	Q										
					гал/мин	0	154	176	198	220	264	308	352	396	440
					м³/ч	0	35	40	45	50	60	70	80	90	100
					л/мин	0	583	667	750	833	1000	1167	1333	1500	1667
NR-250A/4A*	30	40	48	1951		160	142	140	136	130	120	108	90	70	44
NR-250A/5A*	37	50	54	2111		200	177	175	170	162	150	135	112	87	55
NR-250A/6A*	45	60	89	2261		240	213	210	204	195	180	162	135	105	66
NR-250A/7A*	52	70	101	2411		280	248	245	238	227	210	189	157	122	77
NR-250A/8A*	59	80	118	2561		320	284	280	272	260	240	216	180	140	88
NR-250A/9A*	67	90	131	2858		360	319,5	315	306	292,5	270	243	202,5	157,5	99
NR-250A/10A*	75	100	147	3038		400	355	350	340	325	300	270	225	175	110
NR-250A/11*	92	125	177	3278		456	412	407	396	379	352	313	269	209	143
NR-250A/12A*	92	125	177	3358		480	426	420	408	390	360	324	270	210	132
NR-250A/12*	110	150	200	3293	H (m)	498	450	444	432	414	384	342	294	228	156
NR-250A/13	110	150	200	3373		540	487,5	481	468	448,5	416	370,5	318,5	247	169
NR-250A/14	110	150	200	3453		581	525	518	504	483	448	399	343	266	182
NR-250A/15	132	180	245	3673		623	562,5	555	540	517,5	480	427,5	367,5	285	195
NR-250A/16	132	180	245	3753		664	600	592	576	552	512	456	392	304	208
NR-250A/18A	132	180	245	4050		720	639	630	612	585	540	486	405	315	198
NR-250A/18	150	200	270	4140		747	675	666	648	621	576	513	441	342	234
NR-250A/19	150	200	270	4220		788,5	712,5	703	684	655,5	608	541,5	465,5	361	247
NR-250A/20	170	230	308	4260		830	750	740	720	690	640	570	490	380	260
NR-250A/21	170	230	308	4340		872	788	777	756	725	672	599	515	399	273
NR-250A/22	185	250	325	4690		913	825	814	792	759	704	627	539	418	286
NR-250A/23	185	250	325	4790		955	863	851	828	794	736	656	564	437	299
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)							1	1	1	1	1	1,5	2	2	2

\*Насосы, пригодные для горизонтальной установки • The group is also available in special version for horizontal operation

\*\* Номинальная мощность • Rated power of motor

• Данные приведены для стандартного материального исполнения • The data are referred to standard metallurgy

• Насосы и двигатели могут быть окрашены в черный цвет • Pumps and motors can be supplied also in black colour

NR-250

Ø max 264 mm;

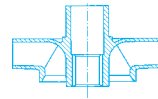
Ø выхода:

5" G

**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

10"

РАДИАЛЬНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ  
 RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS



**NR-250**  
**A-B-C**

**2900 об/мин**



Тип Type	Э/дв. Motor **		Ток (А) 3~ 400 V	Т (mm)	Q													
	kW	HP			гал/мин	0	264	308	352	396	440	528	616	705	793	881	925	
					м³/ч	0	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	210	
					л/мин	0	1000	1167	1333	1500	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3500	
NR-250B/3A*	37	50	54	1981	H (m)	118	103	100	96	93	88	76	63	48				
NR-250B/4A*	52	70	101	2211		158	138	134	128	124	118	102	84	64				
NR-250B/5A*	59	80	118	2371		197	172	167	160	155	147	127	105	80				
NR-250B/5*	67	90	131	2471		205	180	177	172	167	160	142	115	87				
NR-250B/6A*	75	100	147	2661		237	207	201	192	186	177	153	126	96				
NR-250B/7A*	92	125	177	2911		276	241	234	224	217	206	178	147	112				
NR-250B/8*	110	150	200	2936		328	288	284	276	268	256	228	184	140				
NR-250B/9A*	110	150	200	3163		355	310	301	288	279	265	229	189	144				
NR-250B/10*	132	180	245	3393		410	360	355	345	335	320	285	230	175				
NR-250B/11A*	132	180	245	3483		434	379	368	352	341	325	281	231	176				
NR-250B/11*	150	200	270	3573		451	396	391	380	369	352	314	253	193				
NR-250B/12A	150	200	270	3663		474	414	402	384	372	354	306	252	192				
NR-250B/12	170	230	308	3803		492	432	426	414	402	384	342	276	210				
NR-250B/13A	170	230	308	3893		514	449	436	416	403	384	332	273	208				
NR-250B/14	185	250	325	4093		574	504	497	483	469	448	399	322	245				
NR-250B/15A	185	250	325	4183	593	518	503	480	465	443	383	315	240					
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)							1	1	1	1	1	1,5	2	2,5				
NR-250C/2*	37	50	54	1911	H (m)	82		72	70	69	67	62	58	52	44	33	27	
NR-250C/3*	52	70	101	2151		123		108	105	103,5	100,5	93	87	78	66	49,5	40,5	
NR-250C/4A*	67	90	131	2421		160		140	136	134	130	120	110	98	80	58	46	
NR-250C/5*	92	125	177	2781		205		180	175	172,5	167,5	155	145	130	110	82,5	67,5	
NR-250C/6*	110	150	200	2816		246		216	210	207	201	186	174	156	132	99	81	
NR-250C/7A*	110	150	200	2936		280		245	238	234,5	227,5	210	192,5	171,5	140	101,5	80,5	
NR-250C/8A*	132	180	245	3176		320		280	272	268	260	240	220	196	160	116	92	
NR-250C/9A*	150	200	270	3483		360		315	306	301,5	292,5	270	247,5	220,5	180	130,5	103,5	
NR-250C/10	170	230	308	3833		410		360	350	345	335	310	290	260	220	165	135	
NR-250C/11	185	250	325	3933		451		397	385	379,5	368,5	341	319	286	242	181,5	148,5	
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)									1	1	1	1	1	1	1,5	2	2	2,5

