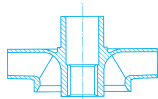


6"

SAER[®]
ELETTROPOMPE



≅ 2900 1/min

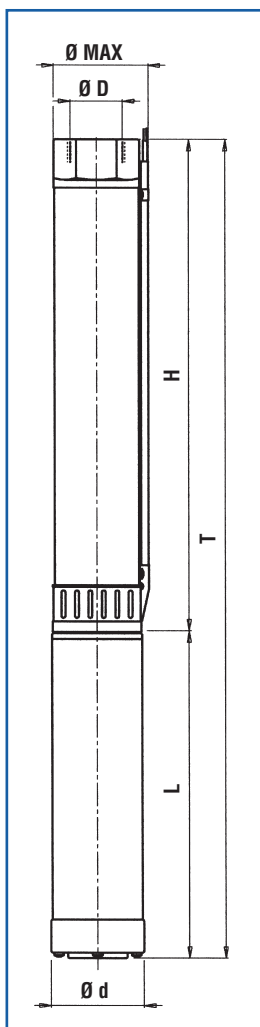
NR-152C

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.																
	kW	HP		0	70	79	88	97	106	114	123	132	141	150	158	176	198			
				Q	m ³ /h															
				l/min																
NR-152 C/2	3	4	7,8	31	28,5	28	26	25	24,5	23,5	22	21	19,5	18,5	16	14	8			
NR-152 C/3	4	5,5	10,5	47	43	41	39,5	38,5	37,5	35,5	33	31,5	29,5	27,5	24,5	21	13			
NR-152 C/4	5,5	7,5	13,5	63	57	55	53	51,5	49	47	44	42	38,5	37	33,5	28	17			
NR-152 C/5	7,5	10	16,3	79	70	68,5	67	65	62	59	56	53	50	46	42,5	35,5	23			
NR-152 C/6	9,2	12,5	19,9	95	84	82	79,5	77,5	74	71	67	63	59	55	50,5	42	27			
NR-152 C/7	11	15	23,7	110	98	96	93	90	86	83	78	74	69	64	59	48,5	32,5			
NR-152 C/8	11	15	25	126	112	110	106	102	98,5	95	89	85	78	74	67	56	36,5			
NR-152 C/9	13	17,5	27,7	142	126	123	119	116	111	107	100	96	88	83	76	64	42			
NR-152 C/10	15	20	30,4	158	140	137	133	129	123	119	112	106	98,5	92	84	70	46			
NR-152 C/12	18,5	25	38	190	168	164	159	154	148	143	134	127	118	110	101	84	55			
NR-152 C/13	18,5	25	40,5	205	183	178	172	167	161	154	146	138	128	119	109	92	59,5			
NR-152 C/15	22	30	43,7	237	211	205	200	194	185	178	168	159	148	138	126	106	69			
NR-152 C/18	26	35	53,3	284	252	247	239	231	222	214	201	191	178	165	151	126	82			
NR-152 C/21	30	40	61	332	295	288	280	270	258	249	235	222	208	193	176	148	96			
NR-152 C/24	37	50	70	379	338	329	319	309	295	285	268	255	236	220	201	169	110			
NR-152 C/26	37	50	73	410	365	357	345	335	320	308	290	275	256	239	218	183	119			
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 grilha de aspiração (m)					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 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 o dimensões mayor. Aconselha-se colocar correctamente os soportes correspondentes para que a bomba trabalhe adequadamente. • Potencia 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

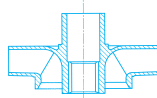
DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

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	3190	1965	1225	150	3"	144	6"MS 153	NEMA 1.18.413	36,3	166,3
NR-152 C/26	NP-152 C/26	3237	2012	1225	150	3"	144	6"MS 153	NEMA 1.18.413	38,2	168,2

6"

