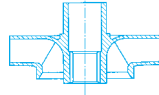
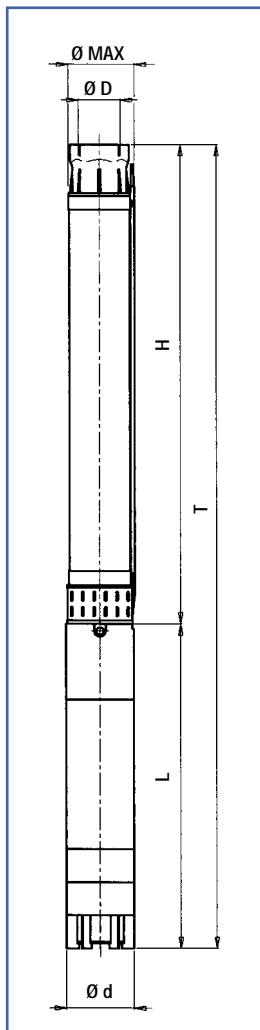


NR-151E


 $\cong 2900$ 1/min

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

Tipo Type	Motore Motor - Moteur		In (A) 3~ 400V	U.S.g.p.m.																
	kW	HP		Q																
				m ³ /h l/min																
NR-151E/3A *	4	5,5	9,4	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	12,3	59	52	51,5	51	49	48	46,5	44	42	38	31,5	28	22,5				
NR-151E/6B *	7,5	10	16,3	81	74	73,5	73	72	70	67	64	60	51,5	44	37	28				
NR-151E/7B *	9	12,5	19,9	94,5	86	86	85	84	81	78	74	70	62	53	44	33				
NR-151E/8 *	11	15	23,8	117	105	103	101	99	96	93	88	84,5	73	63	53	41,5				
NR-151E/9 *	13	17,5	27,7	132	120	118	116	113	110	105	101	95	84	71	61	49				
NR-151E/11 *	15	20	30,4	161	144	142	139	136	132	128	123	118	103	89	77	62				
NR-151E/13 *	18,5	25	38	189	169	167	164	160	156	151	143	136	121	102	89	72				
NR-151E/15	22	30	43,7	218	195	193	189	185	180	174	167	159	140	120	103	85				
NR-151E/18	26	35	53,3	262	232	228	223	217	211	204	195	187	164	142	123	101				
NR-151E/21	30	40	60,2	306	271	266	259	254	244	236	225	216	191	166	142	116				
NR-151E/26	37	50	70,5	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 surmergencia 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 grelha de aspiração (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 Trebarbeit 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 supportes correspondentes para que a bomba trabalhe adequadamente.

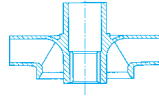
• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor.

• 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	3288	1973	1315	150	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	34	164

