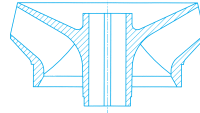


S-151A

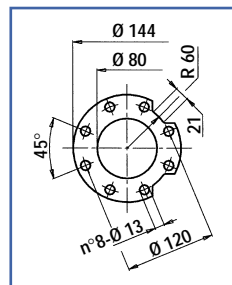
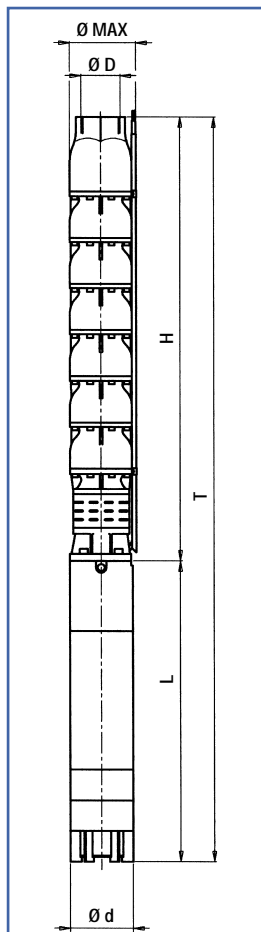

 $\cong 2900$ 1/min

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor**		ln(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m. Q	0	53	66	79	92	106	119	132	145	158	185	211	238	264	
	kW	HP			0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48	54	60	
					l/min	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	
S-151A/2*	4	5,5	9,4	H (m)	35	30	29	28	27	26	25	24	23	22	20	17	13	9	
S-151A/3*	5,5	7,5	12,3		52	48	47,5	46	45	43	42	41	39	37	33	28	23	17	
S-151A/4*	7,5	10	16,3		69	64	62	61	59	57	55	53	52	49	46	37	30	23	
S-151A/5*	9	12,5	19,9		86	80	79	77	75	72	70	67	65	62	55	47	38	29	
S-151A/6*	11	15	23,8		103	96	93	91	88	85	83	80	76	73	65	56	46	34	
S-151A/7*	13	17,5	27,7		122	111	109	104	102	98	95	91	89	85	78	65	55	40	
S-151A/8*	15	20	30,4		137	128	124	121	117	113	110	106	101	98	90	77	65	48	
S-151A/9*	18,5	25	38		155	142	137	134	129	126	122	119	115	112	104	87	71	54	
S-151A/10*	18,5	25	38		171	156	153	149	145	140	137	132	128	124	114	96	79	60	
S-151A/11	22	30	40,3		187	172	168	164	159	155	151	146	141	137	127	106	87	66	
S-151A/12	22	30	43,7		208	190	185	180	176	170	165	160	154	149	137	117	99	77	
S-151A/13	26	35	52,3		224	206	200	195	190	184	178	173	167	159	150	127	107	83	
S-151A/14	30	40	60,2		244	223	217	212	206	200	194	189	181	175	160	140	114	88	
S-151A/15	30	40	60,2		257	235	230	223	218	212	205	199	192	185	173	150	122	94	
S-151A/16	30	40	60,2		276	250	243	238	231	224	217	210	204	197	183	160	130	100	
S-151A/17	37	50	70,5		293	266	258	251	245	238	232	226	218	211	196	170	138	107	
S-151A/18	37	50	70,5		309	279	271	264	258	251	245	238	229	222	207	180	146	113	
S-151A/19	37	50	70,5		326	295	286	278	272	265	258	252	244	236	219	190	154	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 balente a la grehla de aspiración (m)						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



* Funzionamento in orizzontale possibile, previa sostituzione delle bocche in gomma con bocche in bronzo e accoppiamento con motore di uguale potenza o dimensioni superiori. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible only by replacing the rubber bushings with bronze bushings and with a coupling to a motor of the same power or oversized. We recommend the correct positioning of the supports in order to ensure that the pump works properly.

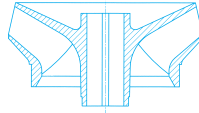
** Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor.

