

**SAER**<sup>®</sup>  
ELETTROPOMPE



**Elettropompe  
sommerse**

*Electric  
Submersible  
Pumps  
50 Hz*



# MBS

## X-A-Y-B-C

### 2900 1/min



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 (µF)		400V 3~ In (A)	Q	H (m)														
	kW	HP		U.S.g.p.m.	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	0,9	5,3	20	1,8	0	10	20	30	40	50	60	70	44,5	43	42	38	34	29	24	17
X/4	0,75	1	1,1	6	25	2,1	0	10	20	30	40	50	60	70	58	57	56	52	45,5	39,5	31	21
X/5	0,9	1,2	1,3	7,3	25	2,3	0	10	20	30	40	50	60	70	72,5	71,5	70	64,5	57	47	37	24,5
X/6	1,1	1,5	1,5	7,6	31,5	2,5	0	10	20	30	40	50	60	70	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 (µF)		400V 3~ In (A)	Q	H (m)																		
	kW	HP		U.S.g.p.m.	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	1,1	5,5	25	1,9	0	10	20	30	40	50	60	70	80	86	45	44,5	44	42	39,5	35,5	31,5	26	20,3	16
A/4	1	1,36	1,4	7	31,5	2,3	0	10	20	30	40	50	60	70	80	86	60	59	58	55	51	47,5	42	33	27	22,5
A/5	1,1	1,5	1,6	8	31,5	2,6	0	10	20	30	40	50	60	70	80	86	75,5	75	73	70,5	66	60	52,5	43,5	35	29
A/6	1,2	1,6	1,8	8,7	40	3	0	10	20	30	40	50	60	70	80	86	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 (µF)		400V 3~ In (A)	Q	H (m)																		
	kW	HP		U.S.g.p.m.	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	1,3	7	25	2,2	0	10	20	30	40	50	60	70	100	105	50	48	45,5	43	40	37,5	32,5	28	14	12
Y/5	0,9	1,2	1,5	7,8	31,5	2,5	0	10	20	30	40	50	60	70	100	105	64	61,5	59	56	53,5	49,5	45	39,5	20	16,5
Y/6	1,1	1,5	1,7	8,6	31,5	3	0	10	20	30	40	50	60	70	100	105	80	77	75	71,5	68	63	58	50	26,5	21
Y/7	1,5	2	2	9,2	40	3,6	0	10	20	30	40	50	60	70	100	105	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 (µF)		400V 3~ In (A)	Q	H (m)														
	kW	HP		U.S.g.p.m.	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	1,36	1,5	7,3	31,5	2,4	0	20	40	60	80	120	140	150	41	39,5	38	35,5	32,5	23	16,5	12
B/4	1,2	1,6	1,9	9,1	40	3	0	20	40	60	80	120	140	150	56	53	50	47	43,5	32	24	16
B/5	1,5	2	2,2	9,8	50	3,7	0	20	40	60	80	120	140	150	69	64	61	57	53	38	29	20
B/7	2,2	3	3,2	15	60	5	0	20	40	60	80	120	140	150	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 (µF)		400V 3~ In (A)	Q	H (m)												
	kW	HP		U.S.g.p.m.	0			13	26	39	52	65	78							
														m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12	15
C/3	1,5	2	2,1	9,5	40	3,2	0	50	100	150	200	250	300	38	38	35,5	31,5	25	16,5	7
C/5	2,2	3	3,2	14,4	60	5,3	0	50	100	150	200	250	300	66	65	62	55,5	45	32	15
C/6	2,8	3,8	3,8	17,3	70	6	0	50	100	150	200	250	300	77	76,5	73	65,5	52,5	37,5	19,5
C/7	3,3	4,5	4,5	20	80+100	7,2	0	50	100	150	200	250	300	89,5	89	85	74	59	42,5	20,5
C/9	4	5,5	5,3	-	-	9,1	0	50	100	150	200	250	300	113	112	108	92,5	80	56	27,5

- Livello minimo del liquido: 100mm dal fondo della griglia di aspirazione. Profondità massima di impiego: fino a 70 m sotto livello dell'acqua.
- Minimum level of liquid: 100mm from bottom of suction grid. Maximum depth of application: up to 70 m below the water level.
- Nivel mínimo del líquido: 100 mm del fondo de la rejilla de aspiración. Profundidad máxima de empleo: hasta 70 m por debajo del nivel del agua.
- Niveau minimum du liquide: 100 mm au-dessus de la crépine d'aspiration. Profondeur maximum d'utilisation: jusqu'à 70 m sous le niveau de l'eau.
- Mindesthöhe der Flüssigkeit: 100 mm vom Boden des Ansauggitters. Maximale Einsatztiefe: bis zu 70 m unter dem Wasserspiegel.
- Nivel mínimo do líquido: 100 mm desde o fundo da grade de aspiração. Profundidade máxima de emprego: até 70 m abaixo do nível da água.

## ELETTROPOMPE

### ELETTROPOMPE SOMMERSE 4"

4" ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"

ELECTROPOMPES IMMERGEES 4"

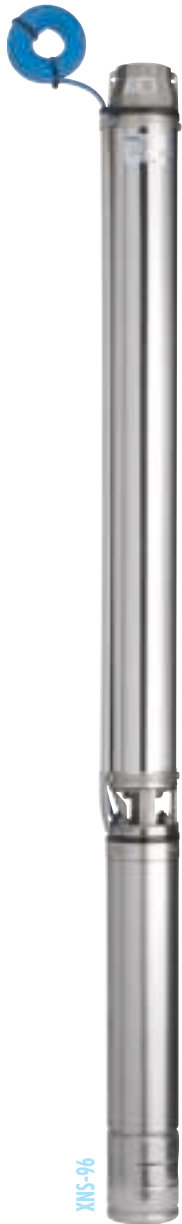
ELEKTROUTERWASSERPUMPEN 4"

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS 4"

# NS-96

## A-X-B-C-DA

### 2900 1/min



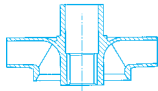
Ø max 100 mm  
Ø mandata/delivery  
A,X,B: 1"1/4 G;  
C,DA: 2"

Tipo Type	Motore Motor **		In(A)		C - 1~ Vc 450 µF	T (mm)	U.S.g.p.m. Q m³/h l/min	0	4	5,5	6,6	8,8	14	22	26,4	35	53	
	kW	HP	3~ 400 V	1~*** 230 V				0	0,8	1,25	1,5	2	3,2	5	6	8	12	
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
NS-96DA/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 l/min

**ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI CON GIRANTE FLOTTANTE 4"**  
**RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 4" WITH FLOATING IMPELLER**  
**ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES RADIALES CON IMPULSOR FLOTANTE 4"**  
**ELETTROPOMPES IMMERGEES RADIALES A TURBINES FLOTANTES ANTI-SABLE 4"**  
**RADIALE ELEKTROUTERWASSERPUMPEN MIT SCHWIMMENDEN LAUFRÄDERN 4"**  
**ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS RADIALES COM TURBINA FLUTUANTE 4"**

Tipo Type	Motore Motor**		In(A)		C Vc 450 µF	T (mm)	U.S.g.p.m. Q	0	1,8	3,5	5,3	7	8,8	10,6	12,3
	kW	HP	3~ 400 V	1~*** 230 V				m³/h	l/min						
FS-98 A/7*	0,37	0,5	1,5	4,8	16	654 ■	H (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

Tipo Type	Motore Motor**		In(A)		C Vc 450 µF	T (mm)	U.S.g.p.m. Q	0	2,6	5,3	7,9	10,6	13,2	15,4
	kW	HP	3~ 400 V	1~*** 230 V				m³/h	l/min					
FS-98 B/6*	0,37	0,5	1,5	4,8	16	647 ■	H (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	

Tipo Type	Motore Motor**		In(A)		C Vc 450 µF	T (mm)	U.S.g.p.m. Q	0	6,6	8,8	11	13,2	15,4	17,6	19,8	22	24,2	26,4
	kW	HP	3~ 400 V	1~*** 230 V				m³/h	l/min									
FS-98 C/6*	0,55	0,75	1,6	5,7	20	695 ■	H (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	

Ø max 100 mm;  
 Ø mandata/delivery  
 A,B,C: 1"1/4 G;  
 D,E: 2" G

\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento en posición horizontal es posible. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo. • Fonctionnement horizontal possible. Veiller à poser correctement les supports pour éviter que l'électropompe travaille par sauts. • Horizontalbetrieb möglich. Damit die Elektropumpe nicht überhängend arbeitet, wird der korrekte Einbau der Halterungen empfohlen. • Funcionamento possível na horizontal. Aconselha-se colocar correctamente os suportes correspondentes para que a bomba trabalhe adequadamente.

\*\* Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motors • Potência nominal do motor. \*\*\* A richiesta si fornisce motore 230V con funzionamento 3~. • On request motor 230V with functioning 3~. • Bajo demanda motor 230V con funcionamiento 3~. • Sur demande on livre moteur 230V fonctionnement 3~. • Auf Anfrage mit Motor 230V mit Betrieb 3~. • Sob pedido motor 220 V com funcionamento 3~.

■ Dimensioni con motore monofase • Dimensions with single phase motor • Dimensiones con motor monofásico • Dimensions avec moteur monophasé • Abmessungen mit einphasigem Motor • Dimensões com motor monofásico.

