

SAER[®]
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 ₂		P ₁ kW	230V 1~ In C Vc450 (A) (µF)		400V 3~ In (A)	Q	U.S.g.p.m.	0	2	5	7	10	13	15	18
	kW	HP		m ³ /h	0			0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2		
	l/min	0		10	20			30	40	50	60	70				
X/3	0,55	0,75	0,9	5,3	20	1,8	H (m)	44,5	43	42	38	34	29	24	17	
X/4	0,75	1	1,1	6	25	2,1		58	57	56	52	45,5	39,5	31	21	
X/5	0,9	1,2	1,3	7,3	25	2,3		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		88	86	83,5	77,5	69	58	45	28	

MBS MBS-H MBS-L	P ₂		P ₁ kW	230V 1~ In C Vc450 (A) (µF)		400V 3~ In (A)	Q	U.S.g.p.m.	0	2	5	7	10	13	15	18	21	22
	kW	HP		m ³ /h	0			0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,2		
	l/min	0		10	20			30	40	50	60	70	80	86				
A/3	0,75	1	1,1	5,5	25	1,9	H (m)	45	44,5	44	42	39,5	35,5	31,5	26	20,3	16	
A/4	1	1,36	1,4	7	31,5	2,3		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		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		91	90	88	85	80,5	72	64	53,5	42,5	34,5	



MBS-H

MBS MBS-H MBS-L	P ₂		P ₁ kW	230V 1~ In C Vc450 (A) (µF)		400V 3~ In (A)	Q	U.S.g.p.m.	0	2	5	7	10	13	15	18	25,7	27
	kW	HP		m ³ /h	0			0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	6	6,3		
	l/min	0		10	20			30	40	50	60	70	100	105				
Y/4	0,75	1	1,3	7	25	2,2	H (m)	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		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		80	77	75	71,5	68	63	58	50	26,5	21	
Y/7	1,5	2	2	9,2	40	3,6		94,5	91,5	88,5	85	81	75,5	69,5	62,5	33	28	



MBS-L

MBS MBS-H MBS-L	P ₂		P ₁ kW	230V 1~ In C Vc450 (A) (µF)		400V 3~ In (A)	Q	U.S.g.p.m.	0	5	10	15	21	31,5	36,4	39
	kW	HP		m ³ /h	0			1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	8,4	9		
	l/min	0		20	40			60	80	120	140	150				
B/3	1	1,36	1,5	7,3	31,5	2,4	H (m)	41	39,5	38	35,5	32,5	23	16,5	12	
B/4	1,2	1,6	1,9	9,1	40	3		56	53	50	47	43,5	32	24	16	
B/5	1,5	2	2,2	9,8	50	3,7		69	64	61	57	53	38	29	20	
B/7	2,2	3	3,2	15	60	5		96	92	86,5	81,5	75,5	55	39	30	

MBS MBS-H MBS-L	P ₂		P ₁ kW	230V 1~ In C Vc450 (A) (µF)		400V 3~ In (A)	Q	U.S.g.p.m.	0	13	26	39	52	65	78
	kW	HP		m ³ /h	0			3	6	9	12	15	18		
	l/min	0		50	100			150	200	250	300				
C/3	1,5	2	2,1	9,5	40	3,2	H (m)	38	38	35,5	31,5	25	16,5	7	
C/5	2,2	3	3,2	14,4	60	5,3		66	65	62	55,5	45	32	15	
C/6	2,8	3,8	3,8	17,3	70	6		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		89,5	89	85	74	59	42,5	20,5	
C/9	4	5,5	5,3	-	-	9,1		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.



XFS 98



NS 95



XNS 96



NR 151



NR 152

4"

SAER®

ELETTROPOMPE

ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI CON GIRANTE FLOTTANTE 4"

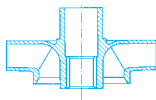
RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 4" WITH FLOATING IMPELLER

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES RADIALES CON IMPULSOR FLOTANTE 4"

ELETTROPOMPE IMMERSIEE RADIALE A TURBINE FLOTANTE ANTI-SABLE 4"

RADIALE ELEKTROUTERWASSERPUMPEN MIT SCHWIMMENDEN LAUFRÄDERN 4"

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS RADIALES COM TURBINA FLUTUANTE 4"

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

2900 l/min



FS-98

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

Tipo Type	Motore Motor**		In(A)		C Vc 450 µF	T (mm)	U.S.g.p.m. Q	Head (m)							
	kW	HP	3~ 400 V	1~*** 230 V				0	1,8	3,5	5,3	7	8,8	10,6	12,3
								m³/h	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8
								0	6,7	13,3	20	26,7	33,3	40	46,7
FS-98 A/7*	0,37	0,5	1,5	4,8	16	654 ■	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	Head (m)							
	kW	HP	3~ 400 V	1~*** 230 V				0	2,6	5,3	7,9	10,6	13,2	15,4	
								m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,5	
								0	10	20	30	40	50	58,3	
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	Head (m)											
	kW	HP	3~ 400 V	1~*** 230 V				0	6,6	8,8	11	13,2	15,4	17,6	19,8	22	24,2	26,4	
								m³/h	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
								0	25	33,3	42	50	58,3	66,7	75	83,3	91,7	100	
FS-98 C/6*	0,55	0,75	1,6	5,7	20	695 ■	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		

* 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

ELETTROPOMPE

ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI CON GIRANTE FLOTTANTE 4"

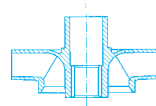
RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 4" WITH FLOATING IMPELLER

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES RADIALES CON IMPULSOR FLOTANTE 4"

ELECTROPOMPES IMMERGEES RADIALES A TURBINES FLOTANTES ANTI-SABLE 4"

RADIALE ELEKTROUTERWASSERPUMPEN MIT SCHWIMMENDEN LAUFRÄDERN 4"

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS RADIALES COM TURBINA FLUTUANTE 4"



FS-98

A-B-C-D-E

2900 1/min

Tipo Type	Motore Motor**		In(A)		C Vc 450 µF	T (mm)	U.S.g.p.m. Q	0	8,8	13,2	17,6	22	26,4	31	35
	kW	HP	3~ 400 V	1~*** 230 V				m³/h	2	3	4	5	6	7	8
							l/min	0	33,3	50	66,7	83,3	100	117	133
FS-98 D/6*	0,55	0,75	1,6	5,7	20	744 ■	H (m)	40	37	35	32	28	23	17	11
FS-98 D/8*	0,75	1	2,1	7	30	834 ■		53,5	49	46	43	38	30	22	14
FS-98 D/11*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	964 ■		73,5	68	64	59	52	42	30	19
FS-98 D/15*	1,5	2	3,8	11,5	50	1144 ■		95	92	87	80	70	56	41	26
FS-98 D/19*	2,2	3	6,3	14,7	70	1317 ■		120	116	110	101	89	71	52	33
FS-98 D/22*	2,2	3	6,3	14,7	70	1407 ■		139	135	127	117	103	82	60	38
FS-98 D/26	3	4	7,8	19,1	100+100	1548		164	159	150	138	121	97	71	45
FS-98 D/30	3	4	7,8	19,1	100+100	1701		189	183	173	159	140	111	81	51
FS-98 D/35	4	5,5	10,5	23,9	130+100	1931		221	214	202	186	163	130	95	60
XFS-98 D/39	4	5,5	10,5	23,9	130+100	2051		247	238	225	207	179	145	106	66
XFS-98 D/47	5,5	7,5	14,4	-	-	2401		297	287	271	250	220	175	128	80
XFS-98 D/54	5,5	7,5	14,4	-	-	2611		342	330	311	287	252	200	146	92

