

Electrobombas.es

Que es altura:

Es la suma de la profundidad del pozo mas la presión que necesitamos en superficie, por ejemplo un pozo de 120 metros y ponemos la bomba a 115 metros es para un riego y necesitamos dos bares de presión para los aspersores, de donde sumaremos los 115 metros mas 10 metros por bar que son 135 metros, caso de llenar un deposito esa presión no es necesaria de donde serian 115 metros solamente.

Uso de esta tabla:

Bajo el texto en **VERDE CAUDAL** nos indica la cantida de agua en litros por minuto l/m o metros cúbicos m3/h por hora, una vez conocido ese dato, bajaremos verticalmente desde esa cuadrícula hasta encontrar los metros que hemos calculado de altura deseada Y CLIQUEE ahí.

BOMBAS PARA POZOS TRIFASICA 380V

		C		A		U		D		A		L							
l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110		
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	5,4	6,0	6,6	HP	
	67	63	55	46	33	18												0,5	F1025
	86	78	70	56	42	23												0,5	F1325
	126	118	105	86	60	30												0,75	F1925
	173	160	141	117	81	39												1,0	F2625
	253	234	208	169	117	52												1,5	F3825
	277	236	188	130	67													2,0	F4525
	316			276	241	208	145											3,0	F6525
	34	32	31	29	27	25	23	19	16									0,5	F1040
	95	90	86	78	72	63	53	41	28									0,8	F1540
	127	121	115	107	96	84	71	56	40									1,0	F2040
	195	189	183	171	156	138	117	94	69									1,5	F2940
	222		207	194	175	154	130	104	76									2,0	F3440
	234	225	217	203	185	164	138	110	80									2,0	F3840
	260				208	143	66											3,0	F5840
	34			32	31	29	27	25	23	19	16							0,5	F560
	46	45	44	43	41	38	35	32	29	24	21							0,5	F860
	67	67	66	65	62	59	55	49	43	35	28							0,75	F1160
	92	90	88	86	82	77	72	65	59	49	40							1,0	F1560
A	139	136	135	131	125	119	109	98	85	71	58							1,5	F2260
L	189	184	180	176	168	160	149	133	120	102	85							2,0	F3060
T	355		317	309	296	278	266	254	222		136							4,0	F5060
U	458	447		397	293	278				118								5,5	F7060
R	34	https://32	31	30	29	27	25	23	18	11								0,5	F0575
A	54	53	52	51	51	50	48	46	42	29	37	29	18					0,75	F0875
	72	71	70	69	68	67	63	60	55	50	46	36	25					1,0	F1175
	106	105	104	103	101	99	94	90	83	76	69	52	32					1,5	F1675
	142				135	132	127	122	115	108	100	79	49					2,0	F2175
	208				200	194	187	177	165	152	138	104	62					3,0	F3275
	33					29	28	27	26	25	24	21	18	13	8	3		0,5	F590

	64	54	53	52	50	48	46	44	41	36	32	26	20					3,0	F10260
A	89	76	74	72	69	67	64	62	56	49	43	35	28					4,0	F14260
L	107	90	88	86	83	80	77	74	67	59	51	42	32					5,0	F17260
T	120	102	98	97	94	91	90	89	76	68	58	48	37					5,5	F19260
U	163	136	132	129	124	120	115	111	100	87	75	61	48					7,5	F26260
R	177	-	-	-	-		147	-	144	141	121	-	100		41			10	F34260
A	51					41	40	39	36	34	32	30	27	24	20	15	12	3,0	F6420
	70					57	56	55	51	48	45	43	39	36	30	24	17	4,0	F8420
	81					67	65	64	60	57	53	50	46	43	36	29	21	5,0	F10420
	97					79	77	76	72	68	64	60	56	53	45	36	26	5,5	F11420
	125					102	100	99	93	88	82	78	73	69	59	47	36	7,5	F15420
	115								95	92		89		83		59		10	F17420