NR-250

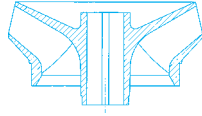
Ø max 264 mm;  
 Ø выхода:  
 5" G

10"

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

**S-253**

**A**



**ПОЛУАКСИАЛЬНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ**

**SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS**

**2900 об/МИН**



S-252 / S-253

Ø max 255 mm;

Ø выхода:

6" G

Тип Туре	Э/дв. Motor **		Ток (А) 3~ 400 V	Т (mm)	H (m)													
	kW	HP			гал/мин		м³/ч		л/мин		л/мин		л/мин		л/мин		л/мин	
					0	440	528	616	660	704	748	792	836	880	924	968		
S-253A/1A*	22	30	47	1447	48	41	39	38	37	35	33	31	28	26	24	20		
S-253A/1*	26	35	54	1527	53	45	43	42	41	40	39	37	35	33	31	29		
S-253A/2B*	37	50	74	1804	82	67	64	60	57	53	49	46	40	33	28			
S-253A/2A*	45	60	89	1874	97	82	79	75	74	70	67	62	57	52	49	44		
S-253A/2*	52	70	103	1962	106	91	87	85	83	81	78	74	70	66	62	58		
S-253A/3B*	52	70	103	2177	123	100	96	90	85,5	80	73,5	69	60	50	42			
S-253A/3A*	67	90	131	2347	145,5	123	118,5	112,5	111	105	100,5	93	85,5	78	73,5	66		
S-253A/3*	75	100	147	2447	159	136,5	130,5	127,5	124,5	121,5	117	111	105	99	93	87		
S-253A/5B*	83	113	166	2957	205	167,5	160	150	142,5	132,5	122,5	111,5	100,0	86,5	70			
S-253A/4A*	92	125	177	2822	194	164	158	150	148	140	134	124	114	104	98	88		
S-253A/4*	110	150	200	2757	212	182	174	168	166	160,5	156	148	140	132	124	116		
S-253A/5A*	110	150	200	2972	242,5	205	197,5	187,5	185	173,5	167,5	155	142,5	133,9	122,5	110		
S-253A/5*	132	180	245	3112	265	227,5	220	211	207,5	198,6	195	185	175	165	155	145		
S-253A/6A*	132	180	245	3327	291	246	237	225	222	210	201	188	171	162	147	132		
S-253A/6*	150	200	270	3417	318	273	261	253	249	239	234	222	210	200	186	174		
S-253A/7A	150	200	270	3632	339,5	287	276,5	263	259	245	235	217	200	186	172	154		
S-253A/7	185	250	325	3882	371	319	309	296	291	282	273	259	245	233	217	203		
S-253A/8A	170	230	308	3987	388	328	316	300	296	280	268	248	228	215	196	176		
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)						1	1	1	1,5	2	2	3	3	3	3	3		

\*Насосы, пригодные для горизонтальной установки • The group is also available in special version for horizontal operation

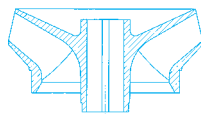
\*\* Номинальная мощность • Rated power of motor

**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

10"

ПОЛУАКСИАЛЬНЫЕ СКВАЖИННЫЕ  
 НАСОСЫ

SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS



**S-252 A-B**  
**XS-252 B**

2900 об/мин



S-252 / S-253

Ø max 255 mm;

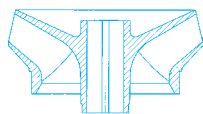
Ø выхода:  
 6" G

Тип Type	Э/дв. Motor**		Ток (А) 3~ 400 V	Т (mm)	Q																
					гал/мин	0	440	528	705	793	881	1057	1233	1321	1409	1497	1585	1673	1761		
					м³/ч	0	100	120	160	180	200	240	280	300	320	340	360	380	400		
					л/мин	0	1667	2000	2667	3000	3333	4000	4667	5000	5333	5667	6000	6333	6667		
S-252A/1*	30	40	61	1578	H (m)	50	43,5	40,5	37,5	36	34	30	24								
S-252A/2A*	37	50	79	1841		79	67	63	56	54	50	42	33								
S-252A/2*	59	80	118	2051		95	82	80	75	72	68	60	48								
S-252A/3A*	59	80	118	2234		119	100	96	87	82	77	64	47								
S-252A/3B*	67	90	133	2334		127	110	103	95	91	86	76	61								
S-252A/3*	83	113	165	2514		146	122	117	109	105	102	90	72								
S-252A/4B*	92	125	180	2777		174	147	141	130	125	119	104	86								
S-252A/4*	110	150	210	2712		190	167	162	150	144	140	124	100								
S-252A/6C	110	150	210	3078		228	197	189	170	162	152	127	93								
S-252A/5*	132	180	250	3035		261	208	200	187	181	172	155	128								
S-252A/6	170	230	308	3448		288	256	247	228	220	212	187	144								
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)								1	1	1	2	2	3	3							
S-252B/1B*	26	35	54	1498	H (m)	41				28,5	27,5	25,5	23,5	22,5	19						
S-252B/1C*	30	40	66	1578		45				32	31	29	27	25	23	21	18	15	12		
S-252B/1*	37	50	74	1658		51				37,5	36	33	30	29	27	25	24	19	16		
S-252B/2B*	52	70	101	1981		80				61	58	55	48	43	40	34	29	23	16		
S-252B/2C*	59	80	118	1911		87				68	65	61	56	52	48	44	38	33	26		
S-252B/2*	75	100	150	2251		98				73	72	68	63	60	56	52	47	42	35		
S-252B/3B*	75	100	150	2434		120				92	88	83	72	65	60	52	44	35	25		
S-252B/3C*	92	125	177	2594		131				102	98	92	85	79	73	67	58	50	40		
S-252B/3*	110	150	200	2529		144				115	111	103	96	93	87	81	74	66	56		
S-252B/5A*	110	150	204	2895		184				142	135	125	105	95	87	68	56	42	25		
S-252B/4*	150	200	270	2492		195				154	150	140	131	123	114	107	98	92	81		
S-252B/5B*	132	180	246	3035		205				160	153	144	127	116	105	92	80	66	50		
S-252B/6A*	132	180	245	3218	218				170	163	153	126	114	104	82	67	50	30			
S-252B/5*	170	230	308	3265	240				192	187	175	163	153	142	133	122	115	101			
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)										1	2	2	3	3	3	3	3	3			
XS-252B/1B*	22	30	47	1498	H (m)	38				27	26	22,5	17,5	14	10						
XS-252B/1C*	26	35	54	1578		42				30,5	30	27,5	23,5	21	17,5	14,5	11				
XS-252B/1*	37	50	74	1658		47				39	38	35,5	32,5	30,5	28	25,5	22	18,5			
XS-252B/2B*	45	60	89	1911		76				54	52	45	35	28	20						
XS-252B/2C*	55	75	111	1981		84				63	60	56	48	43	37	33	26				
XS-252B/2*	75	100	150	2151		94				78	76	72	66	62	56	52	44	38			
XS-252B/3C*	83	113	166	2514		126				92	90	83	71	63	53	44	33				
XS-252B/3*	110	150	210	2529		141				117	114	106	97	91	84	75	66	55			
XS-252B/4*	150	200	270	3125		188				156	152	144	132	124	112	104	88	76			
XS-252B/5C*	132	180	245	3035		210				169	164	151	131	117	103	88	70	52			
XS-252B/5*	170	230	308	3265		236				195	191	178	161	151	140	127	113	92			
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)											1	2	2	3	3	3	3	3	3		