Su richiesta, fino a 2,2 kW, pompe disponibili con motore serie CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kw, pumps can be supplied with CLE-95 series motor • Bajo demanda, hasta 2,2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95 • Sur demande jusqu'à 2,2 kW pompes avec moteur série CLE-95 • Sur demande, jusqu'à 2,2 kw, les pompes peuvent être fournies avec moteur CLE-95 • Com requerimento, até 2.2 KW bombas disponível com motor serie CLE-95

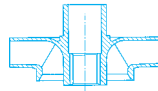


# 4"

# SAER®

## ELETTROPOMPE

# NS-95 K-A-X-B-C



### ELETTROPOMPE SOMMERSE

ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

ELECTROPOMPES IMMERGEES

ELEKTROUTERWASSERPUMPEN

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS

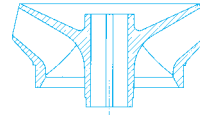
## 2900 1/min



Tipo Type	Motore Motor **		In(A)		C Vc 450 µF	T (mm)	U.S.g.p.m. Q m³/h l/min	0	3,5	4,4	5,5	7	7,9	8,8	11	14,1	17,6	22	27,7	31	35		
	kW	HP	3~ 400 V	1~*** 230 V				0	0,8	1	1,25	1,6	1,8	2	2,5	3,2	4	5	6,3	7	8		
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			

NS-95  
 Ø max 100 mm;  
 Ø mandata/delivery  
 K,A,X,B,C: 1" 1/4 G

## ELETTROPOMPE



### ELETTROPOMPE SOMMERSE

ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS  
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES  
ELECTROPOMPES IMMERGEES  
ELEKTROUTERWASSERPUMPEN  
ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS

# NS-95 DA-E-F

## 2900 1/min



NS-95

Ø max 100 mm;  
Ø mandata/delivery  
DA,E,F: 2" G

Tipo Type	Motore Motor **		In(A)		C Vc 450 µF	T (mm)	U.S.g.p.m.																
	kW	HP	3~ 400 V	1~*** 230 V			Q	0	22	27,7	31	35	40	44	48	55	62	70	79	88	97	110	
							m³/h	0	5	6,3	7	8	9	10	11	12,5	14	16	18	20	22	25	
							l/min	0	83,3	105	117	133	150	167	183	208	233	267	300	333	367	417	
NS-95DA/4 *	0,75	1	2,1	7	30	819 ■		26	23,5	21,5	20,5	18,5	17	14,5	12								
NS-95DA/6 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	965 ■		39	35	32,5	31,5	28,5	25	21,5	18								
NS-95DA/8 *	1,5	2	3,8	11,5	50	1131 ■		52	46	43	41	38	34	29	24								
NS-95DA/10 *	2,2	3	6,3	14,7	75	1310 ■		65	58	54	51	47	42	36	30								
NS-95DA/13 *	2,2	3	6,3	14,7	75	1469 ■		85	75	70	67	61	55	47	38								
NS-95DA/17	3	4	7,8	19,1	100+100	1702		111	98	92	87	80	71	61	50								
NS-95DA/24	4	5,5	11,8	28	130+100	2206		156	139	130	123	112	101	87	71								
NS-95DA/35	5,5	7,5	16,5	-	-	2952		228	202	190	179	164	147	126	103								
NS-95E/5 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	979 ■		26					21,5	21	20,5	20	18	14,5	11,5	6			
NS-95E/7 *	1,5	2	3,8	11,5	50	1177 ■		37					30	29,5	29	28	25	20,5	16	8,5			
NS-95E/10 *	2,2	3	6,3	14,7	75	1444 ■		52					44	43	42	39	37	30	22	12			
NS-95E/14	3	4	7,8	19,1	100+100	1740		73					61	60	58	55	51	42	32	17			
NS-95E/18	4	5,5	10,5	23,9	130+100	2137		94					78	77	75	71	66	54	42	22			
NS-95E/24	5,5	7,5	14,4	-	-	2701		125					104	102	99	94	87	73	56	29			
NS-95E/34	7,5	10	18,8	-	-	3471		177					147	144	141	134	121	100	78	41			
NS-95F/4 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	910 ■		21							18	17,5	16,4	15	13,5	12	10,5	7,5	
NS-95F/5 *	1,5	2	3,8	11,5	50	1039 ■		26							22	21,5	20,5	18,5	17	15,5	13,5	9,5	
NS-95F/7 *	2,2	3	6,3	14,7	75	1197 ■		37							31	29,5	28	26	24	22	19	14	
NS-95F/10	3	4	7,8	19,1	100+100	1464		52							44	42	40	37	34	31	27	19	
NS-95F/14	4	5,5	10,5	23,9	130+100	1821		73							62	59	57	53	48	44	37	27	
NS-95F/18	5,5	7,5	16	-	-	2247		94							79	76	72	67	62	56	48	34	
NS-95F/22	7,5	10	18,8	-	-	2603		115							95	92	89	83	75	68	59	42	

H  
(m)

\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly • El funcionamiento en posición horizontal es posible. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo. • Fonctionnement horizontal possible. Veiller à poser correctement les supports pour éviter que l'électropompe travaille par sauts. • Horizontalbetrieb möglich. Damit die Elektropumpe nicht überhängend arbeitet, wird der korrekte Einbau der Halterungen empfohlen. • Funcionamento possível na horizontal. Aconselha-se colocar correctamente os suportes correspondentes para que a bomba trabalhe adequadamente.

\*\* Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motors • Potência nominal do motor.

\*\*\* A richiesta si fornisce motore 230V con funzionamento 3~ • On request motor 230V with functioning 3~ • Bajo demanda motor 230V con funcionamiento 3~ • Sur demande on livre moteur 230V fonctionnement 3~ • Auf Anfrage mit Motor 230V mit Betrieb 3~ • Sob pedido motor 220 V com funcionamento 3~.

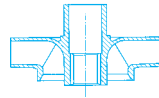
■ Dimensioni con motore monofase • Dimensions with single phase motor • Dimensiones con motor monofásico • Dimensions avec moteur monophasé • Abmessungen mit einphasigem Motor • Dimensões com motor monofásico.

Su richiesta, fino a 2,2 kW, pompe disponibili con motore serie CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kw, pumps can be supplied with CLE-95 series motor • Bajo demanda, hasta 2,2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95 • Sur demande jusqu'à 2.2 kW pompes avec moteur série CLE-95 • Sur demande, jusqu'à 2,2 kw, les pompes peuvent être fournies avec moteur CLE-95 • Com requerimento, até 2.2 KW bombas disponivel com motor serie CLE-95

6"

SAER®

ELETTROPOMPE

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

**ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI**  
**RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS • ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES RADIALES**  
**ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI**  
**ELECTROPOMPES IMMERGEES RADIALES • RADIALE ELEKTROUTERWASSERPUMPEN**  
**ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS RADIALES**

Tipo Type	Motore Motor **		In (A) 3~ 400 V	T (mm)	U.S.g.p.m. Q	0	22	26,4	31	35	40	44	48	53	57	62	70	79	88	97	106	114	
	kW	HP				0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26	
						l/min	83,3	100	117	133	150	167	183	200	217	233	267	300	333	367	400	433	
NR-151A/5*	1,5	2	3,8	1009	H (m)	47	44	42,5	40,5	39	37,5	35,5	33	30,5	25	21							
NR-151A/8*	2,2	3	6,3	1189		75,5	70	67,5	65	63	60	57	53	47,5	40	33,5							
NR-151A/10*	3	4	7,8	1310		94,5	88	85	81,5	78,5	75,5	71	66	60,5	50	42							
NR-151A/13*	4	5,5	10,5	1577		122,5	114	110	106	102	98	92,5	86	77,5	65	54,5							
NR-151A/16*	5,5	7,5	12,2	1640		151	141	136	130,5	126	120,5	114	106	96	80	67							
NR-151A/18*	5,5	7,5	12,2	1720		170	158	153	147	141,5	136	128,5	119	107,5	90	75							
NR-151A/22	7,5	10	16,3	1923		208	194	187	179	173	166	157	145	131,5	110	92							
NR-151A/24	7,5	10	16,3	2003		226	211	204	196	189	181	171	158	143	120	100							
NR-151A/26	9,2	12,5	19,9	2123		245,5	229	221	212	204	196	185	172	155	130	109							
NR-151A/28	9,2	12,5	19,9	2203		264	246	238	229	220	211	200	185	167	140	117							
NR-151A/31	9,2	12,5	19,9	2323		292	273	263	254	244	234	221	204	185	155	130							
NR-151A/36	11	15	23,7	2573		340	317	306	295	283	272	257	238	215	180	151							
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grehla de aspiração (m)																							
NR-151B/4*	1,5	2	3,8	969	H (m)	40,5					38	37	35	34,5	32	29,5	24	19,5	13				
NR-151B/6*	2,2	3	6,3	1109		61					56,5	56	53	52	47,5	44	36	28,5	20				
NR-151B/8*	3	4	7,8	1230		80,5					75,5	74,5	70	69	64	58,5	48	38,5	26				
NR-151B/10*	4	5,5	10,5	1390		102					94,5	93,5	88	87	80	73	60,5	48	33,5				
NR-151B/11*	5,5	7,5	12,2	1440		111,5					104	103	97	95,5	87,5	80,5	66,5	53	36,5				
NR-151B/13*	5,5	7,5	12,2	1520		132					123	121	114	112,5	103	95,5	79	63	43,5				
NR-151B/15*	7,5	10	16,3	1643		152,5					141,5	140	132	130,5	119,5	110	91	72,5	50				
NR-151B/18*	7,5	10	16,3	1763		183					170	168	158,5	156	143,5	132	109,5	86,5	60				
NR-151B/22	9,2	12,5	19,9	1963		223					207	205	194	191,5	175	161,5	133,5	106	74				
NR-151B/27	11	15	23,7	2213		275					255	252	237	235	215	198	164	130	90				
NR-151B/31	13	17,5	27,7	2413		315					293	289	273	269	247	227	189	149	103				
NR-151B/35	15	20	30,4	2623		355					330	327	308	304	279	257	213	169	117				
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grehla de aspiração (m)																							
NR-151C/4*	2,2	3	6,3	1029	H (m)	40								37,5	37	36,5	35	33	29,5	26	23	18,5	
NR-151C/6*	3	4	7,8	1150		60									56,5	56	55	53	49	44	39,5	34	27,5
NR-151C/8*	4	5,5	10,5	1310		80									75	74	73,5	70,5	65,5	59	53	45,5	36,5
NR-151C/10*	5,5	7,5	13,5	1333		100									94	93	92	88	82	74	66	57	48
NR-151C/13*	7,5	10	18	1563		130									122	120,5	119,5	114	106,5	96	86	74	60
NR-151C/16*	9,2	12,5	21,5	1723		160									150	148	147	141	131	118	105,5	91	73,5
NR-151C/18*	11	15	25	1853		180									169	167	165,5	158	147,5	133	119	102,5	82,5
NR-151C/20*	11	15	25,5	1933		200									188	186	184	176	164	148	132	114	96
NR-151C/23	13	17,5	29,5	2093		230									216	213	211,5	202	188,5	170	152	131	106
NR-151C/26	15	20	33	2263		260									244	241	239	229	213	192	171,5	148	119,5
NR-151C/30	18,5	25	39	2523		300									282	279	276	264	246	222	198	171	138
NR-151C/33	18,5	25	40,5	2643		330									310	306	303,5	290	270,5	244	218	188	152
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grehla de aspiração (m)																							