DIMENSIONI E PESI

**DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS
 ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO**

TIPO / TYPE		T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D "G	Ø d (mm)	L + H		Kg	
T	H							L	NEMA	H	T
S-151A/2	SP-151A/2	1203	590	613	148	3"	95	4" MF 95	NEMA 1.18.388	24,5	44,6
S-151A/3	SP-151A/3	1247	695	552	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	29	73
S-151A/4	SP-151A/4	1395	800	595	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	33,5	82,5
S-151A/5	SP-151A/5	1540	905	635	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	38	92
S-151A/6	SP-151A/6	1695	1010	685	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	42,5	102,5
S-151A/7	SP-151A/7	1840	1115	725	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	47	109
S-151A/8	SP-151A/8	1995	1220	775	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	51,5	116,5
S-151A/9	SP-151A/9	2200	1325	875	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	56	137
S-151A/10	SP-151A/10	2305	1430	875	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	60,5	141,5
S-151A/11	SP-151A/11	2490	1535	965	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	65	156
S-151A/12	SP-151A/12	2595	1640	965	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	69,5	160,5
S-151A/13	SP-151A/13	2790	1745	1055	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	74	177
S-151A/14	SP-151A/14	2985	1850	1135	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	78,5	187,5
S-151A/15	SP-151A/15	3090	1955	1135	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	83	192
S-151A/16	SP-151A/16	3195	2060	1135	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	87,5	196,5
S-151A/17	SP-151A/17	3480	2165	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	92	222
S-151A/18	SP-151A/18	3585	2270	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	96,5	226,5
S-151A/19	SP-151A/19	3690	2375	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	101	231

S-151B

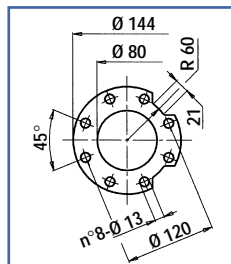
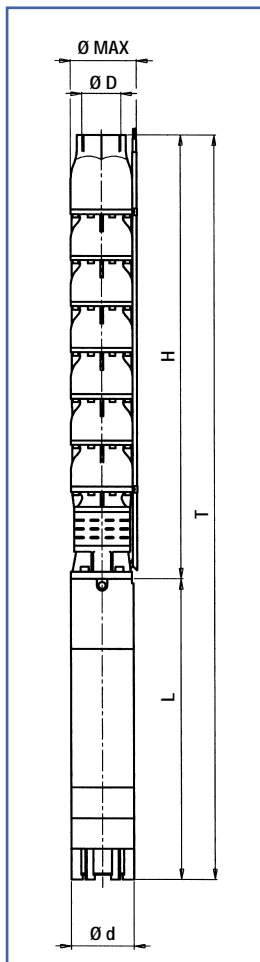

 $\cong 2900 \text{ 1/min}$
CARATTERISTICHE IDRAULICHE
HYDRAULIC FEATURES
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor**		ln(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m. Q	0	106	119	132	145	158	185	211	238	264	291	304	317
	kW	HP			0	24	27	30	33	36	42	48	54	60	66	69	72
					l/min	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100	1150	1200
S-151B/2A*	4	5,5	9,4	H (m)	32	27	26	25,5	25	24	23	20	19	17	15	13	11
S-151B/2*	5,5	7,5	12,3		33	29	28,5	28	27	26	25	24	22	20	18	16	14
S-151B/3*	7,5	10	16,3		50	44	43	42	41	40	37	34	32	29	25	23	20
S-151B/4*	9	12,5	19,9		66	58	56	55	54	52	49	44	41	37	32	30	26
S-151B/5*	11	15	23,8		83	71	70	67	65	63	59	56	51	46	41	38	33
S-151B/6*	13	17,5	27,7		99	88	85	83	80	77	72	68	63	57	50	46	39
S-151B/7*	15	20	30,4		116	102	99	97	93	89	85	80	73	67	58	53	46
S-151B/8*	18,5	25	38		132	113	110	108	105	102	97	90	83	75	66	61	52
S-151B/9*	22	30	43,7		149	126	124	121	118	114	108	101	93	85	75	69	59
S-151B/10*	22	30	43,7		165	140	137	134	130	128	120	112	104	94	83	77	65
S-151B/11	26	35	53,3		182	158	152	149	144	140	132	124	114	103	91	84	72
S-151B/12	26	35	53,3		198	173	167	162	157	153	145	135	125	114	99	92	78
S-151B/13	30	40	60,2		215	186	180	176	170	165	156	146	135	123	107	99	85
S-151B/14	30	40	60,2		231	201	192	188	183	178	168	158	146	132	116	107	91
S-151B/15	37	50	70,5		248	215	207	202	196	191	180	169	156	141	124	114	98
S-151B/16	37	50	70,5		264	229	221	216	210	204	193	181	168	152	132	122	104
S-151B/17	37	50	70,5		281	242	236	230	222	217	204	193	179	162	141	130	111

