

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:

Las cuadrículas VERDES nos indica la cantida de agua en litros por minuto l/m o metros cúbicos m³/h por hora, una vez conocido ese dato, colocamos el cursor sobre los litros deseados y bajaremos verticalmente por la zona BLANCA desde esa cuadrícula hasta encontrar los metros que hemos calculado que necesitamos, CLIQUE ahí y le llevara al modelo adecuado.

La cuadrícula ROSA la potencia en HP.

La cuadrícula AZUL marca el modelo de bomba para pozo de sondeo.

l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
m ³ /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
MODELO	HP															
F1025	0,5	67	63	55	46	33	18									
F1325	0,5	86	78	70	56	42	23									
F1925	0,75	126	118	105	86	60	30									
F2625	1,0	173	160	141	117	81	39									
F3825	1,5	253	234	208	169	117	52									
F4525	2,0	298	264	230	190	139	60									
F6525	3,0	326	301	268	219	151	67									
F1040	0,5	63		57	53	47	42	35	27	18						
F1540	0,75	95		86	78	72	63	53	41	28						
F2040	1,0	127		115	107	96	84	71	56	40						
F2940	1,5	195		183	171	156	138	117	94	69						
F3440	2,0	222		207	194	175	154	130	104	76						
F3840	2,0	234		217	203	185	164	138	110	80						
F560	0,5	34			32	31	29	27	25	23	19	16				
F860	0,5	46		44	43	41	38	35	32	29	24	21				
F1160	0,75	67		66	65	62	59	55	49	43	35	28				
F1560	1,0	92		88	86	82	77	72	65	59	49	40				
F2260	1,5	139		135	131	125	119	109	98	85	71	58				
F3060	2,0	189		180	176	168	160	149	133	120	102	85				
F3960	3,0	273		180	176	168	160	149	133	130	128	123				
F5060	4,0	355		317	309	296	278	266	254	222		136				
F7060	5,5	458	447		397	293	278				118					
F0575	0,5	34				32	50	48	46	42	29	37	29	18		
F1175	0,75	54			51	51	50	48	46	42	29	37	29	18		
F1675	1,0	72			69	68	67	63	60	55	50	46	36	25		
F2175	1,5	106			103	101	99	94	90	83	76	69	52	32		

F2360	2,0	142			103	101	99	94	90	83	76	69	52	32			
F3960	3,0	208			103	101	99	94	90	83	76	69	52	32			
I/min	0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
m3/h	0	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	
BAJO PED	0,5	33	41	40	39	37	35	30	28	20	12	7					
F790	0,75	46	41	40	39	37	35	30	28	20	12	7					
F1090	1,0	59	53	49	48	45	43	39	32	27	19	10					
F1490	1,5	93	84	82	80	76	73	65	57	45	32	19					
F1890	2,0	120	110	108	102	98	93	82	71	57	40	24					
F2790	3,0	175	160	156	150	144	138	121	104	82	59	34					
F3290	4,0	231	213	209	203	196	190	171	149	120	84	48					
F4490	5,0	285	260	254	248	239	229	203	173	139	100	59					
F4890	5,5	322	290	282	272	261	251	228	197	158	113	67					
F6090	5,5	378			306		258		134								
F4130	0,5	26		23	22	22	21	19	17	14	11	7					
F5130	0,8	38		36	35	33	32	30	26	22	18	12					
F7130	1,0	51		47	46	44	43	39	35	30	24	18	11				
F10130	1,5	77		72	71	69	68	63	57	49	41	31	20				
F14130	2,0	102		98	96	94	92	86	77	68	57	46	32				
F21130	3,0	151		142	139	136	132	122	111	97	80	62	42				
F27130	4,0	203		188	185	180	175	162	146	127	105	80	59				
F36130	5,0	253		265	260	254	247	230	210	187	159	127	100				
F47130	5,5	278		265	260	254	247	230	210	187	159	127					
F60130	7,5	384			326				283		202		110				
F78130	10,0	542			459				397		280		150				
F6160	1,0	42						34	32	30	28	25	22	19	15	11	6
F8160	1,5	62						50	48	43	40	37	32	28	22	17	10
F11160	2,0	90						73	69	64	60	53	49	41	35	27	18
F16160	3,0	125						100	95	89	81	74	66	57	48	38	27
F22160	4,0	169						138	130	121	113	105	94	82	70	55	37
F25160	5,0	208						170	162	147	137	125	112	96	82	65	45
F30160	5,5	221						180	171	160	149	135	120	102	87	69	48
F40160	7,5	302						246	234	222	209	193	172	151	124	96	66
I/min	0	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	
m3/h	0	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	
F5200	1,0	26	-	23	22	21	-	22	-	18	-	16	12	9			
F7200	1,5	38	37	36	34	33	32	31	30	28	26	25	21	16			
F11200	2,0	52	49	48	47	45	42	41	40	38	36	32	28	23			
F15200	3,0	82	77	75	72	70	67	62	60	56	51	48	38	29			
F19200	4,0	108	100	100	98	95	91	89	84	80	75	71	56	44			
F21200	5,0	132	120	120	117	114	111	107	103	98	93	82	68	52			
F27200	5,5	148	137	137	134	131	128	121	118	111	100	91	76	58			
F35200	7,5	202	187	187	182	177	170	163	156	149	132	122	101	77			
F45200	10,0	263	200	-	-		196		-	177	-	-	-	80			
BAJO PED	1,5	41		35	34	33		32		29		26	23	18	14	8	
BAJO PED	2,0	58		49	48	47		44		41		37	32	27	20	13	
BAJO PED	3,0	83		71	69	67		63		58		54	48	40	31	20	
BAJO PED	4,0	107		92	90	87		83		77		70	62	52	39	26	
BAJO PED	5,0	131		110	107	104		98		91		82	71	58	45	30	

BAJO PED	5,5	141		118	116	113		106		97		88	77	63	49	33	
BAJO PED	7,5	189		162	157	153		144		134		122	107	90	70	47	
F7260	2,0	45				37	36	36	34	33	32	31	28	25	22	18	14
F10260	3,0	64				54	53	52	50	48	46	44	41	36	32	26	20
F14260	4,0	89				76	74	72	69	67	64	62	56	49	43	35	28
F17260	5,0	107				90	88	86	83	80	77	74	67	59	51	42	32
F19260	5,5	120				102	98	97	94	91	90	89	76	68	58	48	37
F26260	7,5	163				136	132	129	124	120	115	111	100	87	75	61	48
l/min	0	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280	320	360	400	
m3/h	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	
F34260	10,0	177	-	-	-		147		144	141	121	-	100		41		
F6420	3,0	49				41	40	39	36	34	32	30	27	24	20	15	12
F8420	4,0	67				57	56	55	51	48	45	43	39	36	30	24	17
F10420	5,0	79				67	65	64	60	57	53	50	46	43	36	29	21
F11420	5,5	93				79	77	76	72	68	64	60	56	53	45	36	26
F15420	7,5	122				102	100	99	93	88	82	78	73	69	59	47	36
F17420	10,0	115							95	92		89		83		59	