

Serie SIA-10

APLICACIONES:

La serie de bombas sumergibles SIA de 10" 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.
- Caudal máx. [m³/h]: 217
- Altura máx. [m]: 495
- T^a máx. fluido [°C]: 33
- Arena máx. [g/m³]: 55
- Sólidos máx. [ppm]: 3000
- Velocidad nominal: 2900 rpm
- Boca de descarga y soporte aspiración: Inox Aisi-304.



MODELO / CARACTERÍSTICAS

Tipo	[H.P.]	Q [m ³ /h]	0	20	60	100	120	162	L [mm]
SIA-10-125/01-A	10	H [m]	21	22	19	16	14	5	651
SIA-10-125/01	15		31	31	27	22	20	13	651
SIA-10-125/02-AA	17,5		40	41	37	31	27	10	807
SIA-10-125/02-A	25		50	50	46	40	34	18	807
SIA-10-125/03-AA	30		69	70	63	54	47	21	963
SIA-10-125/03-A	35		78	79	72	61	54	30	963
SIA-10-125/03	40		88	88	80	69	62	39	963
SIA-10-125/04	50		116	117	107	91	83	52	1119
SIA-10-125/05-A	60		137	139	128	110	100	59	1275
SIA-10-125/06-A	75		166	168	155	134	121	74	1431
SIA-10-125/07-A	90		195	198	183	157	143	88	1587
SIA-10-125/08	100		232	236	216	188	170	108	1743
SIA-10-125/10	125		287	293	268	232	210	131	2055
SIA-10-125/11	150		317	322	295	255	233	155	2507
SIA-10-125/13	180		377	385	355	308	280	187	2870
SIA-10-125/15	200		437	445	410	357	327	220	3181
SIA-10-125/17	225		495	505	465	405	370	250	3492

Serie SIA-10

Tipo	[H.P.]	Q [m³/h]	0	20	80	120	160	217	L [mm]
SIA-10-160/01-A	12,5	H [m]	24	24	19	16	13	4	651
SIA-10-160/01	17,5		34	34	28	23	20	13	651
SIA-10-160/02-AA	25		46	46	39	34	26	9	807
SIA-10-160/02-A	30		56	56	47	40	33	18	807
SIA-10-160/02	35		65	65	55	47	40	25	807
SIA-10-160/03-AA	40		77	77	67	57	46	22	963
SIA-10-160/03	50		96	97	82	70	60	38	963
SIA-10-160/04-A	60		119	120	103	89	76	46	1119
SIA-10-160/05-A	75		151	152	131	113	96	58	1275
SIA-10-160/06-AA	90		173	174	150	130	110	64	1431
SIA-10-160/07-AA	100		204	205	176	153	130	77	1587
SIA-10-160/08	125		252	254	217	188	161	101	1743
SIA-10-160/10-AA	150		296	298	257	222	190	126	2351
SIA-10-160/11	180		350	354	303	264	227	161	2559
SIA-10-160/12	200		384	388	333	290	251	180	2714
SIA-10-160/13	225	417	420	362	315	273	195	2870	
SIA-10-160/14	225	447	452	388	338	293	208	3025	
SIA-10-160/15	250	480	485	418	365	315	225	3259	