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 balente a la grehla de aspiración (m)

* Funzionamento in orizzontale possibile, previa sostituzione delle bocche in gomma con bocche in bronzo e accoppiamento con motore di uguale potenza o dimensioni superiori. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible only by replacing the rubber bushings with bronze bushings and with a coupling to a motor of the same power or oversized. We recommend the correct positioning of the supports in order to ensure that the pump works properly. • Funcionamento posible en posición horizontal bajo sustitución de los casquillos de goma por bronce y acoplamiento con un motor de igual potencia o dimensiones superiores. Se recomienda la correcta puesta en funcionamiento, para evitar que la bomba trabaje en voladizo. • Fonctionnement en position horizontale possible en remplaçant les bagues en caoutchouc avec bagues en bronze et accouplement avec un moteur de la même puissance ou dimensions supérieures. On conseille la correcte installation, avec les supports nécessaires, pour éviter que l'électropompe travaille par sauts. • Horizontalbetrieb möglich wegen Ersetzung von Gummi-Buchse mit Bronze-Buchse und wegen Kupplung mit selbe oder überdimensionierte Motorleistung. Achtung machen auf die korrekte Installation mit richtige Lager, zu vermeiden Trebarbeit der Pumpe.

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

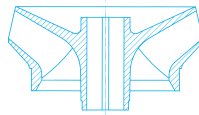

DIMENSIONI E PESI
DIMENSIONS AND WEIGHT
DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

TIPO / TYPE		T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D "G	Ø d (mm)	L + H		Kg	
T	H							L	NEMA	H	T
S-151B/2A	SP-151B/2A	1203	590	613	148	3"	95	4" MF 95	NEMA 1.18.388	24,5	44,6
S-151B/2	SP-151B/2	1142	590	552	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	24,5	68,5
S-151B/3	SP-151B/3	1290	695	595	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	29	78
S-151B/4	SP-151B/4	1435	800	635	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	33,5	87,5
S-151B/5	SP-151B/5	1590	905	685	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	38	98
S-151B/6	SP-151B/6	1735	1010	725	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	42,5	104,5
S-151B/7	SP-151B/7	1890	1115	775	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	47	112
S-151B/8	SP-151B/8	2095	1220	875	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	51,5	132,5
S-151B/9	SP-151B/9	2290	1325	965	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	56	147
S-151B/10	SP-151B/10	2395	1430	965	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	60,5	151,5
S-151B/11	SP-151B/11	2590	1535	1055	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	65	168
S-151B/12	SP-151B/12	2695	1640	1055	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	69,5	172,5
S-151B/13	SP-151B/13	2880	1745	1135	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	74	183
S-151B/14	SP-151B/14	2985	1850	1135	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	78,5	187,5
S-151B/15	SP-151B/15	3270	1955	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	83	228
S-151B/16	SP-151B/16	3375	2060	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	87,5	232,5
S-151B/17	SP-151B/17	3480	2165	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	92	237

6"

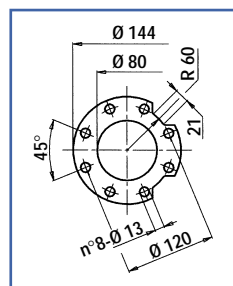
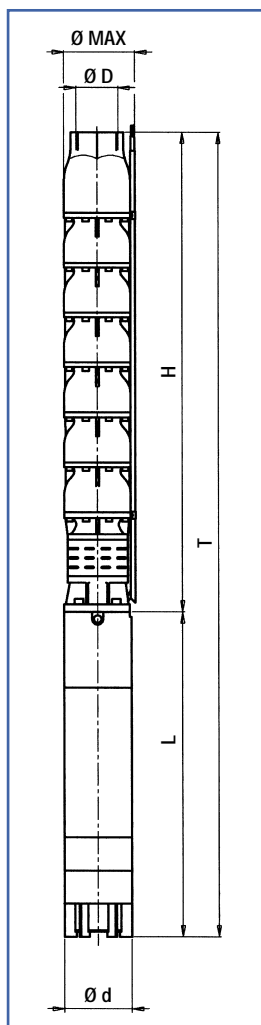
SAER®
ELETTROPOMPE

