

## Serie SIA-8

### APLICACIONES:

La serie de bombas sumergibles SIA de 8" 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: InoxAisi-304.
- Difusores: Inox Aisi-304.
- Boca de descarga y soporte aspiración: Inox Aisi-304.
- Caudal máx. [m<sup>3</sup>/h]: 124
- Altura máx. [m]: 423
- T<sup>a</sup> máx. fluido [°C]: 33
- Arena máx. [g/m<sup>3</sup>]: 55
- Sólidos máx. [ppm]: 3000
- Velocidad nominal: 2900 rpm



### MODELO/CARACTERÍSTICAS

Tipo	[kW]	[H.P.]	Q [m <sup>3</sup> /h]	0	20	40	60	80	100	L [mm]
SIA-8-77/02-B	5,5	7,5	H [m]	33	31	27	22	17	7	746
SIA-8-77/02	7,5	10		41	39	33	28	23	14	746
SIA-8-77/03-B	9,3	12,5		53	51	44	37	28	15	874
SIA-8-77/03	11	15		61	58	50	42	34	20	874
SIA-8-77/04-B	13	17,5		73	70	61	52	40	21	1003
SIA-8-77/04	15	20		81	78	68	57	46	27	1003
SIA-8-77/05	18,5	25		101	97	85	72	58	34	1131
SIA-8-77/06	22	30		120	116	102	86	69	41	1259
SIA-8-77/08-B	26	35		152	147	129	108	84	48	1515
SIA-8-77/09	30	40		179	174	152	128	103	62	1643
SIA-8-77/11	37	50		218	213	186	158	127	75	1914
SIA-8-77/12	45	60		242	237	209	178	145	88	2043
SIA-8-77/15	55	75		302	297	261	222	181	110	2429
SIA-8-77/18	66	90		363	355	313	267	217	132	2814
SIA-8-77/20	75	100		403	395	349	297	240	146	3070

Serie SIA-8

Tipo	[kW]	[H.P.]	Q [m³/h]	0	20	40	70	80	124	L [mm]
<b>SIA-8-95/02-BB</b>	5,5	7,5	H [m]	27	26	23	19	14	-	746
<b>SIA-8-95/02-A</b>	7,5	10		39	36	32	26	22	8	746
<b>SIA-8-95/03-BB</b>	9,3	12,5		49	46	40	32	25	7	874
<b>SIA-8-95/03-B</b>	11	15		56	53	47	38	31	11	874
<b>SIA-8-95/03</b>	13,0	17,5		65	62	55	44	38	18	874
<b>SIA-8-95/04-B</b>	15	20		77	74	65	53	44	18	1003
<b>SIA-8-95/05-AB</b>	19	25		94	89	80	65	54	21	1131
<b>SIA-8-95/05</b>	22	30		106	102	90	74	63	31	1131
<b>SIA-8-95/06</b>	26	35		129	123	110	90	77	36	1259
<b>SIA-8-95/07</b>	30	40		148	142	128	103	87	40	1387
<b>SIA-8-95/09</b>	37	50		189	182	162	133	114	52	1642
<b>SIA-8-95/10</b>	45	60		214	206	185	153	132	63	1785
<b>SIA-8-95/13</b>	55	75		278	267	239	198	170	81	2172
<b>SIA-8-95/14</b>	66	90		300	288	259	214	185	89	2300
<b>SIA-8-95/17</b>	75	100		363	349	313	258	223	106	2685
<b>SIA-8-95/20</b>	93	125		423	407	365	300	258	122	3070

