SAER®
ELETTROPOMPE

Elektryczne pompy głębinowe

50 Hz

MBS

MBS-X	Qmax: 4,2 m^3/h	Hmax: 86 m
MBS-A	Qmax: 5,2 m^3/h	Hmax: 90 m
MBS-Y	Qmax: 6,3 m^3/h	Hmax: 91,5 m
MBS-B	Qmax: 9 m^3/h	Hmax: 92 m
MBS-C	Qmax: 18 m^3/h	Hmax: 112 m

4” FS-98

FS-98 A	Qm^3/h max 2,8	Hm max 372
FS-98 B	Qm^3/h max 3,5	Hm max 385
FS-98 C	Qm^3/h max 6	Hm max 390
FS-98 D	Qm^3/h max 8	Hm max 342
FS-98 E	Qm^3/h max 12	Hm max 296

4” NS-95

NS-95K	Qm^3/h max 2	Hm max 297
NS-95A	Qm^3/h max 3,2	Hm max 314
NS-95X	Qm^3/h max 5	Hm max 241
NS-95B	Qm^3/h max 6,3	Hm max 279
NS-95C	Qm^3/h max 8	Hm max 202
NS-95DA	Qm^3/h max 11	Hm max 227,5
NS-95E	Qm^3/h max 20	Hm max 177
NS-95F	Qm^3/h max 25	Hm max 114,5

6” NR-151

NR-151A	Qm^3/h max 14	Hm max 340
NR-151B	Qm^3/h max 20	Hm max 355
NR-151C	Qm^3/h max 26	Hm max 330
NR-151D	Qm^3/h max 34	Hm max 290
NR-151E	Qm^3/h max 48	Hm max 364
NR-151F	Qm^3/h max 34	Hm max 345

6” NR-152

NR-152A	Qm^3/h max 18	Hm max 480
NR-152B	Qm^3/h max 26	Hm max 540
NR-152C	Qm^3/h max 45	Hm max 410
NR-152D	Qm^3/h max 56	Hm max 363
NR-152E	Qm^3/h max 64	Hm max 366

6” S-151

S-151K	Qm^3/h max 36	Hm max 275,5
S-152X	Qm^3/h max 39	Hm max 390
S-151A	Qm^3/h max 60	Hm max 325
S-151B	Qm^3/h max 72	Hm max 280
S-151C	Qm^3/h max 90	Hm max 231

8” NR-201

NR-201X	Qm^3/h max 36	Hm max 782
NR-201A	Qm^3/h max 45	Hm max 624
NR-201B	Qm^3/h max 90	Hm max 510
NR-201C	Qm^3/h max 120	Hm max 435

8” S-181

S-181A	Qm^3/h max 84	Hm max 351
S-181B	Qm^3/h max 126	Hm max 351
S-181C	Qm^3/h max 160	Hm max 338
S-181D	Qm^3/h max 228	Hm max 252

10” NR-250

NR-250A	Qm^3/h max 100	Hm max 955
NR-250B	Qm^3/h max 160	Hm max 593
NR-250C	Qm^3/h max 210	Hm max 451

10” S-252 / S-253

S-252A	Qm^3/h max 280	Hm max 299
S-252B	Qm^3/h max 400	Hm max 240
S-253A	Qm^3/h max 220	Hm max 388

12” S-302

S-302A	Qm^3/h max 525	Hm max 384
S-302B	Qm^3/h max 575	Hm max 312

14” S-350

S-350A	Qm^3/h max 725	Hm max 196

SAER®
ELETTROPOMPE

MONOBLOKOWE POMPY ELEKTRYCZNE

MBS X-A-Y-B-C

2900 1/min

MBS

Ø max 147 mm;
DNM 1”1/4 G

MBS-H

MBS-L

MBS MBS-H MBS-L	P2 kW	P2 HP	P1 kW	230V 1~ In (A)	C Vc450 (µF)	400V 3~ In (A)	U.S.g.p.m.	0	2	5	7	10	13	15	18
							Q m³/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	P2 kW	P2 HP	P1 kW	230V 1~ In (A)	C Vc450 (µF)	400V 3~ In (A)	U.S.g.p.m.	0	2	5	7	10	13	15	18	21	22
							Q m³/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 MBS-H MBS-L	P2 kW	P2 HP	P1 kW	230V 1~ In (A)	C Vc450 (µF)	400V 3~ In (A)	U.S.g.p.m.	0	2	5	7	10	13	15	18	25,7	27
							Q m³/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

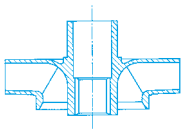
MBS MBS-H MBS-L	P2 kW	P2 HP	P1 kW	230V 1~ In (A)	C Vc450 (µF)	400V 3~ In (A)	U.S.g.p.m.	0	5	10	15	21	31,5	36,4	39
							Q m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	8,4	9
							l/min	0	20	40	60	80	120	140	150
B/3	1	1,36	1,5	7,3	31,5	2,4	H (m)	41	39,5	38	35,5	32,5	23	16,5	12
B/4	1,2	1,6	1,9	9,1	40	3		56	53	50	47	43,5	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	P2 kW	P2 HP	P1 kW	230V 1~ In (A)	C Vc450 (µF)	400V 3~ In (A)	U.S.g.p.m.	0	13	26	39	52	65	78
							Q m³/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

• *Minimalny poziom cieczy: 100 mm od podstawy. Maksymalne zanurzenie: do 70 mm od lustra wody.*

SAER® ELETTROPOMPE

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



2900 1/min

ELEKTRYCZNA POMPA 4” Z RADIALNYM PŁYWAJĄCYM WIRNIKIEM

Ø max 100;
Ø króciec tłoczny
A,B,C: 1”1/4 G;
D,E: 2” G

Typ	Moc silnika ** kW	HP	Prąd (A) 3~ 400 V	1~*** 230 V	C Vc 450 µF	Wys. (mm)	U.S.g.p.m.		0	1,8	3,5	5,3	7	8,8	10,6	12,3
							Q	m³/h	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8
								l/min	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

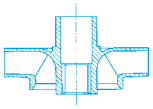
Typ	Moc silnika ** kW	HP	Prąd (A) 3~ 400 V	1~*** 230 V	C Vc 450 µF	Wys. (mm)	U.S.g.p.m.		0	2,6	5,3	7,9	10,6	13,2	15,4
							Q	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,5
								l/min	0	10	20	30	40	50	58,3
FS-98 B/6*	0,37	0,5	1,5	4,8	16	647 ♦	H (m)		37	34,5	31,5	28	23	17	10
FS-98 B/9*	0,55	0,75	1,6	5,7	20	740 ♦			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

Typ	Moc silnika ** kW	HP	Prąd (A) 3~ 400 V	1~*** 230 V	C Vc 450 µF	Wys. (mm)	U.S.g.p.m.		0	6,6	8,8	11	13,2	15,4	17,6	19,8	22	24,2	26,4
							Q	m³/h	0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
								l/min	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

⋆ Możliwa praca w poziomie
⋆⋆ Moc nominalna
⋆⋆⋆ Na życzenie silnik 230V

♦ Wymiary z silnikiem 1-fazowym
Na życzenie, do 2,2 kW, pompy mogą być wyposażone w silnik CLE-95

ELEKTRYCZNA POMPA 4” Z RADIALNYM PŁYWAJĄCYM WIRNIKIEM



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

2900 1/min

Ø max 100;
Ø króciec tłoczny
A,B,C: 1”1/4 G;
D,E: 2” G

Typ	Moc silnika **		Prąd (A) 3~	Prąd (A) 1~***	C Vc 450	Wys.	U.S.g.p.m.	0	8,8	13,2	17,6	22	26,4	31	35
							Q m³/h	0	2	3	4	5	6	7	8
	kW	HP	400 V	230 V	µF	(mm)	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 ♦		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 ♦	H	139	135	127	117	103	82	60	38
FS-98 D/26	3	4	7,8	19,1	100+100	1548	(m)	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

