

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 MONOFÁSICA 230V

		C	A	U	D	A	L													
l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	###			
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		
ALTURA		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
		139	136	135	131	125	119	109	98	85	71	58							1,5	F2260
		189	184	180	176	168	160	149	133	120	102	85							2,0	F3060
		34		32	31	30	29	27	25	23	18	11							0,5	F0575
		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
		46					41	40	39	37	35	30	28	20	12	7			0,75	F790
	59					53	49	48	45	43	39	32	27	19	10			1,0	F1090	

	93						84	82	80	76	73	65	57	45	32	19		1,5	F1490	
	120						110	108	102	98	93	82	71	57	40	24		2,0	F1890	
	175						160	156	150	144	138	121	104	82	59	34		3,0	F2790	
	38							36	35	33	32	30	26	22	18	12		0,75	F5130	
	51							47	46	44	43	39	35	30	24	18	11	1,0	F7130	
	77							72	71	69	68	63	57	49	41	31	20	1,5	F10130	
	102							98	96	94	92	86	77	68	57	46	32	2,0	F14130	
	151							142	139	136	132	122	111	97	80	62	42	3,0	F21130	
				C	A	U	D	A	L											
l/min	0	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	###	240	###			
m3/h	0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	HP		
A L T U R A	42	34	32	30	28	25	22	19	15	11	6							1,0	F6160	
	62	50	48	43	40	37	32	28	22	17	10							1,5	F8160	
	90	73	69	64	60	53	49	41	35	27	18							2,0	F11160	
	125	100	95	89	81	74	66	57	48	38	27							3,0	F16160	
	169	138	130	121	113	105	94	82	70	55	37							4,0	F22160	
	208	170	162	147	137	125	112	96	82	65	45							5,0	F25160	
	221	180	171	160	149	135	120	102	87	69	48							5,5	F30160	
	302	246	234	222	209	193	172	151	124	96	66							7,5	F40160	
	26			23	22	21		22		18		16	12	9					1,0	F5200
	39		37	36	34	33	32	31	30	28	26	25	21	16					1,5	F7200
	52		49	48	47	45	42	41	40	38	36	32	28	23					2,0	F11200
	82		77	75	72	70	67	62	80	56	51	48	38	29					3,0	F15200
	41			35	34	33	32	29	26	23	18	14	8						1,5	F07230
58			49	48	47	44	41	37	32	27	20	13						2,0	F10230	
83			71	69	67	63	58	54	48	40	31	20						3,0	F14230	
				C	A	U	D	A	L											
l/min	0	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280	###	360	###			
m3/h	0	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	19,2	21,6	24,0	HP		
	45	37	36	36	34	33	32	31	28	25	22	18	14					2,0	F7260	
	64	54	53	52	50	48	46	44	41	36	32	26	20					3,0	F10260	
	51					41	40	39	36	34	32	30	27	24	20	15	12	3,0	F6420	