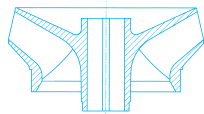


12"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

S-302A



≅ 2900 1/min

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

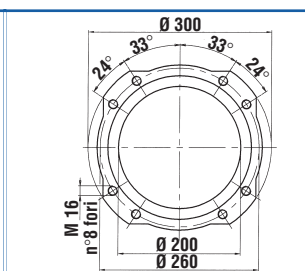
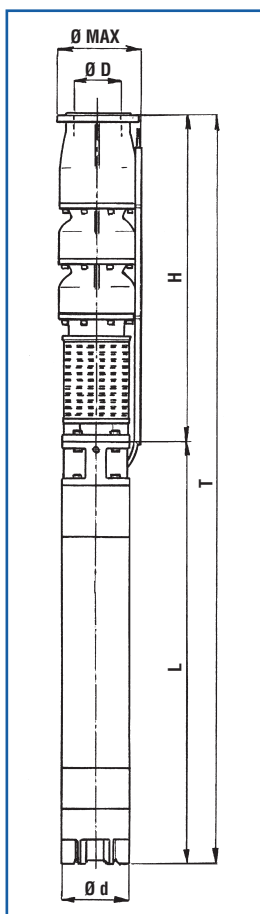
HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor **		In(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m.																
	kW	HP		Q	0	881	991	1101	1211	1321	1431	1541	1651	1761	1871	1981	2092	2202	2312	
				m ³ /h	0	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	
				l/min	0	3333	3750	4167	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	7917	8333	8750	
S-302A/1B*	37	50	74	H	50	36	34	33	31	30	30	28	26	23	21	19	16			
S-302A/1A*	45	60	89	(m)	51	38,5	38	37	36,5	36	35	34	32,5	29	28	25	23	19		
S-302A/1*	67	90	131		59	45,5	44,5	44	43,5	43	41,5	40	38	36	34	32	28	25,5	16,5	
S-302A/2B*	75	100	147		95	69	65,5	63	61	59	57	53	50	45	40	35	30	22	13	
S-302A/2A*	92	125	177		101	80	77	74	71	70	69	66	62	58	54	49,5	44,5	37,5	32,5	
S-302A/2*	132	180	245		116	100	98,5	96	95	93,5	93,5	91,3	87,6	83,5	80	73	68	60	53	
S-302A/3B*	110	150	215		150	108	102	99	94	91	88	84	78	69	63	57	48	39	30	
S-302A/4B*	150	200	280		195	142	137	130	124	120	118	112	104	96	86	76	66	56	40	
S-302A/4A*	185	250	340		190	164	160	152	149	144	142	136	129	121	110	103	93	83	68	
S-302A/4	260	350	470		232	200	197	192	190	187	187	182,6	175,2	167	160	146	136	120	106	
S-302A/5B*	185	250	350		252	181	175	165	157	153	152	144	135	124	111	98	81	70	49	
S-302A/6B*	220	300	413		288	221	212	201	189	185	183	174	161	148	134	117	105	86	69	
S-302A/7B	260	350	480		336	258	247	235	221	216	213	203	188	173	156	137	122	100	80	
S-302A/8B	300	400	545		384	294	282	268	252,5	247	243	232	215	198	178	156,5	139,5	114	91	
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)					1,5	2	2	2	2	2	2,5	3	3	3,5	4	5	5	5	5	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 dimensões mayor. Aconselha-se colocar corectamente os soportes sorrespondentes 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

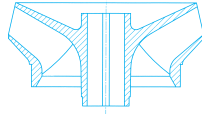
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

TIPO / TYPE		T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D "G"	Ø d (mm)	L + H		Kg	
T	H							L	NEMA	H	T
S-302A/1B	SP-302A/1B	1880	955	925	301	8"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	130	275
S-302A/1A	SP-302A/1A	1950	955	995	301	8"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	130	289
S-302A/1	SP-302A/1	2190	955	1235	301	8"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	130	333
S-302A/2B	SP-302A/2B	2485	1150	1335	301	8"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	165	386
S-302A/2A	SP-302A/2A	2645	1150	1495	301	8"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	165	416
S-302A/2	SP-302A/2	2720	1150	1570	301	8"	238	10" MS 251	-	165	567
S-302A/3B	SP-302A/3B	2775	1345	1430	301	8"	238	10" MS 251	-	200	555
S-302A/4B	SP-302A/4B	3200	1540	1660	301	8"	238	10" MS 251	-	235	670
S-302A/4A	SP-302A/4A	3450	1540	1910	301	8"	238	10" MS 251	-	235	757
S-302A/4	SP-302A/4	3448	1540	1908	301	8"	288	12" MS 300	-	235	932
S-302A/5B	SP-302A/5B	3645	1735	1910	301	8"	238	10" MS 251	-	270	792
S-302A/6B	SP-302A/6B	3688	1930	1758	301	8"	288	12" MS 300	-	305	935
S-302A/7B	SP-302A/7B	4033	2125	1908	301	8"	288	12" MS 300	-	340	1037
S-302A/8B	SP-302A/8B	4378	2320	2058	301	8"	288	12" MS 300	-	375	1140

12"