Tipo Type	Motore Motor**		In(A)		C Vc 450 µF	T (mm)	U.S.g.p.m. Q	0	22	26,4	31	35	40	44	48	53
	kW	HP	3~ 400 V	1~*** 230 V				m³/h	5	6	7	8	9	10	11	12
							l/min	0	83,3	100	117	133	150	167	183	200
FS 98 E/5*	0,75	1	2,1	7	30	744 ■	H (m)	34,5	31	30	27,5	25	22	19	14	9,5
FS 98 E/7*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	844 ■		49	44	41,5	38,5	35	31	26	20	13
FS 98 E/9*	1,5	2	3,8	11,5	50	964 ■		62	56,5	54	49,5	45	40	33	25	17
FS 98 E/11*	2,2	3	6,3	14,7	70	1044 ■		76,5	70	66,5	62	55,5	49	41	31	20,5
FS 98 E/13*	2,2	3	6,3	14,7	70	1104 ■		88	82	77,5	71,5	65	58	48	36	24
FS 98 E/16	3	4	7,8	19,1	100+100	1215		109	102	96,5	89	81	71	61	46	30
FS 98 E/18	3	4	7,8	19,1	100+100	1308		121	115	108	99	90	80	66	50	33,5
FS 98 E/21	4	5,5	10,5	23,9	130+100	1478		142	133	126	116	105	93,5	77	58	39
FS 98 E/24	4	5,5	10,5	23,9	130+100	1568		161	152	143	132	120	106	88	66	45
FS 98 E/28	5,5	7,5	14,4	-	-	1798		189	177	168	154	140	124	103	77	52
FS 98 E/32	5,5	7,5	14,4	-	-	1951		215	203	192	177	160	141	117	88	59,5
XFS 98 E/38	7,5	10	18,8	-	-	2211		255	239	229	212	193	173	142	110	72,5
XFS 98 E/44	7,5	10	18,8	-	-	2391		296	275	262	246	226	199	165	125	83

* 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 saut. • 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 disponíveis com motor serie CLE-95



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



Bocca di mandata 1"1/4 in acciaio inox
Outlet 1"1/4 in stainless steel
Orificio de impulsión 1"1/4 en acero inox
Orifice de refoulement 1"1/4 acier inox
Druckeröffnung 1"1/4 aus Edelstahl
Boca de saída 1"1/4 en aço inox



Bocca di mandata 1"1/4 in ottone
Outlet 1"1/4 in brass
Orificio de impulsión 1"1/4 en latón
Orifice de refoulement 1"1/4 laiton
Druckeröffnung 1"1/4 aus Messing
Boca de saída 1"1/4 em latão



Bocca di mandata 1"1/4 in acciaio al carbonio
Outlet 1"1/4 in carbon steel
Orificio de impulsión 1"1/4 en acero
Orifice de refoulement 1"1/4 acier au carbone
Druckeröffnung 1"1/4 aus Kohlenstoffstahl
Boca de saída 1"1/4 em aço de carbono

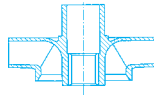
4"

SAER®

ELETTROPOMPE

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

2900 1/min



ELETTROPOMPE SOMMERSE

ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

ELECTROPOMPES IMMERGÉES

ELEKTROUTERWASSERPUMPEN

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS

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	



∅ max 100 mm;
∅ mandata/delivery
K,A,X,B,C: 1" 1/4 G

ELETTROPOMPE SOMMERSE

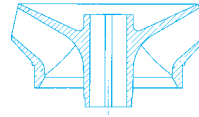
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

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 disponíveis com motor serie CLE-95

NS-96

A-X-B-C-DA

2900 l/min

ELETTROPOMPE SOMMERSE 4"

4" ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"

ELECTROPOMPES IMMERGEES 4"

ELEKTROUTER WASSERPUMPEN 4"

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS 4"



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	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	

ELETTROPOMPE SOMMERSE 4"

4" ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"
ELECTROPOMPES IMMERGEES 4"
ELEKTROUTERWASSERPUMPEN 4"
ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS 4"

NS-96

E - F

2900 1/min

Tipo Type	Motore Motor **		In(A)		C - 1~ Vc 450 µF	T (mm)	U.S.g.p.m.	0	40	44	48	55	62	70	79	88	97	110
	kW	HP	3~ 400 V	1~ 230 V			Q m³/h	0	9	10	11	12,5	14	16	18	20	22	25
							l/min	0	150	167	183	208	233	267	300	333	367	417
NS-96E/5*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	992 ■	H (m)	26	21,5	21	20,5	20	18	14,5	11,5	6		
NS-96E/7*	1,5	2	3,8	11,5	50	1190 ■		37	30	29,5	29	28	25	20,5	16	8,5		
NS-96E/10*	2,2	3	6,3	14,7	75	1457 ■		53	44	43	42	39	37	30	22	12		
NS-96E/14	3	4	7,8	19,1	100+100	1753		73	61	60	58	55	51	42	32	17		
NS-96E/18	4	5,5	10,5	13,9	130+100	2150		94	78	77	75	71	66	54	42	22		
NS-96E/24	5,5	7,5	14,4	-	-	2714		125	104	102	99	94	87	73	56	29		
NS-96E/34	7,5	10	18,8	-	-	3484		177	147	144	141	134	121	100	78	41		
NS-96F/4*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	923 ■		21			18	17,5	16,4	15	13,5	12	10,5	7,5
NS-96F/5*	1,5	2	3,8	11,5	50	1052 ■		26			22	21,5	20,5	18,5	17	15,5	13,5	9,5
NS-96F/7*	2,2	3	6,3	14,7	75	1210 ■		37			31	29,5	28	26	24	22	19	14
NS-96F/10	3	4	7,8	19,1	100+100	1477		52			44	42	40	37	34	31	27	19
NS-96F/14	4	5,5	10,5	13,9	130+100	1834		73			62	59	57	53	48	44	37	27
NS-96F/18	5,5	7,5	16	-	-	2260		94			79	76	72	67	62	56	48	34
NS-96F/22	7,5	10	18,8	-	-	2616		115			95	92	89	83	75	48	59	42

* 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~.

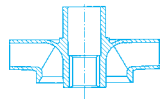
■ Dimensioni con motore monofase • Dimensions with single phase motor • Dimensiones con motor monofásico • Dimensions avec moteur monophasé • Abmessungen mit einphasigem Motor • Dimensões com motor monofásico.

