

## Bombas sumergibles para POZOS

### ST / SP Bombas de 4" y 6"

Adecuadas para el bombeo de aguas limpias en sistemas de riego, instalaciones de goteo, equipos de presión, llenado de depósitos, ...

#### Recomendaciones para este tipo de bombas:

- \* Instalar una válvula de retención cada 40/50 metros de altura manométrica.
- \* Proteger el motor mediante un guardamotor adecuado a la instalación.
- \* Proteger la bomba contra su funcionamiento en seco.
- \* Dejar la bomba suspendida suficientemente separada del fondo del pozo.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

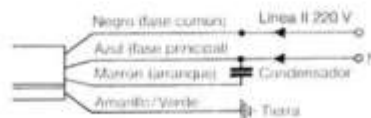
	ST	SP
* Turbinas / Difusores	Noryl ®	AISI 304
* Cuerpo ASP/IMP		AISI 304
* Camisa / Rejilla		AISI 304
* Eje		AISI 304
* Válvula Retención		AISI 304
* Motor	En baño de agua o baño de aceite. Acoplamiento estándar NEMA Funcionamiento continuo.	
* Tipo	aceite: IP 68, Clase F	
* Rpm	2800 rpm - 50 Hz.	
* Voltaje	II-230 v. / III-230-400 v.	
* Cable	1,5 / 2,5 metros de longitud	

#### CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	30°C máx.
* Máx. profundidad	baño aceite 200 mts.
* Contenido Máx. Arena	50 gr/m3.
* Máx. fluctuación voltaje	+/- 10%
* N°. Máx. arrancadas	20 / hora

Líquidos limpios y no agresivos con materiales constructivos (\*)

(\*) Tabla con compatibilidad de materiales disponible al final de este catálogo.



Esquema de conexión para motores monofásicos



## Bombas sumergibles para POZOS 4"

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Bomba	
		0	0,6	1,2	1,5	2,4	3	3,6	4,2	Ø	H
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								IMP	mm.
ST-05/19	0,75	126	105	60	30	-	-	-	-	1 1/4"	481
ST-05/26	1	173	141	81	39	-	-	-	-	1 1/4"	642
ST-05/38	1,5	253	208	117	52	-	-	-	-	1 1/4"	902
ST-07/15	0,75	95	85	72	64	38	-	-	-	1 1/4"	420
ST-07/20	1	127	115	95	83	40	-	-	-	1 1/4"	510
ST-07/30	1,5	195	183	155	137	89	-	-	-	1 1/4"	730
ST-07/36	2	234	218	185	153	80	-	-	-	1 1/4"	868
ST-10/10	0,75	89	65	63	60	44	29	-	-	1 1/4"	324
ST-10/14	1	92	86	83	79	60	42	-	-	1 1/4"	394
ST-10/20	1,5	139	131	127	120	90	60	-	-	1 1/4"	499
ST-13/11	1	72	70	68	66	58	49	38	26	1 1/4"	342
ST-13/16	1,5	106	103	101	98	83	70	54	33	1 1/4"	430
ST-13/21	2	142	138	135	132	115	100	79	49	1 1/4"	519
ST-13/32	3	208	203	200	194	165	138	104	62	1 1/4"	787

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Bomba	
		0	1,5	2,4	3	4,2	4,8	5,4	6	Ø	H
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								IMP	mm.
ST-18/09	1	59	55	51	47	37	28	20	10	1 1/4"	344
ST-18/14	1,5	93	87	81	76	58	47	33	20	1 1/4"	452
ST-18/18	2	120	113	105	98	75	60	42	25	1 1/4"	538
ST-18/27	3	175	164	152	141	109	87	61	35	1 1/4"	805
ST-18/35	4	231	217	202	189	149	120	87	50	1 1/4"	972
ST-18/40	5,5	322	299	276	256	199	160	118	70	1 1/4"	1291
ST-25/08	1	51	-	46	43	35	30	24	18	1 1/2"	345
ST-25/12	1,5	77	-	71	68	57	49	41	31	1 1/2"	433
ST-25/16	2	102	-	96	92	77	68	57	46	1 1/2"	542
ST-25/24	3	151	-	139	132	111	97	80	62	1 1/2"	815
ST-25/32	4	203	-	185	175	146	127	105	80	1 1/2"	1003
ST-25/44	5,5	278	-	260	247	210	187	159	127	1 1/2"	1334

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Bomba	
		0	6	9,6	12	14,4	18	21	24	Ø	H
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								IMP	mm.
ST-40/08	2	52	46	35	24	-	-	-	-	2"	418
ST-40/13	3	82	71	50	30	-	-	-	-	2"	573
ST-40/17	4	108	94	70	46	-	-	-	-	2"	697
ST-40/23	5,5	148	127	95	60	-	-	-	-	2"	859
ST-40/32	7,5	202	172	125	80	-	-	-	-	2"	1276
ST-60/10	3	64	54	44	36	26	-	-	-	2"	690
ST-60/14	4	89	76	62	49	35	-	-	-	2"	989
ST-60/19	5,5	120	102	89	68	48	-	-	-	2"	1233
ST-60/26	7,5	163	136	111	87	61	-	-	-	2"	1597
ST-80/08	3	51	43	39	35	31	24	19	12	2"	676
ST-80/11	4	70	63	54	49	44	34	26	18	2"	880
ST-80/15	5,5	97	84	76	69	63	50	39	27	2"	1149
ST-80/20	7,5	125	112	98	89	79	65	51	37	2"	1489

POZO