Typ	Moc silnika **		Prąd (A) 3~	Prąd (A) 1~***	C Vc 450	Wys.	U.S.g.p.m.	0	22	26,4	31	35	40	44	48	53
							Q m³/h	0	5	6	7	8	9	10	11	12
	kW	HP	400 V	230 V	µF	(mm)	l/min	0	83,3	100	117	133	150	167	183	200
FS 98 E/5*	0,75	1	2,1	7	30	744 ♦		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	H	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	(m)	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

⋆ Możliwa praca w poziomie
⋆⋆ Moc nominalna
⋆⋆⋆ Na życzenie silnik 230V

♦ Wymiary z silnikiem 1-fazowym
Na życzenie, do 2,2 kW, pompy mogą być wyposażone w silnik CLE-95

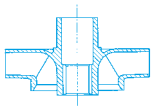
Króciec 1 1/4” stal nierdzewna

Króciec 1 1/4” mosiądz

Króciec 1 1/4” staliwo węglowe

SAER®
ELETTROPOMPE

NS-95
K-A-X-B-C
2900 1/min

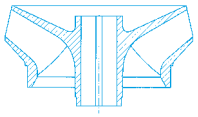


ELEKTRYCZNA POMPA ZATAPIALNA Z RADIALNYM WIRNIKIEM

Typ	Moc silnika **		Prąd (A)		C Vc 450	Wys.	U.S.g.p.m.	0	3,5	4,4	5,5	7	7,9	8,8	11	14,1	17,6	22	27,7	31	35
			3~	1~***			Q m³/h	0	0,8	1	1,25	1,6	1,8	2	2,5	3,2	4	5	6,3	7	8
	kW	HP	400 V	230 V	µF	(mm)	l/min	0	13,3	16,7	20,8	26,7	30	33,3	41,7	53,3	66,7	83,3	105	117	133
NS-95K/12 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16	735♦		69	60	56	52	44	37	28							
NS-95K/18 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20	873♦		104	90	83	78	66	56	43							
NS-95K/24 *	0,75	1	2,1	7	30	1051♦		138	120	111	106	89	77	60							
NS-95K/34 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	1271♦		196	170	160	150	126	109	85							
NS-95K/46	1,5	2	3,8	11,5	50	1587♦		262	228	211	195	163	144	110							
NS-95K/55	2,2	3	6,3	14,7	75	1769♦		316	276	263	241	208	176	145							
NS-95A/10 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16	719♦		50,5	49,5	49	48,5	45,5	44,5	42	35	23					
NS-95A/14 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20	829♦		70,5	69	68,5	68	63,5	60,5	57	46,5	32					
NS-95A/17 *	0,75	1	2,1	7	30	919♦		86	84	83	82,5	76,5	74	69,5	57,5	39					
NS-95A/24 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	1139♦		122	119	118	116	113	109	104	91	67					
NS-95A/32 *	1,5	2	3,8	11,5	50	1359♦		162	159	157	155	149	143	137	120	93					
NS-95A/40	2,2	3	6,3	14,7	75	1539♦		203	198	196	193	184	178	171	147	108					
NS-95A/47	2,2	3	6,3	14,7	75	1719♦		238	233	230	225	215	207	197	169	122					
NS-95A/55	3	4	7,8	19,1	100+100	1900		278	272	269	260	243	235	222	196	148					
NS-95A/62	3	4	7,8	19,1	100+100	2040		314	307	304	293	274	263	249	221	167					
NS-95X/8 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16	707♦		39			34,5	33,5	33	32,5	31	28	21	12,5			
NS-95X/12 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20	831♦		58			51	50	48,5	47,5	46	42	32	19			
NS-95X/16 *	0,75	1	2,1	7	30	955♦		77			68	65,5	64	63,5	60,5	55	42	25			
NS-95X/25 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	1247♦	H	120			107	104	102	100	95	87	66	39			
NS-95X/34	1,5	2	3,8	11,5	50	1518♦	(m)	163			145	140	138	135	130	119	92	53			
NS-95X/50	2,2	3	6,3	14,7	75	1954♦		241			214	207	203	200	190	174	133	79			
NS-95B/7 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16	683♦		34				31	31	30,5	30	27,5	24,5	19,5	14,5		
NS-95B/10 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20	784♦		49				44	44	43	42	39	34	28	21		
NS-95B/12 *	0,75	1	2,1	7	30	861♦		59				53	52,5	51,5	49	45,5	42	34,5	25		
NS-95B/17 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	1018♦		83				75	74	72,5	69,5	64,5	59,5	48,5	35,5		
NS-95B/22 *	1,5	2	3,8	11,5	50	1236♦		108				97	96	94	90	84	77	64	46		
NS-95B/29 *	2,2	3	6,3	14,7	75	1420♦		142				128	126	124	118	110	102	83	61		
NS-95B/32 *	2,2	3	6,3	14,7	75	1491♦		157				141	139	137	131	122	112	92	67		
NS-95B/42	3	4	7,8	19,1	100+100	1787		206				185	183	180	172	160	144	120	88		
NS-95B/57	4	5,5	10,5	23,9	130+100	2219		279				250	246	242	233	217	199	162	119		
NS-95C/4 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16	627♦		20							17	16	15,5	15	13,5	11	8,5
NS-95C/6 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20	711♦		29							25,5	24	23,5	22,5	20	17	12,5
NS-95C/8 *	0,75	1	2,1	7	30	795♦		38							32	31	30	28,5	26	23	16,5
NS-95C/12 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	943♦		61							52	49,5	48	45	40	34	25
NS-95C/16 *	1,5	2	3,8	11,5	50	1151♦		79							68	66	63	60	54	47	35
NS-95C/24 *	2,2	3	6,3	14,7	75	1387♦		117							102	98	95	90	80	69	52
NS-95C/31	3	4	7,8	19,1	100+100	1576		155							131	126	121	115	104	95	75
NS-95C/43	4	5,5	10,5	23,9	130+100	2041		214							183	175	168	159	143	134	103

Ø max 100;
Ø króciec tłoczny
K,A,X,B,C: 1” 1/4 G

ELEKTRYCZNE POMPY ZATAPIALNE Z WIRNIKAMI PÓŁOSIOWYMI



NS-95 DA-E-F

2900 1/min

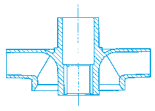
Ø max 100;
Ø króciec tłoczny
DA,E,F: 2” G

Typ	Moc silnika **		Prąd (A) 3~	Prąd (A) 1~***	C Vc 450	Wys.	U.S.g.p.m.	0	22	27,7	31	35	40	44	48	55	62	70	79	88	97	110
							Q m³/h	0	5	6,3	7	8	9	10	11	12,5	14	16	18	20	22	25
	kW	HP	400 V	230 V	µF	(mm)	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♦	H	52					44	43	42	39	37	30	22	12		
NS-95E/14	3	4	7,8	19,1	100+100	1740	(m)	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

* Możliwa praca w poziomie
** Moc nominalna
*** Na życzenie silnik 230V

♦ Wymiary z silnikiem 1-fazowym
Na życzenie, do 2,2 kW, pompy mogą być wyposażone w silnik CLE-95