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 serie s 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 IMMERGÉES RADIALES • RADIALE ELEKTROUTERWASSERPUMPEN
ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS RADIALES

Tipo Type	Motore Motor**		In (A) 3~ 400 V	T (mm)	U.S.g.p.m.																		
	kW	HP			Q																		
					0	22	26,4	31	35	40	44	48	53	57	62	70	79	88	97	106	114		
					0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26		
					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	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	(m)	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 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 grelha de aspiração (m)							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
NR-151B/4*	1,5	2	3,8	969	H	40,5					38	37	35	34,5	32	29,5	24	19,5	13				
NR-151B/6*	2,2	3	6,3	1109	(m)	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 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 grelha de aspiração (m)											1	1	1	1	1	1	1	1,5					
NR-151C/4*	2,2	3	6,3	1029	H	40								37,5	37	36,5	35	33	29,5	26	23	18,5	
NR-151C/6*	3	4	7,8	1150	(m)	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 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 grelha de aspiração (m)															1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5



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				m³/h																		
						l/min																		
						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			
						0	233	267	300	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800			
NR-151D/3*	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							
NR-151D/4*	3	4	7,8	1112		38,5	32	31,5	31	29,5	29	27,5	26	23,5	20,5	17	13							
NR-151D/5*	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							
NR-151D/7*	5,5	7,5	12,2	1286		68	56	55	53	52	50	48	45,5	41	35,5	30	23							
NR-151D/10*	7,5	10	16,3	1481		97	81	80	77	75	72	69	65	59	51	43	33							
NR-151D/12*	9,2	12,5	19,9	1689		116	97	94	91	88	85	83	78	70	61	51	40							
NR-151D/15*	11	15	25	1890		145	121	119	114	110	107	102	96	88	77	65	50							
NR-151D/17*	13	17,5	27,7	2031		165	137	133	129	125	120	116	109	101	89	73	56							
NR-151D/20	15	20	31	2233		194	162	158	153	148	143	138	130	118	102	86	66							
NR-151D/22	18,5	25	38	2434		213	178	174	168	163	157	151	142	130	113	95	73							
NR-151D/25	18,5	25	40,5	2585		242	202	198	191	185	179	171	161	148	128	107	83							
NR-151D/27	22	30	44,5	2776		262	219	213	206	199	192	184	174	159	138	116	89							
NR-151D/30	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 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	1,5								
NR-151E/3A*	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			
NR-151E/4*	5,5	7,5	13,5	1168		59				52	51,5	51	49	48	46,5	44	42	38	31,5	28	22,5			
NR-151E/6B*	7,5	10	17,8	1321		81				74	73,5	73	72	70	67	64	60	51,5	44	37	28			
NR-151E/7B*	9,2	12,5	21	1416		94,5				86	86	85	84	81	78	74	70	62	53	44	33			
NR-151E/8*	11	15	25	1521		117				105	103	101	99	96	93	88	84,5	73	63	53	41,5			
NR-151E/9*	13	17,5	29,5	1616		132				120	118	116	113	110	105	101	95	84	71	61	49			
NR-151E/11*	15	20	33	1849		161				144	142	139	136	132	128	123	118	103	89	77	62			
NR-151E/13*	18,5	25	40,5	2059		189				169	167	164	160	156	151	143	136	121	102	89	72			
NR-151E/15	22	30	45	2259		218				195	193	189	185	180	174	167	159	140	120	103	85			
NR-151E/18	26	35	55	2514		262				232	228	223	217	211	204	195	187	164	142	123	101			
NR-151E/21	30	40	63	2833		306				271	266	259	254	244	236	225	216	191	166	142	116			
NR-151E/26	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 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	2	2	2			
NR-151F/3*	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						
NR-151F/4*	3	4	9	1112	46		39	38	37	36	34	30,5	27	23,5	18,3	14	10							
NR-151F/5*	4	5,5	11	1242	58		48	47	46	43	42	37,5	33	27,5	23,5	18,5	13,5							
NR-151F/6*	4	5,5	11,5	1293	69		58	57	56	52	50	45	40	33	28,5	22	16							
NR-151F/7*	5,5	7,5	12,2	1286	81		68	66	65	62	58	52	47	40	33	26	19							
NR-151F/8*	5,5	7,5	13,5	1337	92		77	76	74	71	67	60	53	45	38	30	23							
NR-151F/10*	7,5	10	16,3	1481	115		96	93	90	87	80	74	66	56	47	37	27							
NR-151F/11*	7,5	10	17,5	1598	127		106	104	100	96	90	81	73	62	52	41	30							
NR-151F/12*	9,2	12,5	19,9	1689	138		116	113	109	103	96	88	80	68	57	45	33							
NR-151F/13*	9,2	12,5	21,5	1740	150		125	121	118	112	106	95	86	74	63	49	36							
NR-151F/15*	11	15	23,7	1890	173		144	139	135	129	120	109	99	85	72	58	42							
NR-151F/16*	11	15	25	1941	184		154	149	144	139	128	119	106	91	78	61	45							
NR-151F/17*	13	17,5	27,7	2031	196		164	160	155	148	138	126	113	99	82	65	48							
NR-151F/18*	13	17,5	29,5	2082	207		173	170	164	157	147	133	121	104	88	69	51							
NR-151F/20	15	20	30,4	2233	230		192	188	182	177	163	147	132	113	97	76	55							
NR-151F/22	15	20	32,5	2334	253		212	205	199	192	181	162	144	125	105	83	61							
NR-151F/25	18,5	25	38	2585	288		240	233	225	217	203	185	164	142	120	94	70							
NR-151F/27	18,5	25	40	2686	311		260	252	245	237	222	198	179	155	132	102	76							
NR-151F/30	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 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	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 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.

6"

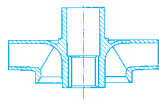
SAER®

ELETTROPOMPE

NR-152

A/R - B/R

2900 1/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~ 400V	T (mm)	Q	U.S.g.p.m.																
	kW	HP				0	22	26	31	35	40	44	48	53	57	62	70	79	88			
						m ³ /h																
						l/min																
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					
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	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 termoplástico • Les données se réfèrent à des turbines en thermoplastique • Die Angaben beziehen sich auf ThermoplastLaufäder
• 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 esteroidal. • 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

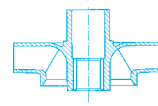
RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

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) 3~ 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	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 termoplastico • 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 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 tambien na versoes especiais para trabalho em horizontal.



