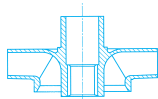


6"

**SAER**<sup>®</sup>  
ELETTROPOMPE

# NR-151D



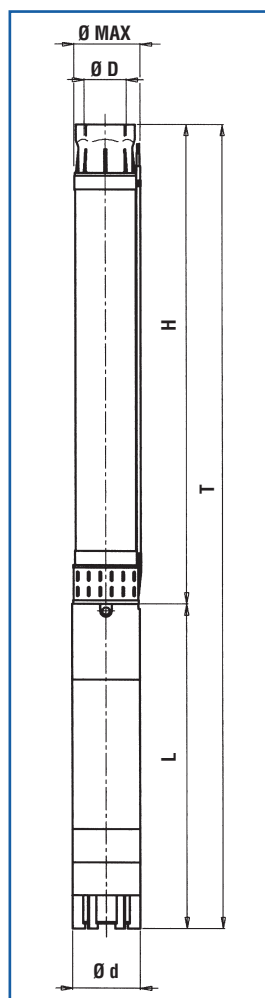
≈ 2900 1/min

## 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													
				m <sup>3</sup> /h													
l/min																	
NR-151D/3 *	2,2	3	6,3	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	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	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	68	56	55	53	52	50	48	45,5	41	35,5	30	23		
NR-151D/10 *	7,5	10	16,3	97	81	80	77	75	72	69	65	59	51	43	33		
NR-151D/12 *	9,2	12,5	19,9	116	97	94	91	88	85	83	78	70	61	51	40		
NR-151D/15 *	11	15	25	145	121	119	114	110	107	102	96	88	77	65	50		
NR-151D/17 *	13	17,5	27,7	165	137	133	129	125	120	116	109	101	89	73	56		
NR-151D/20	15	20	31	194	162	158	153	148	143	138	130	118	102	86	66		
NR-151D/22	18,5	25	38	213	178	174	168	163	157	151	142	130	113	95	73		
NR-151D/25	18,5	25	40,5	242	202	198	191	185	179	171	161	148	128	107	83		
NR-151D/27	22	30	44,5	262	219	213	206	199	192	184	174	159	138	116	89		
NR-151D/30	22	30	45,5	290	241	236	228	221	213	205	194	177	153	129	99		
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de surgencia min. de rejilla de aspiración (m) • Niveau minimum de profondeur à la grille d'aspiration (m) • Mindest Überflutung über dem Saugsieb (m) • Nivel minimo de batente a la grejha de aspiração (m)				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	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 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 casquillo de borracha para casquilhos em cobre e acoplado a motor de potencia igual o dimensões mayor. 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 impulsosres prensados en laton rebajar (Q) y (H) el 5%. • Pour pompes avec turbines estampées en laton 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

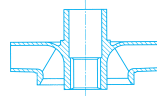
DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

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-151D/3	NP-151D/3	1104	532	572	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11,9	30
NR-151D/4	NP-151D/4	1116	583	533	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	12,7	29
NR-151D/5	NP-151D/5	1246	633	613	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	13,5	33,6
NR-151D/7	NP-151D/7	1286	734	552	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	15,1	59,1
NR-151D/10	NP-151D/10	1481	886	595	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	17,5	66,5
NR-151D/12	NP-151D/12	1689	1054	635	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	19,1	73,1
NR-151D/15	NP-151D/15	1890	1205	685	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	21,5	81,5
NR-151D/17	NP-151D/17	2031	1306	725	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	23,1	85,1
NR-151D/20	NP-151D/20	2233	1458	775	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	25,5	90,5
NR-151D/22	NP-151D/22	2434	1559	875	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	27,1	108,1
NR-151D/25	NP-151D/25	2585	1710	875	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	29,5	110,5
NR-151D/27	NP-151D/27	2776	1811	965	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	31,1	122,1
NR-151D/30	NP-151D/30	2928	1963	965	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	33,5	124,5

6"