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



ELEKTRYCZNE POMPY ZATAPIALNE

Typ	Moc silnika **		In (A) 3~	Wys.	U.S.g.p.m.	0	22	26,4	31	35	40	44	48	53	57	62	70	79	88	97	106	114
					Q m³/h	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26
	kW	HP	400 V	(mm)	l/min	0	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		47	44	42,5	40,5	39	37,5	35,5	33	30,5	25	21						
NR-151A/8 *	2,2	3	6,3	1189		75,5	70	67,5	65	63	60	57	53	47,5	40	33,5						
NR-151A/10 *	3	4	7,8	1310		94,5	88	85	81,5	78,5	75,5	71	66	60,5	50	42						
NR-151A/13 *	4	5,5	10,5	1577		122,5	114	110	106	102	98	92,5	86	77,5	65	54,5						
NR-151A/16 *	5,5	7,5	12,2	1640		151	141	136	130,5	126	120,5	114	106	96	80	67						
NR-151A/18 *	5,5	7,5	12,2	1720	H	170	158	153	147	141,5	136	128,5	119	107,5	90	75						
NR-151A/22	7,5	10	16,3	1923	(m)	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						
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
NR-151B/4 *	1,5	2	3,8	969		40,5					38	37	35	34,5	32	29,5	24	19,5	13			
NR-151B/6 *	2,2	3	6,3	1109		61					56,5	56	53	52	47,5	44	36	28,5	20			
NR-151B/8 *	3	4	7,8	1230		80,5					75,5	74,5	70	69	64	58,5	48	38,5	26			
NR-151B/10 *	4	5,5	10,5	1390		102					94,5	93,5	88	87	80	73	60,5	48	33,5			
NR-151B/11 *	5,5	7,5	12,2	1440		111,5					104	103	97	95,5	87,5	80,5	66,5	53	36,5			
NR-151B/13 *	5,5	7,5	12,2	1520	H	132					123	121	114	112,5	103	95,5	79	63	43,5			
NR-151B/15 *	7,5	10	16,3	1643	(m)	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			
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)											1	1	1	1	1	1	1	1	1,5			
NR-151C/4 *	2,2	3	6,3	1029		40								37,5	37	36,5	35	33	29,5	26	23	18,5
NR-151C/6 *	3	4	7,8	1150		60								56,5	56	55	53	49	44	39,5	34	27,5
NR-151C/8 *	4	5,5	10,5	1310		80								75	74	73,5	70,5	65,5	59	53	45,5	36,5
NR-151C/10 *	5,5	7,5	13,5	1333		100								94	93	92	88	82	74	66	57	48
NR-151C/13 *	7,5	10	18	1563		130								122	120,5	119,5	114	106,5	96	86	74	60
NR-151C/16 *	9,2	12,5	21,5	1723	H	160								150	148	147	141	131	118	105,5	91	73,5
NR-151C/18 *	11	15	25	1853	(m)	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
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)														1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5

Ø max 150;
Ø króciec tłoczny
A,B,C,D,F: 2” 1/2 G;
E: 3” G

* Grupa dostępna także w wersji do pracy w poziomie

** Moc nominalna

• Dla pomp z wirnikami brązowymi obniżyć charakterystykę (QH) o 5%

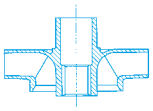
Ø max 150;
Ø króciec tłoczny
A,B,C,D,F:
2” 1/2 G;
E: 3” G

Typ	Moc silnika **		In (A) 3~	Wys.	U.S.g.p.m.	0	62	70	79	88	97	106	114	123	132	141	150	167	185	198	211
					Q m³/h	0	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	38	42	45	48
	kW	HP	400 V	(mm)	l/min	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		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	H	116	97	94	91	88	85	83	78	70	61	51	40				
NR-151D/15 *	11	15	25	1890	(m)	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				
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5				
NR-151E/3A *	4	5,5	10,5	1171		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	H	132				120	118	116	113	110	105	101	95	84	71	61	49
NR-151E/11 *	15	20	33	1849	(m)	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
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)										1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
NR-151F/3 *	2,2	3	7	1020		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	H	138	116	113	109	103	96	88	80	68	57	45	33				
NR-151F/13 *	9,2	12,5	21,5	1740	(m)	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				
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5				

Pompy i silniki mogą być dostarczane także w kolorze czarnym

NR-152
A-B-C-D-E

2900 1/min



ELEKTRYCZNE POMPY ZATAPIALNE

Ø max 150;
Ø króciec tłoczny
A,B,C: 2” 1/2 G;
D,E: 3” G

Typ	Moc silnika ** kW	HP	Prąd (A) 3~ 400V	Wys. (mm)	U.S.g.p.m.	0	17,6	22	26,4	31	35	44	53	62	70	79	88	97	106	114
					Q m³/h	0	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
					l/min	0	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	1032ϑ		48	45	44	43	41	40	36	32	29	23	16				
NR-152 A/4*	2,2	3	6,3	1076ϑ		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	H	160	150	147	143	138	133	121	108	95	76	53				
NR-152 A/12*	7,5	10	16,3	1581	(m)	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				
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5				
NR-152 B/3*	2,2	3	6,3	1032ϑ		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	H	204					187	180	168	156	142	126	108	89	70	48
NR-152 B/13*	11	15	23,7	1715	(m)	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
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5

- Charakterystyka odnosi się do wirników z tworzywa termoplastycznego
- W pompach o ilości stopni >25, korpusy ssawne i tłoczne z żeliwa sferoidalnego

* Grupa dostępna także w wersji do pracy w poziomie

Ø max 150;
Ø króciec tłoczny
A,B,C: 2” 1/2 G;
D,E: 3” G

Typ	Moc silnika ** kW	Moc silnika ** HP	In (A) 3~ 400 V	Wys. (mm)																				
					U.S.g.p.m.	0	70	79	88	97	106	114	123	132	141	150	167	185	198	211	229	246	264	282
					Q m³/h	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		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	H	142	126	123	119	116	111	107	100	96	88	83	70	53	42					
NR-152 C/10*	15	20	30,4	1768	(m)	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					
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (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		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	H	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	(m)	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			
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)								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		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	H	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	(m)	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	196	215	208	200	190	181	165	150	139	123	104	83	64	40
NR-152 E/18	37	50	70	3190		330			270	261	196	243	234	225	214	203	185	168	157	141	118	94	72	45
NR-152 E/20	37	50	73	3350		366			300	290	196	269	260	250	238	226	206	187	174	156	130	104	80	50
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5

** Moc nominalna

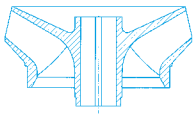
• Dla pomp z wirnikami brązowymi obniżyć charakterystykę (QH) o 5%