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) 3~ 400 V	T (mm)	U.S.g.p.m. Q	0	70	79	88	97	106	114	123	132	141	150	167	185	198	211	229	246	264	282		
	kW HP					0	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	38	42	45	48	52	56	60	64		
						l/min	0	267	300	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800	867	933	1000	1067	
NR-152 C/2*	3	4	7,8	1022	H (m)	31	28,5	28	26	25	24,5	23,5	22	21	19,5	18,5	15	11	8							
NR-152 C/3*	4	5,5	10,5	1182		47	43	41	39,5	38,5	37,5	35,5	33	31,5	29,5	27,5	22,7	17	13							
NR-152 C/4*	5,5	7,5	13,5	1185		63	57	55	53	51,5	49	47	44	42	38,5	37	30,7	22,5	17							
NR-152 C/5*	7,5	10	16,3	1288		79	70	68,5	67	65	62	59	56	53	50	46	39	29,2	23							
NR-152 C/6*	9,2	12,5	19,9	1388		95	84	82	79,5	77,5	74	71	67	63	59	55	46,2	34,5	27							
NR-152 C/7*	11	15	23,7	1498		110	98	96	93	90	86	83	78	74	69	64	53,7	40,5	32,5							
NR-152 C/8*	11	15	25	1558		126	112	110	106	102	98,5	95	89	85	78	74	61,5	46,2	36,5							
NR-152 C/9*	13	17,5	27,7	1658		142	126	123	119	116	111	107	100	96	88	83	70	53	42							
NR-152 C/10*	15	20	30,4	1768		158	140	137	133	129	123	119	112	106	98,5	92	77	58	46							
NR-152 C/12*	18,5	25	38	2054		190	168	164	159	154	148	143	134	127	118	110	92,5	69,5	55							
NR-152 C/13*	18,5	25	40,5	2114		205	183	178	172	167	161	154	146	138	128	119	100	75,7	59,5							
NR-152 C/15	22	30	43,7	2324		237	211	205	200	194	185	178	168	159	148	138	116	87,5	69							
NR-152 C/18	26	35	53,3	2594		284	252	247	239	231	222	214	201	191	178	165	138	104	82							
NR-152 C/21	30	40	61	2920		332	295	288	280	270	258	249	235	222	208	193	162	122	96							
NR-152 C/24	37	50	70	3190		379	338	329	319	309	295	285	268	255	236	220	185	139	110							
NR-152 C/26	37	50	73	3237		410	365	357	345	335	320	308	290	275	256	239	200	151	119							
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	1,5							
NR-152 D/3*	5,5	7,5	12,2	1125	H (m)	47,5		42	41,5	41	40	39	38	36	35	33	29	26	22	19	14	9				
NR-152 D/4*	7,5	10	16,3	1228		63		57	55	54	53	51	50	48	46	44	39	34	30	25	19	12				
NR-152 D/5*	9,2	12,5	19,9	1328		79		71	69	68	66	64	63	60	58	55	49	43	37	32	24	15				
NR-152 D/6*	9,2	12,5	21	1388		95		85	83	81	79	77	75	72	69	66	58	51	45	38	28	18				
NR-152 D/7*	11	15	24,5	1498		111		99	97	95	93	90	88	84	81	77	68	60	52	44	33	21				
NR-152 D/8*	13	17,5	27,7	1598		127		113	111	108	106	103	100	96	92	88	78	68	59	50	37	24				
NR-152 D/9*	15	20	30,4	1708		142		127	124	122	119	115	113	108	104	99	87	77	67	57	42	27				
NR-152 D/11*	18,5	25	39,5	1993		174		155	152	149	145	141	138	132	127	121	107	94	82	69	52	33				
NR-152 D/14*	22	30	43,7	2264		221		198	193	189	185	179	175	168	161	154	136	119	104	88	66	42				
NR-152 D/16	26	35	55	2474		253		226	221	216	211	205	200	192	184	176	155	136	119	101	75	48				
NR-152 D/18	30	40	60,2	2674		285		254	248	243	238	230	225	216	207	198	175	153	133	113	85	54				
NR-152 D/21	37	50	73	3010		332		296	290	284	277	269	263	252	242	231	204	179	156	132	99	63				
NR-152 D/23	37	50	74,5	3130		363		324	317	311	304	295	288	276	265	253	233	196	170	145	108	69				
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	1	1	1	1,5			
NR-152 E/3*	5,5	7,5	13	1185	H (m)	54		45	43,5	41,5	40,5	38,5	37	35,5	33,5	30,5	27,5	26	23	19	15,5	12	7,5			
NR-152 E/4*	7,5	10	16,3	1308		72		60	57,5	55,5	53,5	51,5	50	47,5	45,5	41	37,5	34,5	31	26	20,5	16	10			
NR-152 E/5*	9,2	12,5	19,9	1428		90		75	72	70	67	65	62,5	60	57	51	47	44	39	33	26	20	12,5			
NR-152 E/6*	11	15	25	1558		108		90	87	84	81	78	75	71	68	62	56	52	47	39	31,2	24	15			
NR-152 E/7*	13	17,5	27,7	1678		126		105	101	98	94	91	88	83	79	72	66	61	55	46	36	28	17,5			
NR-152 E/8*	15	20	30,4	1808		147		120	116	112	108	104	100	95	90,4	82	75	70	62	52	42	32	20			
NR-152 E/10*	18,5	25	39,5	2134		183		150	145	140	135	130	125	119	113	103	94	87	78	65	52	40	25			
NR-152 E/12*	22	30	43,7	2384		220		180	174	168	162	156	150	143	136	123	112	105	94	78	62	48	30			
NR-152 E/14	26	35	54,5	2634		256		210	203	196	189	182	175	167	158	144	131	122	109	91	73	56	35			
NR-152 E/16	30	40	60,2	2874		293		240	232	226	215	208	200	190	181	165	150	139	123	104	83	64	40			
NR-152 E/18	37	50	70	3190		330		270	261	254	243	234	225	214	203	185	168	157	141	118	94	72	45			
NR-152 E/20	37	50	73	3350		366		300	290	282	269	260	250	238	226	206	187	174	156	130	104	80	50			
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	1	1	1	1	1	1,5	

** 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 latón bajar (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



XS 151

AISI316



XNR 201

AISI316



XS 181

AISI316



XS 252

AISI316



XS 302

AISI316



SB 350

BRONZE

6"

SAER®

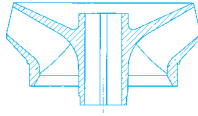
ELETTROPOMPE

S-151 S-152

K

X

2900 1/min



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



S-151

Ø max 152 mm;
 Ø mandata/delivery:
 3" G

Tipo Type	Motore Motor**		In (A) 3~ 400 V	T (mm)	U.S.g.p.m. Q m ³ /h l/min	0	17,6	22	26,4	31	35	40	44	53	66	79	92	106	119	132	145	158	172		
	kW	HP				0	4	5	6	7	8	9	10	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39		
S-151K/5*	3	4	7,6	1268	H	71	63	62	59	57	54	51	49	42	30	14									
S-151K/7*	4	5,5	9,3	1508	(m)	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									
S-152 X/3*	3	4	7,6	1183	H	45								38	36	34	31	28	25	21	17	13	7,5		
S-152 X/4*	4	5,5	9,3	757	(m)	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	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.

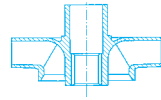
** Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor.

• 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 etre 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.

8"

SAER®

ELETTROPOMPE

NR-201
X-A-B-C

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

• Tubo pompa in inox solo su richiesta e sovrapprezzo. • Pump pipe in stainless steel only on request and with additional price. • Tubo bomba en acero 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 sobrepreso.

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 tambem em cor preto.

ELETTROPOMPE

ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI

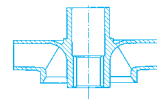
RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES RADIALES

ELECTROPOMPES IMMERGEES RADIALES

RADIALE ELEKTROUTERWASSERPUMPEN

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS RADIALES



NR-201

X-A-B-C

2900 l/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 grelha 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 grelha de aspiração (m)									1	1,5	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4	4	

* 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.