≅ 2900 1/min



NR-151E

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

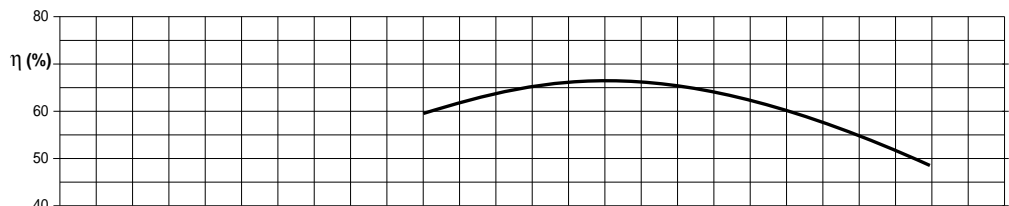
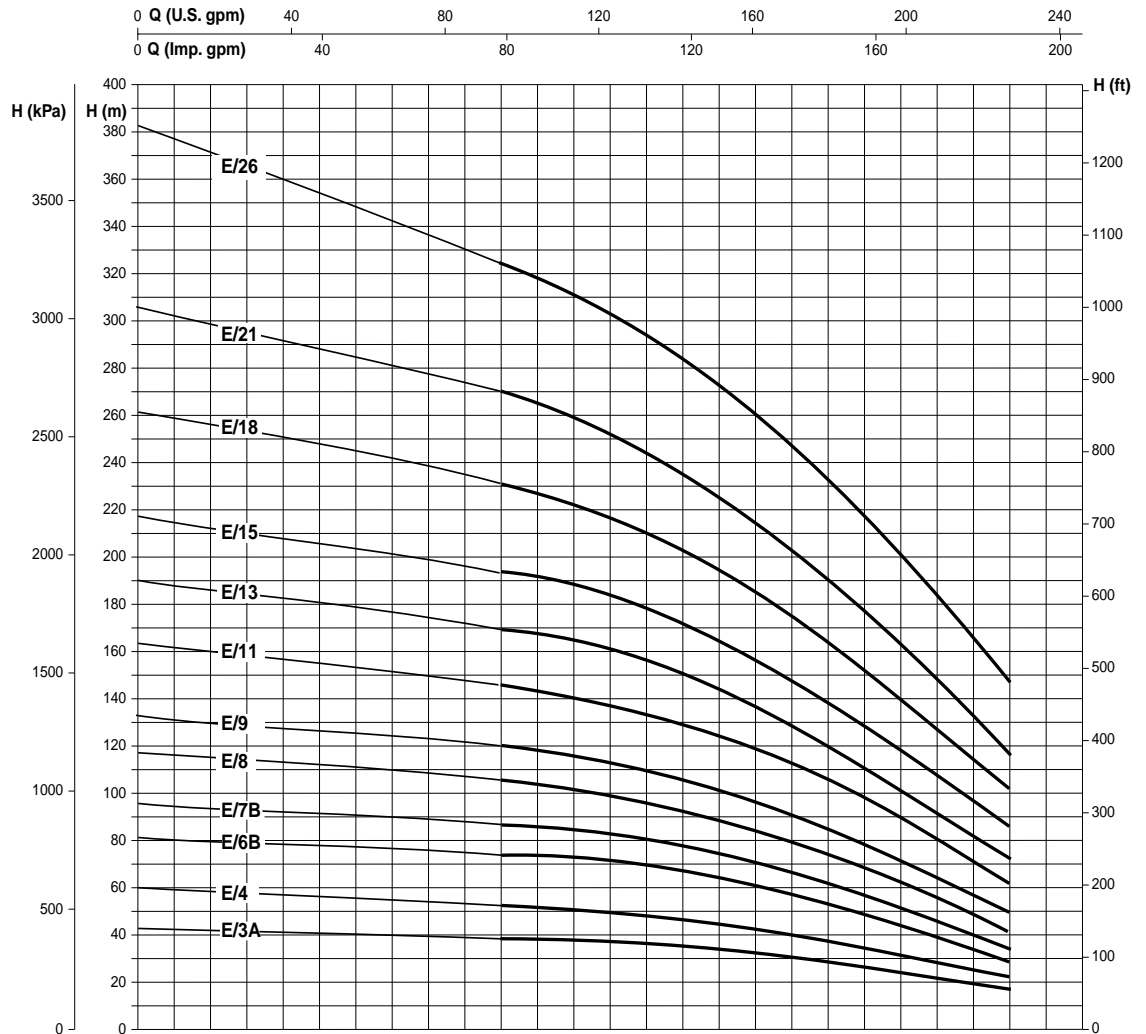
Multiply efficiency by the coefficient corresponding the number of stages.

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

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

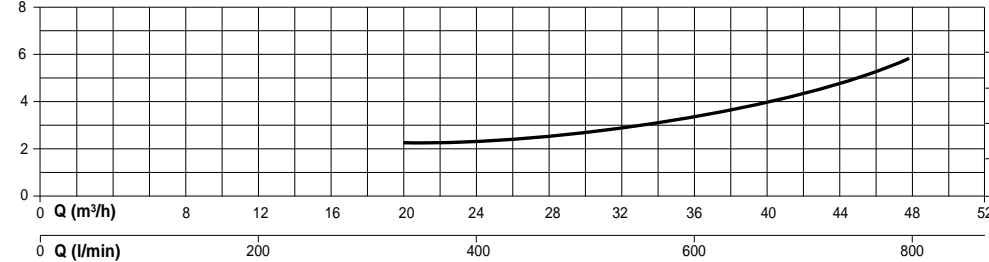
Das Wirkungsrad mit dem der Stufenzahl entsprechenden Koeffizient multiplizieren.

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



Numero di stadi Number of stages 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

NPSHr[m]



NPSHr[ft]

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. 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 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm²/s und einer Dichte von 1000 kg/m³. Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.