

Serie SIA-6

APLICACIONES:

La serie de bombas sumergibles SIA de 6" están fabricadas en acero inoxidable AISI-304 resistente a la corrosión en todos los componentes esenciales de la bomba. El diseño óptimo de los impulsores y difusores hace posible obtener una mejor eficiencia hidráulica. La válvula de retención incorporada previene el flujo de retorno y reduce el riesgo del golpe de ariete.

Gran durabilidad e higiene, buena resistencia a abrasivos. Fácil montaje y alta resistencia al empuje axial. Cojinetes lubricados por agua sumamente duraderos. Todas las dimensiones de montaje de las bombas están de acuerdo con las normas NEMA.

CARACTERÍSTICAS:

- Camisa: Inox Aisi-304.
- Impulsores: Inox Aisi-304.
- Difusores: Inox Aisi-304.
- Boca de descarga y soporte aspiración: Inox Aisi-304.
- Caudal máx. [m³/h]: 78
- Altura máx. [m]: 565
- T^o máx. fluido [°C]: 33
- Arena máx. [g/m³]: 55
- Sólidos máx. [ppm]: 3000
- Velocidad nominal: 2900 rpm



MODELO/CARACTERÍSTICAS

Tipo	kW	H.P.	Q [m ³ /h]	0	10	14	17	20	22	L [mm]
SIA-6-17/06	3	4	H [m]	64	59	52	48	42	28	508
SIA-6-17/07	4	5,5		75	69	61	56	49	33	554
SIA-6-17/09	5,5	7,5		97	81	79	72	83	43	675
SIA-6-17/12	7,5	10		129	108	105	96	84	57	813
SIA-6-17/15	9,2	12,5		162	134	132	120	105	72	951
SIA-6-17/18	11	15		194	161	158	144	126	86	1089
SIA-6-17/21	13	17,5		226	188	184	168	147	100	1227
SIA-6-17/24	15	20		259	215	211	192	168	115	1365
SIA-6-17/30	18,5	25		323	297	263	240	210	143	1641
SIA-6-17/35	22	30		377	347	307	280	245	167	1871
SIA-6-17/48	26	35		540	502	441	364	310	250	3423
SIA-6-17/55	30	40		620	577	510	442	352	290	3847
SIA-6-17/60	37	50		677	629	560	485	390	300	4149

Serie SIA-6

Tipo	kW	H.P.	Q [m³/h]	0	16	20	24	30	36	L [mm]
SIA-6-30/03	3	4	H [m]	34	30	28	26	22	16	502
SIA-6-30/04	4	5,5		46	40	37	34	29	21	592
SIA-6-30/05	5,5	7,5		57	50	46	43	36	26	711
SIA-6-30/07	7,5	10		79	70	65	60	51	37	891
SIA-6-30/09	9,2	12,5		102	90	83	77	65	47	1071
SIA-6-30/12	11	15		136	120	111	102	87	63	1341
SIA-6-30/14	13	17,5		159	140	130	119	102	74	1521
SIA-6-30/16	15	20		181	160	148	136	116	84	1701
SIA-6-30/18	18,5	25		204	180	167	153	131	95	1881
SIA-6-30/21	22	30		238	210	194	178	152	110	2151
SIA-6-30/30	26	35		342	316	292	266	225	170	3119
SIA-6-30/35	30	40		400	364	340	310	260	200	3594
SIA-6-30/43	37	50		489	448	420	382	320	215	4604
SIA-6-30/49	45	60		565	510	475	450	365	243	5174
SIA-6-30/54	55	75		625	560	525	500	404	270	5649

Tipo	kW	H.P.	Q [m³/h]	0	24	30	46	54	60	L [mm]
SIA-6-46/03	4	5,5	H [m]	38	34	32	25	19	15	568
SIA-6-46/04	5,5	7,5		51	45	43	33	25	20	709
SIA-6-46/05	7,5	10		64	56	53	41	32	24	821
SIA-6-46/06	9,2	12,5		76	67	64	49	38	29	933
SIA-6-46/07	11	15		89	79	74	58	45	34	1045
SIA-6-46/08	13	17,5		102	90	85	66	51	39	1157
SIA-6-46/10	15	20		127	112	106	82	64	49	1381
SIA-6-46/12	18,5	25		150	135	127	99	77	59	1605
SIA-6-46/15	22	30		187	168	158	123	96	73	1941
SIA-6-46/19	30	40		266	228	211	164	134	99	2398
SIA-6-46/24	37	50		336	290	267	205	168	125	2958
SIA-6-46/30	45	60		420	360	333	257	204	156	3630
SIA-6-46/33	55	75		462	397	366	285	231	171	3966

Serie SIA-6

Tipo	kW	H.P.	Q [m³/h]	0	30	40	50	60	70	L [mm]
SIA-6-60/02	4	5,5	H [m]	28	23	20	18	15	11	456
SIA-6-60/03	5,5	7,5		42	34	30	27	22	17	597
SIA-6-60/04	7,5	10		55	45	39	35	29	22	709
SIA-6-60/05	9,2	12,5		69	57	49	44	37	28	821
SIA-6-60/06	11	15		83	68	59	53	44	33	933
SIA-6-60/07	13	17,5		97	79	69	62	51	39	1045
SIA-6-60/08	15	20		111	91	79	71	59	44	1157
SIA-6-60/09	18,5	25		125	102	89	80	66	50	1269
SIA-6-60/11	22	30		152	124	108	97	80	31	1493
SIA-6-60/14	26	35		200	161	148	130	110	85	1838
SIA-6-60/16	30	40		230	183	169	147	125	95	2062
SIA-6-60/20	37	50		287	230	212	185	158	122	2510
SIA-6-60/24	45	60		350	276	262	229	195	154	2958
SIA-6-60/30	55	75		440	346	328	285	245	192	3630

