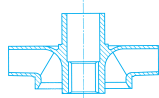


6"

**SAER**<sup>®</sup>  
ELETTROPOMPE

# NR-151A



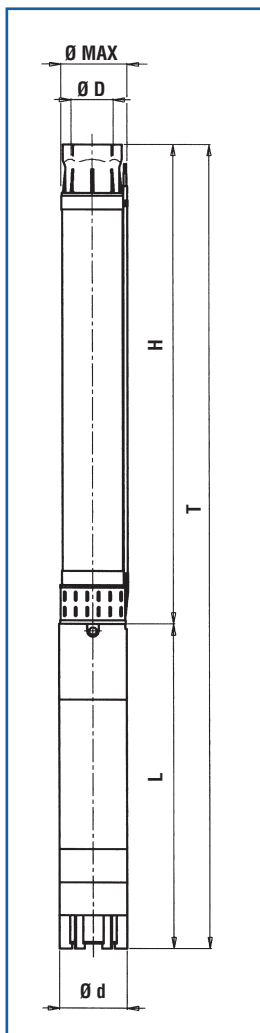
≅ 2900 l/min

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

## HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor		In(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m.												
	kW	HP		Q												
				0	22	26	31	35	40	44	48	53	57	62		
				0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
				l/min	83	100	117	133	150	167	183	200	217	233		
NR-151A/5 *	1,5	2	3,8	H (m)	47	44	42,5	40,5	39	37,5	35,5	33	30,5	25	21	
NR-151A/8 *	2,2	3	6,3		75,5	70	67,5	65	63	60	57	53	47,5	40	33,5	
NR-151A/10 *	3	4	7,8		94,5	88	85	81,5	78,5	75,5	71	66	60,5	50	42	
NR-151A/13 *	4	5,5	10,5		122,5	114	110	106	102	98	92,5	86	77,5	65	54,5	
NR-151A/16 *	5,5	7,5	12,2		151	141	136	130,5	126	120,5	114	106	96	80	67	
NR-151A/18 *	5,5	7,5	12,2		170	158	153	147	141,5	136	128,5	119	107,5	90	75	
NR-151A/22	7,5	10	16,3		208	194	187	179	173	166	157	145	131,5	110	92	
NR-151A/24	7,5	10	16,3		226	211	204	196	189	181	171	158	143	120	100	
NR-151A/26	9,2	12,5	19,9		245,5	229	221	212	204	196	185	172	155	130	109	
NR-151A/28	9,2	12,5	19,9		264	246	238	229	220	211	200	185	167	140	117	
NR-151A/31	9,2	12,5	19,9		292	273	263	254	244	234	221	204	185	155	130	
NR-151A/36	11	15	23,7		340	317	306	295	283	272	257	238	215	180	151	
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de sumergencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grejha de aspiración (m)				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. • 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 recommande 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 Trearbeit der Pumpe. • Possibilidade de trabalho em 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 corectamente os soportes sorrespondentes para que a bomba trabalhe adecuadamente.

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

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

## DIMENSIONI E PESI

## DIMENSIONS AND WEIGHT

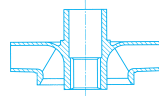
DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

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
NR-151A/5	NP-151A/5	1073	581	492	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	13,3	27,9
NR-151A/8	NP-151A/8	1273	701	572	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	15,1	33,2
NR-151A/10	NP-151A/10	1314	781	533	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	16,3	32,6
NR-151A/13	NP-151A/13	1581	968	613	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	18,2	38,3
NR-151A/16	NP-151A/16	1640	1088	552	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	20,1	64,1
NR-151A/18	NP-151A/18	1720	1168	552	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	21,3	65,3
NR-151A/22	NP-151A/22	1923	1328	595	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	23,8	72,8
NR-151A/24	NP-151A/24	2003	1408	595	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	25	74
NR-151A/26	NP-151A/26	2123	1488	635	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	26,2	80,2
NR-151A/28	NP-151A/28	2203	1568	635	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	27,4	81,4
NR-151A/31	NP-151A/31	2323	1688	635	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	29,3	83,3
NR-151A/36	NP-151A/36	2573	1888	685	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	32,4	92,4