SAER®
ELETTROPOMPE

S-151 S-152
K X

ELEKTRYCZNE POMPY ZATAPIALNE Z WIRNIKAMI PÓŁOSIOWYMI

2900 1/min

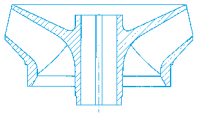


Ø max 152;
Ø króciec tłoczny:
3” G

Typ	Moc silnika ** kW	HP	In (A) 3~ 400 V	Wys. (mm)	U.S.g.p.m.	0	17,6	22	26,4	31	35	40	44	53	66	79	92	106	119	132	145	158	172
					Q m³/h	0	4	5	6	7	8	9	10	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
					l/min	0	66,7	83,3	100	117	133	150	167	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
S-151K/5*	3	4	7,6	1268		71	63	62	59	57	54	51	49	42	30	14							
S-151K/7*	4	5,5	9,3	1508		100	88	86	83	79	76	72	69	60	42,5	20							
S-151K/8*	5,5	7,5	11	1531		114	101	99	95	91	87	83	79	68	48,5	23							
S-151K/9*	5,5	7,5	11,5	1611		128	114	111	106	102	98	93	89	77	53	25							
S-151K/10*	5,5	7,5	12,2	1691		142	126	123	118	113	108	103	98	85	59,5	28							
S-151K/11*	7,5	10	16,3	1814		156	139	136	130	125	119	114	108	94	65,5	31							
S-151K/12*	7,5	10	16,3	1894	H	171	151	147	142	136	130	124	118	102	72	34							
S-151K/13*	7,5	10	16,3	1974	(m)	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							
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
S-152 X/3*	3	4	7,6	1183		45								38	36	34	31	28	25	21	17	13	7,5
S-152 X/4*	4	5,5	9,3	757		60								51	48	45	42	37	33	28	23	17	10
S-152 X/5*	5,5	7,5	12,2	1418		75								64	60	57	52	47	41	35	28	21	13
S-152 X/7*	7,5	10	16,3	1669		105								90	84	79	73	65	58	49	39	29	18
S-152 X/8*	9,2	12,5	19,9	1814		120								103	96	91	84	75	66	56	45	33	20
S-152 X/10*	11	15	23,7	2074		150								128	120	113	104	93	82	69	56	41	25
S-152 X/12	13	17,5	27,7	2324	H	180								154	144	136	125	112	99	83	68	50	30
S-152 X/14	15	20	30,4	2584	(m)	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
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* Grupa dostępna także w wersji do pracy w poziomie
** Moc nominalna
• Pompy i silniki mogą być dostarczane także w kolorze czarnym
• Dane odnoszą się do standardowych wykonań metalurgicznych

ELEKTRYCZNE POMPY ZATAPIALNE Z WIRNIKAMI PÓŁOSIOWYMI



S-151 A-B-C

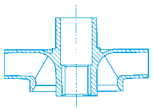
2900 1/min

Ø max 152;
Ø króciec tłoczny:
3” G

Typ	Moc silnika ** kW	Moc silnika ** HP	In (A) 3~ 400 V	Wys. (mm)	U.S.g.p.m.	0	53	66	79	92	106	119	132	145	158	185	211	238	264	291	304	317	330	343	370	396
					Q m³/h	0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48	54	60	66	69	72	75	78	84	90
					l/min	0	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
S-151A/2 *	4	5,5	9,4	1199		35	30	29	28	27	26	25	24	23	22	20	17	13	9							
S-151A/3 *	5,5	7,5	12,2	1247		52	48	47,5	46	45	43	42	41	39	37	33	28	23	17							
S-151A/4 *	7,5	10	16,3	1395		69	64	62	61	59	57	55	53	52	49	46	37	30	23							
S-151A/5 *	9,2	12,5	19,9	1540		86	80	79	77	75	72	70	67	65	62	55	47	38	29							
S-151A/6 *	11	15	23,7	1695		103	96	93	91	88	85	83	80	76	73	65	56	46	34							
S-151A/7 *	13	17,5	27,7	1840		122	111	109	104	102	98	95	91	89	85	78	65	55	40							
S-151A/8 *	15	20	33	1995		137	128	124	121	117	113	110	106	101	98	90	77	65	48							
S-151A/9 *	18,5	25	38	2200		155	142	137	134	129	126	122	119	115	112	104	87	71	54							
S-151A/10 *	18,5	25	38	2305	H	171	156	153	149	145	140	137	132	128	124	114	96	79	60							
S-151A/11	22	30	43,7	2490	(m)	187	172	168	164	159	155	151	146	141	137	127	106	87	66							
S-151A/12	22	30	46	2595		208	190	185	180	176	170	165	160	154	149	137	117	99	77							
S-151A/13	26	35	53,3	2790		224	206	200	195	190	184	178	173	167	159	150	127	107	83							
S-151A/14	30	40	60,2	2985		244	223	217	212	206	200	194	189	181	175	160	140	114	88							
S-151A/15	30	40	60,2	3090		257	235	230	223	218	212	205	199	192	185	173	150	122	94							
S-151A/16	30	40	62	3195		276	250	243	238	231	224	217	210	204	197	183	160	130	100							
S-151A/17	37	50	73	3390		293	266	258	251	245	238	232	226	218	211	196	170	138	107							
S-151A/18	37	50	73	3495		309	279	271	264	258	251	245	238	229	222	207	180	146	113							
S-151A/19	37	50	75	3600		326	295	286	278	272	265	258	252	244	236	219	190	154	119							
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
S-151B/2A *	4	5,5	9,4	1203		32					27	26	25,5	25	24	23	20	19	17	15	13	11				
S-151B/2 *	5,5	7,5	12,2	1142		33					29	28,5	28	27	26	25	24	22	20	18	16	14				
S-151B/3 *	7,5	10	16,3	1290		50					44	43	42	41	40	37	34	32	29	25	23	20				
S-151B/4 *	9,2	12,5	19,9	1435		66					58	56	55	54	52	49	44	41	37	32	30	26				
S-151B/5 *	11	15	25	1590		83					71	70	67	65	63	59	56	51	46	41	38	33				
S-151B/6 *	13	17,5	27,7	1735		99					88	85	83	80	77	72	68	63	57	50	46	39				
S-151B/7 *	15	20	32	1890		116					102	99	97	93	89	85	80	73	67	58	53	46				
S-151B/8 *	18,5	25	38	2095		132					113	110	108	105	102	97	90	83	75	66	61	52				
S-151B/9 *	22	30	44,5	2290	H	149					126	124	121	118	114	108	101	93	85	75	69	59				
S-151B/10 *	22	30	45,5	2395	(m)	165					140	137	134	130	128	120	112	104	94	83	77	65				
S-151B/11	26	35	53,3	2590		182					158	152	149	144	140	132	124	114	103	91	84	72				
S-151B/12	26	35	55	2695		198					173	167	162	157	153	145	135	125	114	99	92	78				
S-151B/13	30	40	60,2	2880		215					186	180	176	170	165	156	146	135	123	107	99	85				
S-151B/14	30	40	62	2985		231					201	192	188	183	178	168	158	146	132	116	107	91				
S-151B/15	37	50	73	3180		248					215	207	202	196	191	180	169	156	141	124	114	98				
S-151B/16	37	50	74,5	3285		264					229	221	216	210	204	193	181	168	152	132	122	104				
S-151B/17	37	50	76	3390		281					242	236	230	222	217	204	193	179	162	141	130	111				
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2				
S-151C/2 *	5,5	7,5	13	1042		32												21	20	18	18	17	16	15	13	10
S-151C/3 *	9,2	12,5	19,9	1340		48												32	31	28	27	26	24	23	19	15
S-151C/4 *	11	15	23,7	1485		64												44	41	38	37	34	32	30	25	20
S-151C/5 *	13	17,5	29	1630		80												55	52	48	46	43	41	38	32	24
S-151C/6A *	15	20	30,4	1785		95												64	60	56	54	50	47	43	36	27
S-151C/6 *	18,5	25	38	1885		96												66	62	58	55	52	49	45	38	30
S-151C/7 *	18,5	25	40	1990	H	112												77	72	66	63	60	57	53	44	35
S-151C/8 *	22	30	45	2185	(m)	128												87	82	75	72	68	64	60	50	39
S-151C/9 *	26	35	53,3	2380		144												99	92	85	81	77	72	68	56	44
S-151C/10 *	26	35	55	2485		160												110	102	95	90	85	80	75	62	49
S-151C/11	30	40	60,2	2670		176												120	113	105	100	95	90	83	69	54
S-151C/12	37	50	73	2865		192												132	124	114	109	104	98	91	75	59
S-151C/13	37	50	73	2970		208												143	134	123	117	111	105	98	81	64
S-151C/14	37	50	76	3075		224												153	145	133	126	120	113	105	87	69
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)																		1	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	2

