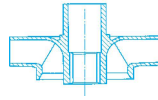


6"

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

# NR-151E

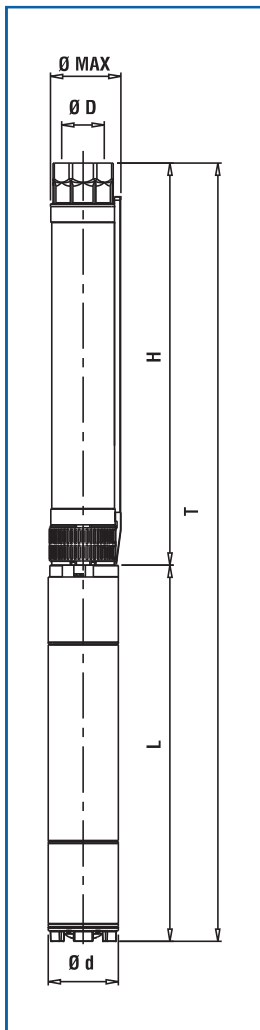

 $\cong 2900 \text{ l/min}$ 

## 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																									
				l/min																									
NR-151E/3A *	4	5,5	10,5	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
NR-151E/4 *	5,5	7,5	13,5	0	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800	42,5	38	37	36,5	37	35,5	35	34	32,5	28	23	20	16,5
NR-151E/6B *	7,5	10	17,8	0	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800	59	52	51,5	51	49	48	46,5	44	42	38	31,5	28	22,5
NR-151E/7B *	9,2	12,5	21	0	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800	81	74	73,5	73	72	70	67	64	60	51,5	44	37	28
NR-151E/8 *	11	15	25	0	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800	94,5	86	86	85	84	81	78	74	70	62	53	44	33
NR-151E/9 *	13	17,5	29,5	0	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800	117	105	103	101	99	96	93	88	84,5	73	63	53	41,5
NR-151E/11 *	15	20	33	0	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800	132	120	118	116	113	110	105	101	95	84	71	61	49
NR-151E/13 *	18,5	25	40,5	0	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800	161	144	142	139	136	132	128	123	118	103	89	77	62
NR-151E/15	22	30	45	0	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800	189	169	167	164	160	156	151	143	136	121	102	89	72
NR-151E/18	26	35	55	0	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800	218	195	193	189	185	180	174	167	159	140	120	103	85
NR-151E/21	30	40	63	0	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800	262	232	228	223	217	211	204	195	187	164	142	123	101
NR-151E/26	37	50	75	0	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800	306	271	266	259	254	244	236	225	216	191	166	142	116
				0	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800	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 bariete a la grejha de aspiração (m)				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2												



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

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

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

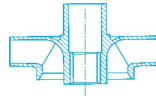
## DIMENSIONI E PESI

## 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		Peso (Kg)	
T	H							L	NEMA	H	T
NR-151E/3A	RP-151E/3A	1171	561	609	145	3"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	12	28,3
NR-151E/4	RP-151E/4	1168	616	552	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	13	57
NR-151E/6B	RP-151E/6B	1321	726	595	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	15	64
NR-151E/7B	RP-151E/7B	1416	781	635	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	16	70
NR-151E/8	RP-151E/8	1521	836	685	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	17	77
NR-151E/9	RP-151E/9	1616	891	725	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	18	80
NR-151E/11	RP-151E/11	1849	1074	775	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	20	85
NR-151E/13	RP-151E/13	2059	1184	875	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	21,5	102,5
NR-151E/15	RP-151E/15	2259	1294	965	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	23,5	114,5
NR-151E/18	RP-151E/18	2514	1459	1055	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	26,5	129,5
NR-151E/21	RP-151E/21	2833	1698	1135	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	29,5	138,5
NR-151E/26	RP-151E/26	3198	1973	1225	150	3"	144	6" MS 153	NEMA 1.18.413	34	164

≈ 2900 l/min



# NR-151E

Moltiplicare il rendimento per il coefficiente corrispondente al vostro numero di stadi.

Multiply efficiency by the coefficient corresponding the number of stages.