12"

**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

**S-302**  
**A-B**



ПОЛУАКСИАЛЬНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

**2900 об/МИН**



Тип Туре	Э/дв. Motor **		Ток (А) 3~ 400 V	Т (мм)	Q																		
	kW	HP			гал/мин	0	881	991	1101	1211	1321	1431	1541	1651	1761	1871	1981	2092	2202	2312	2422	2532	
					м³/ч	0	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	
					л/мин	0	3333	3750	4167	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	7917	8333	8750	9167	9583	
S-302A/1B*	37	50	74	1880	Н (м)	50	36	34	33	31	30	30	28	26	23	21	19	16					
S-302A/1A*	45	60	89	1950		51	38,5	38	37	36,5	36	35	34	32,5	29	28	25	23	19				
S-302A/1*	67	90	131	2190		59	45,5	44,5	44	43,5	43	41,5	40	38	36	34	32	28	25,5	16,5			
S-302A/2B*	75	100	147	2485		95	69	65,5	63	61	59	57	53	50	45	40	35	30	22	13			
S-302A/2A*	92	125	177	2645		101	80	77	74	71	70	69	66	62	58	54	49,5	44,5	37,5	32,5			
S-302A/2*	132	180	245	2720		116	100	98,5	96	95	93,5	93,5	91,3	87,6	83,5	80	73	68	60	53			
S-302A/3B*	110	150	215	2775		150	108	102	99	94	91	88	84	78	69	63	57	48	39	30			
S-302A/4B*	150	200	280	3200		195	142	137	130	124	120	118	112	104	96	86	76	66	56	40			
S-302A/4A*	185	250	340	3450		190	164	160	152	149	144	142	136	129	121	110	103	93	83	68			
S-302A/4	260	350	470	3448		232	200	197	192	190	187	187	182,6	175,2	167	160	146	136	120	106			
S-302A/5B*	185	250	350	3645		252	181	175	165	157	153	152	144	135	124	111	98	81	70	49			
S-302A/6B*	220	300	413	3688		288	221	212	201	189	185	183	174	161	148	134	117	105	86	69			
S-302A/7B	260	350	480	4033		336	258	247	235	221	216	213	203	188	173	156	137	122	100	80			
S-302A/8B	300	400	545	4378		384	294	282	268	252,5	247	243	232	215	198	178	156,5	139,5	114	91			
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)								1,5	2	2	2	2	2,5	3	3	3,5	4	5	5	5	5		
S-302B/1C*	37	50	74	1880		Н (м)	46,5			31,5	30,5	29,5	28,5	27	24,5	23	20,5	18	15,6	12,8	9	6	
S-302B/1B*	45	60	89	1950	48				33	32,5	32	31	29	27	24,5	22	19	16	12,5	10			
S-302B/1A*	52	70	103	2020	53				37	36,5	35,5	34,5	33	31,5	29	27	24,5	21	18	16,5	9,5		
S-302B/1*	67	90	131	2190	57				47	45	44	43,5	42	40,5	38	36	33,5	31	28	25	20		
S-302B/2C*	75	100	147	2485	90				63	61	60	58	54	50	46	41	35	29	23,5	16	7		
S-302B/2B*	92	125	177	2645	99				70	67,5	67	65	62	58,5	54,5	49,5	45	40	33,5				
S-302B/2A*	110	150	203	2580	109				85	81	79	77	75	71	67	63	55	50	45	38	30		
S-302B/3C*	110	150	206	2775	135				94,5	91,5	90	87	81	75	69	61,5	52,5	43,5	35,2	24	10,5		
S-302B/2*	132	180	245	2720	114				94	90,5	88,5	87	84,5	81	76	72	67	62	56	50	40,5		
S-302B/3B*	132	180	245	2915	142				107	102	100	97	92	87	82	75	68	61	51	42	31		
S-302B/3A*	150	200	274	3005	164				127	121	119	116	112	106	101	94	83	75	67	57,5	45,5		
S-302B/4B*	185	250	325	3450	189,5				143	136	133	129	123	115,5	109	100	90,5	81	68,5	56	41		
S-302B/5C*	185	250	325	3645	231				167	156	152	148	141	130	120	108	95	83	71	56	41		
S-302B/4A*	220	300	390	3298	206				164	157	152	148	141	133	123	115	104	96	84	71	54		
S-302B/6C*	220	300	390	3688	277				200	187	182	178	169	156	144	130	114	100	85	67	49		
S-302B/4	260	350	470	3488	228				188	181	177	174	169	162	152	144	134	124	112	100	81		
S-302B/5A	260	350	470	3643	257			205	196	190,5	184,5	176	166	154	144	130	120	104,5	89	68			
S-302B/7C	260	350	470	4033	324			234	219	213	208	198	182	168	152	133	117	100	79	58			
S-302B/6A	300	400	545	3988	312			252	241	233,5	228	220	209	195,5	182	166	152,5	135	118	97	71		
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)								1	1,5	2	2,5	3	3	3,5	4	4,5	4,5	5	5	5,5	6		