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

8"

SAER®

ELETTROPOMPE

ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMIASSIALI

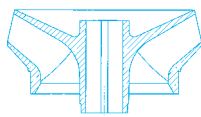
SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

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**		ln(A) 3~ 400V	T (mm)	U.S.g.p.m.																	
	kW	HP			Q																	
					0	106	132	158	185	211	264	317	370	440	476	502	528	555	594	638		
					0	24	30	36	42	48	60	72	84	100	108	114	120	126	135	145		
					0	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1667	1800	1900	2000	2100	2250	2417		
S-181A/1*	5,5	7,5	12,3	1162		27	24	23	22	22	21,5	19	17	14	10							
S-181A/2A*	7,5	10	16,3	1205		47	41	38	37,5	36	34	29	27	19	15							
S-181A/2*	9,2	12,5	19,9	1385		54	48	47	46	43	41	37	32	24	19							
S-181A/3A*	11	15	23,8	1575		71	62	57	54	51	48	44	38	30	21							
S-181A/3*	13	17,5	27,7	1615		81	72	69	66	63	60	52	45	36	29							
S-181A/4A*	15	20	30,4	1805		94	82	77	73	69	65	58	51	39	30							
S-181A/4*	18,5	25	38	1905		108	96	93	89	86	82	74	66	53	39							
S-181A/5*	22	30	43,7	2135		135	120	115	111	108	103	93	83	70	49							
S-181A/6*	26	35	53,3	2365		162	144	139	133	129	124	116	104	85	58							
S-181A/7*	30	40	62	2585		189	173	167	162	160	153	144	129	106	68							
S-181A/8*	37	50	73	2815		216	192	189	182	177	172	161	141	121	78							
S-181A/9*	45	60	89	2725		243	217	210	205	198	192	175	156	134	88							
S-181A/10*	45	60	89	2865		270	240	232	224	217	210	193	170	148	97							
S-181A/11	55	75	111	3075		297	264	256	248	238	231	212	184	163	107							
S-181A/12	59	80	118	3285		324	289	278	270	260	252	232	204	177	117							
S-181A/13	67	90	131	3525		351	312	302	292	282	273	251	225	192	127							
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							
S-181B/1*	7,5	10	16,3	1205		28					25	24,5	24	23	20,5	20	18	17	15	13	8	
S-181B/2B*	9,2	12,5	19,9	1385		45					37	35	33	29	25,5	25	21	21				
S-181B/2A*	11	15	23,8	1435		50					42	40	38	36	32	30	27	25	22	17	7	
S-181B/2*	13	17,5	27,7	1475		57					49	47	45	43	39,5	39	36	34	30	25	18	
S-181B/3B*	15	20	30,4	1665		67					56	52	51	48								
S-181B/3A*	18,5	25	38	1765		71					61	58	54	51	44,5	42	38	36	33	26	18	
S-181B/3*	22	30	43,7	1855		85					74	72	69	65	59	56	53	50	46	38	28	
S-181B/4*	26	35	53,3	2085		114					98	94	90	84	76,5	70	66	62	56	48	36	
S-181B/5A*	30	40	60,2	2305		123					105	101	96	88								
S-181B/5*	37	50	73	2395		142					123	118	113	109	98,5	93	87	81	73	60		
S-181B/6*	45	60	89	2305		162					146	140	133	127	115	107	101	95	87	72	55	
S-181B/7*	52	70	101	2515		189					170	163	155	148	135	127	120	112	102	87	67	
S-181B/8*	59	80	118	2725		216					194	186	177	169	153	145	137	127	118	102	80	
S-181B/9*	67	90	131	2965		243					223	213	205	194	180	169	159	150	139	123	101	
S-181B/10*	67	90	138	3105		277					246	237	227	218	199	188	178	166	154	138	113	
S-181B/11	83	113	166	3425		305					271	260	249	240	220	207	196	183	170	148	118	
S-181B/12	92	125	177	3645		332					295	284	272	259	237	223	211	199	184	163	123	
S-181B/13	92	125	185	3785		360					320	307	294	283	258	244	232	218	205	180	133	
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	2	2	2	2	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.

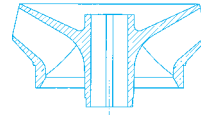
S-181

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

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	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		
					l/min																		
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								
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)						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 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)								2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	

S-181

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

10"

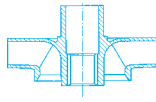
SAER®

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.	0	154	176	198	220	264	308	352	396	440				
					m ³ /h	0	35	40	45	50	60	70	80	90	100				
					l/min	0	583	667	750	833	1000	1167	1333	1500	1667				
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 grella 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 nas versoes especiais para trabalho em horizontal.

** Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potência 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

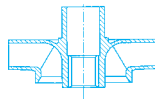
RADIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

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)	U.S.g.p.m.																		
	kW	HP			Q																		
					0	264	308	352	396	440	528	616	705	793	881	925							
					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

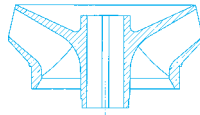
ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMIASSIALI

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

S-253

A

2900 1/min



S-253 / S-253

Tipo Type	Motore Motor **		In (A) 3~ 400 V	T (mm)	Q	H (m)												
	kW	HP				U.S.g.p.m.												
						0	440	528	616	660	704	748	792	836	880	924	968	
						0	100	120	140	150	160	170	180	190	200	210	220	
						l/min	0	1667	2000	2333	2500	2667	2833	3000	3167	3333	3500	3667
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

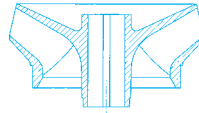
* Il gruppo è disponibile anche in versione speciale per funzionamento orizzontale • The group is also available in special version for horizontal operation • Grupo disponible tambien en version especial para funcionamiento en horizontal • Le groupe est aussi disponible dans la version spéciale pour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

ELETTROPOMPE

ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMIASSIALI

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



S-252 A-B

XS-252 B

2900 1/min



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	
					0	1667	2000	2667	3000	3333	4000	4667	5000	5333	5667	6000	6333	6667	
S-252A/1 *	30	40	61	1578	H (m)	50	43,5	40,5	37,5	36	34	30	24						
S-252A/2A *	37	50	79	1841		79	67	63	56	54	50	42	33						
S-252A/2 *	59	80	118	2051		95	82	80	75	72	68	60	48						
S-252A/3A *	59	80	118	2234		119	100	96	87	82	77	64	47						
S-252A/3B *	67	90	133	2334		127	110	103	95	91	86	76	61						
S-252A/3 *	83	113	165	2514		146	122	117	109	105	102	90	72						
S-252A/4B *	92	125	180	2777		174	147	141	130	125	119	104	86						
S-252A/4 *	110	150	210	2712		190	167	162	150	144	140	124	100						
S-252A/6C	110	150	210	3078		228	197	189	170	162	152	127	93						
S-252A/5 *	132	180	250	3035		261	208	200	187	181	172	155	128						
S-252A/6	170	230	308	3448		288	256	247	228	220	212	187	144						
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	68	56	42	25
S-252B/4 *	150	200	270	2492		195				154	150	140	131	123	114	107	98	92	81
S-252B/5B *	132	180	246	3035	205				160	153	144	127	116	105	92	80	66	50	
S-252B/6A *	132	180	245	3218	218				170	163	153	126	114	104	82	67	50	30	
S-252B/5 *	170	230	308	3265	240				192	187	175	163	153	142	133	122	115	101	
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	

S-252 / S-253

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

12"

SAER®

ELETTROPOMPE

ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMIASSIALI

SEMI-AXIAL ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SEMIAXIALES

ELECTROPOMPES IMMERGEES SEMI-AXIALES

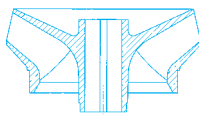
HALBAXIALE ELEKTROUTERWASSERPUMPEN

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS SEMIAXIAL

S-302

A-B

2900 l/min



Tipo Type	Motore Motor**		In(A) 3~ 400V	T (mm)	U.S.g.p.m.																				
	kW	HP			Q m³/h	0	881	991	1101	1211	1321	1431	1541	1651	1761	1871	1981	2092	2202	2312	2422	2532			
					Q l/min	0	3333	3750	4167	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	7917	8333	8750	9167	9583			
S-302A/1B*	37	50	74	1880	H (m)	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		H (m)	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 en 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.