NR-201
X-A-B-C

2900 1/min



ELEKTRYCZNE POMPY ZATAPIALNE

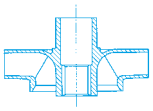
Ø max 198;
Ø króciec tłoczny:
3” G

Typ	Moc silnika ** kW	HP	In (A) 3~ 400 V	Wys. (mm)	U.S.g.p.m.	0	53	70	97	110	123	141	158	176	198
					Q m³/h	0	12	16	22	25	28	32	36	40	45
					l/min	0	200	267	367	417	467	533	600	667	750
NR-201 X/2*	4	5,5	9,4	1165		49,5	45,5	44	42	38	35	29	24		
NR-201 X/3*	5,5	7,5	12,2	1260		75	69	66	63	58	52	45	36		
NR-201 X/4*	7,5	10	16,3	1367		100	92	88	84	78	70	60	48		
NR-201 X/5*	9,2	12,5	19,9	1471		125	115	110	105	98	87	75	60		
NR-201 X/6*	11	15	23,8	1585		150	138	132	125	117	104	90	72		
NR-201 X/7*	13	17,5	27,7	1689		175	161	154	146	137	122	105	84		
NR-201 X/8*	15	20	30,4	1803		200	184	176	167	156	139	120	96		
NR-201 X/10*	18,5	25	38	2131		250	230	220	209	195	174	150	120		
NR-201 X/12*	22	30	43,7	2349		300	276	264	250	234	208	180	144		
NR-201 X/14*	26	35	53,3	2567	H	350	322	308	292	273	243	210	168		
NR-201 X/16	30	40	60,2	2803	(m)	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		
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)							1	1	1	1	1	1	1		
NR-201A/2*	5,5	7,5	12,2	1196		53		48	45	43	41	37	33	28	21
NR-201A/3*	7,5	10	16,3	1303		79		72	68	64	62	56	49	42	31
NR-201A/4*	9,2	12,5	19,9	1407		105		97	90	86	82	74	65	55	41
NR-201A/5*	13	17,5	27,7	1561		132		120	113	107	103	93	81	69	51
NR-201A/6*	15	20	30,4	1675		158		145	136	129	124	111	98	83	62
NR-201A/7*	18,5	25	38	1839		184		169	158	150	144	130	114	97	72
NR-201A/8*	22	30	43,7	1993		211		193	181	171	165	148	130	111	82
NR-201A/9*	22	30	43,7	2157	H	237		217	203	193	185	167	146	125	92
NR-201A/10*	26	35	53,3	2311	(m)	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
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)								1	1	1	1	1	1	1	1

• Rura ze stali nierdzewnej tylko na życzenie, za dodatkową opłatą.

Pompy i silniki mogą być dostarczane także w kolorze czarnym

ELEKTRYCZNE POMPY ZATAPIALNE



NR-201 X-A-B-C

2900 1/min

NR-201

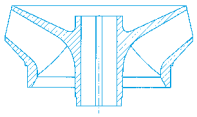
Typ	Moc silnika ** kW	HP	In (A) 3~ 400 V	Wys. (mm)	U.S.g.p.m.	0	158	176	198	220	247	277	308	352	396	422	476	502	528
					Q m³/h	0	36	40	45	50	56	63	70	80	90	96	108	114	120
					l/min	0	600	667	750	833	933	1050	1167	1333	1500	1600	1800	1900	2000
NR-201B/2*	9,2	12,5	19,9	1297		51	46	45	44	42	40	37	33	28	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	H	204	184	180	176	168	160	148	132	112	74				
NR-201B/9*	45	60	89	2296	(m)	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							
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)							1	1	1	1	1	1	2	2	2				
NR-201C/2A*	11	15	23,7	1347		50				39	37	35	33	30	24	21	15	10	
NR-201C/2*	13	17,5	27,7	1387		58				48	47	45	42	38	33	30	22	20	15
NR-201C/3A*	15	20	30,4	1510		75				59	56	53	50	45	36	32	23		
NR-201C/3*	18,5	25	38	1610		87				72	71	67	63	57	50	45	33	29	23
NR-201C/4*	22	30	43,7	1773		116				96	94	89	84	76	66	60	44	39	30
NR-201C/5*	30	40	60,2	2016		145				120	118	111	105	95	83	75	55	49	38
NR-201C/6*	37	50	73	2179		174				144	141	133	126	114	99	90	66	58	45
NR-201C/7*	45	60	89	2049	H	203				168	165	156	147	133	116	105	82	68	53
NR-201C/8*	52	70	102	2222	(m)	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
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)										1	1,5	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4	4

* Grupa dostępna także w wersji do pracy w poziomie
** Moc nominalna
• Dane odnoszą się do standardowych wykonań metalurgicznych

Ø max 198;
Ø króciec tłoczny:
3” G

S-181
A-B-C-D

2900 1/min



ELEKTRYCZNE POMPY ZATAPIALNE Z WIRNIKAMI PÓŁOSIOWYMI

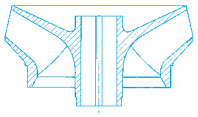
S-181

Ø max 202;
Ø króciec tłoczny:
5” G

Typ	Moc silnika ** kW	HP	Prąd (A) 3~ 400V	Wys. (mm)		U.S.g.p.m.	0	106	132	158	185	211	264	317	370	440	476	502	528	555	594	638
					Q	m^3/h	0	24	30	36	42	48	60	72	84	100	108	114	120	126	135	145
						l/min	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		H	108	96	93	89	86	82	74	66	53	39						
S-181A/5*	22	30	43,7	2135		(m)	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						
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (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		H	123					105	101	96	88							
S-181B/5*	37	50	73	2395		(m)	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
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)												1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2

* Grupa dostępna także w wersji do pracy w poziomie
** Moc nominalna
• Dane odnoszą się do standardowych wykonań metalurgicznych
Pompy i silniki mogą być dostarczane także w kolorze czarnym

ELEKTRYCZNE POMPY ZATAPIALNE Z WIRNIKAMI PÓŁOSIOWYMI



S-181 A-B-C-D

2900 1/min

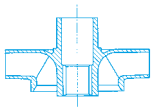
Typ	Moc silnika **		Prąd (A) 3~	Wys.	U.S.g.p.m.	0	220	422	476	502	528	555	581	634	705	740	793	845	898	951	1004
					Q m³/h	0	50	96	108	114	120	126	132	144	160	168	180	192	204	216	228
	kW	HP	400V	(mm)	l/min	0	833	1600	1800	1900	2000	2100	2200	2400	2667	2800	3000	3200	3400	3600	3800
S-181C/1 *	7,5	10	18	1205		27	23	18	17	16	16	15	15	14	11						
S-181C/2B *	11	15	25	1435		44	38	32	28	26	25	23	21	17							
S-181C/2 *	15	20	30,4	1525		55	46	39	37	36	33	32	30	27	22						
S-181C/3A *	18,5	25	38	1765		76	64	52	48	46	44	42	39	33	25						
S-181C/3 *	22	30	45	1855		82	69	58	54	52	50	48	45	39	33						
S-181C/4A *	26	35	53,3	2085		97	85	69	62	60	58	54	53	45	34						
S-181C/4 *	30	40	60,2	2165	H (m)	109	92	79	73	71	67	64	60	52	44						
S-181C/5 *	37	50	78	2395		139	115	99	95	91	87	84	80	71	60						
S-181C/6 *	45	60	95	2305		164	138	118	112	109	106	103	98	87	72						
S-181C/7 *	55	75	106	2515		189	161	137	131	127	122	118	112	99	84						
S-181C/8 *	59	80	118	2725		216	184	157	151	145	141	134	128	110	88						
S-181C/9 *	67	90	134	2965		243	207	177	170	165	159	151	144	124	99						
S-181C/10	75	100	152	3205		270	230	196	188	183	177	168	160	138	110						
S-181C/11	92	125	177	3345		297	253	216	208	201	194	184	176	151	121						
S-181C/12	92	125	180	3645		324	276	236	227	219	212	203	192	166	132						
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)							2	2	2	2	3	4	5	5	5						
S-181D/1 *	9,2	12,5	21	1245		28			22	21	20,5	20	19	18	17	16	14	12	10	7	5
S-181D/2A *	15	20	30,4	1525		47			33	32	31	30	29	27	24	22	19	16	13		
S-181D/2 *	18,5	25	39,5	1625		56			43	42	41	40	39	37	33	31	28	24	20	17	12
S-181D/3A *	22	30	43,7	1855		71			51	49	48	46	45	42	37	34	30				
S-181D/3 *	30	40	60,2	2025		86			65	63	62	60	59	55	50	47	43	38	32	26	18
S-181D/4 *	37	50	73	2255	H (m)	115			87	85	83	81	79	74	67	63	57	49	42	34	26
S-181D/5 *	52	70	103	2235		140			106	103	101	98	95	92	81	78	70	61	52	41	30
S-181D/6 *	59	80	118	2445		168			128	125	122	119	116	109	99	93	84	75	63	51	36
S-181D/7 *	67	90	134	2685		196			152	147	144	140	136	128	115	109	99	85	73	60	42
S-181D/8	75	100	154	2925		224			171	168	165	161	158	149	136	129	114	100	85	68	53
S-181D/9	92	125	177	3225		252			194	189	185	182	178	169	156	146	131	116	100	82	64
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)									2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5