\*Насосы, пригодные для горизонтальной установки • The group is also available in special version for horizontal operation

\*\* Номинальная мощность • Rated power of motor

• Данные приведены для стандартного материального исполнения • The data are referred to standard metallurgy

• Насосы и двигатели могут быть окрашены в черный цвет • Pumps and motors can be supplied also in black colour

S-302

Ø max 301 mm;

Ø выхода:

8" G

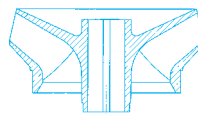


**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

12"

**ПОЛУАКСИАЛЬНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ**

**SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS**



**XS-302**  
**A-B**

**2900 об/мин**



Тип Type	Э/дв. Motor **		Ток (А) 3~ 400 V	Т (mm)	Q															
	kW	HP			гал/мин	0	881	991	1101	1211	1321	1431	1541	1651	1761	1871	1981	2092	2202	
					м³/ч	0	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	
					л/мин	0	3333	3750	4167	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	7917	8333	
<b>XS-302A/1B*</b>	37	50	74	1880	Н (m)	50	36	34	33	31	30	30	28	26	23	21	19			
<b>XS-302A/1A*</b>	45	60	89	1950		51	38,5	38	37	36,5	36	35	34	32,5	29	28	25			
<b>XS-302A/1*</b>	60	80	118	2090		59	45,5	44,5	44	43,5	43	41,5	40	38	36	34	32			
<b>XS-302A/2B*</b>	75	100	147	2485		95	69	65,5	63	61	59	57	53	50	45	40	35			
<b>XS-302A/2A*</b>	92	125	177	2645		101	80	77	74	71	70	69	66	62	58	54	49,5			
<b>XS-302A/2*</b>	132	180	245	2720		116	100	98,5	96	95	93,5	93,5	91,3	87,6	83,5	80	73			
<b>XS-302A/3B*</b>	110	150	215	2775		150	108	102	99	94	91	88	84	78	69	63	57			
<b>XS-302A/4B*</b>	150	200	280	3200		195	142	137	130	124	120	118	112	104	96	86	76			
<b>XS-302A/4A*</b>	185	250	340	3450		190	164	160	152	149	144	142	136	129	121	110	103			
<b>XS-302A/4</b>	260	350	470	3448		232	200	197	192	190	187	187	182,6	175,2	167	160	146			
<b>XS-302A/5B*</b>	185	250	350	3645		252	181	175	165	157	153	152	144	135	124	111	98			
<b>XS-302A/6B*</b>	220	300	413	3688		288	221	212	201	189	185	183	174	161	148	134	117			
<b>XS-302A/7B</b>	260	350	480	4033		336	258	247	235	221	216	213	203	188	173	156	137			
<b>XS-302A/8B</b>	300	400	545	4378		384	294	282	268	252,5	247	243	232	215	198	178	156,5			
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)									1,5	2	2	2	2,5	3	3	3,5	4	5	5	
<b>XS-302B/1C*</b>	37	50	74	1880		Н (m)	46,5			31,5	30,5	29,5	28,5	27	24,5	23	20,5	18	15,6	12,8
<b>XS-302B/1B*</b>	45	60	89	1950	48				33	32,5	32	31	29	27	24,5	22	19	16	12,5	
<b>XS-302B/1A*</b>	52	70	103	2020	53				37	36,5	35,5	34,5	33	31,5	29	27	24,5	21	18	
<b>XS-302B/1*</b>	67	90	131	2190	57				47	45	44	43,5	42	40,5	38	36	33,5	31	28	
<b>XS-302B/2C*</b>	75	100	147	2485	90				63	61	60	58	54	50	46	41	35	29	23,5	
<b>XS-302B/2B*</b>	92	125	177	2645	99				70	67,5	67	65	62	58,5	54,5	49,5	45	40	33,5	
<b>XS-302B/2A*</b>	110	150	203	2580	109				85	81	79	77	75	71	67	63	55	50	45	
<b>XS-302B/3C*</b>	110	150	206	2775	135				94,5	91,5	90	87	81	75	69	61,5	52,5	43,5	35,2	
<b>XS-302B/2*</b>	132	180	245	2720	114				94	90,5	88,5	87	84,5	81	76	72	67	62	56	
<b>XS-302B/3B*</b>	132	180	245	2915	142				107	102	100	97	92	87	82	75	68	61	51	
<b>XS-302B/3A*</b>	150	200	274	3005	164				127	121	119	116	112	106	101	94	83	75	67	
<b>XS-302B/4B*</b>	185	250	325	3450	189,5				143	136	133	129	123	115,5	109	100	90,5	81	68,5	
<b>XS-302B/5C*</b>	185	250	325	3645	231				167	156	152	148	141	130	120	108	95	83	71	
<b>XS-302B/4A*</b>	220	300	390	3298	206				164	157	152	148	141	133	123	115	104	96	84	
<b>XS-302B/6C*</b>	220	300	390	3688	277				200	187	182	178	169	156	144	130	114	100	85	
<b>XS-302B/4</b>	260	350	470	3488	228				188	181	177	174	169	162	152	144	134	124	112	
<b>XS-302B/5A</b>	260	350	470	3643	257			205	196	190,5	184,5	176	166	154	144	130	120	104,5		
<b>XS-302B/7C</b>	260	350	470	4033	324			234	219	213	208	198	182	168	152	133	117	100		
<b>XS-302B/6A</b>	300	400	545	3988	312			252	241	233,5	228	220	209	195,5	182	166	152,5	135		
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)								1	1,5	2	2,5	3	3	3,5	4	4,5	4,5	5		