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

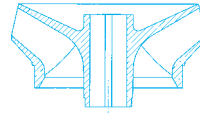
• I dati sono riferiti a metallurgia standard • The data are referred to standard metallurgy • Los datos se refieren a metalurgia estandard • Les données se referent à metallurgie standard • Die Angaben beziehen sich auf Standard Metallurgie • Os datos referen-se a metalurgia estandard.

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



Tipo Type	Motore Motor**		In(A) 3~ 400V	T mm	U.S.g.p.m. Q	Flow rate (m³/h)														
	kW	HP				0	881	991	1101	1211	1321	1431	1541	1651	1761	1871	1981	2092	2202	
						Flow rate (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 grelha de aspiração (m)								1,5	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 grelha de aspiração (m)								1	1,5	2	2,5	3	3	3,5	4	4,5	4,5	5		

XS-302

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"

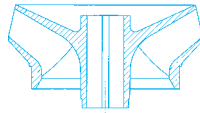
SAER®

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)	Q	U.S.g.p.m.												
	kW	HP				0	661	881	1101	1322	1432	1542	1652	1762	1872	1983		
						m³/h	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 grelha 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 tambien 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)	Q	U.S.g.p.m.												
	kW	HP				0	881	1322	1762	1983	2203	2423	2643	2864	3084	3194		
						m³/h	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 grelha 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 tambien 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.

Ømax: 380 mm
Ø Mandata/ Dellivry:
254 mm

MOTORI SOMMERSI

*SUBMERSIBLE MOTORS
MOTORES SUMERGIDOS
MOTEURS IMMERGES
UNTERWASSERMOTOREN
MOTORES SUBMERSIVEIS*



MSB 300

BRONZE



MSXD 251

DUPLEX



MSX 201

AISI316



MSB 152

BRONZE



CL 140

CAST IRON



CLX 95

AISI304

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 V	In A	Nn l/min	η %	Cosφ -	Avviamento Starting Arranque		Condensatore Capacitor Condensador		Ka N	θ °C	Cavo Cable Cable	
	kW	HP						Ca/Cn	Ia/In	μF	Vc			mm ²	m
CL95-0,5M	0,37	0,5	230	4,8	2840	51	0,70	0,65	2,8	16	450	3000	35	4x1	2
CL95-0,75M	0,55	0,75	230	5,7	2850	60	0,74	0,65	2,9	20	450	3000	35	4x1	2
CL95-1M	0,75	1	230	7,0	2840	62	0,79	0,65	3,1	31,5	450	3000	35	4x1	2
CL95-1,5M	1,1	1,5	230	9,6	2850	63	0,82	0,65	3,5	40	450	3000	35	4x1	2
CL95-2M	1,5	2	230	11,5	2830	66	0,86	0,55	4,0	50	450	3000	35	4x1	2
CL95-3M(3kN)	2,2	3	230	14,4	2820	72	0,92	0,55	3,2	70	450	3000	35	4x1,5	3
CL95-3M(6,5kN)	2,2	3	230	14,4	2820	72	0,92	0,55	3,2	70	450	6500	35	4x1,5	3
CL95-4M	3	4	230	19,1	2820	72	0,95	0,55	3,5	100	450	6500	35	4x1,5	3
CL95-5M	4	5,5	230	24,8	2820	73	0,96	0,70	3,5	130	450	6500	35	4x2	3
CLE95-0,5M	0,37	0,5	220÷230	3,2	2850	55	0,95	0,50	3,5	16	450	1500	25	4x1	2
CLE95-0,75M	0,55	0,75	220÷230	4,3	2850	58	0,95	0,50	3,5	20	450	1500	25	4x1	2
CLE95-1M	0,75	1	220÷230	5,9	2850	61	0,96	0,50	3,7	32	450	1500	25	4x1	2
CLE95-1,5M	1,1	1,5	220÷230	8,0	2840	65	0,98	0,50	3,7	40	450	1500	25	4x1	2
CLE95-2M	1,5	2	220÷230	10,2	2830	66	0,98	0,50	3,6	50	450	1500	25	4x1	2
CLE95-3M(3kN)	2,2	3	220÷230	16,2	2830	67	0,89	0,50	3,0	70	450	3000	25	4x1	3
CLE95-3M(6,5kN)	2,2	3	220÷230	16,2	2830	67	0,89	0,50	3,0	70	450	6500	25	4x1,5	3

Motore tipo Motor type Motor tipo	Pn		Un V	In A	Nn l/min	η %	cosφ -	Avviamento Starting Arranque		Ka N	θ °C	Cavo Cable Cable	
	kW	HP						Ca/Cn	Ia/In			mm ²	m
CL95-0,5T	0,37	0,5	400	1,1	2820	66	0,72	3,0	4,8	3000	35	4x1	2
CL95-0,75T	0,55	0,75	400	1,6	2830	72	0,72	3,5	5,3	3000	35	4x1	2
CL95-1T	0,75	1	400	2,1	2840	75	0,72	3,7	5,5	3000	35	4x1	2
CL95-1,5T	1,1	1,5	400	3,0	2830	76	0,72	3,2	5,3	3000	35	4x1	2
CL95-2T	1,5	2	400	3,9	2825	76	0,72	3,4	5,3	3000	35	4x1	2
CL95-3T(1,5kN)	2,2	3	400	5,8	2840	77	0,71	3,7	5,7	3000	35	4x1	3
CL95-3T(3kN)	2,2	3	400	5,8	2840	77	0,71	3,7	5,7	6500	35	4x1	3
CL95-4T	3	4	400	7,9	2830	78	0,70	2,9	4,5	6500	35	4x1	3
CL95-5T	4	5,5	400	10,6	2830	78	0,70	2,9	4,5	6500	35	4x1	3
CL95-7T	5,5	7,5	400	14,4	2830	79	0,70	3,0	4,5	6500	35	4x1	3
CL95-10T	7,5	10	400	19,3	280	79	0,71	3,0	5,0	6500	35	4x1,5	3
CLE95-0,5T	0,37	0,5	400	1,2	2840	65,5	0,70	4,7	4,7	1500	25	4x1	2
CLE95-0,75T	0,55	0,75	400	1,9	2810	67	0,65	3,4	4,2	1500	25	4x1	2
CLE95-1T	0,75	1	400	2,6	2835	68	0,64	3,5	4,3	1500	25	4x1	2
CLE95-1,5T	1,1	1,5	400	3,3	2820	70,5	0,70	3,4	4,6	1500	25	4x1	2
CLE95-2T	1,5	2	400	4,3	2810	71	0,71	3,4	4,7	1500	25	4x1	2
CLE95-3T(1,5kN)	2,2	3	400	6,7	2800	71	0,68	3,4	3,8	1500	25	4x1	3
CLE95-3T(3kN)	2,2	3	400	6,7	2800	71	0,68	3,4	3,8	3000	25	4x1	3