SAER®
ELETTROPOMPE

NR-152D

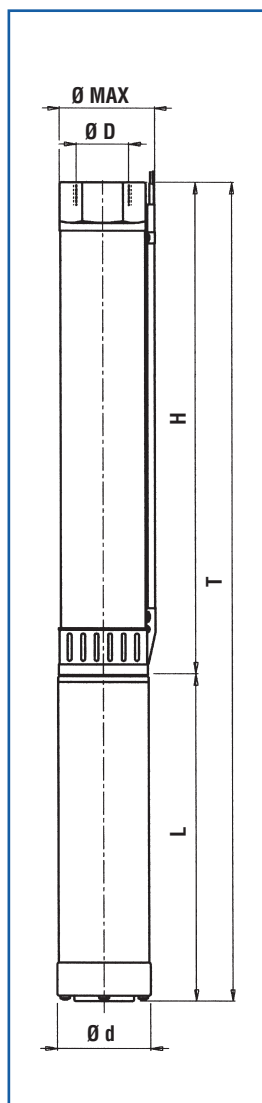

 $\cong 2900 \text{ 1/min}$

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor		In(A) 3~ 400 V	U.S.g.p.m.																	
	kW	HP		Q																	
				0	79	88	97	106	114	123	132	141	150	167	185	198	211	229	246		
				0	18	20	22	24	26	28	30	32	34	38	42	45	48	52	56		
				l/min	0	300	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800	867	933	
					H																
					(m)																
NR-152 D/3	5,5	7,5	12,2		47,5	42	41,5	41	40	39	38	36	35	33	29	26	22	19	14	9	
NR-152 D/4	7,5	10	16,3		63	57	55	54	53	51	50	48	46	44	39	34	30	25	19	12	
NR-152 D/5	9,2	12,5	19,9		79	71	69	68	66	64	63	60	58	55	49	43	37	32	24	15	
NR-152 D/6	9,2	12,5	21		95	85	83	81	79	77	75	72	69	66	58	51	45	38	28	18	
NR-152 D/7	11	15	24,5		111	99	97	95	93	90	88	84	81	77	68	60	52	44	33	21	
NR-152 D/8	13	17,5	27,7		127	113	111	108	106	103	100	96	92	88	78	68	59	50	37	24	
NR-152 D/9	15	20	30,4		142	127	124	122	119	115	113	108	104	99	87	77	67	57	42	27	
NR-152 D/11	18,5	25	39,5		174	155	152	149	145	141	138	132	127	121	107	94	82	69	52	33	
NR-152 D/14	22	30	43,7		221	198	193	189	185	179	175	168	161	154	136	119	104	88	66	42	
NR-152 D/16	26	35	55		253	226	221	216	211	205	200	192	184	176	155	136	119	101	75	48	
NR-152 D/18	30	40	60,2		285	254	248	243	238	230	225	216	207	198	175	153	133	113	85	54	
NR-152 D/21	37	50	73		332	296	290	284	277	269	263	252	242	231	204	179	156	132	99	63	
NR-152 D/23	37	50	74,5		363	324	317	311	304	295	288	276	265	253	233	196	170	145	108	69	
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 aspiração (m)					1	1	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 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 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 impulsosres prensados en laton rebajar (Q) y (H) el 5%. • Pour pompes avec turbines éstampées 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

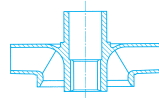
DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

Tipo / Type		T	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 D/3	NP-152 D/3	1125	573	552	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	13,4	57,4
NR-152 D/4	NP-152 D/4	1228	633	595	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	14,4	63,4
NR-152 D/5	NP-152 D/5	1328	693	635	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	15,4	69,4
NR-152 D/6	NP-152 D/6	1388	753	635	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	16,5	70,5
NR-152 D/7	NP-152 D/7	1498	813	685	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	17,4	77,4
NR-152 D/8	NP-152 D/8	1598	873	725	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	18,5	80,5
NR-152 D/9	NP-152 D/9	1708	933	775	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	19,4	84,4
NR-152 D/11	NP-152 D/11	1993	1118	875	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	23	104
NR-152 D/14	NP-152 D/14	2264	1299	965	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	25,9	116,9
NR-152 D/16	NP-152 D/16	2474	1419	1055	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	27,9	130,9
NR-152 D/18	NP-152 D/18	2674	1539	1135	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	29,9	138,9
NR-152 D/21	NP-152 D/21	3010	1785	1225	150	3"	144	6"MS 153	NEMA 1.18.413	34,3	164,3
NR-152 D/23	NP-152 D/23	3130	1905	1225	150	3"	144	6"MS 153	NEMA 1.18.413	36,3	166,3