S-181

Ø max 202;
Ø króciec tłoczny:
5” G

NR-250
A-B-C

2900 1/min



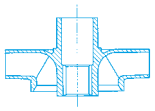
ELEKTRYCZNE POMPY ZATAPIALNE

Ø max 264;
Ø króciec tłoczny:
5” G

Typ	Moc silnika ** kW	HP	In (A) 3~ 400 V	Wys. (mm)	U.S.g.p.m.	0	154	176	198	220	264	308	352	396	440
					Q m³/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		160	142	140	136	130	120	108	90	70	44
NR-250A/5A*	37	50	54	2111		200	177	175	170	162	150	135	112	87	55
NR-250A/6A*	45	60	89	2261		240	213	210	204	195	180	162	135	105	66
NR-250A/7A*	52	70	101	2411		280	248	245	238	227	210	189	157	122	77
NR-250A/8A*	59	80	118	2561		320	284	280	272	260	240	216	180	140	88
NR-250A/9A*	67	90	131	2858		360	319,5	315	306	292,5	270	243	202,5	157,5	99
NR-250A/10A*	75	100	147	3038		400	355	350	340	325	300	270	225	175	110
NR-250A/11*	92	125	177	3278		456	412	407	396	379	352	313	269	209	143
NR-250A/12A*	92	125	177	3358		480	426	420	408	390	360	324	270	210	132
NR-250A/12*	110	150	200	3293	H (m)	498	450	444	432	414	384	342	294	228	156
NR-250A/13	110	150	200	3373		540	487,5	481	468	448,5	416	370,5	318,5	247	169
NR-250A/14	110	150	200	3453		581	525	518	504	483	448	399	343	266	182
NR-250A/15	132	180	245	3673		623	562,5	555	540	517,5	480	427,5	367,5	285	195
NR-250A/16	132	180	245	3753		664	600	592	576	552	512	456	392	304	208
NR-250A/18A	132	180	245	4050		720	639	630	612	585	540	486	405	315	198
NR-250A/18	150	200	270	4140		747	675	666	648	621	576	513	441	342	234
NR-250A/19	150	200	270	4220		788,5	712,5	703	684	655,5	608	541,5	465,5	361	247
NR-250A/20	170	230	308	4260		830	750	740	720	690	640	570	490	380	260
NR-250A/21	170	230	308	4340		872	788	777	756	725	672	599	515	399	273
NR-250A/22	185	250	325	4690		913	825	814	792	759	704	627	539	418	286
NR-250A/23	185	250	325	4790		955	863	851	828	794	736	656	564	437	299
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)							1	1	1	1	1	1,5	2	2	2

* Grupa dostępna także w wersji do pracy w poziomie
** Moc nominalna
• Dane odnoszą się do standardowych wykonań metalurgicznych
Pompy i silniki mogą być dostarczane także w kolorze czarnym

ELEKTRYCZNE POMPY ZATAPIALNE



NR-250 A-B-C

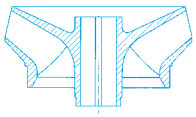
2900 1/min

Ø max 264;
Ø króciec tłoczny:
5” G

Typ	Moc silnika ** kW	HP	Prąd (A) 3~ 400 V	T (mm)	U.S.g.p.m.		0	264	308	352	396	440	528	616	705	793	881	925
					Q	m³/h	0	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	210
						l/min	0	1000	1167	1333	1500	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3500
NR-250B/3A*	37	50	54	1981	H (m)		118	103	100	96	93	88	76	63	48			
NR-250B/4A*	52	70	101	2211			158	138	134	128	124	118	102	84	64			
NR-250B/5A*	59	80	118	2371			197	172	167	160	155	147	127	105	80			
NR-250B/5*	67	90	131	2471			205	180	177	172	167	160	142	115	87			
NR-250B/6A*	75	100	147	2661			237	207	201	192	186	177	153	126	96			
NR-250B/7A*	92	125	177	2911			276	241	234	224	217	206	178	147	112			
NR-250B/8*	110	150	200	2936			328	288	284	276	268	256	228	184	140			
NR-250B/9A*	110	150	200	3163			355	310	301	288	279	265	229	189	144			
NR-250B/10*	132	180	245	3393			410	360	355	345	335	320	285	230	175			
NR-250B/11A*	132	180	245	3483			434	379	368	352	341	325	281	231	176			
NR-250B/11*	150	200	270	3573			451	396	391	380	369	352	314	253	193			
NR-250B/12A	150	200	270	3663			474	414	402	384	372	354	306	252	192			
NR-250B/12	170	230	308	3803			492	432	426	414	402	384	342	276	210			
NR-250B/13A	170	230	308	3893			514	449	436	416	403	384	332	273	208			
NR-250B/14	185	250	325	4093			574	504	497	483	469	448	399	322	245			
NR-250B/15A	185	250	325	4183			593	518	503	480	465	443	383	315	240			
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (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
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)									1	1	1	1	1	1	1,5	2	2	2,5

S-253 A

2900 1/min



ELEKTRYCZNE POMPY ZATAPIALNE Z WIRNIKAMI PÓŁOSIOWYMI

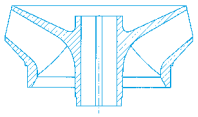
Typ	Moc silnika ** kW	Moc silnika ** HP	Prąd (A) 3~ 400 V	Wys. (mm)	U.S.g.p.m.	0	440	528	616	660	704	748	792	836	880	924	968
					Q m³/h	0	100	120	140	150	160	170	180	190	200	210	220
					l/min	0	1667	2000	2333	2500	2667	2833	3000	3167	3333	3500	3667
S-253A/1A*	22	30	47	1447		48	41	39	38	37	35	33	31	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	H (m)	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
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)							1	1	1	1,5	2	2	3	3	3	3	3