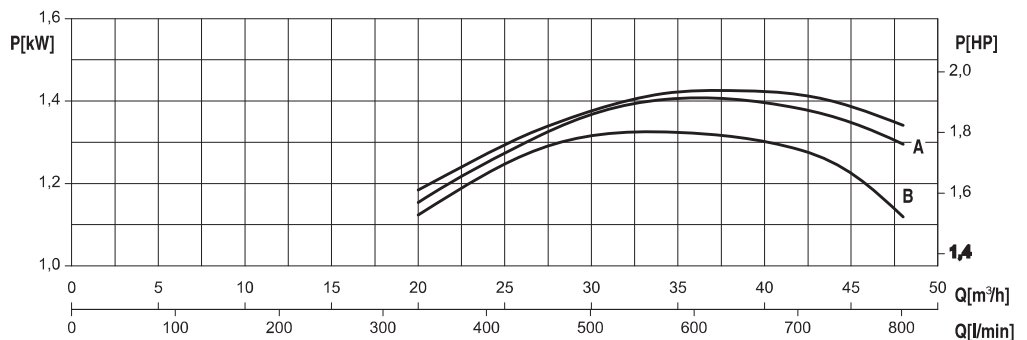
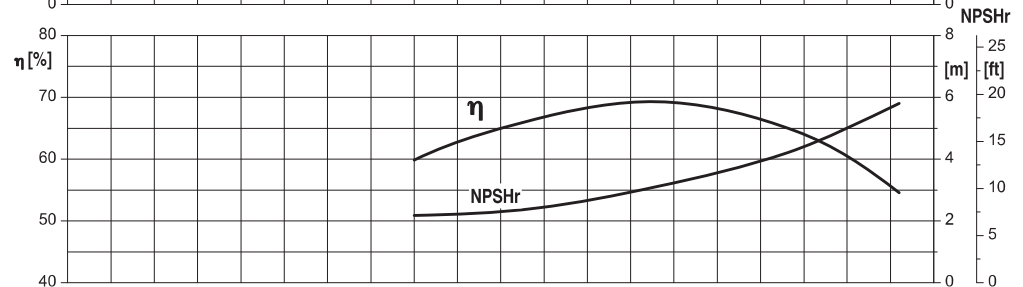
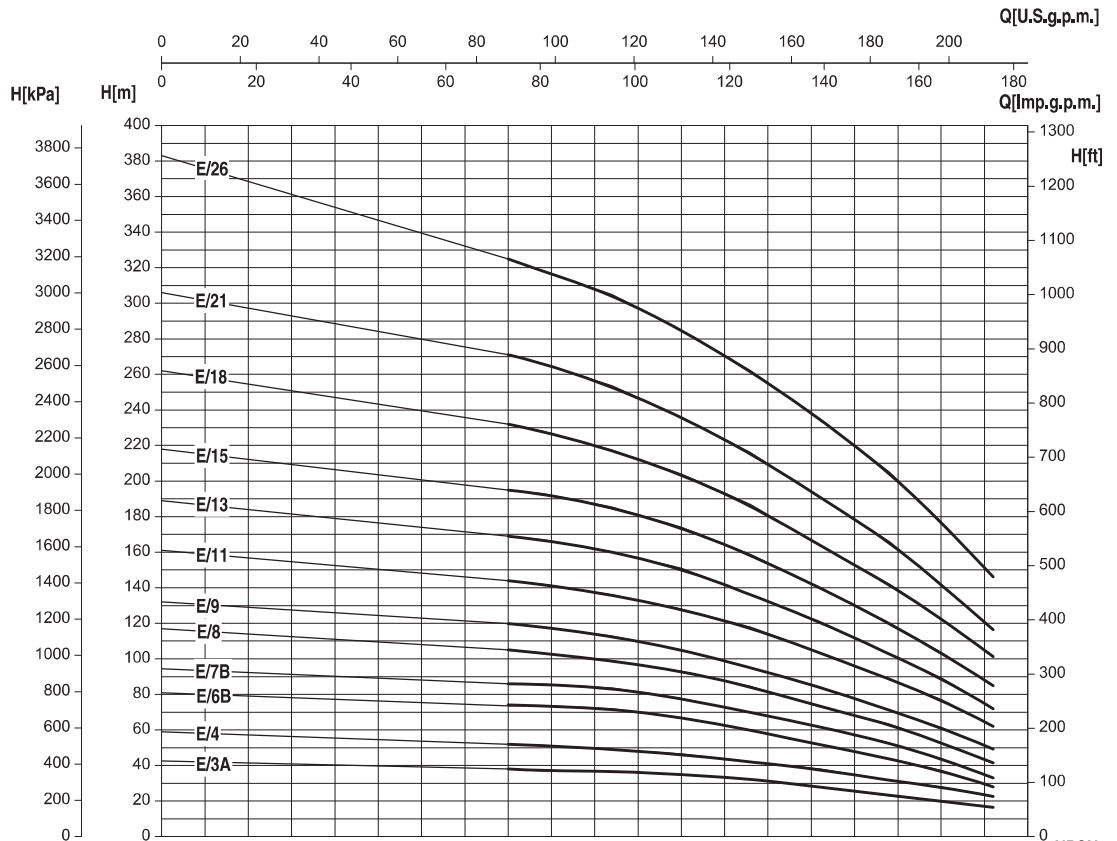
Multiplicar el rendimiento por el coeficiente correspondiente a Su numero de etapas.

Multiplier le rendement par le coefficient correspondant à votre nombre d'étages.

Das Wirkungsrad mit dem der Stufenzahl entsprechenden Koeffizient multiplizieren.

Multiplicar la eficiencia por el coeficiente igual as os numeros dos estagios.

Numero di stadi Number of stage Numero de etapas Nombre d'étages Stufenzahl Numero de estagios	<4	4-6	>6
Coefficienti Coefficient Coeficiente Facteur Koeffizient Coeficiente	0,96	0,98	1



- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Leistungsaufnahme für jede Stufe
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm<sup>2</sup>/s y densidad de 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm<sup>2</sup>/s et une densité égale à 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm<sup>2</sup>/s und einer Dichte von 1000 kg/m<sup>3</sup>. Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm<sup>2</sup>/s e densidade igual a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.