\*Насосы, пригодные для горизонтальной установки • The group is also available in special version for horizontal operation

\*\* Номинальная мощность • Rated power of motor

Ø max 301 mm;

Ø выхода:

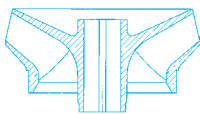
8" G

14"

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

**S-350**

**A**



**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ  
 ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**HYDRAULIC FEATURES**

**1450 об/МИН**



Тип Type	Э/дв. Motor**		Ток (А) 3~ 400 V	Т (mm)	Q													
	kW	HP			гал/мин	0	661	881	1101	1322	1432	1542	1652	1762	1872	1983		
					м³/ч	0	150	200	250	300	325	350	375	400	425	450		
					л/мин	0	2500	3333	4167	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500		
S-350 A/2B-4P*	45	60	94	2627	Н (m)	46,5	43	41	38	35	33	29	27	24	21	17		
S-350 A/3B-4P*	67	90	134	2987		69,5	64,5	61,5	57	52	49	43	40	36	31	25		
S-350 A/3A-4P*	75	100	150	3127		75	69	66	61,5	58,5	55	49,5	46,5	40,5	35	28,5		
S-350 A/4B-4P*	92	125	179	3482		93	86	82	76	70	66	58	54	48	42	34		
S-350 A/5B-4P	110	150	218	3997		116,5	107	102	95	87,5	82,5	72,5	67,5	60	52,5	42,5		
S-350 A/6B-4P	132	180	253	4012		140	129	123	114	105	99	87	81	72	63	51		
S-350 A/6A-4P	150	200	297	4112		149	138	132	123	117	110	99	93	81	69	57		
S-350 A/7B-4P	150	200	297	4377		163	150	143,5	133	122,5	115,5	101,5	94,5	84	73,5	59,5		
S-350 A/7A-4P	170	230	326	4527		173,5	161	154	143,5	136,5	128	115,5	108,5	94,5	80,5	66,5		
S-350 A/8B-4P	170	230	326	4792		186,5	172	164	152	140	132	116	108	96	84	68		
S-350 A/9C-4P	185	250	358	5157		203	189	175,5	162	148,5	139,5	126	112,5	99	87	67		
S-350 A/9B-4P	185	250	358	5157		210	193,5	185	172	159	146	131						
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)							1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3,5	3,5	4	5		

\* Также доступно исполнение для горизонтального применения (A/2B- A/3B, A - A/4B - A/5B: motore 12" 110 kW)  
 • The group is also available in special version for horizontal operation (A/2B - A/3B, A - A/4B - A/5B: 12" 110 kW motor)

\*\* Номинальная мощность электродвигателя • Rated power of motor

**2900 об/МИН**

Тип Type	Э/дв. Motor**		Ток (А) 3~ 400 V	Т (mm)	Q													
	kW	HP			гал/мин	0	881	1322	1762	1983	2203	2423	2643	2864	3084	3194		
					м³/ч	0	200	300	400	450	500	550	600	650	700	725		
					л/мин	0	3333	5000	6667	7500	8333	9167	10000	10833	11667	12083		
S-350A1/F*	110	150	200	2457	Н (m)	72,5	67	60,5	53	49	44,5	40	34	29				
S-350A1/E*	132	180	245	2597		82,5	77	73,5	67	63	60	56	52	45	39,5			
S-350A1/D*	150	200	270	2687		98	89	85	78,5	75	71	68,5	63,5	59,5	52	41		
S-350A2/F*	220	300	390	3052		145	134	121	106	98	89	80	68	58	36			
S-350A2/E	260	350	458	3202		165	154	147	134	126	120	112	104	90	79,5			
S-350A2/D	300	400	528	3352		196	178	170	157	150	142	137	127	119	104	82		
Минимальный гидростатический уровень (м) Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)							1,5	2,5	3,5	5	5	6	7	7	8	8		

\* Также доступно исполнение для горизонтального применения (A/2B- A/3B, A - A/4B - A/5B: motore 12" 110 kW)  
 • The group is also available in special version for horizontal operation (A/2B - A/3B, A - A/4B - A/5B: 12" 110 kW motor)

\*\* Номинальная мощность электродвигателя • Rated power of motor

Ømax: 380 mm  
 Ø выхода:  
 254 mm

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

## ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

## *SUBMERSIBLE MOTORS*



**MSB 300**

**MSX 251**

**MSX 201**

**MSB 152**

**CL 140**

**CLX 95**

4"