6"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

NR-152E

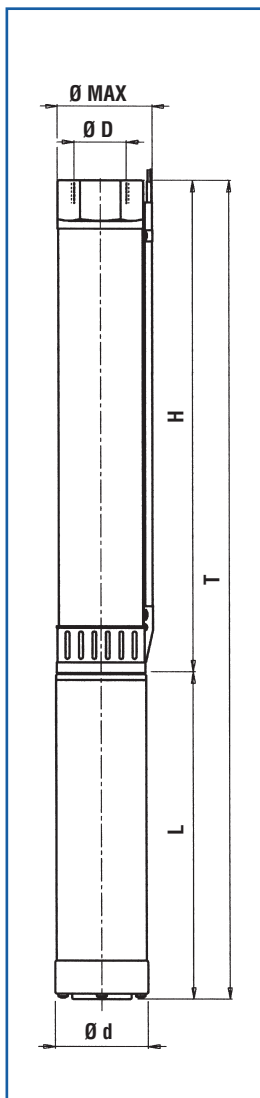

 $\cong 2900 \text{ 1/min}$

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.	0	88	97	106	114	123	132	141	150	167	185	198	211	229	246	264	282		
	kW	HP		Q	m ³ /h	0	20	22	24	26	28	30	32	34	38	42	45	48	52	56	60	64	
				l/min	0	333	367	400	433	467	500	533	567	633	700	750	800	867	933	1000	1067		
NR-152 E/3	5,5	7,5	13	H (m)	54	45	43,5	41,5	40,5	38,5	37	35,5	33,5	30,5	27,5	26	23	19	15,5	12	7,5		
NR-152 E/4	7,5	10	16,3		72	60	57,5	55,5	53,5	51,5	50	47,5	45,5	41	37,5	34,5	31	26	20,5	16	10		
NR-152 E/5	9,2	12,5	19,9		90	75	72	70	67	65	62,5	60	57	51	47	44	39	33	26	20	12,5		
NR-152 E/6	11	15	25		108	90	87	84	81	78	75	71	68	62	56	52	47	39	31,2	24	15		
NR-152 E/7	13	17,5	27,7		126	105	101	98	94	91	88	83	79	72	66	61	55	46	36	28	17,5		
NR-152 E/8	15	20	30,4		147	120	116	112	108	104	100	95	90,4	82	75	70	62	52	42	32	20		
NR-152 E/10	18,5	25	39,5		183	150	145	140	135	130	125	119	113	103	94	87	78	65	52	40	25		
NR-152 E/12	22	30	43,7		220	180	174	168	162	156	150	143	136	123	112	105	94	78	62	48	30		
NR-152 E/14	26	35	54,5		256	210	203	196	189	182	175	167	158	144	131	122	109	91	73	56	35		
NR-152 E/16	30	40	60,2		293	240	232	225	215	208	200	190	181	165	150	139	123	104	83	64	40		
NR-152 E/18	37	50	70		330	270	261	249	243	234	225	214	203	185	168	157	141	118	94	72	45		
NR-152 E/20	37	50	73		366	300	290	278	269	260	250	238	226	206	187	174	156	130	104	80	50		
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 grilla de aspiración (m)						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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 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 correctamente 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 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 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	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 E/3	NP-152 E/3	1185	633	552	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	14,3	58,3
NR-152 E/4	NP-152 E/4	1308	713	595	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	15,7	64,7
NR-152 E/5	NP-152 E/5	1428	793	635	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	17	71
NR-152 E/6	NP-152 E/6	1558	873	685	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	18,3	78,3
NR-152 E/7	NP-152 E/7	1678	953	725	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	19,6	81,6
NR-152 E/8	NP-152 E/8	1808	1033	775	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	21	86
NR-152 E/10	NP-152 E/10	2134	1259	875	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	24,9	105,9
NR-152 E/12	NP-152 E/12	2384	1419	965	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	27,6	118,6
NR-152 E/14	NP-152 E/14	2634	1579	1055	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	30,2	133,2
NR-152 E/16	NP-152 E/16	2874	1739	1135	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	32,9	141,9
NR-152 E/18	NP-152 E/18	3190	1965	1225	150	3"	144	6"MS 153	NEMA 1.18.413	36,8	166,8
NR-152 E/20	NP-152 E/20	3350	2125	1225	150	3"	144	6"MS 153	NEMA 1.18.413	39,5	169,5