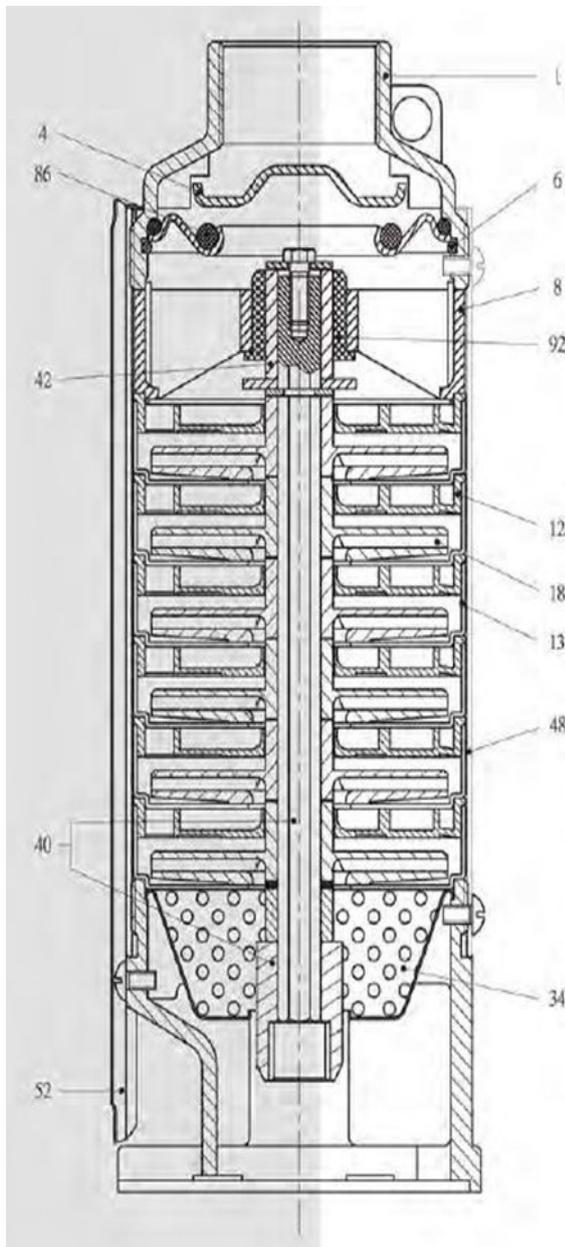


BOMBAS SUMERGIBLES 4" SERIE ST-TURBINA FLOTANTE

Bombas sumergibles de 4" con impulsores flotantes para pozos de sondeo, bombeo de aguas limpias, trasvase, suministro doméstico, agrícola, industrial, riego por aspersión, goteo y equipos de presión.