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

# NR-151E

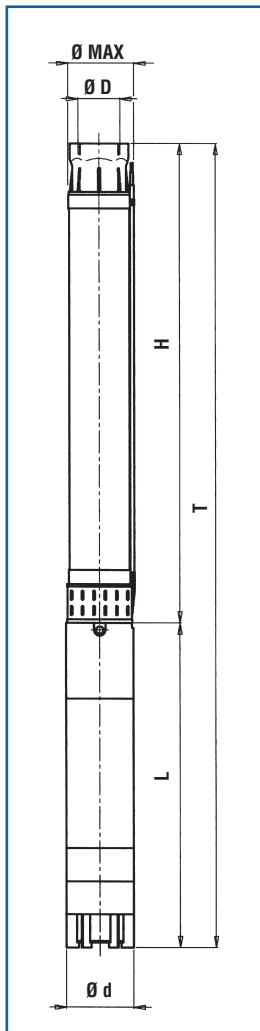

 $\cong 2900 \text{ 1/min}$ 

## 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	88	97	106	114	123	132	141	150	167	185	198	211	
				0	20	22	24	26	28	30	32	34	38	42	45	48	
				l/min	0	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800
NR-151E/3A*	4	5,5	10,5	H (m)	42,5	38	37	36,5	37	35,5	35	34	32,5	28	23	20	16,5
NR-151E/4*	5,5	7,5	13,5		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		81	74	73,5	73	72	70	67	64	60	51,5	44	37	28
NR-151E/7B*	9,2	12,5	21		94,5	86	86	85	84	81	78	74	70	62	53	44	33
NR-151E/8*	11	15	25		117	105	103	101	99	96	93	88	84,5	73	63	53	41,5
NR-151E/9*	13	17,5	29,5		132	120	118	116	113	110	105	101	95	84	71	61	49
NR-151E/11*	15	20	33		161	144	142	139	136	132	128	123	118	103	89	77	62
NR-151E/13*	18,5	25	40,5		189	169	167	164	160	156	151	143	136	121	102	89	72
NR-151E/15	22	30	45		218	195	193	189	185	180	174	167	159	140	120	103	85
NR-151E/18	26	35	55		262	232	228	223	217	211	204	195	187	164	142	123	101
NR-151E/21	30	40	63		306	271	266	259	254	244	236	225	216	191	166	142	116
NR-151E/26	37	50	75		383	325	318	311	305	295	285	274	262	235	205	177	146
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de 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 grejha de aspiración (m)					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	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 Trearbeit 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.

• 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 deduzir (Q) e (H) 5%.

## DIMENSIONI E PESI

## DIMENSIONS AND WEIGHT

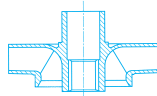
DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

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-151E/3A	NP-151E/3A	1174	561	613	145	3"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	12	32,1
NR-151E/4	NP-151E/4	1168	616	552	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	13	57
NR-151E/6B	NP-151E/6B	1321	726	595	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	15	64
NR-151E/7B	NP-151E/7B	1416	781	635	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	16	70
NR-151E/8	NP-151E/8	1521	836	685	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	17	77
NR-151E/9	NP-151E/9	1616	891	725	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	18	80
NR-151E/11	NP-151E/11	1849	1074	775	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	20	85
NR-151E/13	NP-151E/13	2059	1184	875	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	21,5	102,5
NR-151E/15	NP-151E/15	2259	1294	965	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	23,5	114,5
NR-151E/18	NP-151E/18	2514	1459	1055	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	26,5	129,5
NR-151E/21	NP-151E/21	2833	1698	1135	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	29,5	138,5
NR-151E/26	NP-151E/26	3198	1973	1225	150	3"	144	6" MS 153	NEMA 1.18.413	34	164

6"