**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

# CL95 - CLE95

**МАСЛОЗАПОЛНЕННЫЕ ПОГРУЖНЫЕ  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ**
**OIL FILLED SUBMERSIBLE MOTORS**

Тип э/дв. Motor type	Pn		Un V	In A	Nn об/мин	η %	Cosφ -	Пуск Starting		Конденсатор Capacitor		Ka N	θ °C	Кабель Cable	
	kW	HP						Ca/Cn	Ia/In	μF	Vc			mm <sup>2</sup>	m
CL95-0,5M	0,37	0,5	230	4,8	2840	51	0,74	0,73	2,9	16	450	3000	35	4x1	2
CL95-0,75M	0,55	0,75	230	5,7	2850	60	0,77	0,73	3	20	450	3000	35	4x1	2
CL95-1M	0,75	1	230	7	2840	62	0,85	0,78	3,2	30	450	3000	35	4x1	2
CL95-1,5M	1,1	1,5	230	9,6	2850	64	0,85	0,67	3,5	40	450	3000	35	4x1	2
CL95-2M	1,5	2	230	11,5	2850	68	0,87	0,54	4,3	50	450	3000	35	4x1	2
CL95-3M	2,2	3	230	14,7	2840	71	0,93	0,6	3,7	70	450	3000	35	4x1	3
CL95-3M	2,2	3	230	14,7	2840	71	0,93	0,6	3,7	70	450	6500	35	4x1	3
CL95-4M	3	4	230	19,1	2825	72	0,98	0,5	5,3	100	450	6500	35	4x1,5	3
CL95-5M	4	5,5	230	23,9	2850	76	0,98	0,5	3,6	130	450	6500	35	4x2	3
CLE95-0,5M	0,37	0,5	220÷230	3,1÷3,4	2850	55	0,95	0,5	3,5	16	450	1500	25	4x1	2
CLE95-0,75M	0,55	0,75	220÷230	4,1÷4,4	2850	58	0,95	0,5	3,5	20	450	1500	25	4x1	2
CLE95-1M	0,75	1	220÷230	5,6÷6,2	2850	61	0,95	0,5	3,7	31,5	450	1500	25	4x1	2
CLE95-1,5M	1,1	1,5	220÷230	7,6÷8,2	2850	65	0,97	0,5	3,7	40	450	1500	25	4x1	2
CLE95-2M	1,5	2	220÷230	10,1÷10,8	2850	66	0,97	0,5	3,6	50	450	1500	25	4x1	2

Тип э/дв. Motor type	Pn		Un V	In A	Nn об/мин	η %	cosφ -	Пуск Starting		Ka N	θ °C	Кабель Cable	
	kW	HP						Ca/Cn	Ia/In			mm <sup>2</sup>	m
CL95-0,5T	0,37	0,5	400	1,1	2830	66	0,71	2,7	4,5	3000	35	4x1	2
CL95-0,75T	0,55	0,75	400	1,5	2825	68	0,77	3,2	5	3000	35	4x1	2
CL95-1T	0,75	1	400	2	2835	73	0,76	3,7	5,7	3000	35	4x1	2
CL95-1,5T	1,1	1,5	400	2,8	2820	76	0,76	3,1	4,8	3000	35	4x1	2
CL95-2T	1,5	2	400	3,8	2820	76	0,76	3,3	4,8	3000	35	4x1	2
CL95-3T	2,2	3	400	5,9	2840	77	0,71	3,8	5,5	3000	35	4x1	3
CL95-3T	2,2	3	400	5,9	2840	77	0,71	3,8	5,5	6500	35	4x1	3
CL95-4T	3	4	400	7,5	2825	80	0,73	3,1	4,5	6500	35	4x1	3
CL95-5T	4	5,5	400	9,4	2805	81	0,76	2,8	4,4	6500	35	4x1	3
CL95-7T	5,5	7,5	400	13,3	2810	80	0,75	3,1	4,5	6500	35	4x1	3
CL95-10T	7,5	10	400	18,2	2830	82	0,73	3,3	4,7	6500	35	4x1,5	3
CLE95-0,5T	0,37	0,5	380÷400	1,0÷1,2	2825	65	0,7	3,5	4,4	1500	25	4x1	2
CLE95-0,75T	0,55	0,75	380÷400	1,6÷1,8	2825	65	0,7	3,5	4	1500	25	4x1	2
CLE95-1T	0,75	1	380÷400	2,2÷2,5	2825	65	0,71	3,5	4	1500	25	4x1	2
CLE95-1,5T	1,1	1,5	380÷400	3,1÷3,4	2820	68	0,71	3,5	4,2	1500	25	4x1	2
CLE95-2T	1,5	2	380÷400	4,2÷4,5	2820	71	0,72	3,5	4,4	1500	25	4x1	2

Pn: Номинальная мощность • *Rated Output*Un: Номинальное напряжение • *Rated Voltage*In: Номинальный ток • *Rated Current*Nn: Частота вращения • *RPM*η: КПД • *Efficiency*cosφ: Коэффициент мощности • *Power factor*Ca/Cn: Момент при заторможенном роторе/Номинальный момент • *Locked rotor Torque/Rated Torque*Ia/In: Ток при заторможенном роторе/Номинальный ток • *Locked rotor current/Rated amperage*μF: Емкость конденсатора • *Capacitor*Vc: Напряжение конденсатора • *Capacitor voltage*Ka: Осевое усилие • *Axial thrust*θ: Максимальная температура масла • *Max Temperature*СЕРВИС ФАКТОР • **SERVICE FACTOR = 1**ОБСЛУЖИВАНИЕ • **SERVICE S1**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ • **PROTECTION IP 68**КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ • **INSULATION CLASS B**

**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

6"

МАСЛОЗАПОЛНЕННЫЕ ПОГРУЖНЫЕ  
 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

**CL140**

**OIL FILLED SUBMERSIBLE MOTORS**

Тип э/дв. Motor type	Pn		Un V	In A	Nn min-1	η%			Cosφ			Ia/In	Ca/Cn	Ka		θ °C
	kW	HP				50%	75%	100%	50%	75%	100%			kg	N	
CL140-5	4	5,5	400	8,4	2860	77	83	83	0,64	0,76	0,83	6,2	3,4	1.000	10.000	35
CL140-7	5,5	7,5	400	11,4	2860	79	84	84	0,64	0,77	0,83	6,2	3,4	1.000	10.000	35
CL140-10	7,5	10	400	15,5	2860	80	84	84	0,65	0,77	0,83	6,3	3,3	1.000	10.000	35
CL140-12	9,2	12,5	400	18,8	2865	80	84	84	0,67	0,78	0,84	6,3	3,3	1.000	10.000	35
CL140-15	11	15	400	22	2865	81	84	85	0,68	0,79	0,85	6,5	3,3	1.000	10.000	35
CL140-17	13	17,5	400	25,7	2865	82	85	85	0,69	0,79	0,86	6,7	3,3	1.000	10.000	35
CL140-20	15	20	400	29,6	2870	82	85	85	0,69	0,79	0,86	6,7	3,3	1.800	18.000	35
CL140-25	18,5	25	400	35,5	2870	83	85	86	0,72	0,82	0,87	6,7	3,2	1.800	18.000	35