* Grupa dostępna także w wersji do pracy w poziomie
** Moc nominalna

S-252 / S-253

Ø max 255;
Ø króciec tłoczny:
6” G

ELEKTRYCZNE POMPY ZATAPIALNE Z WIRNIKAMI PÓŁOSIOWYMI



S-252 A-B
XS-252 B

2900 1/min

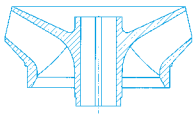
S-252 / S-253

Typ	Moc silnika ** kW	Moc silnika ** HP	Prąd (A) 3~ 400 V	T (mm)	U.S.g.p.m.	0	440	528	705	793	881	1057	1233	1321	1409	1497	1585	1673	1761
					Q m^3/h	0	100	120	160	180	200	240	280	300	320	340	360	380	400
					l/min	0	1667	2000	2667	3000	3333	4000	4667	5000	5333	5667	6000	6333	6667
S-252A/1 *	30	40	61	1578		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	H	146	122	117	109	105	102	90	72						
S-252A/4B *	92	125	180	2777	(m)	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						
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)							1	1	1	2	2	3	3						
S-252B/1B *	26	35	54	1498		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	H	98				73	72	68	63	60	56	52	47	42	35
S-252B/3B *	75	100	150	2434	(m)	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
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)										1	2	2	3	3	3	3	3	3	3
XS-252B/1B *	22	30	47	1498		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	H	94				78	76	72	66	62	56	52	44	38	
XS-252B/3C *	83	113	166	2514	(m)	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	
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)										1	2	2	3	3	3	3	3	3	

Ø max 255;
Ø króciec tłoczny:
6” G

SAER®
ELETTROPOMPE

S-302
A-B
2900 1/min



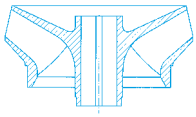
ELEKTRYCZNE POMPY ZATAPIALNE Z WIRNIKAMI PÓŁOSIOWYMI

Typ	Moc silnika ** kW	HP	Prąd (A) 3~ 400V	Wys. (mm)	U.S.g.p.m.	0	881	991	1101	1211	1321	1431	1541	1651	1761	1871	1981	2092	2202	2312	2422	2532
					Q m³/h	0	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575
					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		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	H	150	108	102	99	94	91	88	84	78	69	63	57	48	39	30		
S-302A/4B*	150	200	280	3200	(m)	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		
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)							1,5	2	2	2	2	2,5	3	3	3,5	4	5	5	5	5		
S-302B/1C*	37	50	74	1880		46,5			31,5	30,5	29,5	28,5	27	24,5	23	20,5	18	15,6	12,8	9	6	
S-302B/1B*	45	60	89	1950		48			33	32,5	32	31	29	27	24,5	22	19	16	12,5	10		
S-302B/1A*	52	70	103	2020		53			37	36,5	35,5	34,5	33	31,5	29	27	24,5	21	18	16,5	9,5	
S-302B/1*	67	90	131	2190		57			47	45	44	43,5	42	40,5	38	36	33,5	31	28	25	20	
S-302B/2C*	75	100	147	2485		90			63	61	60	58	54	50	46	41	35	29	23,5	16	7	
S-302B/2B*	92	125	177	2645		99			70	67,5	67	65	62	58,5	54,5	49,5	45	40	33,5			
S-302B/2A*	110	150	203	2580		109			85	81	79	77	75	71	67	63	55	50	45	38	30	
S-302B/3C*	110	150	206	2775		135			94,5	91,5	90	87	81	75	69	61,5	52,5	43,5	35,2	24	10,5	
S-302B/2*	132	180	245	2720	H	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	(m)	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
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)									1	1,5	2	2,5	3	3	3,5	4	4,5	4,5	5	5	5,5	6

* Grupa dostępna także w wersji do pracy w poziomie
** Moc nominalna
• Dane odnoszą się do standardowych wykonań metalurgicznych
Pompy i silniki mogą być dostarczane także w kolorze czarnym

Ø max 301;
Ø króciec tłoczny:
8” G

ELEKTRYCZNE POMPY ZATAPIALNE Z WIRNIKAMI PÓŁOSIOWYMI



XS-302 A-B

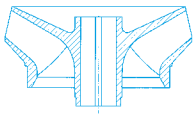
2900 1/min

Typ	Moc silnika ** kW	HP	Prąd (A) 3~ 400V	Wys. mm	U.S.g.p.m.	0	881	991	1101	1211	1321	1431	1541	1651	1761	1871	1981	2092	2202
					Q m³/h	0	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
					l/min	0	3333	3750	4167	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	7917	8333
XS-302A/1B*	37	50	74	1880		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	H	150	108	102	99	94	91	88	84	78	69	63	57		
XS-302A/4B*	150	200	280	3200	(m)	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		
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)								1,5	2	2	2	2	2,5	3	3	3,5	4	5	5
XS-302B/1C*	37	50	74	1880		46,5			31,5	30,5	29,5	28,5	27	24,5	23	20,5	18	15,6	12,8
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	H	114			94	90,5	88,5	87	84,5	81	76	72	67	62	56
XS-302B/3B*	132	180	245	2915	(m)	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
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)									1	1,5	2	2,5	3	3	3,5	4	4,5	4,5	5

* Grupa dostępna także w wersji do pracy w poziomie
** Moc nominalna

Ø max 301;
Ø króciec tłoczny:
8” G

S-350 A



WŁASNOŚCI HYDRAULICZNE

1450 1/min

Typ	Moc silnika ** kW	HP	Prąd (A) 3~ 400 V	Wys. (mm)	U.S.g.p.m.	0	661	881	1101	1322	1432	1542	1652	1762	1872	1983
					Q 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				
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)							1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3,5	3,5	4	5

* Grupa dostępna także w wersji do pracy w poziomie (A/2B- A/3B,A - A/4B - A/5B: silnik 12” 110 kW)
** Moc nominalna

2900 1/min

Typ	Moc silnika ** kW	HP	Prąd (A) 3~ 400 V	Wys. (mm)	U.S.g.p.m.	0	881	1322	1762	1983	2203	2423	2643	2864	3084	3194
					Q 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
Minimalne ciśnienie napływu na kosz ssawny (m)							1,5	2,5	3,5	5	5	6	7	7	8	8

* Grupa dostępna także w wersji do pracy w poziomie (A1/F,E,D: silnik 12” 150 kW)
** Moc nominalna

SB-350

Ømax: 380 mm
Ø króciec tłoczny: 254 mm

SILNIKI ZATAPIALNE

MSB 300 | MSX 251 | MSX 201 | MSB 152 | CL 140 | CLX 95

SAER®
ELETTROPOMPE

CL95 - CLE95

SILNIKI ZATAPIALNE ZALANE OLEJEM

Typ	Pn		Un	In	Nn	η	Cosφ	Rozruch		Kondensator		Ka	θ	Kabel	
	kW	HP	V	A	l/min	%	-	Ca/Cn	Ia/In	μF	Vc	N	°C	mm²	m
CL95-0,5M	0,37	0,5	230	4,8	2840	51	0,74	0,73	2,9	16	450	3000	35	4x1	2
CL95-0,75M	0,55	0,75	230	5,7	2850	60	0,77	0,73	3	20	450	3000	35	4x1	2
CL95-1M	0,75	1	230	7	2840	62	0,85	0,78	3,2	30	450	3000	35	4x1	2
CL95-1,5M	1,1	1,5	230	9,6	2850	64	0,85	0,67	3,5	40	450	3000	35	4x1	2
CL95-2M	1,5	2	230	11,5	2850	68	0,87	0,54	4,3	50	450	3000	35	4x1	2
CL95-3M	2,2	3	230	14,7	2840	71	0,93	0,6	3,7	70	450	3000	35	4x1	3
CL95-3M	2,2	3	230	14,7	2840	71	0,93	0,6	3,.7	70	450	6500	35	4x1	3
CL95-4M	3	4	230	19,1	2825	72	0,98	0,5	5,3	100	450	6500	35	4x1,5	3
CL95-5M	4	5,5	230	23,9	2850	76	0,98	0,5	3,6	130	450	6500	35	4x2	3
CLE95-0,5M	0,37	0,5	220÷230	3,1÷3,4	2850	55	0,95	0,5	3,5	16	450	1500	25	4x1	2
CLE95-0,75M	0,55	0,75	220÷230	4,1÷4,4	2850	58	0,95	0,5	3,5	20	450	1500	25	4x1	2
CLE95-1M	0,75	1	220÷230	5,6÷6,2	2850	61	0,95	0,5	3,7	31,5	450	1500	25	4x1	2
CLE95-1,5M	1,1	1,5	220÷230	7,6÷8,2	2850	65	0,97	0,5	3,7	40	450	1500	25	4x1	2
CLE95-2M	1,5	2	220÷230	10,1÷10,8	2850	66	0,97	0,5	3,6	50	450	1500	25	4x1	2

