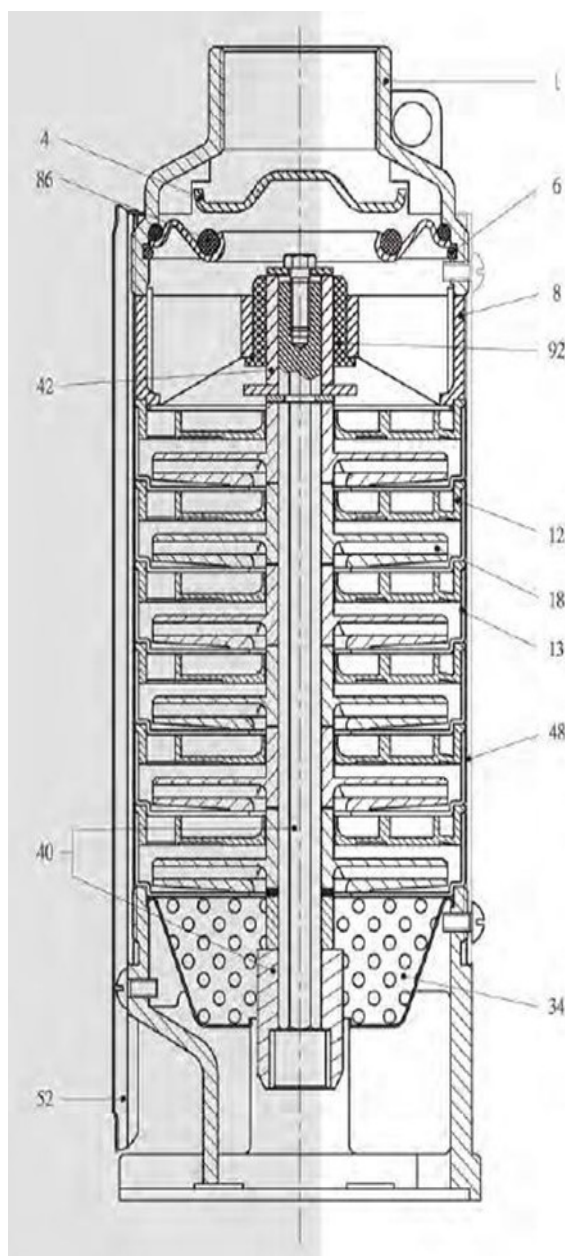


BOMBAS SUMERGIBLES 4" SERIE ST-TURBINA FLOTANTE

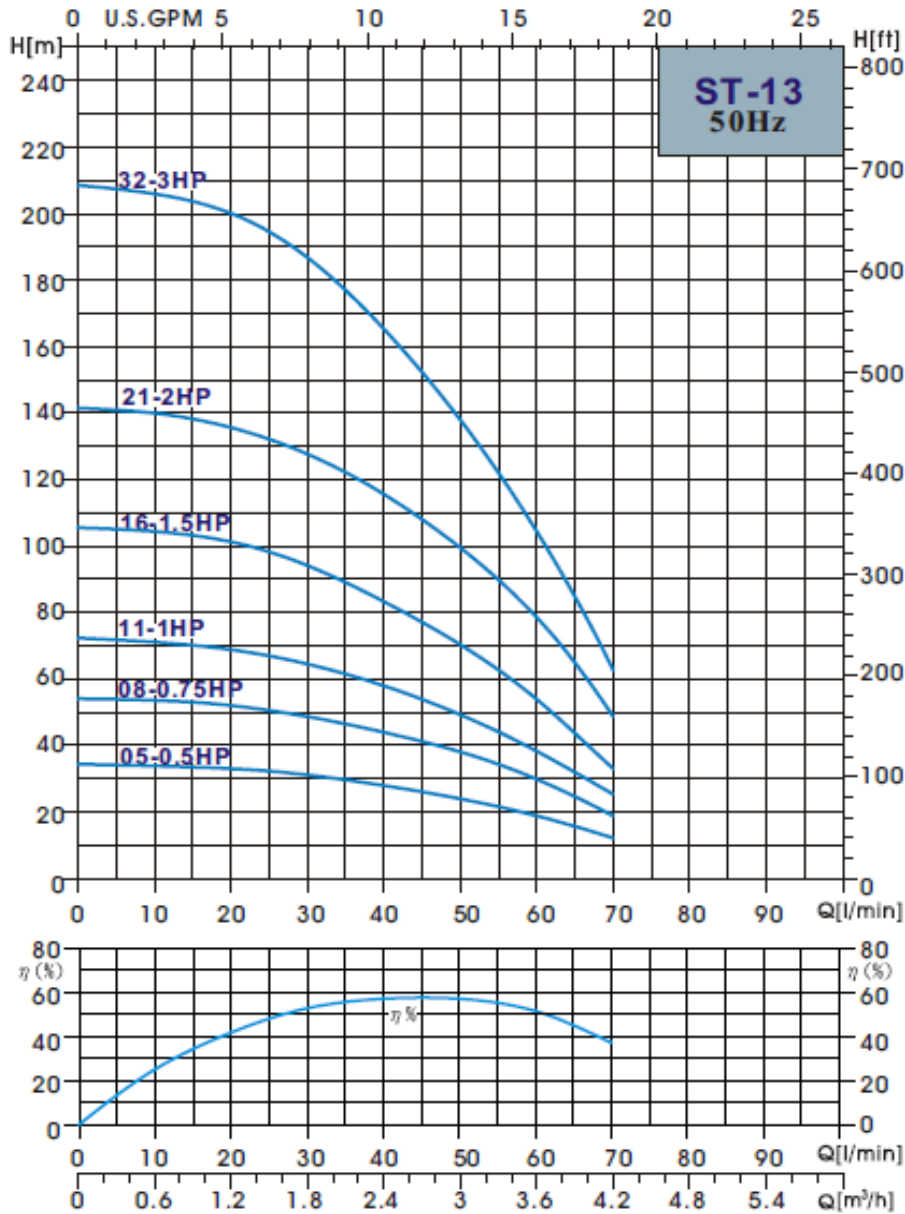
Bombas sumergibles de 4" con impulsores flotantes para pozos de sondeo, bombeo de aguas limpias, trasvase, suministro doméstico, agrícola, industrial, riego por aspersión, goteo y equipos de presión.

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 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	PUMP			
		KW	HP	m³/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	Length	Weight		
				H=TOTAL HEAD IN METERS																(mm)	(kg)
ST-1305	5	0.37	0.5	34				32	31	30	29	28	26	24	19	13		236	2.5		
ST-1308	8	0.55	0.75	54				51	50	49	46	43	41	38	30	19		289	2.9		
ST-1311	11	0.75	1.0	72				68	66	64	61	58	54	49	38	26		342	3.4		
ST-1316	16	1.1	1.5	106				101	98	95	89	83	77	70	54	33		430	4.2		
ST-1321	21	1.5	2.0	142				135	132	127	122	115	108	100	79	49		519	5.0		
ST-1332	32	2.2	3.0	208				200	194	187	177	165	152	138	104	62		749	7.1		