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 • Rendimiento • Rendement • Wirkungsgrad • Prestação

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

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	P _n		U _n	I _n	N _n	η% _C			cosφ			I _a /I _{nC}	a/CnK	α		θ
	kW	HP	VA		min-1	50%	75%	100%	50%	75%	100%			kg	N°	C
CL140-5	4	5,5	400	8,8	2860	77	83	83	0,64	0,76	0,85	6,2	3,4	1.000	10.000	35
CL140-7	5,5	7,5	400	11,7	2880	79	84	84	0,64	0,77	0,86	6,2	3,4	1.000	10.000	35
CL140-10	7,5	10	400	15,6	2880	80	84	84	0,65	0,77	0,86	6,3	3,3	1.000	10.000	35
CL140-12	9,2	12,5	400	19,28	2880	80	84	84	0,67	0,78	0,86	6,3	3,3	1.000	10.000	35
CL140-15	11	15	400	23,0	2880	81	84	85	0,68	0,79	0,86	6,5	3,3	1.000	10.000	35
CL140-17	13	17,5	400	26,5	2880	82	85	85	0,69	0,79	0,86	6,7	3,3	1.000	10.000	35
CL140-20	15	20	400	30,3	2880	82	85	85	0,69	0,79	0,86	6,7	3,3	1.800	18.000	35
CL140-25	18,5	25	400	37,4	2870	83	85	86	0,72	0,82	0,86	6,7	3,2	1.800	18.000	35
CL140-30	22	30	400	44,6	2880	83	85	86	0,72	0,82	0,86	6,8	3,2	1.800	18.000	35

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

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

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

N_n: 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

I_a/I_{nC}: 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

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

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

θ: Massima Temperatura acqua • Max water Temperature • Maxima temperatura del agua maxmiale • Max température de l'eau maxmiale • 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 _n		U _n V	I _n A	N _n min ⁻¹	η%			cosφ			I _a /I _n -	C _a /C _n -	K _a		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 _n		U _n V	I _n A	N _n min ⁻¹	η%			cosφ			I _a /I _n -	C _a /C _n -	K _a		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 _n		U _n V	I _n A	N _n min ⁻¹	η%			cosφ			I _a /I _n -	C _a /C _n -	K _a		S/h
	kW	HP				50%	75%	100%	50%	75%	100%			kg	kN	
MS251-100	75	100	400	143	2920	82,0	85,0	85,2	0,80	0,86	0,88	5,00	1,55	7000	70	20
MS251-125	92	125	400	168	2936	87,4	88,0	87,6	0,78	0,86	0,88	6,32	2,16	7000	70	20
MS251-150	110	150	400	200	2926	87,8	89,5	89,4	0,80	0,86	0,89	6,43	2,01	7000	70	20
MS251-180	132	180	400	245	2930	87,2	88,8	88,5	0,75	0,85	0,88	6,65	2,06	7000	70	20
MS251-200	150	200	400	270	2925	89,0	89,8	89,2	0,81	0,88	0,90	6,99	2,30	7000	70	15
MS251-230	170	230	400	308	2930	88,3	90,0	89,8	0,77	0,85	0,89	6,83	2,22	7000	70	15
MS251-250	185	250	400	325	2930	89,4	91,0	90,8	0,77	0,86	0,90	6,74	2,30	7000	70	15

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 chiave
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 _n		U _n V	I _n A	N _n min ⁻¹	η%			cosφ			I _a /I _n -	C _a /C _n -	K _a		S/h
	kW	HP				50%	75%	100%	50%	75%	100%			kg	kN	
MS300-200	150	200	400	282	2920	87,5	88,3	88,0	0,75	0,84	0,87	6,2	1,52	7000	70	10
MS300-250	185	250	400	335	2940	88,0	89,8	89,7	0,77	0,85	0,88	6,5	1,56	7000	70	10
MS300-300	220	300	400	390	2945	89,0	90,5	91,0	0,78	0,86	0,89	6,7	1,5	7000	70	10
MS300-350	260	350	400	458	2950	90,0	90,5	92,0	0,79	0,86	0,90	6,6	1,5	7000	70	5
MS300-400	300	400	400	528	2950	90,0	91,0	91,0	0,79	0,86	0,89	6,5	1,57	7000	70	5

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 chiave
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_n: Potenza nominale • Rated Output • Potencia nominal • Puissance Nominale • Nominalleistung • Potencia Nominal
 U_n: Tensione nominale • Rated Voltage • Tension nominal • Tension nominale • Tension nominale • Nominalspannung • Tension nominale
 I_n: Corrente nominale • Rated Current • Corriente nominal • Courant nominal • Nominalstrom • Corrente Nominal
 N_n: 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_a/C_n: 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_a/I_n: 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_a: 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°

COMPONENTI PRINCIPALI DEI MOTORI

MAIN PARTS OF MOTORS

COMPONENTES PRINCIPALES DE LOS MOTORES

COMPOSANTS PRINCIPAUX DES MOTEUR

HAUPTKOMPONENTEN DER MOTOREN

ГЛАВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДВИГАТЕЛЕЙ



MSX 152
Coperchio supporto superiore
Upper support cover
Tapa soporte superior
Couvercle support supérieur
Deckel des oberen Trägers
Крышка верхней опоры



MSX 152
Supporto inferiore
Lower support
Soporte inferior
Support inférieur
Unterer Träger
Нижняя опора



MSX 152
Supporto superiore
Upper support
Soporte superior
Support supérieur
Oberer Träger
Верхняя опора



MS 152
Rotore per motore con albero integrale in acciaio
Rotor for motor with integral steel shaft
Rotor por eje completo en acero
Rotor pour moteur avec arbre intégral en acier inox
Rotor für Motor mit Integralwelle aus Edelstahlguss
Ротор для двигателя с цельным валом из стали



MS 152
Statore con avvolgimento, riavvolgibile e raffreddato ad acqua.
Stator with winding, rewindable and water-cooled
Estator con bobinado, rebobinable, enfriado en agua
Stator avec enroulement, réenroulable et refroidi à l'eau
Stator mit Wicklung, wiederaufwickelbar und wassergekühlt
Статор с обмоткой, перематываемый и охлаждаемый при помощи воды



CL 95-O
Supporto superiore in ottone
Soporte superior en laton
Upper support in brass
Support supérieur en laiton
Oberer Traeger aus Messing
Верхняя опора из латуни