6"

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

# NR-151B

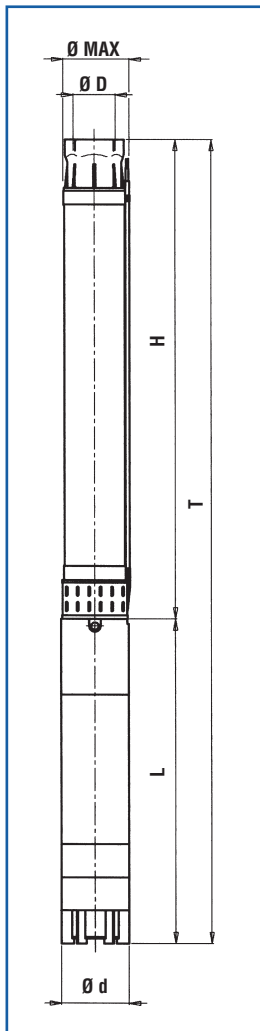

 $\cong 2900 \text{ 1/min}$ 

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

## HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor		In(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m.											
	kW	HP		Q	0	40	44	48	53	57	62	70	79	88	
				m <sup>3</sup> /h	0	9	10	11	12	13	14	16	18	20	
				l/min	0	150	167	183	200	217	233	267	300	333	
NR-151B/4 *	1,5	2	3,8	H (m)	40,5	38	37	35	34,5	32	29,5	24	19,5	13	
NR-151B/6 *	2,2	3	6,3		61	56,5	56	53	52	47,5	44	36	28,5	20	
NR-151B/8 *	3	4	7,8		80,5	75,5	74,5	70	69	64	58,5	48	38,5	26	
NR-151B/10 *	4	5,5	10,5		102	94,5	93,5	88	87	80	73	60,5	48	33,5	
NR-151B/11 *	5,5	7,5	12,2		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		132	123	121	114	112,5	103	95,5	79	63	43,5	
NR-151B/15 *	7,5	10	16,3		152,5	141,5	140	132	130,5	119,5	110	91	72,5	50	
NR-151B/18 *	7,5	10	16,3		183	170	168	158,5	156	143,5	132	109,5	86,5	60	
NR-151B/22	9,2	12,5	19,9		223	207	205	194	191,5	175	161,5	133,5	106	74	
NR-151B/27	11	15	23,7		275	255	252	237	235	215	198	164	130	90	
NR-151B/31	13	17,5	27,7		315	293	289	273	269	247	227	189	149	103	
NR-151B/35	15	20	30,4		355	330	327	308	304	279	257	213	169	117	
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de surgencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la grehla de aspiración (m)						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5



\* 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 baques en caoutchouc avec baques 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 Trearbeit der Pumpe. • Possibilidade de trabalho em posicionamento horizontal, previa substituição dos casquilhos de borracha para casquilhos em cobre e acoplado a motor de potencia igual ou dimensões maior. Aconselha-se colocar corectamente os soportes sorrespondentes 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.

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

## DIMENSIONI E PESI

## DIMENSIONS AND WEIGHT

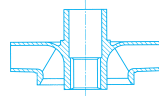
DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

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
NR-151B/4	NP-151B/4	1033	541	492	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	13,4	28
NR-151B/6	NP-151B/6	1193	621	572	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	14,6	32,7
NR-151B/8	NP-151B/8	1234	701	533	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	15,8	32,1
NR-151B/10	NP-151B/10	1394	781	613	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	17	37,1
NR-151B/11	NP-151B/11	1440	888	552	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	17,6	61,6
NR-151B/13	NP-151B/13	1520	968	552	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	18,8	62,8
NR-151B/15	NP-151B/15	1643	1048	595	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	20	69
NR-151B/18	NP-151B/18	1763	1168	595	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	21,8	70,8
NR-151B/22	NP-151B/22	1963	1328	635	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	24,1	78,1
NR-151B/27	NP-151B/27	2213	1528	685	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	27	87
NR-151B/31	NP-151B/31	2413	1688	725	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	29,4	91,4
NR-151B/35	NP-151B/35	2623	1848	775	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	31,8	96,8