SAER®
ELETTROPOMPE

S-302B


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

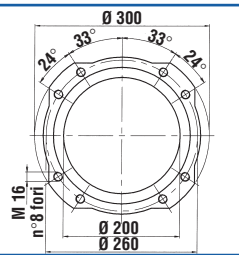
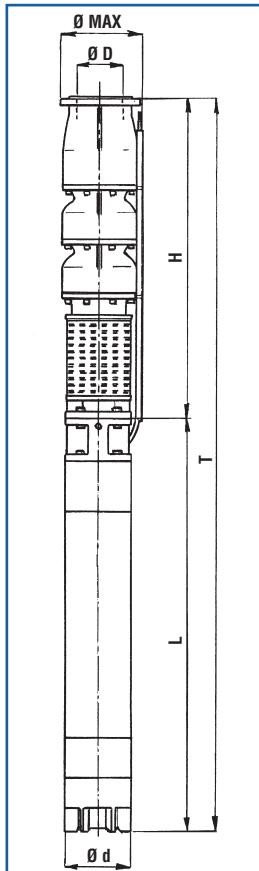
HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor **		In(A) 3~ 400V	U.S.g.p.m.																	
	kW	HP		Q	0 1101 1211 1321 1431 1541 1651 1761 1871 1981 2092 2202 2312 2422 2532																
					m³/h																
				l/min																	
S-302B/1C *	37	50	74	H (m)	46,5	31,5	30,5	29,5	28,5	27	24,5	23	20,5	18	15,6	12,8	9	6			
S-302B/1B *	45	60	89		48	33	32,5	32	31	29	27	24,5	22	19	16	12,5	10				
S-302B/1A *	52	70	103		53	37	36,5	35,5	34,5	33	31,5	29	27	24,5	21	18	16,5	9,5			
S-302B/1 *	67	90	131		57	47	45	44	43,5	42	40,5	38	36	33,5	31	28	25	20			
S-302B/2C *	75	100	147		90	63	61	60	58	54	50	46	41	35	29	23,5	16	7			
S-302B/2B *	92	125	177		99	70	67,5	67	65	62	58,5	54,5	49,5	45	40	33,5					
S-302B/2A *	110	150	203		109	85	81	79	77	75	71	67	63	55	50	45	38	30			
S-302B/3C *	110	150	206		135	94,5	91,5	90	87	81	75	69	61,5	52,5	43,5	35,25	24	10,5			
S-302B/2 *	132	180	245		114	94	90,5	88,5	87	84,5	81	76	72	67	62	56	50	40,5			
S-302B/3B *	132	180	245		142	107	102	100	97	92	87	82	75	68	61	51	42	31			
S-302B/3A *	150	200	274		164	127	121	119	116	112	106	101	94	83	75	67	57,5	45,5			
S-302B/4B *	185	250	325		189,5	143	136	133	129	123	115,5	109	100	90,5	81	68,5	56	41			
S-302B/5C *	185	250	325		231	167	156	152	148	141	130	120	108	95	83	71	56	41			
S-302B/4A *	220	300	390		206	164	157	152	148	141	133	123	115	104	96	84	71	54			
S-302B/6C *	220	300	390		277	200	187	182	178	169	156	144	130	114	100	85	67	49			
S-302B/4 *	260	350	470		228	188	181	177	174	169	162	152	144	134	124	112	100	81			
S-302B/5A	260	350	470		257	205	196	190,5	184,5	176	166	154	144	130	120	104,5	89	68			
S-302B/7C	260	350	470		324	234	219	213	208	198	182	168	152	133	117	100	79	58			
S-302B/6A	300	400	545	312	252	241	233,5	228	220	209	195,5	182	166	152,5	135	118	97	71			
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 rejilla de aspiración (m)					1	1,5	2	2,5	3	3	3,5	4	4,5	4,5	5	5	5,5	6			

* 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.

** Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potencia 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
S-302B/1C	SP-302B/1C	1880	955	925	301	8"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	130	275
S-302B/1B	SP-302B/1B	1950	955	995	301	8"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	130	289
S-302B/1A	SP-302B/1A	2020	955	1065	301	8"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	130	302
S-302B/1	SP-302B/1	2190	955	1235	301	8"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	130	333
S-302B/2C	SP-302B/2C	2485	1150	1335	301	8"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	165	386
S-302B/2B	SP-302B/2B	2645	1150	1495	301	8"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	165	416
S-302B/2A	SP-302B/2A	2580	1150	1430	301	8"	238	10" MS 251	-	165	520
S-302B/3C	SP-302B/3C	2775	1345	1430	301	8"	238	10" MS 251	-	200	555
S-302B/2	SP-302B/2	2720	1150	1570	301	8"	238	10" MS 251	-	165	567
S-302B/3B	SP-302B/3B	2915	1345	1570	301	8"	238	10" MS 251	-	200	602
S-302B/3A	SP-302B/3A	3005	1345	1660	301	8"	238	10" MS 251	-	200	635
S-302B/4B	SP-302B/4B	3450	1540	1910	301	8"	238	10" MS 251	-	235	757
S-302B/5C	SP-302B/5C	3645	1735	1910	301	8"	238	10" MS 251	-	270	792
S-302B/4A	SP-302B/4A	3298	1540	1758	301	8"	288	12" MS 300	-	235	865
S-302B/6C	SP-302B/6C	3688	1930	1758	301	8"	288	12" MS 300	-	305	935
S-302B/4	SP-302B/4	3488	1540	1908	301	8"	288	12" MS 300	-	235	932
S-302B/5A	SP-302B/5A	3643	1735	1908	301	8"	288	12" MS 300	-	270	967
S-302B/7C	SP-302B/7C	4033	2125	1908	301	8"	288	12" MS 300	-	340	1037
S-302B/6A	SP-302B/6A	3988	1930	2058	301	8"	288	12" MS 300	-	305	1070