S-151C


 $\cong 2900$ 1/min

CARATTERISTICHE IDRAULICHE
HYDRAULIC FEATURES
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor**		ln(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m. Q	0	238	264	291	304	317	330	343	370	396
	kW	HP			0	54	60	66	69	72	75	78	84	90
					l/min	900	1000	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
S-151C/2*	5,5	7,5	12,3	H (m)	32	21	20	18	18	17	16	15	13	10
S-151C/3*	9	12,5	19,9		48	32	31	28	27	26	24	23	19	15
S-151C/4*	11	15	23,8		64	44	41	38	37	34	32	30	25	20
S-151C/5*	13	17,5	27,7		80	55	52	48	46	43	41	38	32	24
S-151C/6A*	15	20	30,4		95	64	60	56	54	50	47	43	36	27
S-151C/6*	18,5	25	38		96	66	62	58	55	52	49	45	38	30
S-151C/7*	18,5	25	38		112	77	72	66	63	60	57	53	44	35
S-151C/8*	22	30	43,7		128	87	82	75	72	68	64	60	50	39
S-151C/9*	26	35	53,3		144	99	92	85	81	77	72	68	56	44
S-151C/10*	26	35	53,3		160	110	102	95	90	85	80	75	62	49
S-151C/11	30	40	60,2		176	120	113	105	100	95	90	83	69	54
S-151C/12	37	50	70,5		192	132	124	114	109	104	98	91	75	59
S-151C/13	37	50	70,5		208	143	134	123	117	111	105	98	81	64
S-151C/14	37	50	70,5		224	153	145	133	126	120	113	105	87	69
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 balente a la grelha de aspiração (m)					1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	2



* Funzionamento in orizzontale possibile, previa sostituzione delle bocche in gomma con bocche in bronzo e accoppiamento con motore di uguale potenza o dimensioni superiori. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible only by replacing the rubber bushings with bronze bushings and with a coupling to a motor of the same power or oversized. We recommend the correct positioning of the supports in order to ensure that the pump works properly. • Funcionamento posible en posición horizontal bajo sustitución de los casquillos de goma por bronce y acoplamiento con un motor de igual potencia o dimensiones superiores. Se recomienda la correcta puesta en funcionamiento, para evitar que la bomba trabaje en voladizo. • Fonctionnement en position horizontale possible en remplaçant les bagues en caoutchouc avec bagues en bronze et accouplement avec un moteur de la même puissance ou dimensions supérieures. On conseille la correcte installation, avec les supports nécessaires, pour éviter que l'électropompe travaille par sauts. • Horizontalbetrieb möglich wegen Ersetzung von Gummi-Buchse mit Bronze-Buchse und wegen Kupplung mit selbe oder überdimensionierte Motorleistung. Achtung machen auf die korrekte Installation mit richtige Lager, zu vermeiden Trebearbeit der Pumpe. • Possibilidade de trabalho en posicionamento horizontal, previa substituição dos casquilho de borracha para casquilhos em cobre e acoplado a motor de potencia igual ou dimensões mayor. Aconselha-se colocar correctamente os soportes correspondentes para que a bomba trabalhe adequadamente.

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

DIMENSIONI E PESI
DIMENSIONS AND WEIGHT
DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

TIPO / TYPE		T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D "G	Ø d (mm)	L + H		Kg	
T	H							L	NEMA	H	T
S-151C/2	SP-151C/2	1042	590	552	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	24,5	68,5
S-151C/3	SP-151C/3	1340	695	635	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	29	83
S-151C/4	SP-151C/4	1485	800	685	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	33,5	93,5
S-151C/5	SP-151C/5	1630	905	725	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	38	100
S-151C/6A	SP-151C/6A	1785	1010	775	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	42,5	107,5
S-151C/6	SP-151C/6	1885	1010	875	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	42,5	123,5
S-151C/7	SP-151C/7	1990	1115	875	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	47	128
S-151C/8	SP-151C/8	2185	1220	965	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	51,5	141,5
S-151C/9	SP-151C/9	2380	1325	1055	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	56	159
S-151C/10	SP-151C/10	2485	1430	1055	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	60,5	163,5
S-151C/11	SP-151C/11	2670	1535	1135	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	65	174
S-151C/12	SP-151C/12	2955	1640	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	69,5	199,5
S-151C/13	SP-151C/13	3060	1745	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	74	204
S-151C/14	SP-151C/14	3165	1850	1315	152	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	78,5	208,5