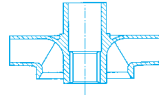
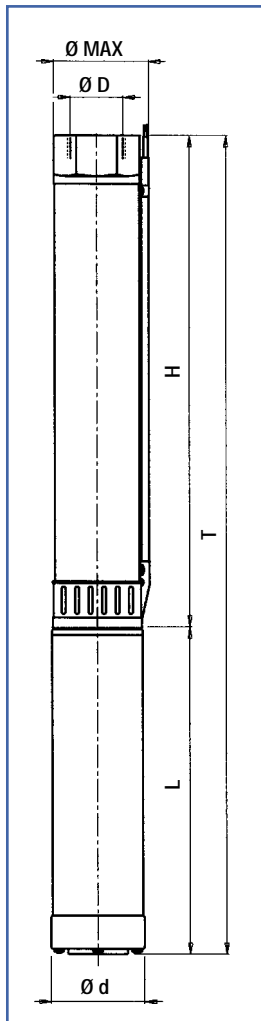


NR-152C


 $\cong 2900$ 1/min

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

Tipo Type	Motore Motor		ln(A) 3~ 400 V	U.S.g.p.m. Q m³/h l/min	0	70	79	88	97	106	114	123	132	141	150	158	176	198	
	kW	HP			0	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	40	45	
					0	267	300	333	367	400	433	467	500	533	567	600	667	750	
NR-152 C/2	3	4	7,3	H (m)	31	28,5	28	27	26	26	25	24	23	21	20	16	12	8	
NR-152 C/3	4	5,5	9,4		47	43	42	41	40	39	37	35	34	32	30	22	18	13	
NR-152 C/4	5,5	7,5	12,3		63	57	56	55	53	51	49	47	45	42	40	30	22	17	
NR-152 C/5	7,5	10	16,3		79	71	70	69	67	65	62	60	57	54	50	38	30	22	
NR-152 C/6	9	12,5	19,9		95	85	84	82	80	77	74	71	68	64	60	45,5	36	26	
NR-152 C/7	11	15	23,8		110	99	98	96	93	90	87	83	80	75	70	51,5	42	31	
NR-152 C/8	11	15	23,8		126	113	112	109	106	103	99	95	91	85	80	61,5	48	35	
NR-152 C/9	13	17,5	27,7		142	128	126	123	120	116	112	107	103	96	90	69,5	55,5	40	
NR-152 C/10	15	20	30,4		158	142	140	137	133	129	124	119	114	107	100	77,5	59,5	44	
NR-152 C/12	18,5	25	38		190	170	168	164	159	155	149	143	137	128	120	91,5	71,5	53	
NR-152 C/13	18,5	25	38		205	185	182	178	173	168	161	155	148	139	130	99,5	79,5	57	
NR-152 C/15	22	30	43,7		237	213	210	206	200	194	186	179	171	161	150	115	91,5	66	
NR-152 C/18	26	35	53,3		284	255	252	247	239	232	223	214	205	193	180	139	109	79	
NR-152 C/21	30	40	60,2		332	298	294	288	279	271	260	250	239	225	210	161	125	92	
NR-152 C/24	37	50	70,5		379	341	336	329	319	309	298	285	274	257	240	185	145	105	
NR-152 C/26	37	50	70,5		410	369	364	356	346	335	322	309	296	278	260	201	157	114	
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 greiha de aspiración (m)					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5



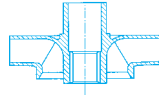
* Funzionamento in orizzontale possibile, previa sostituzione delle bocche in gomma con bocche in bronzo e accoppiamento con motore di uguale potenza o dimensioni superiori. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible 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 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 dimenções mayor. Aconselha-se colocar corectamente 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	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	L + H		Peso (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G	(mm)	L	NEMA	H	T
NR-152 C/2	NP-152 C/2	1026	493	533	145	3"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11,4	27,7
NR-152 C/3	NP-152 C/3	1186	573	613	145	3"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	12,5	32,6
NR-152 C/4	NP-152 C/4	1185	633	552	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	14,1	58,1
NR-152 C/5	NP-152 C/5	1288	693	595	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	15,1	64,1
NR-152 C/6	NP-152 C/6	1388	753	635	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	16,1	70,1
NR-152 C/7	NP-152 C/7	1498	813	685	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	17,1	77,1
NR-152 C/8	NP-152 C/8	1558	873	685	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	18,1	78,1
NR-152 C/9	NP-152 C/9	1658	933	725	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	19,5	81,5
NR-152 C/10	NP-152 C/10	1768	993	775	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	20,6	85,6
NR-152 C/12	NP-152 C/12	2054	1179	875	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	23,2	104,2
NR-152 C/13	NP-152 C/13	2114	1239	875	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	24,2	105,2
NR-152 C/15	NP-152 C/15	2324	1359	965	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	26,2	117,2
NR-152 C/18	NP-152 C/18	2594	1539	1055	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	29,3	132,3
NR-152 C/21	NP-152 C/21	2920	1785	1135	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	33,3	142,3
NR-152 C/24	NP-152 C/24	3280	1965	1315	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	36,3	166,3
NR-152 C/26	NP-152 C/26	3327	2012	1315	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	38,2	168,2