CL 95-G
Supporto superiore in ghisa
Upper support in cast iron
Soporte superior en fundicion gris
Support supérieur en fonte
Oberer Traeger aus Gusseisen
Верхняя опора из чугуна



CLX 95
Supporto in acciaio AISI304 microfuso
Upper support made of AISI304 precision casting stainless steel
Soporte superior en acero inoxidable AISI304 microfundido
Support supérieur en acier inoxydable AISI304 de microfusion
Oberer Traeger aus Feingussedelstahl AISI304
Опора из литой нержавеющей стали AISI304

MASSIMA TEMPERATURA DELL'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER MOTORI SOMMERSI IN BAGNO D'ACQUA SERIE MS

MAX COOLING WATER TEMPERATURE FOR WATER FILLED SUMMERSIBLE MOTORS MS SERIES

TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN PARA MOTORES SUMERGIBLES EN BAÑO DE AGUA SERIE MS

TEMPERATURE MAXIMUM DE REFOIDISSEMENT DE L'EAU POUR MOTEURS IMMERGES A' BAIN D'EAU SERIE MS

MAXIMALE KÜHLWASSERTEMPURTUR FÜR WASSERGEFÜLLTE TAUCHMOTOREN DER SERIE MS

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ MS

Motore Motor Эл/дв	Potenza nominale Rated power - Мощность (kW) - (кВт)	Massima temperatura dell'acqua di raffreddamento Max cooling water temperature Макс.температура охлаждающей жидкости					
		0,1 ≤ V ≤ 0,5 (m/s)		0,5 ≤ V ≤ 1 (m/s)		V ≥ 1 (m/s)	
		Standard	PE+PA	Standard	PE+PA	Standard	PE+PA
6" MS152	≤ 9,2	35	55	40	60	45	65
	11 ÷ 26	30	45	35	50	40	55
	30	25	40	30	45	35	50
	37	\	40	\	45	\	50
8" MS201	≤ 75	30	45	35	50	40	55
	83 ÷ 92	25	40	30	45	35	50
	110	\	40	\	45	\	50
10" MS251	75 ÷ 110	30	45	35	50	40	55
	132 ÷ 150	25	40	30	45	45	50
	170 ÷ 185	15	35	20	40	25	45
12" MS300	150 ÷ 185	\	35	\	40	\	45
	220 ÷ 300	\	30	\	35	\	40

V = velocità dell'acqua di raffreddamento in corrispondenza del motore (m/s)

V = speed of the cooling water at the motor (m/s)

V = vitesse de l'eau de refroidissement du moteur (m/s)

V = Fließgeschwindigkeit des Wassers am Motor (m/s)

V = скорость перекачивания, (м/сек)

IT I valori riportati in tabella valgono per tutti i motori serie MS a 2 poli, 50 o 60 Hz. Il quadro di comando non deve essere con variatore di frequenza (inverter). Le temperature di tabella sono valide per acqua pulita, senza sedimentazione sul motore. Per l'utilizzo dei motori a temperature prossime a quelle massime riportate in tabella, è raccomandato l'uso di sonde PT100 per monitorare la temperatura del motore. Valori superiori di temperatura sono ottenibili declassando il motore: contattare l'assistenza tecnica per ulteriori informazioni. Per condizioni di utilizzo diverse da quelle sopra riportate, contattare l'assistenza tecnica SAER.

EN The values in the table refer to all the motors MS Series 2-poles, 50 or 60 Hz. The control panel does not have to be with frequency driver (inverter). The temperatures mentioned in the table are valid for clean water, without any sedimentation on the motor. For the use of motors at temperatures close to the maximum ones indicated in the table, the use of PT 100 probes is recommended in order to check the motor temperature. Higher temperature values can be reached by derating the motor. In this case, contact Technical Support for more information. For different operating conditions than those listed above, please contact SAER Technical Support.

ES Los valores en la tabla se aplican a todos los motores de la serie MS 2 polos, 50 o 60 Hz. El panel de control no tiene que estar con variador de frecuencia (inverter). Las temperaturas de la tabla son válidas para agua limpia, sin sedimentación en el motor. Para el uso de motores con temperaturas cerca de los máximos indicados en la tabla, se recomienda el uso de sondas PT100 para controlar la temperatura del motor. Valores más altos de temperatura se pueden obtener por reducción de potencia del motor: ponerse en contacto con el servicio técnico para más informaciones.

FR Les valeurs du tableau sont valables pour tous les moteurs de la série MS 2 pôles, 50 ou 60 Hz. L'armoire de commande n'a pas à être avec un variateur de fréquence (inverter). Les températures du tableau sont valables pour l'eau propre, sans sédimentation sur le moteur. Pour l'utilisation des moteurs à des températures proches du maximum ceux qui sont indiqués dans le tableau, il est recommandé d'utiliser des capteurs PT100 pour surveiller la température du moteur. Les valeurs de température plus élevées peuvent être obtenues par le déclassement du moteur: contactez le service technique pour plus d'informations. Pour des conditions autres que celles énumérées ci-dessus, contactez le service technique SAER.

DE Die Werte in der Tabelle sind für alle 2-polige MS-Motoren, 50 oder 60 Hz gültig. Die Steuerung sollte ohne Frequenzumrichter (Inverter) sein. Die Temperaturtabelle gilt nur für sauberes Wasser, ohne Ablagerungen am Motor. Für den Einsatz der Motore nahe der in der Tabelle angegebenen maximalen Temperaturgrenze wird die Verwendung von Sensoren PT100 zur Überwachung des Motors empfohlen. Höhere Temperaturwerte können durch Herabstufung des Motors erreicht werden: Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Abteilung in Verbindung. Für alle Einsatzbedingungen, die nicht erwähnt werden, wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung von SAER.

RU Данные в таблице для электродвигателей серии MS, 2-полюсных, 50 и 60 Гц. При работе со шкафом управления без частотного регулятора (инвертора). Температура указана для чистой воды, без оседаний (налёта) на корпус электродвигателя. При температуре воды, близкой к указанной в таблице рекомендуем использовать датчики PT 100. При значениях температуры превышающих, указанные в таблице рекомендуем обращаться в наш технический департамент. Для работы насоса в особых более сложных условиях обращайтесь в наш технический департамент.

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

Prestazioni e tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012 - Grado 3B
 Performances and tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3B
 Prestaciones y tolerancias de acuerdo con UNI EN ISO 9906:2012 - Clase 3B
 Performances et tolerances conformes aux normes UNI EN ISO 9906:2012 - Degrée 3B
 Leistungen und Abweichungen gemäß UNI EN ISO 9906:2012 - STUFE 3B
 Dados de renção e tolerâncias de acordo com UNI EN ISO 9906:2012 - Classe 3B



SAER ELETTROPOMPE S.p.A. -via Circonvallazione, 22 -Guastalla (RE) Italy



SAER MOTORI SOMMERSI -via Lama, 2 -Guastalla (RE) Italy

SAER[®]

ELETTROPOMPE

SAER ELETTROPOMPE S.p.A.

Via Circonvallazione, 22 • 42016 Guastalla (RE) Italy

Tel. 0522.83.09.41.ra. • Fax 0522.82.69.48

e-mail: info@saer.it - <http://www.saerelettropompe.com>



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