NR-151

Ø max 150 mm;  
 Ø mandata/delivery  
 A,B,C,D,F: 2" 1/2 G;  
 E: 3" G

\* Il gruppo è disponibile anche in versione speciale per funzionamento orizzontale • The group is also available in special version for horizontal operation  
 • Grupo disponible tambien en version especial para funcionamiento en horizontal • Le groupe est aussi disponible dans la version spéciale pour l'opération horizontale • Die Gruppe ist auch in der Ausführung fuer horizontalen Betrieb lieferbar • Grupo disponivel tambem na versoes especiais para trabalho em horizontal.

\*\* Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor.

• Per pompe con giranti stampate in ottone declassare (Q) e (H) del 5%. • For pumps with impellers in pressed brass decrease (Q) and (H) of 5%. • Para bombas con impulsores prensados en laton rebajar (Q) y (H) el 5%. • Pour pompes avec turbines estampées en laiton déclasser (Q) et (H) de 5%. • Für Pumpen mit Messingpress Laufrädern, (Q) und (H) von 5% vermindern. • Para bombas com turbina em latão estampado deduzir (Q) e (H) 5%.



## ELETTROPOMPE



NR-151

Ø max 150 mm;  
Ø mandata/  
delivery  
A,B,C,D,F:  
2" 1/2 G;  
E: 3" G

Tipo Type	Motore Motor **		In (A) 3~ 400 V	T (mm)	Q	U.S.g.p.m.																	
	kW	HP				Q																	
						0	62	70	79	88	97	106	114	123	132	141	150	167	185	198	211		
						0	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	38	42	45	48		
						l/min	0	233	267	300	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800	
<b>NR-151D/3*</b>	2,2	3	6,3	1020	H (m)	29	24	23,5	23	22	21	20,5	19,5	17,5	15,5	12,5	9,5						
<b>NR-151D/4*</b>	3	4	7,8	1112		38,5	32	31,5	31	29,5	29	27,5	26	23,5	20,5	17	13						
<b>NR-151D/5*</b>	4	5,5	10,5	1242		48,5	40	39,5	38,5	37	36	34,5	32,5	29,5	25,5	21,5	16,5						
<b>NR-151D/7*</b>	5,5	7,5	12,2	1286		68	56	55	53	52	50	48	45,5	41	35,5	30	23						
<b>NR-151D/10*</b>	7,5	10	16,3	1481		97	81	80	77	75	72	69	65	59	51	43	33						
<b>NR-151D/12*</b>	9,2	12,5	19,9	1689		116	97	94	91	88	85	83	78	70	61	51	40						
<b>NR-151D/15*</b>	11	15	25	1890		145	121	119	114	110	107	102	96	88	77	65	50						
<b>NR-151D/17*</b>	13	17,5	27,7	2031		165	137	133	129	125	120	116	109	101	89	73	56						
<b>NR-151D/20</b>	15	20	31	2233		194	162	158	153	148	143	138	130	118	102	86	66						
<b>NR-151D/22</b>	18,5	25	38	2434		213	178	174	168	163	157	151	142	130	113	95	73						
<b>NR-151D/25</b>	18,5	25	40,5	2585		242	202	198	191	185	179	171	161	148	128	107	83						
<b>NR-151D/27</b>	22	30	44,5	2776		262	219	213	206	199	192	184	174	159	138	116	89						
<b>NR-151D/30</b>	22	30	45,5	2928		290	241	236	228	221	213	205	194	177	153	129	99						
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergència min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5							
<b>NR-151E/3A*</b>	4	5,5	10,5	1171	H (m)	42,5				38	37	36,5	37	35,5	35	34	32,5	28	23	20	16,5		
<b>NR-151E/4*</b>	5,5	7,5	13,5	1168		59				52	51,5	51	49	48	46,5	44	42	38	31,5	28	22,5		
<b>NR-151E/6B*</b>	7,5	10	17,8	1321		81				74	73,5	73	72	70	67	64	60	51,5	44	37	28		
<b>NR-151E/7B*</b>	9,2	12,5	21	1416		94,5				86	86	85	84	81	78	74	70	62	53	44	33		
<b>NR-151E/8*</b>	11	15	25	1521		117				105	103	101	99	96	93	88	84,5	73	63	53	41,5		
<b>NR-151E/9*</b>	13	17,5	29,5	1616		132				120	118	116	113	110	105	101	95	84	71	61	49		
<b>NR-151E/11*</b>	15	20	33	1849		161				144	142	139	136	132	128	123	118	103	89	77	62		
<b>NR-151E/13*</b>	18,5	25	40,5	2059		189				169	167	164	160	156	151	143	136	121	102	89	72		
<b>NR-151E/15</b>	22	30	45	2259		218				195	193	189	185	180	174	167	159	140	120	103	85		
<b>NR-151E/18</b>	26	35	55	2514		262				232	228	223	217	211	204	195	187	164	142	123	101		
<b>NR-151E/21</b>	30	40	63	2833		306				271	266	259	254	244	236	225	216	191	166	142	116		
<b>NR-151E/26</b>	37	50	75	3198		383				325	318	311	305	295	285	274	262	235	205	177	146		
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergència min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)										1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2		
<b>NR-151F/3*</b>	2,2	3	7	1020		H (m)	35	29	28,5	28	27	26	23,5	20	17,5	13,5	10,5	7,5					
<b>NR-151F/4*</b>	3	4	9	1112	46		39	38	37	36	34	30,5	27	23,5	18,3	14	10						
<b>NR-151F/5*</b>	4	5,5	11	1242	58		48	47	46	43	42	37,5	33	27,5	23,5	18,5	13,5						
<b>NR-151F/6*</b>	4	5,5	11,5	1293	69		58	57	56	52	50	45	40	33	28,5	22	16						
<b>NR-151F/7*</b>	5,5	7,5	12,2	1286	81		68	66	65	62	58	52	47	40	33	26	19						
<b>NR-151F/8*</b>	5,5	7,5	13,5	1337	92		77	76	74	71	67	60	53	45	38	30	23						
<b>NR-151F/10*</b>	7,5	10	16,3	1481	115		96	93	90	87	80	74	66	56	47	37	27						
<b>NR-151F/11*</b>	7,5	10	17,5	1598	127		106	104	100	96	90	81	73	62	52	41	30						
<b>NR-151F/12*</b>	9,2	12,5	19,9	1689	138		116	113	109	103	96	88	80	68	57	45	33						
<b>NR-151F/13*</b>	9,2	12,5	21,5	1740	150		125	121	118	112	106	95	86	74	63	49	36						
<b>NR-151F/15*</b>	11	15	23,7	1890	173		144	139	135	129	120	109	99	85	72	58	42						
<b>NR-151F/16*</b>	11	15	25	1941	184		154	149	144	139	128	119	106	91	78	61	45						
<b>NR-151F/17*</b>	13	17,5	27,7	2031	196		164	160	155	148	138	126	113	99	82	65	48						
<b>NR-151F/18*</b>	13	17,5	29,5	2082	207		173	170	164	157	147	133	121	104	88	69	51						
<b>NR-151F/20</b>	15	20	30,4	2233	230	192	188	182	177	163	147	132	113	97	76	55							
<b>NR-151F/22</b>	15	20	32,5	2334	253	212	205	199	192	181	162	144	125	105	83	61							
<b>NR-151F/25</b>	18,5	25	38	2585	288	240	233	225	217	203	185	164	142	120	94	70							
<b>NR-151F/27</b>	18,5	25	40	2686	311	260	252	245	237	222	198	179	155	132	102	76							
<b>NR-151F/30</b>	22	30	44	2928	345	288	280	271	260	245	222	198	172	147	115	84							
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergència min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5							

Pompe e motori possono essere forniti anche in colore nero • Pumps and motors can be supplied also in black colour • Bombas y motores pueden venir tambien en color negro • Pompes et moteurs peuvent être fournis aussi en couleur noire • Pumpen und motoren können auch in schwarzer farbe geliefert werden • As bombas e motores poden-se fornecer também em cor preto.