WWW.TISYS.RU  
 ООО "ТИ-СИСТЕМС"

Pn: Номинальная мощность • *Rated Output*  
 Un: Номинальное напряжение • *Rated Voltage*  
 In: Номинальный ток • *Rated Current*  
 Nn: Частота вращения • *RPM*  
 η: КПД • *Efficiency*  
 cosφ: Коэффициент мощности • *Power factor*  
 Ca/Cn: Момент при заторможенном роторе/Номинальный момент • *Locked rotor Torque/Rated Torque*  
 Ia/In: Ток при заторможенном роторе/Номинальный ток • *Locked rotor current/Rated amperage*  
 μF: Емкость конденсатора • *Capacitor*  
 Vc: Напряжение конденсатора • *Capacitor voltage*  
 Ka: Осевое усилие • *Axial thrust*  
 θ: Максимальная температура воды • *Max Temperature*

СЕРВИС ФАКТОР • **SERVICE FACTOR = 1**  
 ОБСЛУЖИВАНИЕ • **SERVICE S1**  
 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ • **PROTECTION IP 68**  
 КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ • **INSULATION CLASS B**

6"

8"

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

**MS**

**ВОДОЗАПОЛНЕННЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ  
 СО СМЕННОЙ ОБМОТКОЙ**

**WATER FILLED REWINDABLE MOTORS**

**MS152 – 6"**

Тип э/дв. Motor type	P <sub>n</sub>		U <sub>n</sub> V	I <sub>n</sub> A	N <sub>n</sub> min <sup>-1</sup>	η%			cosφ			I <sub>0</sub> /I <sub>n</sub> -	C <sub>0</sub> /C <sub>n</sub> -	K <sub>s</sub>		S/h
	kW	HP				50%	75%	100%	50%	75%	100%			kg	kN	
MS152-2	1,5	2	400	3,6	2895	52,0	63,0	68,8	0,74	0,80	0,85	4,7	1,55	1000	10	20
MS152-3	2,2	3	400	5,7	2880	57,7	65,0	67,5	0,66	0,76	0,83	4,7	1,60	1000	10	20
MS152-4	3	4	400	7,6	2900	62,5	69,4	72,1	0,60	0,72	0,79	5,38	2,04	1000	10	20
MS152-5	4	5,5	400	9,3	2890	67,2	72,7	74,1	0,64	0,76	0,84	5,46	1,87	1000	10	20
MS152-7	5,5	7,5	400	12,2	2885	74,2	78,0	78,0	0,65	0,77	0,83	5,37	1,81	1000	10	20
MS152-10	7,5	10	400	16,3	2880	74,6	78,4	79,8	0,66	0,77	0,84	5,47	1,85	1000	10	20
MS152-12	9,2	12,5	400	19,9	2890	76,5	80,4	80,8	0,63	0,75	0,82	5,65	2,30	1000	10	20
MS152-15	11	15	400	23,7	2890	78,5	81,2	81,5	0,63	0,76	0,83	5,96	2,44	1000	10	20
MS152-17	13	17,5	400	27,7	2885	77,1	81,0	82,0	0,65	0,77	0,83	6,27	2,56	1000	10	20
MS152-20	15	20	400	30,4	2885	80,0	83,4	83,5	0,67	0,79	0,86	6,44	2,59	1800	17,7	20
MS152-25	18,5	25	400	38	2885	79,3	83,3	83,8	0,65	0,76	0,82	6,50	2,60	1800	17,7	20
MS152-30	22	30	400	43,7	2885	82,8	86,0	85,8	0,67	0,78	0,85	6,74	2,58	1800	17,7	20
MS152-35	26	35	400	53,3	2880	82,9	84,5	83,9	0,65	0,78	0,84	6,54	2,46	1800	17,7	15
MS152-40	30	40	400	60,2	2870	81,5	84,2	84,5	0,70	0,81	0,85	6,55	2,55	1800	17,7	15
MS153-50	37	50	400	70,5	2860	87,1	87,0	86,1	0,73	0,85	0,88	6,67	2,53	1800	17,7	15

Фланец и вал с выступом  
 Flange and shaft protrusion

6" – NEMA MG1-18.401-18.413

**MS201 – 8"**

Motore tipo Motor type Motor tipo	P <sub>n</sub>		U <sub>n</sub> V	I <sub>n</sub> A	N <sub>n</sub> min <sup>-1</sup>	η%			cosφ			I <sub>0</sub> /I <sub>n</sub> -	C <sub>0</sub> /C <sub>n</sub> -	K <sub>s</sub>		S/h
	kW	HP				50%	75%	100%	50%	75%	100%			kg	kN	
MS201-17	13	17,5	400	29	2880	73,0	78,0	77,0	0,70	0,80	0,83	4,60	1,50	4600	45000	25
MS201-20	15	20	400	34	2870	74,0	78,0	77,7	0,72	0,79	0,83	4,60	1,40	4600	45000	25
MS201-25	18,5	25	400	39	2890	75,0	79,0	80,0	0,73	0,80	0,84	4,60	1,56	4600	45000	25
MS201-30	22	30	400	47	2895	78,0	81,2	81,0	0,73	0,80	0,84	4,80	1,60	4600	45000	25
MS201-35	26	35	400	54	2900	78,7	82,0	81,8	0,73	0,81	0,84	5,10	1,60	4600	45000	25
MS201-40	30	40	400	61	2880	84,2	84,7	84,0	0,73	0,81	0,85	5,33	2,08	4600	45000	25
MS201-50	37	50	400	74	2900	85,0	85,3	85,0	0,74	0,81	0,85	5,41	1,96	4600	45000	25
MS201-60	45	60	400	89	2895	85,1	86,0	86,0	0,75	0,83	0,86	5,28	1,87	4600	45000	25
MS201-70	52	70	400	103	2890	86,0	87,0	86,0	0,72	0,81	0,85	5,50	1,97	4600	45000	25
MS201-75	55	75	400	111	2880	86,3	87,0	85,8	0,73	0,82	0,86	5,10	1,83	4600	45000	25
MS201-80	60	80	400	118	2890	86,0	87,0	86,5	0,71	0,80	0,85	5,41	1,88	4600	45000	20
MS201-90	67	90	400	131	2900	86,0	87,3	87,0	0,69	0,79	0,84	5,89	2,03	4600	45000	20
MS201-100	75	100	400	147	2905	86,0	88,0	87,7	0,69	0,79	0,84	6,12	2,10	4600	45000	20
MS201-113	83	113	400	166	2900	86,0	87,6	87,5	0,69	0,79	0,84	6,10	2,00	4600	45000	20
MS201-125	92	125	400	177	2900	88,0	88,0	88,0	0,72	0,82	0,86	6,13	1,91	4600	45000	20
MS201-150	110	150	400	214	2900	86,8	88,2	87,6	0,70	0,80	0,85	6,20	1,79	4600	45000	20