**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

# NR-151F


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

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

## HYDRAULIC FEATURES

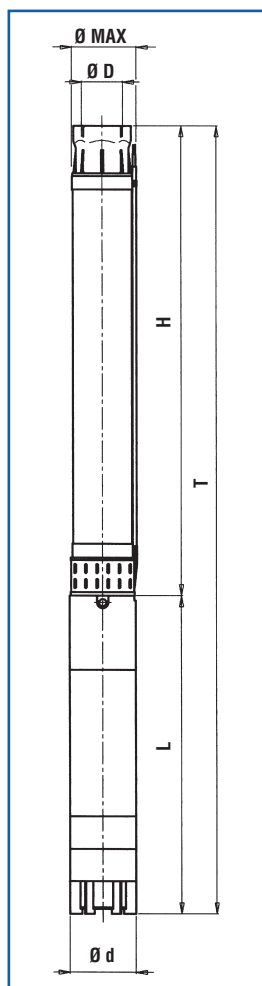
**CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS**

Tipo Type	Motore Motor		In(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m.																																																																																																																																																																																																																																			
	kW	HP		Q																																																																																																																																																																																																																																			
				m <sup>3</sup> /h																																																																																																																																																																																																																																			
				l/min																																																																																																																																																																																																																																			
NR-151F/3*	2,2	3	7	35	29	28,5	28	27	26	23,5	20	17,5	13,5	10,5	7,5	46	39	38	37	36	34	30,5	27	23,5	18,3	14	10	58	48	47	46	43	42	37,5	33	27,5	23,5	18,5	13,5	69	58	57	56	52	50	45	40	33	28,5	22	16	81	68	66	65	62	58	52	47	40	33	26	19	92	77	76	74	71	67	60	53	45	38	30	23	115	96	93	90	87	80	74	66	56	47	37	27	127	106	104	100	96	90	81	73	62	52	41	30	138	116	113	109	103	96	88	80	68	57	45	33	150	125	121	118	112	106	95	86	74	63	49	36	173	144	139	135	129	120	109	99	85	72	58	42	184	154	149	144	139	128	119	106	91	78	61	45	196	164	160	155	148	138	126	113	99	82	65	48	207	173	170	164	157	147	133	121	104	88	69	51	230	192	188	182	177	163	147	132	113	97	76	55	253	212	205	199	192	181	162	144	125	105	83	61	288	240	233	225	217	203	185	164	142	120	94	70	311	260	252	245	237	222	198	179	155	132	102	76	345	288	280	271	260	245	222	198	172	147	115	84
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de 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 grejha de aspiración (m)				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5																																																																																																																																																																																																																						

\* Funzionamento in orizzontale possibile, previa sostituzione delle boccole in gomma con boccole 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 Treiberarbeit 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 corretamente 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 • Potencia 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 deduzir (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-151F/3	NP-151F/3	1024	532	492	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	12	30,1
NR-151F/4	NP-151F/4	1116	583	533	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	12,9	29,2
NR-151F/5	NP-151F/5	1246	633	613	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	13,8	33,9
NR-151F/6	NP-151F/6	1297	684	613	145	2" 1/2	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	14,7	34,8
NR-151F/7	NP-151F/7	1286	734	552	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	15,5	59,5
NR-151F/8	NP-151F/8	1337	785	552	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	16,4	60,4
NR-151F/10	NP-151F/10	1481	886	595	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	18,2	67,2
NR-151F/11	NP-151F/11	1598	1003	595	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	19,1	68,1
NR-151F/12	NP-151F/12	1689	1054	635	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	20	74
NR-151F/13	NP-151F/13	1740	1105	635	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	20,9	74,9
NR-151F/15	NP-151F/15	1890	1205	685	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	22,6	82,6
NR-151F/16	NP-151F/16	1941	1256	685	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	23,5	83,5
NR-151F/17	NP-151F/17	2031	1306	725	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	24,4	86,4
NR-151F/18	NP-151F/18	2082	1357	725	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	25,3	87,3
NR-151F/20	NP-151F/20	2233	1458	775	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	27,1	92,1
NR-151F/22	NP-151F/22	2334	1559	775	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	28,9	93,9
NR-151F/25	NP-151F/25	2585	1710	875	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	31,5	112,5
NR-151F/27	NP-151F/27	2686	1811	875	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	33,2	114,2
NR-151F/30	NP-151F/30	2928	1963	965	150	2" 1/2	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	35,8	126,8