6"

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

# NR-151C


 $\cong 2900 \text{ l/min}$ 

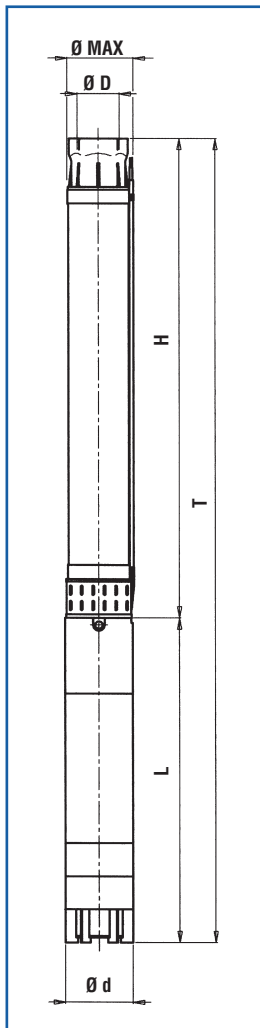
## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

## HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor		In(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m.										
	kW	HP		Q	0	53	57	62	70	79	88	97	106	114
				m <sup>3</sup> /h	0	12	13	14	16	18	20	22	24	26
				l/min	0	200	217	233	267	300	333	367	400	433
NR-151C/4 *	2,2	3	6,3	H (m)	40	37,5	37	36,5	35	33	29,5	26	23	18,5
NR-151C/6 *	3	4	7,8		60	56,5	56	55	53	49	44	39,5	34	27,5
NR-151C/8 *	4	5,5	10,5		80	75	74	73,5	70,5	65,5	59	53	45,5	36,5
NR-151C/10 *	5,5	7,5	13,5		100	94	93	92	88	82	74	66	57	48
NR-151C/13 *	7,5	10	18		130	122	120,5	119,5	114	106,5	96	86	74	60
NR-151C/16 *	9,2	12,5	21,5		160	150	148	147	141	131	118	105,5	91	73,5
NR-151C/18 *	11	15	25		180	169	167	165,5	158	147,5	133	119	102,5	82,5
NR-151C/20	11	15	25,5		200	188	186	184	176	164	148	132	114	96
NR-151C/23	13	17,5	29,5		230	216	213	211,5	202	188,5	170	152	131	106
NR-151C/26	15	20	33		260	244	241	239	229	213	192	171,5	148	119,5
NR-151C/30	18,5	25	39		300	282	279	276	264	246	222	198	171	138
NR-151C/33	18,5	25	40,5		330	310	306	303,5	290	270,5	244	218	188	152

Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m)  
 • Nivel de surgencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m)  
 • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel mínimo de batente a la rejilla 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. • Funcionamiento 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 Trearbeit der Pumpe. • Possibilidade de trabalho em posicionamento horizontal, previa substituição dos casquilhos de borracha para casquilhos em cobre e acoplado a motor de potencia igual ou dimensões maior. Aconselha-se colocar corectamente os soportes sorrespondentes para que a bomba trabalhe adecuadamente.

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

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

## 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
NR-151C/4	NP-151C/4	1113	541	572	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11,6	29,7
NR-151C/6	NP-151C/6	1153	621	533	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	13,7	30
NR-151C/8	NP-151C/8	1314	701	613	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	14,4	34,5
NR-151C/10	NP-151C/10	1333	781	552	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	15,9	59,9
NR-151C/13	NP-151C/13	1563	968	595	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	18	67
NR-151C/16	NP-151C/16	1723	1088	635	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	20,1	74,1
NR-151C/18	NP-151C/18	1853	1168	685	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	21,5	81,5
NR-151C/20	NP-151C/20	1933	1248	685	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	23	83
NR-151C/23	NP-151C/23	2093	1368	725	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	25,1	87,1
NR-151C/26	NP-151C/26	2263	1488	775	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	27,2	92,2
NR-151C/30	NP-151C/30	2523	1648	875	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	30	111
NR-151C/33	NP-151C/33	2643	1768	875	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	32,1	113,1