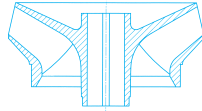


10"

SAER[®]

ELETTROPOMPE

S-252A



≅ 2900 1/min

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

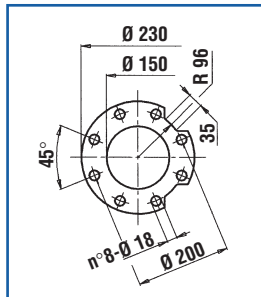
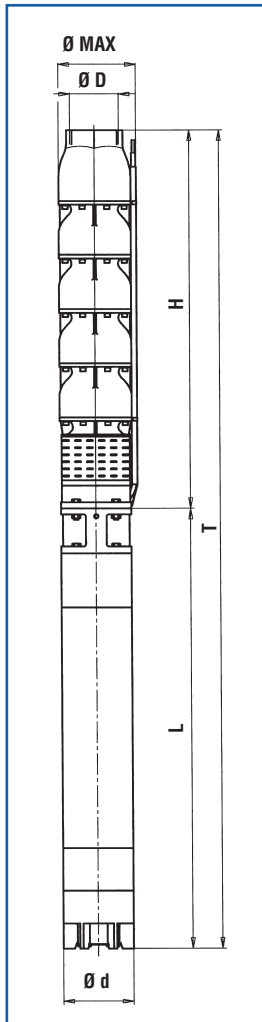
HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor **		In(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m. Q m ³ /h l/min	0	440	528	616	705	793	881	969	1057	1145	1233
	kW	HP			0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
S-252A/1 *	30	40	61	H (m)	50	43,5	40,5	39	37,5	36	34	32	30	27	24
S-252A/2A *	37	50	79		79	67	63	59	56	54	50	46	42	38	33
S-252A/2 *	59	80	118		95	82	80	78	75	72	68	64	60	54	48
S-252A/3A *	59	80	118		119	100	96	90	87	82	77	72	64	57	47
S-252A/3B *	67	90	133		127	110	103	99	95	91	86	81	76	68	61
S-252A/3 *	83	113	165		146	122	117	112	109	105	102	96	90	81	72
S-252A/4B *	92	125	180		174	147	141	135	130	125	119	112	104	95	86
S-252A/4 *	110	150	210		190	167	162	156	150	144	140	132	124	110	100
S-252A/6C	110	150	210		228	197	189	180	170	162	152	140	127	111	93
S-252A/5 *	132	180	250		261	208	200	193	187	181	172	165	155	142	128
S-252A/6	170	230	308		288	256	247	236	228	220	212	200	187	166	144
Livello minimo di battente alla griglia di aspirazione (m) • Min. hydrostatic head level to the suction grid (m) • Nivel de 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 grehla de aspiración (m)						1	1	1	1	2	2	3	3	3	3

* 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 casquillo de borracha para casquillos en cobre e acoplado a motor de potencia igual ou dimensões mayor. Aconselha-se colocar corectamente os soportes correspondentes para que a bomba trabalhe adecuadamente.

** 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

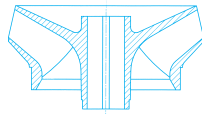
DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

Tipo / Type		T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D "G"	Ø d (mm)	L + H		Peso (Kg)	
T	H							L	NEMA	H	T
S-252 A/1	SP-252 A/1	1578	733	845	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	66	197
S-252 A/2A	SP-252 A/2A	1841	916	925	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	87,5	232,5
S-252 A/2	SP-252 A/2	2051	916	1135	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	87,5	275,5
S-252 A/3A	SP-252 A/3A	2234	1099	1135	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	109	297
S-252 A/3B	SP-252 A/3B	2334	1099	1235	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	109	312
S-252 A/3	SP-252 A/3	2514	1099	1415	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	109	348
S-252 A/4B	SP-252 A/4B	2777	1282	1495	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	130,5	381,5
S-252 A/4	SP-252 A/4	2712	1282	1430	255	6"	238	10" MS 251	-	130,5	485
S-252 A/6C	SP-252 A/6C	3078	1648	1430	255	6"	238	10" MS 251	-	173,5	528,5
S-252 A/5	SP-252 A/5	3035	1465	1570	255	6"	238	10" MS 251	-	152	554
S-252 A/6	SP-252 A/6	3448	1648	1800	255	6"	238	10" MS 251	-	173,5	627

10"

