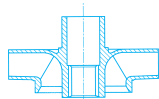


8"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

NR-201 X



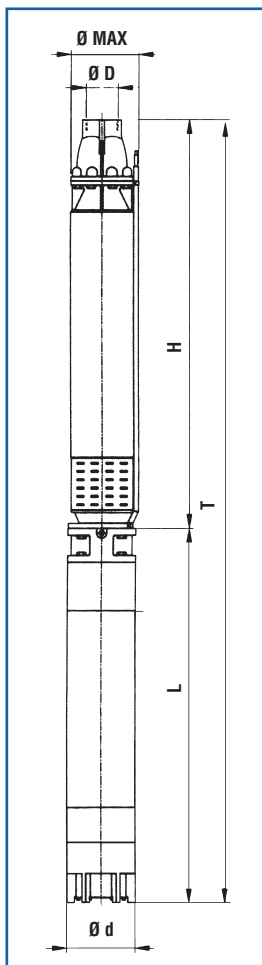
≅ 2900 l/min

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														
				0	53	70	97	110	123	141	158							
				0	12	16	22	25	28	32	36							
				l/min	0	200	267	367	417	467	533	600						
					H (m)													
NR-201 X/2*	4	5,5	9,4		49,5	45,5	44	42	38	35	29	24						
NR-201 X/3*	5,5	7,5	12,2		75	69	66	63	58	52	45	36						
NR-201 X/4*	7,5	10	16,3		100	92	88	84	78	70	60	48						
NR-201 X/5*	9,2	12,5	19,9		125	115	110	105	98	87	75	60						
NR-201 X/6*	11	15	23,8		150	138	132	125	117	104	90	72						
NR-201 X/7*	13	17,5	27,7		175	161	154	146	137	122	105	84						
NR-201 X/8*	15	20	30,4		200	184	176	167	156	139	120	96						
NR-201 X/10*	18,5	25	38		250	230	220	209	195	174	150	120						
NR-201 X/12*	22	30	43,7		300	276	264	250	234	208	180	144						
NR-201 X/14*	26	35	53,3		350	322	308	292	273	243	210	168						
NR-201 X/16	30	40	60,2		400	368	352	334	312	278	240	192						
NR-201 X/18	37	50	73		450	414	396	376	351	313	270	216						
NR-201 X/20	37	50	73		500	460	440	418	390	348	300	240						
NR-201 X/22	45	60	89		550	506	484	460	429	383	330	264						
NR-201 X/24	45	60	94		600	552	528	500	468	416	360	288						
NR-201 X/26	52	70	105		650	598	572	543	507	452	390	312						
NR-201 X/28	60	80	118		700	644	616	584	546	486	420	336						
NR-201 X/30	60	80	118		750	690	660	627	585	522	450	360						
NR-201 X/32	67	90	131		800	736	704	668	624	556	480	384						
NR-201 X/34	67	90	135		850	782	748	710	663	591	510	408						
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de suermergencia 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)																		



* 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 coretamente 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.

DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT

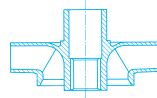
DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

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-201 X/2	RP-201 X/2	1165	644	521	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	45,5	85,5
NR-201 X/3	RP-201 X/3	1260	708	552	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	51	95
NR-201 X/4	RP-201 X/4	1367	772	595	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	56	105
NR-201 X/5	RP-201 X/5	1471	836	635	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	61	115
NR-201 X/6	RP-201 X/6	1585	900	685	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	66	126
NR-201 X/7	RP-201 X/7	1689	964	725	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	71,5	133,5
NR-201 X/8	RP-201 X/8	1803	1028	775	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	76,5	182
NR-201 X/10	RP-201 X/10	2131	1256	875	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	87	206
NR-201 X/12	RP-201 X/12	2349	1384	965	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	97	229
NR-201 X/14	RP-201 X/14	2567	1512	1055	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	108	277
NR-201 X/16	RP-201 X/16	2803	1668	1135	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	118	309
NR-201 X/18	RP-201 X/18	3121	1896	1225	190	3"	144	6" MS 153	NEMA 1.18.413	128	319
NR-201 X/20	RP-201 X/20	3249	2024	1225	190	3"	144	6" MS 153	NEMA 1.18.413	139	351
NR-201 X/22	RP-201 X/22	3147	2152	995	198	3"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	149	383
NR-201 X/24	RP-201 X/24	3275	2280	995	198	3"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	159	393
NR-201 X/26	RP-201 X/26	3473	2408	1065	198	3"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	170	425
NR-201 X/28	RP-201 X/28	3415	2280	1135	198	3"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	180	457
NR-201 X/30	RP-201 X/30	3899	2764	1135	198	3"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	190	467
NR-201 X/32	RP-201 X/32	4127	2892	1235	198	3"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	200	499
NR-201 X/34	RP-201 X/34	4255	3020	1235	198	3"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	210	509