≅ 2900 1/min



NR-152C

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

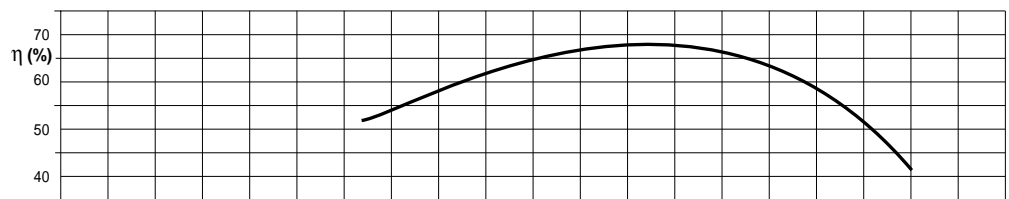
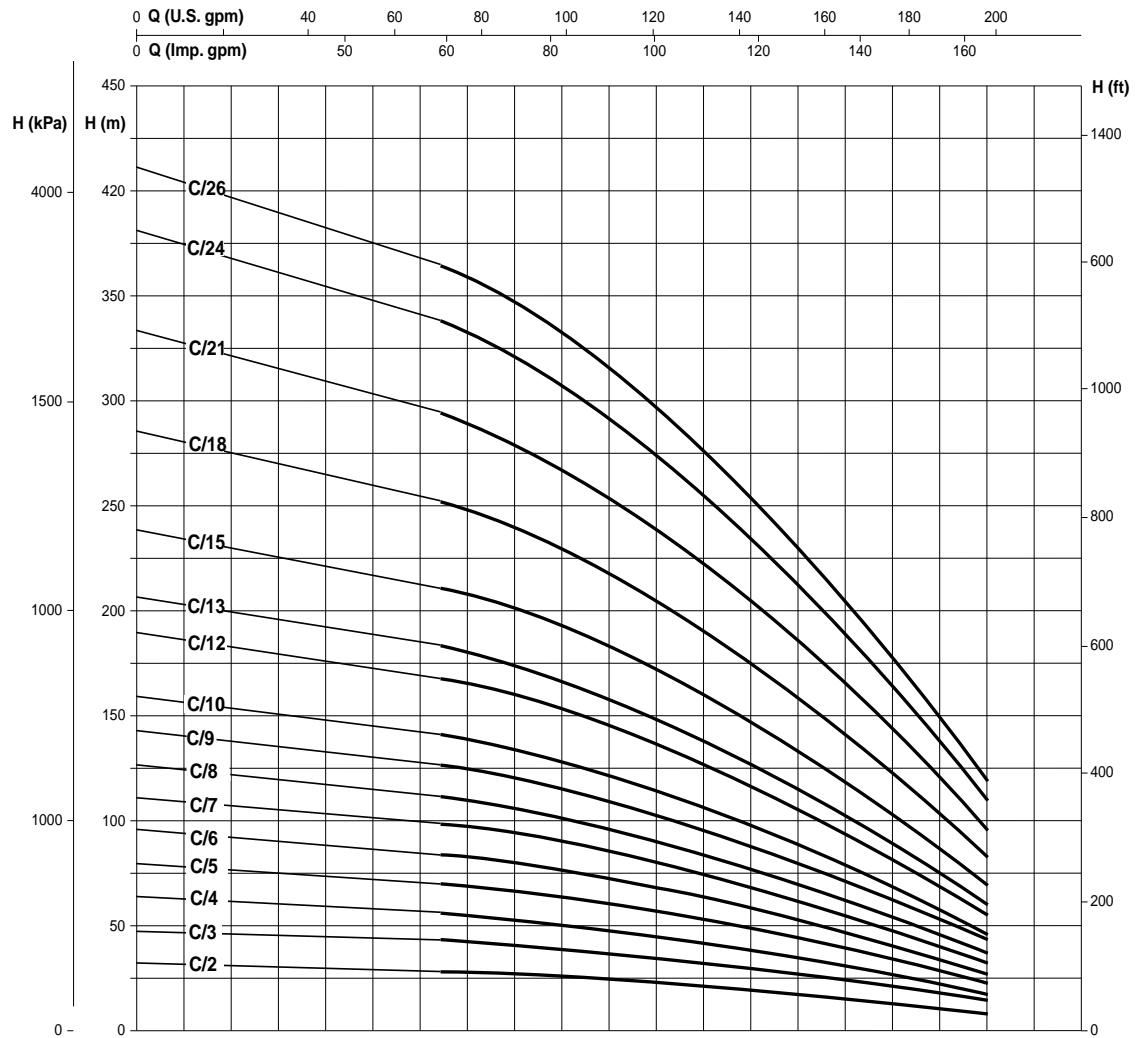
Multiply efficiency by the coefficient corresponding the number of stages.

Multiplicar el rendimiento por el coeficiente correspondiente a su número de etapas.

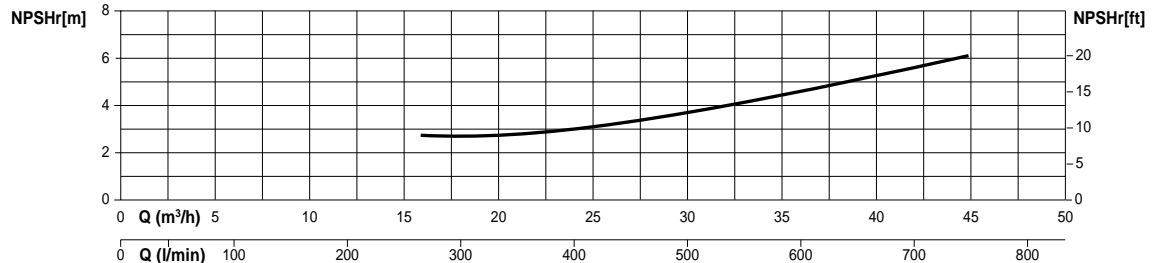
Multiplier le rendement par le coefficient correspondant à votre nombre d'étages.

Das Wirkungsrad mit dem der Stufenzahl entsprechenden Koeffizient multiplizieren.

Multiplicar la eficiencia por el coeficiente igual a los números de 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



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 - Parágrafo 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.