Фланец и вал с выступом  
 Flange and shaft protrusion

8" – NEMA 18.414-18.424

# SAER®

## ELETTROPOMPE

# 10" 12"

# MS

ВОДОЗАПОЛНЕННЫЕ ПОГРУЖНЫЕ  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СО СМЕННОЙ ОБМОТКОЙ

WATER FILLED REWINDABLE MOTORS

## MS251 – 10"

Motore tipo Motor type Motor tipo	P <sub>n</sub>		U <sub>n</sub>	I <sub>n</sub>	N <sub>n</sub>	η%			cosφ			I <sub>a</sub> /I <sub>n</sub>	C <sub>a</sub> /C <sub>n</sub>	K <sub>a</sub>		S/h
	kW	HP				V	A	min <sup>-1</sup>	50%	75%	100%			50%	75%	
MS251-100	75	100	400	143	2920	82,0	85,0	85,2	0,80	0,86	0,88	5,00	1,55	7000	70	20
MS251-125	92	125	400	168	2936	87,4	88,0	87,6	0,78	0,86	0,88	6,32	2,16	7000	70	20
MS251-150	110	150	400	200	2926	87,8	89,5	89,4	0,80	0,86	0,89	6,43	2,01	7000	70	20
MS251-180	132	180	400	245	2930	87,2	88,8	88,5	0,75	0,85	0,88	6,65	2,06	7000	70	20
MS251-200	150	200	400	270	2925	89,0	89,8	89,2	0,81	0,88	0,90	6,99	2,30	7000	70	15
MS251-230	170	230	400	308	2930	88,3	90,0	89,8	0,77	0,85	0,89	6,83	2,22	7000	70	15
MS251-250	185	250	400	325	2930	89,4	91,0	90,8	0,77	0,86	0,90	6,74	2,30	7000	70	15

Фланец и вал с выступом  
Flange and shaft protrusion

Вал со шпонкой или цилиндрический со штифтом  
Spline model or cylindrical model with key

## MS300 – 12"

Motore tipo Motor type Motor tipo	P <sub>n</sub>		U <sub>n</sub>	I <sub>n</sub>	N <sub>n</sub>	η%			cosφ			I <sub>a</sub> /I <sub>n</sub>	C <sub>a</sub> /C <sub>n</sub>	K <sub>a</sub>		S/h
	kW	HP				V	A	min <sup>-1</sup>	50%	75%	100%			50%	75%	
MS300-200	150	200	400	282	2920	87,5	88,3	88,0	0,75	0,84	0,87	6,2	1,52	7000	70	10
MS300-250	185	250	400	335	2940	88,0	89,8	89,7	0,77	0,85	0,88	6,5	1,56	7000	70	10
MS300-300	220	300	400	390	2945	89,0	90,5	91,0	0,78	0,86	0,89	6,7	1,5	7000	70	10
MS300-350	260	350	400	458	2950	90,0	90,5	92,0	0,79	0,86	0,90	6,6	1,5	7000	70	5
MS300-400	300	400	400	528	2950	90,0	91,0	91,0	0,79	0,86	0,89	6,5	1,57	7000	70	5

Фланец и вал с выступом  
Flange and shaft protrusion

Вал со шпонкой или цилиндрический со штифтом  
Spline model or cylindrical model with key

P<sub>n</sub>: Номинальная мощность • *Rated Output*

U<sub>n</sub>: Номинальное напряжение • *Rated Voltage*

I<sub>n</sub>: Номинальный ток • *Rated Current*

N<sub>n</sub>: Частота вращения • *RPM*

η: КПД • *Efficiency*

cosφ: Коэффициент мощности • *Power factor*

C<sub>a</sub>/C<sub>n</sub>: Момент при заторможенном роторе/Номинальный момент • *Locked rotor Torque/Rated Torque*

I<sub>a</sub>/I<sub>n</sub>: Ток при заторможенном роторе/Номинальный ток • *Locked rotor current/Rated amperage*

K<sub>a</sub>: Осевое усилие • *Axial thrust*

S/h: Максимальное количество пусков в час • *Max starts/h*

θ: Максимальная температура воды • *Max Temperature*

СЕРВИС ФАКТОР • **SERVICE FACTOR = 1**

ОБСЛУЖИВАНИЕ • **SERVICE S1**

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ • **PROTECTION IP 68**

ИСПОЛНЕНИЕ • **VERSION V3**

ОХЛАЖДЕНИЕ • **COOLING IC40**

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ • **INSULATION CLASS PVC: 70°**

**PE: 90°**

- Данные в каталоге могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Saer can alter without notifications the data mentioned in this catalogue.

Величины и значения в соответствии с UNI EN ISO 9906 - Приложение A  
Performances and tolerances according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A

WWW.TISYS.RU  
ООО "ТИ-СИСТЕМС"

**SAER<sup>®</sup>**  
**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