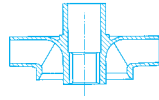
6"

SAER®

ELETTROPOMPE

NR-152  
A/R - B/RELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI  
RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS  
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES RADIALES  
ELECTROPOMPES IMMERGEES RADIALES  
RADIALE ELEKTROUTERWASSERPUMPEN  
ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS RADIALES

2900 1/min



Tipo Type	Motore Motor**		ln(A) 3~ 400V	T (mm)	U.S.g.p.m. Q	0	22	26	31	35	40	44	48	53	57	62	70	79	88	
	kW	HP				0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	
					l/min	0	83	100	117	133	150	167	183	200	217	234	266	300	334	
NR-152-A/3R*	1,5	2	3,8	1012•	H (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			
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
NR-152-B/3R*	1,5	2	3,8	1012•	H (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
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)												1	1	1	1	1	1	1	1	1

NR-152  
 Ø max 150 mm;  
 Ø mandata/delivery  
 A,B,C: 2" 1/2 G;  
 D,E: 3" G

• Dati riferiti a giranti in termoplastica • These performances refer to thermoplastic impellers • Datos con impulsores en material termoplastico • Les données se réfèrent à des turbines en thermoplastique • Dieangaben beziehen sich auf ThermoplastLaufblätter

• Oltre i 25 stadi supporto d'aspirazione e bocca di mandata in ghisa sferoidale. • Above 25 stages, suction and delivery supports in spheroidal cast iron • Con mas de 25 etapas el soporte de aspiracion y descarga son de fundición esferoidal. • Amdelà de 25 etages le support aspiration en orifice de refoulement sont en fonte spheroidale. • Über 25 Stufen, Saug- und Druckstütze aus Sphäroguss

\* Il gruppo è disponibile anche in versione speciale per funzionamento orizzontale • The group is also available in special version for horizontal operation • Grupo disponible tambien en version especial para funcionamiento en horizontal • Le groupe est aussi disponible dans la version spéciale pour l'opération horizontale • Die Gruppe ist auch in der Ausführung fuer horizontalen Betrieb lieferbar • Grupo disponivel tambem na versoes especiais para trabalho em horizontal.

## ELETTROPOMPE

### ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI

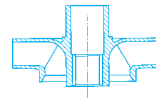
RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES RADIALES

ELECTROPOMPES IMMERGEES RADIALES

RADIALE ELEKTROUNTERWASSERPUMPEN

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS RADIALES



# NR-152

## A-B-C-D-E

### 2900 1/min



NR-152  
 Ø max 150 mm;  
 Ø mandata/delivery  
 A,B,C: 2" 1/2 G;  
 D,E: 3" G

Tipo Type	Motore Motor**		In(A) 400V	T (mm)	U.S.g.p.m. Q	0	17,6	22	26,4	31	35	44	53	62	70	79	88	97	106	114			
	kW	HP				0	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26			
						l/min	66,7	83,3	100	117	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433			
NR-152 A/3*	2,2	3	6,3	1032■	H (m)	48	45	44	43	41	40	36	32	29	23	16							
NR-152 A/4*	2,2	3	6,3	1076■		64	60	58	57	55	53	48	43	38	30	21							
NR-152 A/5*	3	4	7,8	1141		80	75	74	72	69	67	61	54	48	38	27							
NR-152 A/6*	4	5,5	10,5	1265		96	90	88	86	83	80	73	65	57	45	32							
NR-152 A/7*	4	5,5	10,5	1313		112	105	103	100	97	93	85	76	67	53	37							
NR-152 A/8*	5,5	7,5	12,2	1296		128	120	118	114	110	106	97	86	76	61	42							
NR-152 A/9*	5,5	7,5	12,2	1340		144	135	132	128	124	120	109	97	86	68	48							
NR-152 A/10*	5,5	7,5	12,2	1384		160	150	147	143	138	133	121	108	95	76	53							
NR-152 A/12*	7,5	10	16,3	1581		192	180	176	171	165	159	145	130	114	91	64							
NR-152 A/14*	9,2	12,5	19,9	1709		224	210	206	200	193	186	169	151	133	106	74							
NR-152 A/16*	9,2	12,5	19,9	1797		256	240	235	229	221	213	193	173	152	121	85							
NR-152 A/18*	11	15	23,7	1935		288	270	265	257	248	239	218	194	171	137	96							
NR-152 A/20	11	15	23,7	2023		320	300	294	286	276	266	242	216	190	152	106							
NR-152 A/22	13	17,5	27,7	2217		352	330	323	314	303	293	266	237	209	167	117							
NR-152 A/26	15	20	30,4	2491		416	390	382	372	359	346	314	281	247	197	138							
NR-152 A/30	18,5	25	38	2767		480	450	440	429	414	399	363	324	285	228	159							
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)							1	1	1	1	1	1	1	1	1,5								
NR-152 B/3*	2,2	3	6,3	1032■	H (m)	50					46,5	45	42	39	36	32	27	22	17	12			
NR-152 B/4*	3	4	7,8	1097		68						62	60	56	52	47	42	36	29	23	16		
NR-152 B/5*	4	5,5	10,5	1221		85						78	75	70	65	59	52	45	37	29	20		
NR-152 B/6*	5,5	7,5	12,2	1208		102						93	90	84	78	72	63	54	45	35	24		
NR-152 B/7*	5,5	7,5	12,2	1252		119						109	105	98	91	83	74	63	52	41	28		
NR-152 B/8*	7,5	10	16,3	1339		136						124	120	112	104	95	84	72	59	47	32		
NR-152 B/9*	7,5	10	16,3	1383		153						140	135	126	117	107	95	81	67	52	36		
NR-152 B/10*	7,5	10	17,5	1427		170						156	150	140	130	119	105	90	74	58	40		
NR-152 B/11*	9,2	12,5	19,9	1511		187						172	165	154	143	131	116	99	82	64	44		
NR-152 B/12*	9,2	12,5	20,5	1621		204						187	180	168	156	142	126	108	89	70	48		
NR-152 B/13*	11	15	23,7	1715		221						203	195	182	169	155	137	117	96	76	52		
NR-152 B/14*	11	15	23,7	1759		238						218	210	196	182	167	147	126	104	81	56		
NR-152 B/15*	13	17,5	27,7	1843		255						234	225	210	195	179	158	135	111	87	60		
NR-152 B/16*	13	17,5	27,7	1887		272						250	240	224	208	191	168	144	118	93	64		
NR-152 B/18*	15	20	30,4	2025		306						280	270	252	234	214	189	162	133	104	72		
NR-152 B/19	15	20	30,4	2069		323						296	285	266	247	226	200	171	140	110	76		
NR-152 B/21	18,5	25	38	2257		357						327	315	294	273	250	220	189	155	122	84		
NR-152 B/23	18,5	25	38	2411	391						358	345	322	299	273	241	207	170	133	92			
NR-152 B/26	22	30	43,7	2681	442						405	390	364	338	309	273	234	192	150	104			
NR-152 B/30	26	35	53,3	2947	540						495	474	453	422	385	340	285	230	175	126			
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5		

• Dati riferiti a giranti in termoplastica • These performances refer to thermoplastic impellers • Datos con impulsores en material termoplástico • Les données se réfèrent à des turbines en thermoplastique • Die Angaben beziehen sich auf Thermoplastlaufräder

• Oltre i 25 stadi supporto d'aspirazione e bocca di mandata in ghisa sferoidale. • Above 25 stages, suction and delivery supports in spheroidal cast iron • Con mas de 25 etapas el soporte de aspiración y descarga son de fundición esférica. • Amdelà de 25 etages le support aspiration en orifice de refoulement sont en fonte spheroidale. • Über 25 Stufen, Saug- und Druckstütze aus Sphäroguss

\* Il gruppo è disponibile anche in versione speciale per funzionamento orizzontale • The group is also available in special version for horizontal operation • Grupo disponible tambien en version especial para funcionamiento en horizontal • Le groupe est aussi disponible dans la version spéciale pour l'opération horizontale • Die Gruppe ist auch in der Ausführung fuer horizontalen Betrieb lieferbar • Grupo disponivel tambem na versoes especiais para trabalho em horizontal.





