

ELECTROBOMBAS

4"

SERIE ST

TRAS 21 AÑOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO HEMOS DISEÑADO UNA GAMA DE ELECTROBOMBAS SERIE ST DE GRAN FIABILIDAD Y ROBUSTEZ.

CONSIGUIENDO CON UN REBAJE EN LA TURBINA GENERAR UNA PELÍCULA DE AGUA EN LA QUE LA TURBINA PUEDA FLOTAR Y NINGUNO DE LOS 3 ELEMENTOS COMO LA TURBINA, EL DIFUSOR O LA TAPA SEAN DEL MISMO MATERIAL PORQUE ASÍ EVITAREMOS LA HOMOGENEIDAD DE LOS MATERIALES EVITANDO ASÍ LA FRICCIÓN.

CON GRAN RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y ALTÍSIMAS PRESTACIONES, DADO QUE TANTO LA BASE COMO LA CABEZA Y EL CUERPO EXTERIOR ES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 POR LO QUE NO HAY NINGUNA REACCIÓN QUÍMICA ENTRE LOS DIFERENTES MATERIALES.

CON REJILLA INTERIOR, PERMITIENDO ASÍ EL PASE DE MAYOR CAUDAL DE AGUA EN LA ASPIRACIÓN DE DICHA ELECTROBOMBA.



