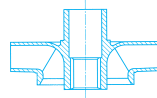


6"

**SAER**<sup>®</sup>  
ELETTROPOMPE



≅ 2900 1/min

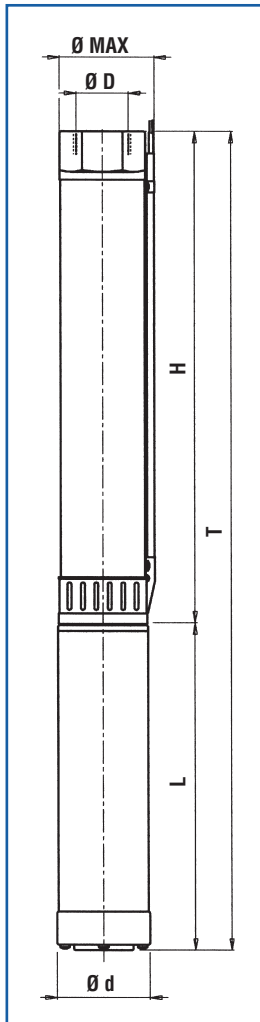
# NR-152A

## 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	17,6	22	26,4	31	35	44	53	62	70	79		
				m <sup>3</sup> /h												
				l/min												
				H (m)												
NR-152 A/3	2,2	3	6,3	48	45	44	43	41	40	36	32	29	23	16		
NR-152 A/4	2,2	3	6,3	64	60	58	57	55	53	48	43	38	30	21		
NR-152 A/5	3	4	7,8	80	75	74	72	69	67	61	54	48	38	27		
NR-152 A/6	4	5,5	10,5	96	90	88	86	83	80	73	65	57	45	32		
NR-152 A/7	4	5,5	10,5	112	105	103	100	97	93	85	76	67	53	37		
NR-152 A/8	5,5	7,5	12,2	128	120	118	114	110	106	97	86	76	61	42		
NR-152 A/9	5,5	7,5	12,2	144	135	132	128	124	120	109	97	86	68	48		
NR-152 A/10	5,5	7,5	12,2	160	150	147	143	138	133	121	108	95	76	53		
NR-152 A/12	7,5	10	16,3	192	180	176	171	165	159	145	130	114	91	64		
NR-152 A/14	9,2	12,5	19,9	224	210	206	200	193	186	169	151	133	106	74		
NR-152 A/16	9,2	12,5	19,9	256	240	235	229	221	213	193	173	152	121	85		
NR-152 A/18	11	15	23,7	288	270	265	257	248	239	218	194	171	137	96		
NR-152 A/20	11	15	23,7	320	300	294	286	276	266	242	216	190	152	106		
NR-152 A/22	13	17,5	27,7	352	330	323	314	303	293	266	237	209	167	117		
NR-152 A/26	15	20	30,4	416	390	382	372	359	346	314	281	247	197	138		
NR-152 A/30	18,5	25	38	480	450	440	429	414	399	363	324	285	228	159		
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de su emergencia 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 gralha de aspiração (m)				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 casquilhos de borracha para casquilhos em cobre e acoplado a motor de potencia igual ou dimensões mayor. Aconselha-se colocar corretamente os apoios 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 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

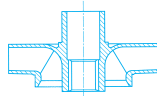
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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 A/3	NP-152 A/3	1096	524	572	145	3"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11,8	26,8
NR-152 A/4	NP-152 A/4	1140	568	572	145	3"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	12,6	27,6
NR-152 A/5	NP-152 A/5	1145	612	533	145	3"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	13,4	29,7
NR-152 A/6	NP-152 A/6	1269	656	613	145	3"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	14,1	34,2
NR-152 A/7	NP-152 A/7	1313	700	613	145	3"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	14,9	35
NR-152 A/8	NP-152 A/8	1296	744	552	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	16,4	60,4
NR-152 A/9	NP-152 A/9	1340	788	552	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	17,1	61,1
NR-152 A/10	NP-152 A/10	1384	832	552	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	17,9	61,9
NR-152 A/12	NP-152 A/12	1581	986	595	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	20,5	69,5
NR-152 A/14	NP-152 A/14	1709	1074	635	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	22,1	76,1
NR-152 A/16	NP-152 A/16	1797	1162	635	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	23,6	77,6
NR-152 A/18	NP-152 A/18	1935	1250	685	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	25,2	85,2
NR-152 A/20	NP-152 A/20	2023	1338	685	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	26,8	86,8
NR-152 A/22	NP-152 A/22	2217	1492	725	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	29,4	91,4
NR-152 A/26	NP-152 A/26	2491	1716	775	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	33	98
NR-152 A/30	NP-152 A/30	2767	1892	875	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	36	117

6"