**XS 151**



**XNR 201**



**XS 181**



**XS 252**



**XS 302**



**SB 350**

6"

SAER®

ELETTROPOMPE

ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMIASSIALI

SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SEMIAXIALES

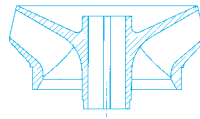
ELECTROPOMPES IMMERGEES SEMI-AXIALES

HALBAXIALE ELEKTROUTERWASSERPUMPEN

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS SEMIAXIAL

S-151 K S-152 X

2900 1/min



Tipo Type	Motore Motor**		In (A) 3~ 400 V	T (mm)	Q																			
	kW	HP			U.S.g.p.m. 0	17,6	22	26,4	31	35	40	44	53	66	79	92	106	119	132	145	158	172		
					m³/h 0	4	5	6	7	8	9	10	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39		
					l/min 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	H (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								
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
S-152 X/3*	3	4	7,6	1183	H (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		
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

\* Il gruppo è disponibile anche in versione speciale per funzionamento orizzontale • The group is also available in special version for horizontal operation • Grupo disponible tambien en version especial para funcionamiento en horizontal • Le groupe est aussi disponible dans la version spéciale pour l'opération horizontale • Die Gruppe ist auch in der Ausführung fuer horizontalen Betrieb lieferbar • Grupo disponivel tambem na versoes especiais para trabalho em horizontal.

\*\* Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor.

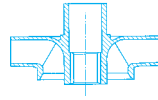
• I dati sono riferiti a metallurgia standard • The data are referred to standard metallurgy • Los datos se refieren a metalurgia estandard • Les données se referent à metallurgie standard. • Die Angaben beziehen sich auf Standard Metallurgie • Os datos referen-se a metalurgia estandard. Pompe e motori possono essere forniti anche in colore nero • Pumps and motors can be supplied also in black colour • Bombas y motores pueden venir tambien en color negro • Pompes et moteurs peuvent être fournis aussi en couleur noire • Pumpen und motoren können auch in schwarzer farbe geliefert werden • As bombas e motores poden-se fornecer tambem en cor preto.



8"

SAER®

ELETTROPOMPE

NR-201  
X-A-B-C

ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI  
RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS  
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES RADIALES  
ELECTROPOMPES IMMERGEES RADIALES  
RADIALE ELEKTROUTERWASSERPUMPEN  
ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS RADIALES

2900 1/min



NR-201

Ø max 198 mm;  
Ø mandata/delivery:  
3" G

Tipo Type	Motore Motor**		In (A) 3~ 400 V	T (mm)	Q																	
	kW	HP			U.S.g.p.m.																	
					0	53	70	97	110	123	141	158	176	198								
					m <sup>3</sup> /h																	
					l/min																	
NR-201 X/2*	4	5,5	9,4	1165	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										
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)					1	1	1	1	1	1	1	1										
NR-201A/2*	5,5	7,5	12,2	1196	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								
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)							1	1	1	1	1	1	1	1								

• Tubo pompa in inox solo su richiesta e sovrapprezzo. • Pump pipe in stainless steel only on request and with additional price. • Tubo bomba em aço inox bajo pedido y sobrepeso. • Tuyau pompe en acier inox seulement sur demande et avec prix additionnel. • Pumpenrohr aus rostfreier Stahl nur auf Anfrage und zusätzlich Preise. • Tubo bomba em aço inox sob pedino e sobrepeso.

Pompe e motori possono essere forniti anche in colore nero • Pumps and motors can be supplied also in black colour • Bombas y motores pueden venir también en color negro • Pompes et moteurs peuvent être fournis aussi en couleur noire • Pumpen und motoren können auch in schwarzer farbe geliefert werden • As bombas e motores poden-se fornecer também em cor preto.



## ELETTROPOMPE

### ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI

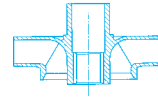
RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES RADIALES

ELECTROPOMPES IMMERGEES RADIALES

RADIALE ELEKTROUNTERWASSERPUMPEN

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS RADIALES



# NR-201 X-A-B-C

## 2900 1/min



NR-201

Tipo Type	Motore Motor**		In (A) 3~ 400 V	T (mm)	U.S.g.p.m. Q	0	158	176	198	220	247	277	308	352	396	422	476	502	528		
	kW	HP				0	36	40	45	50	56	63	70	80	90	96	108	114	120		
					l/min	0	600	667	750	833	933	1050	1167	1333	1500	1600	1800	1900	2000		
NR-201B/2*	9,2	12,5	19,9	1297	H (m)	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									
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grehla de aspiração (m)							1	1	1	1	1	1	2	2	2						
NR-201C/2A*	11	15	23,7	1347		H (m)	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			
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grehla de aspiração (m)										1	1,5	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4	4		

Ø max 198 mm;  
Ø mandata/delivery:  
3" G

\* Il gruppo è disponibile anche in versione speciale per funzionamento orizzontale • The group is also available in special version for horizontal operation  
• Grupo disponible tambien en version especial para funcionamiento en horizontal • Le groupe est aussi disponible dans la version spéciale pour l'opération  
horizontale • Die Gruppe ist auch in der Ausführung fuer horizontalen Betrieb lieferbar • Grupo disponivel tambem na versoes especiais para trabalho  
em horizontal.

\*\* Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência  
nominal do motor.

• I dati sono riferiti a metallurgia standard • The data are referred to standard metallurgy • Los datos se refieren a metalurgia estandard • Les données  
se referent à metallurgie standard. • Die Angaben beziehen sich auf Standard Metallurgie • Os datos referen-se a metalurgia estandard.



## ELETTROPOMPE

### ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMIASSIALI

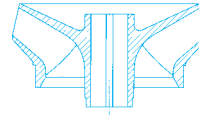
SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SEMIAXIALES

ELECTROPOMPES IMMERGEES SEMI-AXIALES

HALBAXIALE ELEKTROUTERWASSERPUMPEN

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS SEMIAXIAL



# S-181

## A-B-C-D

### 2900 1/min



Tipo Type	Motore Motor**		In(A) 3~ 400V	T (mm)	U.S.g.p.m. Q m³/h l/min	0	220	422	476	502	528	555	581	634	705	740	793	845	898	951	1004			
	kW	HP				0	50	96	108	114	120	126	132	144	160	168	180	192	204	216	228			
						0	833	1600	1800	1900	2000	2100	2200	2400	2667	2800	3000	3200	3400	3600	3800			
S-181C/1*	7,5	10	18	1205	H (m)	27	23	18	17	16	16	15	15	14	11									
S-181C/2*	11	15	25	1435		44	38	32	28	26	25	23	21	17										
S-181C/3*	15	20	30,4	1525		55	46	39	37	36	33	32	30	27	22									
S-181C/4*	18,5	25	38	1765		76	64	52	48	46	44	42	39	33	25									
S-181C/5*	22	30	45	1855		82	69	58	54	52	50	48	45	39	33									
S-181C/6*	26	35	53,3	2085		97	85	69	62	60	58	54	53	45	34									
S-181C/7*	30	40	60,2	2165		109	92	79	73	71	67	64	60	52	44									
S-181C/8*	37	50	78	2395		139	115	99	95	91	87	84	80	71	60									
S-181C/9*	45	60	95	2305		164	138	118	112	109	106	103	98	87	72									
S-181C/10	55	75	106	2515		189	161	137	131	127	122	118	112	99	84									
S-181C/11	59	80	118	2725		216	184	157	151	145	141	134	128	110	88									
S-181C/12	67	90	134	2965		243	207	177	170	165	159	151	144	124	99									
S-181C/13	75	100	152	3205	270	230	196	188	183	177	168	160	138	110										
S-181C/14	92	125	177	3345	297	253	216	208	201	194	184	176	151	121										
S-181C/15	92	125	180	3645	324	276	236	227	219	212	203	192	166	132										
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergència min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)							2	2	2	2	3	4	5	5	5									
S-181D/1*	9,2	12,5	21	1245	H (m)	28			22	21	20,5	20	19	18	17	16	14	12	10	7	5			
S-181D/2*	15	20	30,4	1525		47			33	32	31	30	29	27	24	22	19	16	13					
S-181D/3*	18,5	25	39,5	1625		56			43	42	41	40	39	37	33	31	28	24	20	17	12			
S-181D/4*	22	30	43,7	1855		71			51	49	48	46	45	42	37	34	30							
S-181D/5*	30	40	60,2	2025		86			65	63	62	60	59	55	50	47	43	38	32	26	18			
S-181D/6*	37	50	73	2255		115			87	85	83	81	79	74	67	63	57	49	42	34	26			
S-181D/7*	52	70	103	2235		140			106	103	101	98	95	92	81	78	70	61	52	41	30			
S-181D/8*	59	80	118	2445		168			128	125	122	119	116	109	99	93	84	75	63	51	36			
S-181D/9*	67	90	134	2685		196			152	147	144	140	136	128	115	109	99	85	73	60	42			
S-181D/10	75	100	154	2925	224			171	168	165	161	158	149	136	129	114	100	85	68	53				
S-181D/11	92	125	177	3225	252			194	189	185	182	178	169	156	146	131	116	100	82	64				
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergència min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)									2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5		

S-181

Ø max 202 mm;  
Ø mandata/delivery:  
5" G

10"

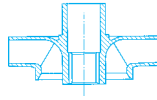
SAER®

ELETTROPOMPE

NR-250

A-B-C

2900 l/min



ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI

RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES RADIALES

ELECTROPOMPES IMMERGEES RADIALES

RADIALE ELEKTROUTERWASSERPUMPEN

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS RADIALES



Tipo Type	Motore Motor**		In (A) 3~ 400 V	T (mm)	Q																									
	kW	HP			U.S.g.p.m.		m <sup>3</sup> /h		l/min		0		154		176		198		220		264		308		352		396		440	
					0	35	40	45	50	60	70	80	90	100	1667	1500	1333	1167	1000	833	750	667	583							
NR-250A/4A*	30	40	48	1951	H (m)														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															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		
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)																				1	1	1	1	1	1,5	2	2	2		

\* Il gruppo è disponibile anche in versione speciale per funzionamento orizzontale • The group is also available in special version for horizontal operation • Grupo disponible tambien en version especial para funcionamiento en horizontal • Le groupe est aussi disponible dans la version spéciale pour l'opération horizontale • Die Gruppe ist auch in der Ausführung fuer horizontalen Betrieb lieferbar • Grupo disponivel tambem na versoes especiais para trabalho em horizontal.