8"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

NR-201A

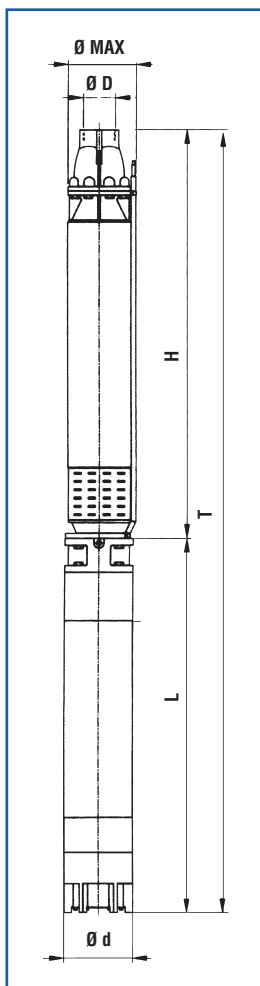

 $\cong 2900 \text{ l/min}$

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																		
				m ³ /h																		
				l/min																		
				0	70	97	110	123	141	158	176	198	0	16	22	25	28	32	36	40	45	
				0	269	367	417	467	533	600	667	750	0	269	367	417	467	533	600	667	750	
NR-201A/2*	5,5	7,5	12,2	H (m)	53	48	45	43	41	37	33	28	21	53	48	45	43	41	37	33	28	21
NR-201A/3*	7,5	10	16,3		79	72	68	64	62	56	49	42	31	79	72	68	64	62	56	49	42	31
NR-201A/4*	9,2	12,5	19,9		105	97	90	86	82	74	65	55	41	105	97	90	86	82	74	65	55	41
NR-201A/5*	13	17,5	27,7		132	120	113	107	103	93	81	69	51	132	120	113	107	103	93	81	69	51
NR-201A/6*	15	20	30,4		158	145	136	129	124	111	98	83	62	158	145	136	129	124	111	98	83	62
NR-201A/7*	18,5	25	38		184	169	158	150	144	130	114	97	72	184	169	158	150	144	130	114	97	72
NR-201A/8*	22	30	43,7		211	193	181	171	165	148	130	111	82	211	193	181	171	165	148	130	111	82
NR-201A/9*	22	30	43,7		237	217	203	193	185	167	146	125	92	237	217	203	193	185	167	146	125	92
NR-201A/10*	26	35	53,3		263	241	226	214	206	185	162	138	103	263	241	226	214	206	185	162	138	103
NR-201A/11*	26	35	53,3		290	265	248	236	226	204	179	152	113	290	265	248	236	226	204	179	152	113
NR-201A/12*	30	40	60,2		316	289	271	257	247	222	195	166	123	316	289	271	257	247	222	195	166	123
NR-201A/14*	37	50	73		366	334	315	303	288	264	231	197	144	366	334	315	303	288	264	231	197	144
NR-201A/16	45	60	89		421	385	361	343	329	296	260	221	164	421	385	361	343	329	296	260	221	164
NR-201A/18	45	60	93		474	433	406	386	370	333	293	249	185	474	433	406	386	370	333	293	249	185
NR-201A/20	52	70	105		527	482	452	428	412	370	325	277	205	527	482	452	428	412	370	325	277	205
NR-201A/22	60	80	110		571	524	493	472	447	407	353	295	223	571	524	493	472	447	407	353	295	223
NR-201A/24	60	80	118	632	578	542	514	494	444	390	329	236	632	578	542	514	494	444	390	329	236	
NR-201A/26	67	90	131	686	629	595	572	541	498	438	367	267	686	629	595	572	541	498	438	367	267	
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 grehla de aspiración (m)					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	



* 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. • 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 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 corectamente 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.

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-201A/2	RP-201A/2	1196	644	552	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	40,5	84,5
NR-201A/3	RP-201A/3	1303	708	595	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	45,1	94,1
NR-201A/4	RP-201A/4	1407	772	635	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	49,7	103,7
NR-201A/5	RP-201A/5	1561	836	725	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	54,3	116,3
NR-201A/6	RP-201A/6	1675	900	775	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	58,9	123,9
NR-201A/7	RP-201A/7	1839	964	875	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	63,5	144,5
NR-201A/8	RP-201A/8	1993	1028	965	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	68,1	159,1
NR-201A/9	RP-201A/9	2157	1192	965	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	72,7	163,7
NR-201A/10	RP-201A/10	2311	1256	1055	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	77,3	180,3
NR-201A/11	RP-201A/11	2375	1320	1055	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	81,9	184,9
NR-201A/12	RP-201A/12	2519	1384	1135	190	3"	144	6" MS 152	NEMA 1.18.413	86,5	195,5
NR-201A/14	RP-201A/14	2737	1512	1225	190	3"	144	6" MS 153	NEMA 1.18.413	95,7	225,7
NR-201A/16	RP-201A/16	2663	1668	995	198	3"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	105	264
NR-201A/18	RP-201A/18	2891	1896	995	198	3"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	114,2	273,2
NR-201A/20	RP-201A/20	3089	2024	1065	198	3"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	123,4	295,4
NR-201A/22	RP-201A/22	3287	2152	1135	198	3"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	132,6	320,6
NR-201A/24	RP-201A/24	3415	2280	1135	198	3"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	141,8	329,8
NR-201A/26	RP-201A/26	3643	2408	1235	198	3"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	151	354