

## Serie SIA 4

### APLICACIONES:

La serie de bombas sumergibles SIA de 4" 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, 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.
- Caudal máx. [m<sup>3</sup>/h]: 19
- Altura máx. [m]: 547
- T<sup>a</sup> máx. fluido [°C]: 33
- Arena máx. [g/m<sup>3</sup>]: 55
- Sólidos máx. [ppm]: 3000
- Velocidad nominal: 2900 rpm
- Boca de descarga y soporte aspiración: Inox Aisi-304.



### MODELO/CARACTERÍSTICAS

TIPO	kW	[H.P.]	Q [m <sup>3</sup> /h]	0	1,5	2	2,7	3,5	4	L [mm]
SIA-4-2/09	0,37	0,5	H [m]	56	44	39	31	16	3	300
SIA-4-2/13	0,55	0,75		80	63	57	44	23	4	384
SIA-4-2/18	0,75	1		111	87	79	61	32	5	489
SIA-4-2/23	1,1	1,5		142	112	100	78	41	7	594
SIA-4-2/33	1,5	2		204	160	144	112	59	10	804
SIA-4-2/48	2,2	3		297	233	209	163	86	15	1119
SIA-4-2/55	3	4		340	267	240	187	98	17	1251
SIA-4-2/65	4	5,5		402	315	284	221	116	20	1475

TIPO	kW	[H.P.]	Q [m <sup>3</sup> /h]	0	3	4	5	6	7	L [mm]
SIA-4-5/04	0,37	0,5	H [m]	25	21	20	17	12	8	210
SIA-4-5/06	0,55	0,75		38	32	30	25	18	13	258
SIA-4-5/08	0,75	1		50	43	39	33	24	17	306
SIA-4-5/12	1,1	1,5		75	64	59	50	36	25	402
SIA-4-5/17	1,5	2		106	91	84	71	51	35	522
SIA-4-5/25	2,2	3		156	133	123	104	75	52	729
SIA-4-5/33	3	4		206	176	162	138	99	69	841
SIA-4-5/40	4	5,5		250	213	197	167	120	83	1073

Serie SIA 4

TIPO	kW	[H.P.]	Q [m³/h]	0	3	5	8	10	13	L [mm]
SIA-4-8/05	0,75	1	H [m]	34	29	26	21	15	1	261
SIA-4-8/07	1,1	1,5		48	40	37	29	21	1	317
SIA-4-8/10	1,5	2		68	57	53	41	29	1	401
SIA-4-8/14	2,2	3		95	80	74	58	41	2	528
SIA-4-8/18	3	4		122	103	95	75	53	3	621
SIA-4-8/24	4	5,5		163	137	127	99	70	3	792
SIA-4-8/35	5,5	7,5		238	200	185	145	103	5	1100
SIA-4-8/44	7,5	10		299	251	233	182	129	6	1352

TIPO	kW	[H.P.]	Q [m³/h]	0	5	10	14	16	18,8	20	L [mm]
SIA-4-14/05	1,5	2	H [m]	33	32	28	23	19	13	5	320
SIA-4-14/07	2,2	3		46	45	39	32	26	18	7	419
SIA-4-14/10	3	4		66	62	56	46	38	25	9	530
SIA-4-14/13	4	5,5		86	83	73	60	49	33	11	655
SIA-4-14/18	5,5	7,5		119	115	101	83	66	45	13	865
SIA-4-14/25	7,5	10		165	160	140	115	94	63	15	1159