\*\* Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor.

• I dati sono riferiti a metallurgia standard • The data are referred to standard metallurgy • Los datos se refieren a metalurgia estandard • Les données se referent à metallurgie standard • Die Angaben beziehen sich auf Standard Metallurgie • Os datos referen-se a metalurgia estandard.

Pompe e motori possono essere forniti anche in colore nero • Pumps and motors can be supplied also in black colour • Bombas y motores pueden venir tambien en color negro • Pompes et moteurs peuvent être fournis aussi en couleur noire • Pumpen und motoren können auch in schwarzer farbe geliefert werden • As bombas e motores poden-se fornecer tambem em cor preto.

Ø max 264 mm;  
Ø mandata/delivery:  
5" G

## ELETTROPOMPE

### ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI

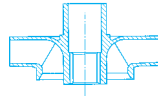
RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES RADIALES

ELECTROPOMPES IMMERGEES RADIALES

RADIALE ELEKTROUNTERWASSERPUMPEN

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS RADIALES



# NR-250 A-B-C

## 2900 1/min



Tipo Type	Motore Motor **		In (A) 3~ 400 V	T (mm)	Q	U.S.g.p.m.	0	264	308	352	396	440	528	616	705	793	881	925
	kW	HP				m³/h	0	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	210
	l/min	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					
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de surgencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la rejilla de aspiración (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	
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de surgencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la rejilla de aspiración (m)								1	1	1	1	1	1	1,5	2	2	2,5	

NR-250

Ø max 264 mm;  
Ø mandata/delivery:  
5" G

10"

SAER®

## ELETTROPOMPE

## ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMIASSIALI

SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SEMIAXIALES

ELECTROPOMPES IMMERGEES SEMI-AXIALES

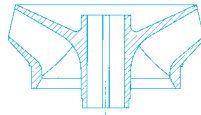
HALBAXIALE ELEKTROUTERWASSERPUMPEN

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS SEMIAXIAL

S-253

A

2900 l/min



S-252 / S-253

Tipo Type	Motore Motor **		In (A) 3~ 400 V	T (mm)	U.S.g.p.m. Q	0	440	528	616	660	704	748	792	836	880	924	968
	kW	HP				0	100	120	140	150	160	170	180	190	200	210	220
					I/min												
S-253A/1A*	22	30	47	1447	H (m)	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
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)						1	1	1	1,5	2	2	3	3	3	3	3	3

Ø max 255 mm;  
Ø mandata/delivery:  
6" G

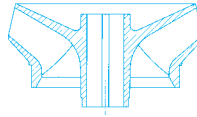
\* Il gruppo è disponibile anche in versione speciale per funzionamento orizzontale • The group is also available in special version for horizontal operation • Grupo disponible tambien en version especial para funcionamiento en horizontal • Le groupe est aussi disponible dans la version spéciale pour l'opération horizontale • Die Gruppe ist auch in der Ausführung fuer horizontalen Betrieb lieferbar • Grupo disponivel tambien na versoes especiais para trabalho em horizontal.

\*\* Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor.

## ELETTROPOMPE

### ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMIASSIALI

SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS  
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SEMIAXIALES  
ELECTROPOMPES IMMERGÉES SEMI-AXIALES  
HALBAXIALE ELEKTROUTERWASSERPUMPEN  
ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS SEMIAXIAL



## 2900 1/min

# S-252 A-B

# XS-252 B



S-252 / XS-252

Tipo Type	Motore Motor **		In (A) 3~ 400 V	T (mm)	U.S.g.p.m.															
	kW	HP			Q															
					0	440	528	705	793	881	1057	1233	1321	1409	1497	1585	1673	1761		
					0	100	120	160	180	200	240	280	300	320	340	360	380	400		
					l/min	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							
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (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	81	74	66	56
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	
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)										1	2	2	3	3	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	
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grelha de aspiração (m)											1	2	2	3	3	3	3	3	3	3

Ø max 255 mm;  
Ø mandata/delivery:  
6" G

12"

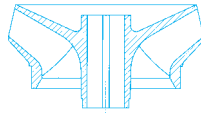
SAER®

ELETTROPOMPE

S-302

A-B

2900 l/min



**ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMIASSIALI**  
**SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS**  
**ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SEMIAXIALES**  
**ELECTROPOMPES IMMERGEES SEMI-AXIALES**  
**HALBAXIALE ELEKTROUTERWASSERPUMPEN**  
**ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS SEMIAXIAL**



Tipo Type	Motore Motor**		In(A) 3~ 400V	T (mm)	U.S.g.p.m.																		
	kW	HP			Q																		
					m <sup>3</sup> /h																		
					l/min																		
S-302A/1B*	37	50	74	1880	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				
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grehla de aspiración (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	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		
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grehla de aspiración (m)								1	1,5	2	2,5	3	3	3,5	4	4,5	4,5	5	5	5,5	6		

\* Il gruppo è disponibile anche in versione speciale per funzionamento orizzontale • The group is also available in special version for horizontal operation • Grupo disponible tambien en version especial para funcionamiento en horizontal • Le groupe est aussi disponible dans la version spéciale pour l'opération horizontale • Die Gruppe ist auch in der Ausführung fuer horizontalen Betrieb lieferbar • Grupo disponivel tambem na versoes especiais para trabalho em horizontal.

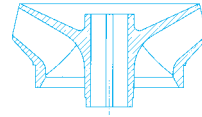
\*\* Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor.

• I dati sono riferiti a metallurgia standard • The data are referred to standard metallurgy • Los datos se refieren a metalurgia estandard • Les données se referent à metallurgie standard • Die Angaben beziehen sich auf Standard Metallurgie • Os datos referen-se a metalurgia estandard.

Pompe e motori possono essere forniti anche in colore nero • Pumps and motors can be supplied also in black colour • Bombas y motores pueden venir tambien en color negro • Pompes et moteurs peuvent être fournis aussi en couleur noire • Pumpen und motoren können auch in schwarzer farbe geliefert werden • As bombas e motores poden-se fornecer tambem en cor preto.