SAER®
ELETTROPOMPE

S-252B


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

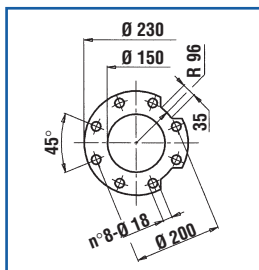
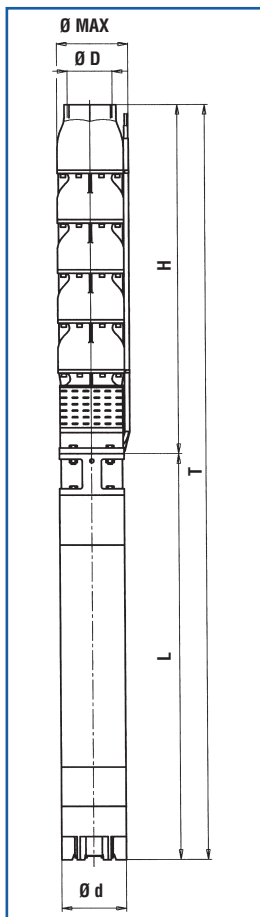
HYDRAULIC FEATURES

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	3000	3333	3667	4000	4333	4667	5000	5333	5667	6000	6333	6667	0	793	881	969	1057	1145	1233	1321	1409	1497	1585	1673	1761
S-252B/1B*	26	35	54	41	28,5	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22,5	19					41	28,5	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22,5	19				
S-252B/1C*	30	40	66	45	32	31	30	29	28	27	25	23	21	18	15	12	45	32	31	30	29	28	27	25	23	21	18	15	12
S-252B/1*	37	50	74	51	37,5	36	35	33	31	30	29	27	25	24	19	16	51	37,5	36	35	33	31	30	29	27	25	24	19	16
S-252B/2B*	52	70	101	80	61	58	57	55	51	48	43	40	34	29	23	16	80	61	58	57	55	51	48	43	40	34	29	23	16
S-252B/2C*	59	80	118	87	68	65	63	61	60	56	52	48	44	38	33	26	87	68	65	63	61	60	56	52	48	44	38	33	26
S-252B/2*	75	100	150	98	73	72	70	68	66	63	60	56	52	47	42	35	98	73	72	70	68	66	63	60	56	52	47	42	35
S-252B/3B*	75	100	150	120	92	88	86	83	77	72	65	60	52	44	35	25	120	92	88	86	83	77	72	65	60	52	44	35	25
S-252B/3C*	92	125	177	131	102	98	95	92	90	85	79	73	67	58	50	40	131	102	98	95	92	90	85	79	73	67	58	50	40
S-252B/3*	110	150	200	144	115	111	108	103	100	96	93	87	81	74	66	56	144	115	111	108	103	100	96	93	87	81	74	66	56
S-252B/5A*	110	150	204	184	142	135	131	125	116	105	95	87	68	56	42	25	184	142	135	131	125	116	105	95	87	68	56	42	25
S-252B/4*	150	200	270	195	154	150	145	140	136	131	123	114	107	98	92	81	195	154	150	145	140	136	131	123	114	107	98	92	81
S-252B/5B*	132	180	246	205	160	153	150	144	135	127	116	105	92	80	66	50	205	160	153	150	144	135	127	116	105	92	80	66	50
S-252B/6A*	132	180	245	218	170	163	158	153	138	126	114	104	82	67	50	30	218	170	163	158	153	138	126	114	104	82	67	50	30
S-252B/5*	170	230	308	240	192	187	181	175	170	163	153	142	133	122	115	101	240	192	187	181	175	170	163	153	142	133	122	115	101
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 grejha de aspiración (m)				1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3

* 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 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.



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
S-252B/1B	SP-252B/1B	1498	733	845	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	67	193
S-252B/1C	SP-252B/1C	1578	733	845	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	67	198
S-252B/1	SP-252B/1	1658	733	925	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	67	212
S-252B/2B	SP-252B/2B	1981	916	1065	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	88,5	260,5
S-252B/2C	SP-252B/2C	1911	916	1135	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	88,5	272,5
S-252B/2	SP-252B/2	2251	916	1335	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	88,5	311,5
S-252B/3B	SP-252B/3B	2434	1099	1335	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	110	333
S-252B/3C	SP-252B/3C	2594	1099	1495	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	110	365
S-252B/3	SP-252B/3	2529	1099	1430	255	6"	192	10" MS 251	-	110	474
S-252B/5A	SP-252B/5A	2895	1465	1430	255	6"	238	10" MS 251	-	153	517
S-252B/4	SP-252B/4	2492	1282	1660	255	6"	238	10" MS 251	-	131,5	551,5
S-252B/5B	SP-252B/5B	3035	1465	1570	255	6"	238	10" MS 251	-	153	551
S-252B/6A	SP-252B/6A	3218	1648	1570	255	6"	238	10" MS 251	-	173,5	571,5
S-252B/5	SP-252B/5	3265	1465	1800	255	6"	238	10" MS 251	-	153	607