DESPIECE DE LA ELECTROBOMBA ST



TORNILLO INOX AISI 304 PARA APRIETE FINAL DE LA BOMBA



ARANDELA AISI 304



PRESILLA DE PRESIÓN AISI 304



CASQUILLO EN NYLON CON SISTEMA DE LUBRIFICACIÓN + COJINETE DE APOYO EN POLÍMERO



CAMISA EXTERIOR EN ACERO INOX 304 PULIDO DE GRUESO 1,5 mm CON ROSCA MILIMÉTRICA



CASQUILLO HEXAGONAL EN AISI 304



FILTRO DE ASPIRACIÓN EN ACERO INOX 304



CABEZA EN INOX FUNDIDA EN AISI 304 CON VÁLVULA DE RETENCIÓN INCLUIDA



TAPA DIFUSOR EN POLICARBONATO REFORZADO DE VIDRIO



TURBINA TIPO FLOTANTE EN NORYL ATÓXICO RESISTENTE A ACIDOS Y A LA CORROSIÓN



VASO DIFUSOR EN AISI 304 DE 1 mm



EJE HEXAGONAL EN ACERO INOX 304
ST10-13-18-25 Ø 9,5 mm
ST40-60-80 Ø 12 mm



EJE + TURBINA DIFUSOR ACOPLADOS ANTES DE INTRODUCIRLOS EN LA CAMISA INOX



CUERPO DE ASPIRACIÓN EN AISI 304

TABLA DE CAUDALES Y ALTURAS MANOMÉTRICAS

HASTA 6,6 M³ / H • SALIDA 1 1/4" **SERIE ST**

CAUDAL METROS CÚBICOS HORA

TIPO	M ³ /H	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6
	L/s	0	5	10	15	20	25	31	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110
	HP	ALTURA MANOMÉTRICA																
ST0513	0,5	86	78	70	56	42	23											
ST0519	0,75	126	118	105	86	60	30											
ST0526	1	173	160	141	117	81	39											
ST0538	1,5	253	234	208	169	117	52											
ST1007	0,50	46	45	44	43	42	39	36	33	30	25	21						
ST1010	0,75	69	68	67	65	64	60	55	50	45	37	30						
ST1014	1,00	92	90	88	86	83	80	74	67	60	51	41						
ST1020	1,5	137	136	134	131	127	120	111	100	90	75	60						
ST1305	0,50	34	34	33	32,5	32	31	30,5	30	29	27	24	19	12				
ST1408	0,75	57	57	56,5	55	52	50	49	47	43	41	39	30	20				
ST1311	1,00	72	72	71	70	69	68	65	61	58	53	50	39	25				
ST1316	1,50	105	104	103	102	101	98	94	89	82	78	70	55	33				
ST1321	2,00	141	141	140	138	137	132	128	122	116	109	100	80	50				
ST1332	3,00	209	208	207	203	200	194	188	178	166	150	140	102	62				
ST1805	0,50	31	31	30	29	29	28,5	28	27	26	25	23	20	18	12	8	4	
ST1807	0,75	46	46	45	45	44	43	42	41	40	39	38	32	29	20	13	8	
ST1809	1,00	59	58	58	57	56	55	54	52	51	50	48	42	38	30	20	10	
ST1814	1,50	92	91	91	90	89	88	86	84	81	79	76	69	60	49	33	20	
ST1818	2,00	120	119	118	116	114	112	110	109	105	101	98	89	74	60	41	25	
ST1827	3,00	175	173	171	169	167	163	160	158	152	148	140	126	110	88	60	32	
ST1835	4,00	230	228	225	222	220	218	211	208	202	196	190	170	150	120	83	50	
ST1844	5,00	282	280	279	275	270	266	260	255	248	240	230	202	172	140	100	60	
ST1848	5,50	320	318	315	310	305	300	291	283	278	269	260	240	200	160	120	80	
ST2504	0,50	25	25	24,5	24,5	24	24	23	22,5	22	21	20	18	13	11	8	3	2
ST2506	0,75	39	39	38	38	37	36	35	34	33	32	31	30	26	22	18	12	8
ST2508	1,00	50	50	50	49,5	49,5	49	48	47	46	44	42	40	35	30	25	19	11
ST2512	1,50	78	78	77	77	76	75	73	72	71	70	68	62	50	48	40	30	20
ST2516	2,00	102	101	101	100	100	99	99	98	97	94	91	85	80	70	59	45	32
ST2524	3,00	150	150	149	148	147	146	144	142	140	137	131	121	110	99	80	61	42
ST2532	4,00	200	199	198	197	196	193	191	183	182	180	173	163	145	159	102	80	59
ST2540	5,00	248	247	246	244	240	239	236	230	228	221	218	200	181	160	130	100	70
ST2544	5,50	278	277	276	274	272	270	269	263	260	253	248	230	210	190	160	130	100

PRODUCTO LIDER EN VENTAS

TABLA DE CAUDALES Y ALTURAS MANOMÉTRICAS

HASTA 24 M³ / H • SALIDA 2" **SERIE ST**

CAUDAL METROS CÚBICOS HORA

TIPO	M ³ /H	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
	L/s	0	33	66	100	122	166	200	233	268	300	333	366	400	433
	HP	ALTURA MANOMÉTRICA													
ST3507	1,00	42	39	32	28	12									
ST3510	1,50	62	58	51	38	20									
ST3514	2,00	90	85	74	59	29									
ST3520	3,00	125	115	99	80	42									
ST3527	4,00	169	158	135	107	57									
ST3534	5,00	308	193	164	132	68									
ST3536	5,50	221	210	175	143	74									
ST3549	7,50	302	280	236	193	98									
ST4004	1,00	26	25	24	23	20	18	11							
ST4006	1,50	39	38	37	34	30	25	18							
ST4008	2,00	52	51	50	47	41	32	22							
ST4013	3,00	82	81	78	71	61	48	30							
ST4017	4,00	109	106	101	94	82	67	45							
ST4021	5,00	132	128	121	110	98	79	43							
ST4023	5,50	148	142	138	128	111	91	60							
ST4032	7,50	200	198	188	172	150	120	80							
ST6007	2,00	45	42	40	37	34	30	25	20	14					
ST6010	3,00	64	61	58	55	50	43	36	28	20					
ST6014	4,00	88	85	81	75	68	60	50	39	28					
ST6017	5,00	106	101	96	90	82	72	60	45	33					
ST6019	5,50	120	115	109	102	93	82	69	54	38					
ST6026	7,50	163	155	146	136	124	110	90	70	50					
ST8008	3,00	50	48	46	44	41	38	35	32	28	25	20	16	12	
ST8011	4,00	68	66	64	61	58	54	50	45	40	35	30	24	17	
ST8013	5,00	80	78	75	72	67	63	58	54	48	41	35	30	22	
ST8015	5,50	101	93	89	85	80	75	70	64	57	50	43	35	26	
ST8020	7,50	125	120	115	110	104	97	90	83	75	65	56	46	37	

LAS 2 ÚLTIMAS CIFRAS DE LA REFERENCIA,
SIGNIFICAN EL NÚMERO DE TURBINAS QUE CONTIENE LA ELECTROBOMBA

PRODUCTO LIDER EN VENTAS