## ELETTROPOMPE



### ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMIASSIALI

SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SEMIAXIALES

ELECTROPOMPES IMMERGEES SEMI-AXIALES

HALBAXIALE ELEKTROUTERWASSERPUMPEN

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS SEMIAXIAL

# XS-302

## A-B

### 2900 1/min



XS-302

Tipo Type	Motore Motor**		In(A) 3~ 400V	T mm	U.S.g.p.m. Q	0	881	991	1101	1211	1321	1431	1541	1651	1761	1871	1981	2092	2202		
	kW	HP				m³/h	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500		
					l/min	0	3333	3750	4167	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	7917	8333		
XS-302A/1B*	37	50	74	1880	H (m)	50	36	34	33	31	30	30	28	26	23	21	19				
XS-302A/1A*	45	60	89	1950		51	38,5	38	37	36,5	36	35	34	32,5	29	28	25				
XS-302A/1*	60	80	118	2090		59	45,5	44,5	44	43,5	43	41,5	40	38	36	34	32				
XS-302A/2B*	75	100	147	2485		95	69	65,5	63	61	59	57	53	50	45	40	35				
XS-302A/2A*	92	125	177	2645		101	80	77	74	71	70	69	66	62	58	54	49,5				
XS-302A/2*	132	180	245	2720		116	100	98,5	96	95	93,5	93,5	91,3	87,6	83,5	80	73				
XS-302A/3B*	110	150	215	2775		150	108	102	99	94	91	88	84	78	69	63	57				
XS-302A/4B*	150	200	280	3200		195	142	137	130	124	120	118	112	104	96	86	76				
XS-302A/4A*	185	250	340	3450		190	164	160	152	149	144	142	136	129	121	110	103				
XS-302A/4	260	350	470	3448		232	200	197	192	190	187	187	182,6	175,2	167	160	146				
XS-302A/5B*	185	250	350	3645		252	181	175	165	157	153	152	144	135	124	111	98				
XS-302A/6B*	220	300	413	3688		288	221	212	201	189	185	183	174	161	148	134	117				
XS-302A/7B	260	350	480	4033		336	258	247	235	221	216	213	203	188	173	156	137				
XS-302A/8B	300	400	545	4378		384	294	282	268	252,5	247	243	232	215	198	178	156,5				
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grehla de aspiración (m)								1,5	2	2	2	2	2,5	3	3	3,5	4	5	5		
XS-302B/1C*	37	50	74	1880		H (m)	46,5			31,5	30,5	29,5	28,5	27	24,5	23	20,5	18	15,6	12,8	
XS-302B/1B*	45	60	89	1950	48				33	32,5	32	31	29	27	24,5	22	19	16	12,5		
XS-302B/1A*	52	70	103	2020	53				37	36,5	35,5	34,5	33	31,5	29	27	24,5	21	18		
XS-302B/1*	67	90	131	2190	57				47	45	44	43,5	42	40,5	38	36	33,5	31	28		
XS-302B/2C*	75	100	147	2485	90				63	61	60	58	54	50	46	41	35	29	23,5		
XS-302B/2B*	92	125	177	2645	99				70	67,5	67	65	62	58,5	54,5	49,5	45	40	33,5		
XS-302B/2A*	110	150	203	2580	109				85	81	79	77	75	71	67	63	55	50	45		
XS-302B/3C*	110	150	206	2775	135				94,5	91,5	90	87	81	75	69	61,5	52,5	43,5	35,2		
XS-302B/2*	132	180	245	2720	114				94	90,5	88,5	87	84,5	81	76	72	67	62	56		
XS-302B/3B*	132	180	245	2915	142				107	102	100	97	92	87	82	75	68	61	51		
XS-302B/3A*	150	200	274	3005	164				127	121	119	116	112	106	101	94	83	75	67		
XS-302B/4B*	185	250	325	3450	189,5				143	136	133	129	123	115,5	109	100	90,5	81	68,5		
XS-302B/5C*	185	250	325	3645	231				167	156	152	148	141	130	120	108	95	83	71		
XS-302B/4A*	220	300	390	3298	206				164	157	152	148	141	133	123	115	104	96	84		
XS-302B/6C*	220	300	390	3688	277				200	187	182	178	169	156	144	130	114	100	85		
XS-302B/4	260	350	470	3488	228				188	181	177	174	169	162	152	144	134	124	112		
XS-302B/5A	260	350	470	3643	257			205	196	190,5	184,5	176	166	154	144	130	120	104,5			
XS-302B/7C	260	350	470	4033	324			234	219	213	208	198	182	168	152	133	117	100			
XS-302B/6A	300	400	545	3988	312			252	241	233,5	228	220	209	195,5	182	166	152,5	135			
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grehla de aspiración (m)							1	1,5	2	2,5	3	3	3,5	4	4,5	4,5	5				

Ø max 301 mm;  
Ø mandata/delivery:  
8" G

\* Il gruppo è disponibile anche in versione speciale per funzionamento orizzontale • The group is also available in special version for horizontal operation • Grupo disponible tambien en version especial para funcionamiento en horizontal • Le groupe est aussi disponible dans la version spéciale pour l'opération horizontale • Die Gruppe ist auch in der Ausführung fuer horizontalen Betrieb lieferbar • Grupo disponivel tambem na versoes especiais para trabalho em horizontal.

\*\* Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor.

14"

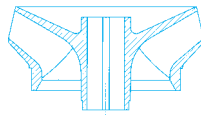
SAER®

ELETTROPOMPE

S-350

A

1450 l/min



CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor**		In (A) 3~ 400 V	T (mm)	U.S.g.p.m.												
	kW	HP			Q												
					0	661	881	1101	1322	1432	1542	1652	1762	1872	1983		
					0	150	200	250	300	325	350	375	400	425	450		
					l/min	0	2500	3333	4167	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	
S-350 A/2B-4P*	45	60	94	2627	H (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					
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grehla de aspiração (m)							1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3,5	3,5	4	5	

\* Il gruppo è disponibile anche in versione speciale per funzionamento orizzontale (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) • Grupo disponible tambien en version especial para funcionamiento en horizontal (A/2B - A/3B,A - A/4B - A/5B: motor 12" 110 kW) • Le groupe est aussi disponible dans la version spéciale pour l'opération horizontale (A/2B - A/3B,A - A/4B - A/5B: moteur 12" 110 kW) • Die Gruppe ist auch in der Ausführung fuer horizontalen Betrieb lieferbar (A/2B - A/3B,A - A/4B - A/5B: 12" 110 kW Motor) • Grupo disponível tambem na versoes especiais para trabalho em horizontal (A/2B - A/3B,A - A/4B - A/5B: motor 12" 110 kW)

\*\* Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor.

2900 l/min

Tipo Type	Motore Motor**		In (A) 3~ 400 V	T (mm)	U.S.g.p.m.												
	kW	HP			Q												
					0	881	1322	1762	1983	2203	2423	2643	2864	3084	3194		
					0	200	300	400	450	500	550	600	650	700	725		
					l/min	0	3333	5000	6667	7500	8333	9167	10000	10833	11667	12083	
S-350A1/F*	110	150	200	2457	H (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	
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grehla de aspiração (m)						1,5	2,5	3,5	5	5	6	7	7	8	8		

\* Il gruppo è disponibile anche in versione speciale per funzionamento orizzontale (A1/F,E,D: motore 12" 150 kW) • The group is also available in special version for horizontal operation (A1/F,E,D: 12" 150 kW motor) • Grupo disponible tambien en version especial para funcionamiento en horizontal (A1/F,E,D: motor 12" 150 kW) • Le groupe est aussi disponible dans la version spéciale pour l'opération horizontale (A1/F,E,D: moteur 12" 150 kW) • Die Gruppe ist auch in der Ausführung fuer horizontalen Betrieb lieferbar (A1/F,E,D: 12" 150 kW Motor) • Grupo disponível tambem na versoes especiais para trabalho em horizontal (A1/F,E,D: motor 12" 150 kW)

\*\* Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor.



SB-350

Ømax: 380 mm  
Ø Mandata/ Delivery:  
254 mm

## MOTORI SOMMERSI

*SUBMERSIBLE MOTORS  
MOTORES SUMERGIDOS  
MOTEURS IMMERGES  
UNTERWASSERMOTOREN  
MOTORES SUBMERSIVEIS*



**MSB 300**

**MSX 251**

**MSX 201**

**MSB 152**

**CL 140**

**CLX 95**

4"

SAER®

ELETTROPOMPE

CL95 - CLE95

MOTORI SOMMERSI BAGNO D'OLIO  
 OIL FILLED SUBMERSIBLE MOTORS • MOTORES SUMERGIBLES EN BANO DE ACEITE  
 MOTEURS IMMERGÉS A BAIN D'HUILE • UNTERWASSERMOTOREN ÖLGEFÜLLT  
 MOTORES SUBMERSIVEIS EM BANHO DE OLEO

Motore tipo Motor type Motor tipo	Pn		Un	In	Nn	η	Cosφ	Avviamento Starting Arranque		Condensatore Capacitor Condensador		Ka	θ	Cavo Cable Cable	
	kW	HP						V	A	l/min	%			-	Ca/Cn
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

Motore tipo Motor type Motor tipo	Pn		Un	In	Nn	η	cosφ	Avviamento Starting Arranque		Ka	θ	Cavo Cable Cable	
	kW	HP						V	A			l/min	%
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: Potenza nominale • Rated Output • Potencia nominal • Puissance Nominale • Nominalleistung • Potencia Nominal  
 Un: Tensione nominale • Rated Voltage • Tension nominal • Tension nominale • Tension nominale • Nominalspannung • Tension nominale  
 In: Corrente nominale • Rated Current • Corriente nominal • Courant nominal • Nominalstrom • Corrente Nominal  
 Nn: Velocità nominale • RPM • Velocidad nominal • Vitesse nominale • Nominalgeschwindigkeit • Velocidade Nominal  
 η: Rendimento • Efficiency • Rendimento • Rendement • Wirkungsgrad • Prestação  
 cosφ: Fattore di potenza • Power factor • Factor de potencia • Facteur de puissance • Leistungsfaktor • Fator de potencia  
 Ca/Cn: Coppia avviamento/Coppia nominale • Locked rotor Torque/Rated Torque • Cupla de arranque/Cupla nominal • Couple de démarrage/Couple nominale • Anlaufdrehmoment/Nennmoment • Par de Arranque/Par nominal  
 Ia/In: Corrente avviamento/Corrente nominale • Locked rotor current/Rated amperage • Corriente de arranque/Corriente nominal • Courant de démarrage/Courant nominal • Startstrom/ Nominalstrom • Corrente de arranque/Corrente nominal  
 μF: Capacità del condensatore • Capacitor • Capacidad del condensador • Capacité du condensateur • Kondensatorleistung • Capacidade do condensador  
 Vc: Tensione condensatore • Capacitor voltage • Tension condensador • Tension condensateur • Kondensatorspannung • Tension do condensador  
 Ka: Carico assiale • Axial thrust • Carga axial • Charge axial • Längsbelastung • Carga axial  
 θ: Massima Temperatura acqua • Max water Temperature • Maxima temperatura del agua maxime • Max température de l'eau maxime • Fördermedientemperatur • Maxima temperatura da agua