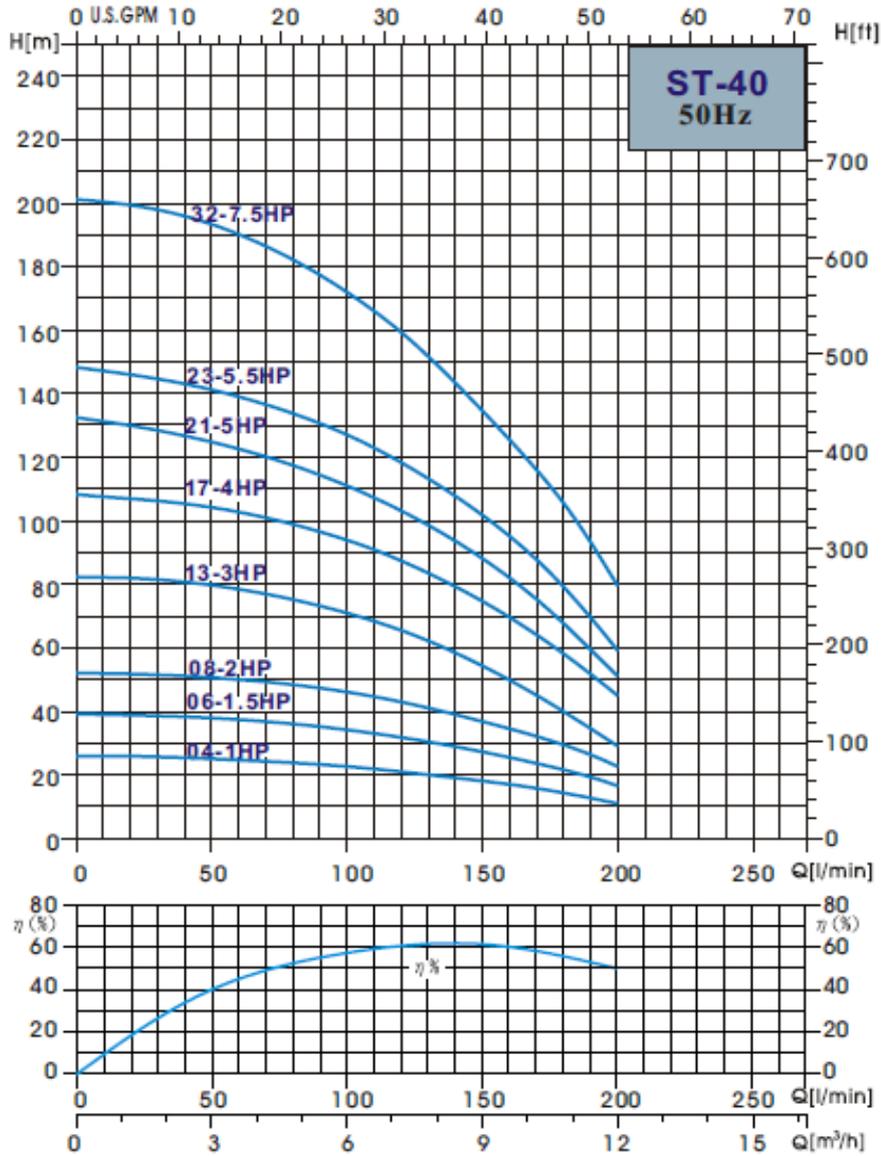
Con camisa exterior, acoplamiento inferior, cabezal de impulsión, válvula de retención, filtro de aspiración, manguito acoplamiento, eje y protector de cable en acero inoxidable AISI 304. Impulsores y difusores flotantes en noryl reforzado muy resistentes a la abrasión.



Pos.	Part Name	Material
01	Discharge Head	AISI 304 SS
04	Check Valve Cone	AISI 304 SS
06	Check Valve retaining Ring	AISI 304 SS
08	Bearing Spider	Glass Filled Polycarbonate
12	Diffuser	Glass Filled Polycarbonate
13	Bowl	AISI 304 SS
18	Impeller	Noryl
34	Strainer	AISI 304 SS
40	Pump Shaft/ Coupling	AISI 304 SS
42	Shaft Sleeve	AISI 304 SS or Noryl
48	Pump Casing	AISI 304 SS
52	Cable Guard	AISI 304 SS
86	O-Ring	NBR
92	Bearing	Polyacetal



Performance Curves



Selection Chart																							
PUMP TYPE	Stages	Motor		Q = DELIVERY																			
				l/min	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	PUMP		
		KW	HP	m³/h	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13	Length (mm)	Weight (kg)	
H = TOTAL HEAD IN METERS																							
ST-4004	4	0.75	1.0	26										24	23	22	21	19	17	15	12	294	2.8
ST-4006	6	1.1	1.5	39										36	35	34	32	29	26	22	17	356	3.4
ST-4008	8	1.5	2.0	52										48	47	46	43	39	35	29	24	418	4.0
ST-4013	13	2.2	3.0	82										75	73	71	66	59	50	40	30	573	5.5
ST-4017	17	3.0	4.0	108										98	96	94	87	79	70	58	46	697	6.6
ST-4021	21	3.7	5.0	132										117	114	111	103	93	82	68	52	859	7.8
ST-4023	23	4.0	5.5	148										134	131	127	118	108	95	79	60	921	8.4
ST-4032	32	5.5	7.5	202										182	178	172	160	143	125	105	80	1238	11.0