

TABLA DE SELECCIÓN DE CABLE SUMERGIBLE

PARA CABLE DE COBRE AWG, 60HZ, 75 C

PARA MOTORES SUMERGIBLES TRIFÁSICOS

Motor Rating		75°C Insulation-AWG Cooper Wire Size														
VOLTS	HP	14	12	10	8	6	4	2	1	1/0	2/0	3/0	4/0	250	350	500
230V 60Hz mono fásico	5	0	100	175	260	430	680	1060	1330	1660	2070	2560	3190			
	7.5	0	0	120	200	310	490	760	940	1150	1420	1740	2120			
	10	0	0	0	140	220	340	520	660	810	1020	1250	1540			
	15	0	0	0	0	140	230	370	450	560	700	870	1080			
230V 60Hz 3 FASES 3 HILOS	5	40	230	370	590	920	1430	2190	2690	3290	4030	4850	5870	6650	8460	
	7.5	0	150	250	410	640	1010	1540	1900	2310	2840	3400	4120	4660	5910	7440
	10	0	0	180	300	470	740	1140	1410	1720	2110	2550	3090	3510	4500	5710
	15	0	0	0	200	320	510	790	970	1180	1450	1760	2120	2410	3080	3900
	20	0	0	0	150	240	390	600	750	920	1130	1370	1670	1900	2440	3100
	25	0	0	0	0	190	310	490	600	730	900	1100	1330	1510	1950	2480
460V 60Hz 3 FASES 3 HILOS	30	0	0	0	0	0	250	390	490	590	730	890	1080	1230	1580	2030
	5	590	950	1500	2360	3700	5750									
	7.5	410	670	1060	1670	2610	4060	6200	7610							
	10	300	480	770	1220	1910	2980	4580	5630	6900						
	15	0	330	530	840	1320	2070	3160	3890	4760	5840	7040				
	20	0	0	400	640	1020	1600	2460	3020	3710	4560	5500				
	25	0	0	320	520	810	1280	1960	2410	2960	3640	4400	5350			
	30	0	0	0	410	650	1030	1570	1950	2390	2940	3560	4330	4940		
	40	0	0	0	320	500	790	1220	1500	1840	2270	2730	3320	3760		
	50	0	0	0	0	390	610	940	1170	1430	1750	2110	2560	2910	3700	4690
	60	0	0	0	0	0	540	830	1020	1250	1540	1860	2250	2550	3260	4120
	75	0	0	0	0	0	430	660	820	1000	1230	1480	1810	2050	2640	3360
	100	0	0	0	0	0	0	490	610	750	930	1120	1360	1540	1990	2520
	125	0	0	0	0	0	0	0	0	620	770	920	1040	1270	1620	2040
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	620	750	910	1040	1330	1680	
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610	740	840	1070	1370	

PARA MOTORES SUMERGIBLES MONOFÁSICOS DE 3 HILOS

HP	VOLT	14	12	10	8	6	4	2	0	00	000	0000
0.5	115	99	157	250	398	633	1006	1599	2543	3205	4045	5102
0.5	230	361	575	914	1453	2310	3673	5839	9285	11701	14769	18626
0.75	230	274	436	694	1103	1753	2788	4432	7048	8882	11210	14138
1.0	230	235	373	593	944	1500	2385	3793	6030	7600	9592	12098
1.5	230	207	329	523	832	1323	2104	3344	5318	6702	8458	10668

NOTA:

Para las longitudes sombreadas se deben usar cables individuales (no forrados), al aire libre o sumergibles en agua.
Si utiliza cable de aluminio multiplique las longitudes por 0.5