FATTORE DI SERVIZIO • SERVICE FACTOR • FACTOR DE SERVICIO • FACTEUR DE SERVICE • DIENSTFAKTOR • FATOR DE SERVICIO = 1

SERVIZIO • SERVICE • SERVICIO • SERVICE • DIENTS • SERVICIO S1

PROTEZIONE • PROTECTION • PROTECCION • PROTECTION • SCHUTZ • PROTEÇÃO IP 68

CLASSE ISOLAMENTO • INSULATION CLASS • CLASE AISLAMENTO • ISOLATIONSKLASSE • CLASSE D'ISOLEMENT • CLASSE ISOLAMENTO B

## ELETTROPOMPE

### MOTORI SOMMERSI BAGNO D'OLIO

OIL FILLED SUBMERSIBLE MOTORS • MOTORES SUMERGIBLES EN BANO DE ACEITE

MOTEURS IMMERGÉS A BAIN D'HUILE • UNTERWASSERMOTOREN ÖLGEFÜLLT

MOTORES SUBMERSIVEIS EM BANHO DE OLEO

# CL140

Motore tipo Motor type Motor tipo	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

Pn: Potenza nominale • Rated Output • Potencia nominal • Puissance Nominale • Nominalleistung • Potencia Nominal

Un: Tensione nominale • Rated Voltage • Tension nominal • Tension nominale • Tension nominale • Nominalspannung • Tension nominale

In: Corrente nominale • Rated Current • Corriente nominal • Courant nominal • Nominalstrom • Corrente Nominal

Nn: Velocità nominale • RPM • Velocidad nominal • Vitesse nominale • Nominalgeschwindigkeit • Velocidade Nominal

η: Rendimento • Efficiency • Rendimento • Rendement • Wirkungsgrad • Prestação

cosφ: Fattore di potenza • Power factor • Factor de potencia • Facteur de puissance • Leistungsfaktor • Fator de potencia

Ca/Cn: Coppia avviamento/Coppia nominale • Locked rotor Torque/Rated Torque • Cupla de arranque/Cupla nominal • Couple de démarrage/Couple nominale • Anlaufdrehmoment/Nennmoment • Par de Arranque/Par nominal

Ia/In: Corrente avviamento/Corrente nominale • Locked rotor current/Rated amperage • Corriente de arranque/Corriente nominal • Courant de démarrage/Courant nominal • Startstrom/ Nominalstrom • Corrente de arranque/Corrente nominal

μF: Capacità del condensatore • Capacitor • Capacidad del condensador • Capacité du condensateur • Kondensatorleistung • Capacidade do condensador

Vc: Tensione condensatore • Capacitor voltage • Tension condensador • Tension condensateur • Kondensatorspannung • Tension do condensador

Ka: Carico assiale • Axial thrust • Carga axial • Charge axial • Längsbelastung • Carga axial

θ: Massima Temperatura acqua • Max water Temperature • Maxima temperatura del agua maximale • Max température de l'eau maximale Fördermedientemperatur • Maxima temperatura da agua

FATTORE DI SERVIZIO • SERVICE FACTOR • FACTOR DE SERVICIO • FACTEUR DE SERVICE • DIENSTFAKTOR • FATOR DE SERVICIO = 1

SERVIZIO • SERVICE • SERVICIO • SERVICE • DIENTS • SERVICIO S1

PROTEZIONE • PROTECTION • PROTECCION • PROTECTION • SCHUTZ • PROTEÇÃO IP 68

CLASSE ISOLAMENTO • INSULATION CLASS • CLASE AISLAMENTO • ISOLATIONSKLASSE • CLASSE D'ISOLEMENT • CLASSE ISOLAMENTO B

6"

8"

SAER®

## ELETTOPOMPE

MS

## MOTORI SOMMERSI RIAVVOLGIBILI A BAGNO D'ACQUA

WATER FILLED REWINDABLE MOTORS

MOTOR SUMERGIBLE REBOBINABLE EN BANO DE AGUA

MOTEUR IMMERGE A BAIN D'EAU, REBOBINABLE

WASSERGEFÜLLTER WIEDERWICKELBARER UNTERWASSERMOTOR

MOTOR SUBMERSIVEL REBOBINABLE EM BANHO DE AGUA

## MS152 – 6"

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>a</sub> /I <sub>n</sub> –	C <sub>a</sub> /C <sub>n</sub> –	K <sub>a</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

Flangia e sporgenza albero  
 Flange and shaft protrusion • Brida de acople a la bomba  
 Bride et saillie de l'arbre • Flansch und Wellevorsprung • Flange e saliencia eixo

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>a</sub> /I <sub>n</sub> –	C <sub>a</sub> /C <sub>n</sub> –	K <sub>a</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

Flangia e sporgenza albero  
 Flange and shaft protrusion • Brida de acople a la bomba  
 Bride et saillie de l'arbre • Flansch und Wellevorsprung • Flange e saliencia eixo

8" – NEMA 18.414-18.424

## ELETTROPOMPE

### MOTORI SOMMERSI RIAVVOLGIBILI A BAGNO D'ACQUA

WATER FILLED REWINDABLE MOTORS

MOTOR SUMERGIBLE REBOBINABLE EN BANO DE AGUA

MOTEUR IMMERGE A BAIN D'EAU, REBOBINABLE

WASSERGEFÜLLTER WIEDERWICKELBARER UNTERWASSERMOTOR

MOTOR SUBMERSIVEL REBOBINABLE EM BANHO DE AGUA

# MS

### MS251 – 10"

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

Flangia e sporgenza albero

Flange and shaft protrusion • Brida de acople a la bomba

Bride et saillie de l'arbre • Flansch und Wellevorsprung

Flange e saliência eixo

Dentata o cilindrica con chiavetta

Spline model or cylindrical model with key • Eje estrado o eje cilíndrico con claveta.

Denté ou cylindrique avec clavette • Gezahnt oder zylindrisch mit dem Keil

Dentada o cilíndrica con chavinha

### MS300 – 12"

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

Flangia e sporgenza albero

Flange and shaft protrusion • Brida de acople a la bomba

Bride et saillie de l'arbre • Flansch und Wellevorsprung

Flange e saliência eixo

Dentata o cilindrica con chiavetta

Spline model or cylindrical model with key • Eje estrado o eje cilíndrico con claveta.

Denté ou cylindrique avec clavette • Gezahnt oder zylindrisch mit dem Keil

Dentada o cilíndrica con chavinha

P<sub>n</sub>: Potenza nominale • Rated Output • Potencia nominal • Puissance Nominale • Nominalleistung • Potencia Nominal

U<sub>n</sub>: Tensione nominale • Rated Voltage • Tension nominal • Tension nominale • Tension nominale • Nominalspannung • Tension nominale

I<sub>n</sub>: Corrente nominale • Rated Current • Corriente nominal • Courant nominal • Nominalstrom • Corrente Nominal

N<sub>n</sub>: Velocità nominale • RPM • Velocidad nominal • Vitesse nominale • Nominalgeschwindigkeit • Velocidade Nominal

η: Rendimento • Efficiency • Rendimento • Rendement • Wirkungsgrad • Prestação

cosφ: Fattore di potenza • Power factor • Factor de potencia • Facteur de puissance • Leistungsfaktor • Fator de potencia

C<sub>a</sub>/C<sub>n</sub>: Coppia avviamento/Coppia nominale • Locked rotor Torque/Rated Torque • Cupla de arranque/Cupla nominal • Couple de démarrage/Couple nominale • Anlaufdrehmoment/Nennmoment • Par de Arranque/Par nominal

I<sub>a</sub>/I<sub>n</sub>: Corrente avviamento/Corrente nominale • Locked rotor current/Rated amperage • Corriente de arranque/Corriente nominal • Courant de démarrage/Courant nominal • Startstrom/Nominalstrom • Corrente de arranque/Corrente nominal

K<sub>a</sub>: Carico assiale • Axial thrust • Carga axial • Charge axial • Längsbelastung • Carga axial

S/h: Avviamenti/ora massimi • Max starts/h • Cantidad maxima de arranques por hora • Max número de démarrages/heure • Maximale Zahl der Starts pro Stunde • Maximo numero de arranque/hora

θ: Massima Temperatura acqua • Max water Temperature • Maxima temperatura del agua maximale • Max température de l'eau maximale • Fördermedientemperatur • Maxima temperatura da agua

FATTORE DI SERVIZIO • SERVICE FACTOR • FACTOR DE SERVICIO • FACTEUR DE SERVICE • DIENSTFAKTOR • FATOR DE SERVICIO = 1

SERVIZIO • SERVICE • SERVICIO • SERVICE • DIENTS • SERVICIO S1

PROTEZIONE • PROTECTION • PROTECCION • PROTECTION • SCHUTZ • PROTEÇÃO IP 68

FORMA • VERSION • FORMA • FORME • FORMA • AUSFÜHRUNG V3

RAFFREDDAMENTO • COOLING • ENFRIAMIENTO • REFRROIDISSEMENT • KÜHLUNG • ESFRIAMENTO IC40

CLASSE ISOLAMENTO • INSULATION CLASS • CLASE AISLAMENTO • ISOLATIONSKLASSE • CLASSE D'ISOLEMENT • CLASSE ISOLAMENTO

PVC: 70°  
PE: 90°

- 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 - Appendice A  
Performances and tolerances according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A  
Prestaciones y tolerancias de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A  
Performances et tolérances conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A  
Leistungen und Abweichungen gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A  
Dados de rendição e tolerâncias de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A

# 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