**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

# NR-152B

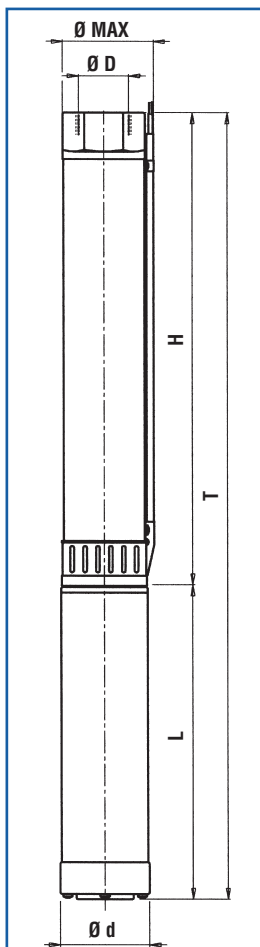

 $\cong 2900 \text{ l/min}$ 

## 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	35	44	53	62	70	79	88	97	106	114	
				m <sup>3</sup> /h	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
				l/min	0	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433
NR-152 B/3	2,2	3	6,3	H (m)	50	46,5	45	42	39	36	32	27	22	17	12
NR-152 B/4	3	4	7,8		68	62	60	56	52	47	42	36	29	23	16
NR-152 B/5	4	5,5	10,5		85	78	75	70	65	59	52	45	37	29	20
NR-152 B/6	5,5	7,5	12,2		102	93	90	84	78	72	63	54	45	35	24
NR-152 B/7	5,5	7,5	12,2		119	109	105	98	91	83	74	63	52	41	28
NR-152 B/8	7,5	10	16,3		136	124	120	112	104	95	84	72	59	47	32
NR-152 B/9	7,5	10	16,3		153	140	135	126	117	107	95	81	67	52	36
NR-152 B/10	7,5	10	17,5		170	156	150	140	130	119	105	90	74	58	40
NR-152 B/11	9,2	12,5	19,9		187	172	165	154	143	131	116	99	82	64	44
NR-152 B/12	9,2	12,5	20,5		204	187	180	168	156	142	126	108	89	70	48
NR-152 B/13	11	15	23,7		221	203	195	182	169	155	137	117	96	76	52
NR-152 B/14	11	15	23,7		238	218	210	196	182	167	147	126	104	81	56
NR-152 B/15	13	17,5	27,7		255	234	225	210	195	179	158	135	111	87	60
NR-152 B/16	13	17,5	27,7		272	250	240	224	208	191	168	144	118	93	64
NR-152 B/18	15	20	30,4		306	280	270	252	234	214	189	162	133	104	72
NR-152 B/19	15	20	30,4		323	296	285	266	247	226	200	171	140	110	76
NR-152 B/21	18,5	25	38		357	327	315	294	273	250	220	189	155	122	84
NR-152 B/23	18,5	25	38		391	358	345	322	299	273	241	207	170	133	92
NR-152 B/26	22	30	43,7		442	405	390	364	338	309	273	234	192	150	104
NR-152 B/30	26	35	53,3		540	495	474	453	422	385	340	285	230	175	126
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 grelha de aspiração (m)					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.

• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puisseance 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%. • Four 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

• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensiones et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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 B/3	NP-152 B/3	1096	524	572	145	3"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11,8	29,9
NR-152 B/4	NP-152 B/4	1101	568	533	145	3"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	12,6	28,9
NR-152 B/5	NP-152 B/5	1225	612	613	145	3"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	13	23,1
NR-152 B/6	NP-152 B/6	1208	656	552	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	14,9	58,9
NR-152 B/7	NP-152 B/7	1252	700	552	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	15,6	59,6
NR-152 B/8	NP-152 B/8	1339	744	595	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	16,4	65,4
NR-152 B/9	NP-152 B/9	1383	788	595	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	17,1	66,1
NR-152 B/10	NP-152 B/10	1427	832	595	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	17,9	66,9
NR-152 B/11	NP-152 B/11	1511	876	635	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	19,4	73,4
NR-152 B/12	NP-152 B/12	1621	986	635	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	20,5	74,5
NR-152 B/13	NP-152 B/13	1715	1030	685	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	21,3	81,3
NR-152 B/14	NP-152 B/14	1759	1074	685	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	22,1	82,1
NR-152 B/15	NP-152 B/15	1843	1118	725	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	22,8	84,8
NR-152 B/16	NP-152 B/16	1887	1162	725	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	23,6	85,6
NR-152 B/18	NP-152 B/18	2025	1250	775	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	25,2	90,2
NR-152 B/19	NP-152 B/19	2069	1294	775	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	25,9	90,9
NR-152 B/21	NP-152 B/21	2257	1382	875	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	27,5	108,5
NR-152 B/23	NP-152 B/23	2411	1536	875	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	30	111
NR-152 B/26	NP-152 B/26	2681	1716	965	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	33	124
NR-152 B/30	NP-152 B/30	2947	1892	1055	150	3"	144	6"MS 152	NEMA 1.18.413	36	139