Typ	Pn		Un	In	Nn	η	cosφ	Rozruch		Ka	θ	Kabel	
	kW	HP	V	A	l/min	%	-	Ca/Cn	Ia/In	N	°C	mm²	m
CL95-0,5T	0,37	0,5	400	1,1	2830	66	0,71	2,7	4,5	3000	35	4x1	2
CL95-0,75T	0,55	0,75	400	1,5	2825	68	0,77	3,2	5	3000	35	4x1	2
CL95-1T	0,75	1	400	2	2835	73	0,76	3,7	5,7	3000	35	4x1	2
CL95-1,5T	1,1	1,5	400	2,8	2820	76	0,76	3,1	4,8	3000	35	4x1	2
CL95-2T	1,5	2	400	3,8	2820	76	0,76	3,3	4,8	3000	35	4x1	2
CL95-3T	2,2	3	400	5,9	2840	77	0,71	3,8	5,5	3000	35	4x1	3
CL95-3T	2,2	3	400	5,9	2840	77	0,71	3,8	5,5	6500	35	4x1	3
CL95-4T	3	4	400	7,5	2825	80	0,73	3,1	4,5	6500	35	4x1	3
CL95-5T	4	5,5	400	9,4	2805	81	0,76	2,8	4,4	6500	35	4x1	3
CL95-7T	5,5	7,5	400	13,3	2810	80	0,75	3,1	4,5	6500	35	4x1	3
CL95-10T	7,5	10	400	18,2	2830	82	0,73	3,3	4,7	6500	35	4x1,5	3
CLE95-0,5T	0,37	0,5	380÷400	1,0÷1,2	2825	65	0,7	3,5	4,4	1500	25	4x1	2
CLE95-0,75T	0,55	0,75	380÷400	1,6÷1,8	2825	65	0,7	3,5	4	1500	25	4x1	2
CLE95-1T	0,75	1	380÷400	2,2÷2,5	2825	65	0,71	3,5	4	1500	25	4x1	2
CLE95-1,5T	1,1	1,5	380÷400	3,1÷3,4	2820	68	0,71	3,5	4,2	1500	25	4x1	2
CLE95-2T	1,5	2	380÷400	4,2÷4,5	2820	71	0,72	3,5	4,4	1500	25	4x1	2

Pn: Moc znamionowa
Un: Napięcie znamionowe
In: Prąd znamionowy
Nn: Obr./min
η: Sprawność
cosφ: Współczynnik mocy
Ca/Cn: Moment obrotowy przy zatrzymanym silniku / moment obrotowy znamionowy
Ia/In: Prąd przy zatrzymanym silniku / prąd znamionowy
μF: Kondensator
Vc: Napięcie kondensatora
Ka: Siła poosiowa
θ: Maksymalna temperatura wody

WSPÓŁCZYNNIK SERWISOWY = 1
SERWIS S1
OCHRONA IP 68
KLASA IZOLACJI B

SILNIKI ZATAPIALNE ZALANE OLEJEM

CL140

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

Pn: Moc znamionowa
Un: Napięcie znamionowe
In: Prąd znamionowy
Nn: Obr./min
η: Sprawność
cosφ: Współczynnik mocy
Ca/Cn: Moment obrotowy przy zatrzymanym silniku / moment obrotowy znamionowy
Ia/In: Prąd przy zatrzymanym silniku / prąd znamionowy
μF: Kondensator
Vc: Napięcie kondensatora
Ka: Siła poosiowa
θ: Maksymalna temperatura wody

WSPÓŁCZYNNIK SERWISOWY = 1
SERWIS S1
OCHRONA IP 68
KLASA IZOLACJI B

SAER®
ELETTROPOMPE

MS

PRZEZWAJALNE SILNIKI ZALANE WODĄ

MS152 – 6”

Typ	P_n		U_n	I_n	Nn	η%			cosφ			I_a/I_n	C_a/C_n	K_a		S/h
	kW	HP	V	A	min^{-1}	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

Kołnierz i złącze wału	6”– NEMA MG1-18.401-18.413

MS201 – 8”

Typ	P_n		U_n	I_n	Nn	η%			cosφ			I_a/I_n	C_a/C_n	K_a		S/h
	kW	HP	V	A	min^{-1}	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

Kołnierz i złącze wału	8”– NEMA 18.414-18.424

PRZEZWAJALNE SILNIKI ZALANE WODĄ

MS

MS251 – 10”

Typ	P_n		U_n	I_n	N_n	η%			cosφ			I_a/I_n	C_a/C_n	K_a		S/h
	kW	HP	V	A	min^{-1}	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

Kołnierz i złącze wału	Model cylindryczny z kluczem

MS300 – 12”

Typ	P_n		U_n	I_n	N_n	η%			cosφ			I_a/I_n	C_a/C_n	K_a		S/h
	kW	HP	V	A	min^{-1}	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

Kołnierz i złącze wału	Model cylindryczny z kluczem

Pn: Moc znamionowa
Un: Napięcie znamionowe
In: Prąd znamionowy
Nn: Obr./min
η: Sprawność
cosφ: Współczynnik mocy
Ca/Cn: Moment obrotowy przy zatrzymanym silniku / moment obrotowy znamionowy
Ia/In: Prąd przy zatrzymanym silniku / prąd znamionowy
Ka: Siła poosiowa
S/h: Maks. ilość uruchomień / godzinę
θ: Maksymalna temperatura wody

WSPÓŁCZYNNIK SERWISOWY = 1
SERWIS S1
OCHRONA IP 68
WERSJA V3
CHŁODZENIE IC40
KLASA IZOLACJI PVC:70°, PE: 90°

MBS | XFS 98 | NS 95 | NR 152 | S 151 | NR 250 | SB 302

XS 151 | XNR 201 | XS 181 | XS 252 | XS 302 | SB 350

• Saer zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w tym katalogu bez powiadamiania.
Parametry i tolerancje zgodne z normą EN ISO 9906 - załącznik A

SAER®
POLSKA

SAER Polska Sp. z o.o.
ul. Kordeckiego 30B
60-144 Poznań

Tel.: +48 61 842-07-90
Fax: +48 61 842-07-91

www.saerpolska.pl
e-mail: biuro@saerpolska.pl

Saer - firma założona w 1951 r. we Włoszech przez Carlo Favella. Dzięki wprowadzeniu wielu innowacyjnych rozwiązań bardzo szybko przekształciła się w producenta pomp stosowanych w przemyśle. Pompy Saer pracują jako urządzenia zaopatrujące w wodę gospodarstwa domowe, zasilające systemy nawadniania ogrodów i pól uprawnych, montowane są w zakładach w praktycznie każdej dziedzinie przemysłu.

SAER®
ELETTROPOMPE

SAER ELETTROPOMPE S.p.A.
Via Circonvallazione, 22 • 42016 Guastalla (RE)
Italy
Tel. 0522.83.09.41 r. a. • Fax 0522.82.69.48
e-mail: info@saer.it
www.saerelettropompe.com

n° 229 - 02/2010