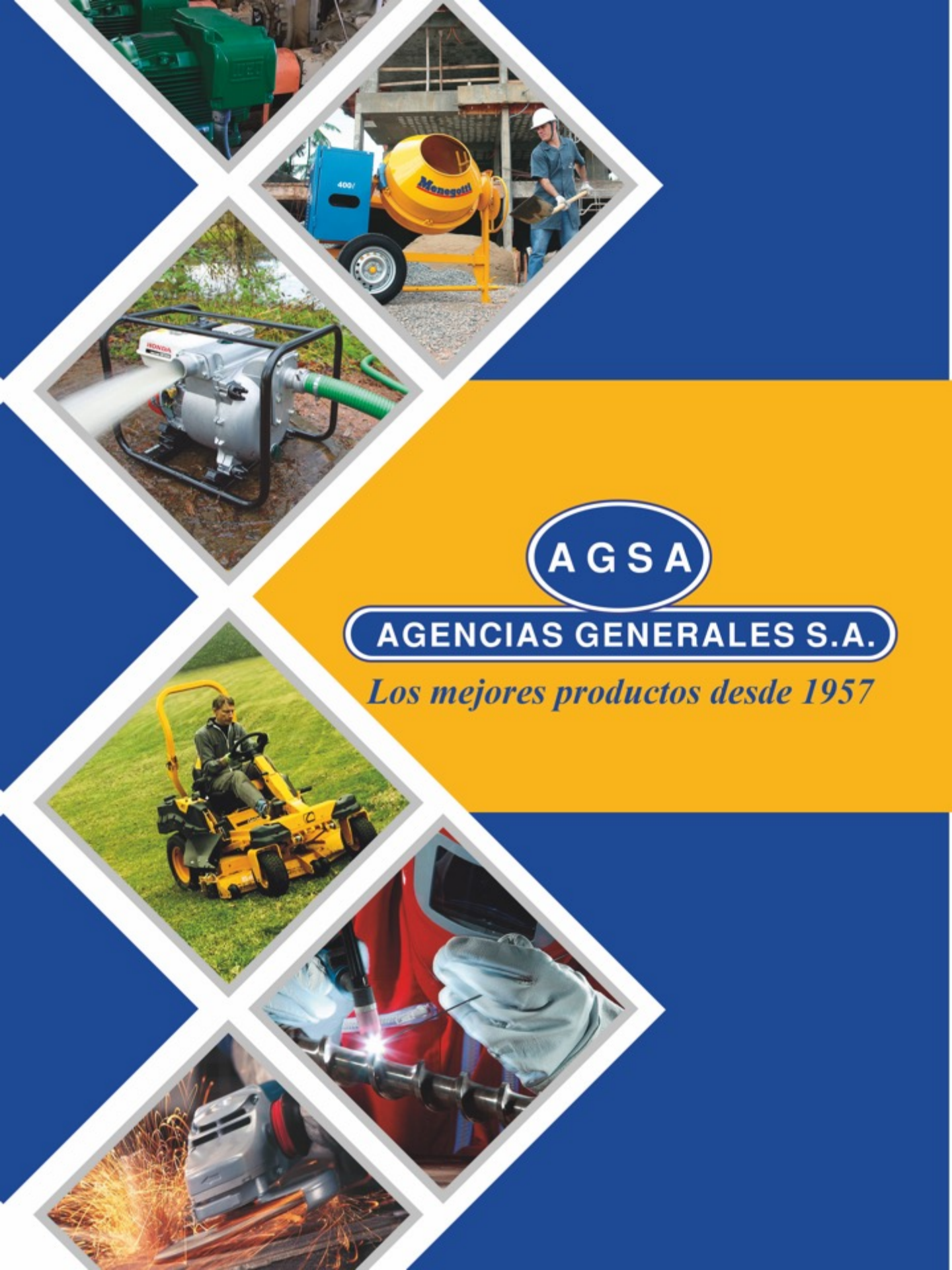




AGSA

AGENCIAS GENERALES S.A.

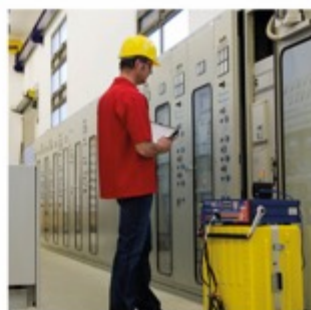
Los mejores productos desde 1957

ÍNDICE

- 02 - 24  Motores Eléctricos, Motoreductores, Generadores, Convertidores de Frecuencia, Arrancadores, Contactores, Relés Inteligentes, Interruptores, Fusibles, Bornes
- 25 - 31  Motobombas, Generadores, Motoazadas, Desbrozadoras, Cortapastos, Motores fuera de borda, fumigadoras
- 32 - 39  Compresores a Pistón, Compresores Odontológicos, Compresores A Tornillo, Secadores de Aire
- 40 - 41  Elevadores Hidráulicos, Prensas, Gruas y Caballetes
- 42 - 45  Bombas Sumergibles, Motores Sumergibles y Cajas de Control
- 46 - 53  Bombas Sumergibles, Bombas Centrifugas, Bombas de piscina y Accesorios
- 54 - 58  Bombas Centrifugas, Bombas Periféricas y Bombas Sumergibles
- 59 - 63  Tanques Presurizados, Carcasas y filtros
- 64 - 69  Taladros y Martillos Eléctricos, Amoladoras, Herramientas de Lijado, Herramientas a Batería, Brocas, Discos de Corte y Desbaste
- 70 - 72  Hidrolavadoras Industriales de agua caliente y agua fría
- 73 - 75  Hidrolavadoras Domésticas, Hidrolavadoras Industriales, Aspiradoras
- 76 - 78  Motosierras, Desbrozadoras, Cortasetos, Motocultores, Fumigadoras
- 79  Fumigadoras Manuales y a Combustión
- 80  Termonebulizadores
- 81  Minitractores
- 82 - 84  Cortapastos, Bordeadoras, Molinos Trituradores, Trituradores de Residuos, Desgranadoras, Picadoras
- 85 - 87  Montacargas, Apiladores, Mezcladoras de Concreto
- 88 - 91  Vibradoras de Concreto, Compactadores Saltarin, Compactadoras Plancha, Torres de Luz, Cortadoras de Asfalto
- 92 - 96  Maquinas de Soldadura de Arco (MMA), Soldadoras TIG, Soldadoras MIG-MAG, Motosoldadoras, Soldadoras Multiprocesos, Cargadores de Batería, Máscaras para Soldar
- 97 - 100  Maquinas de Soldadura de Arco (MMA), Soldadoras TIG, Soldadoras MIG-MAG, Motosoldadoras, Soldadoras Multiproceso, Cortadoras Plasma, Máscaras de Soldar
- 101  Generadores a Diesel
- 102  Generadores a Diesel



MOTORES
ELÉCTRICOS



AUTOMATIZACIÓN



TRANSFORMADORES
DE ENERGÍA



AMPLIA GAMA
DE MOTORES
EN STOCK



SERVICIO DE MANTENIMIENTO
Y ASISTENCIA TÉCNICA

- Motores Monofásicos de uso General W-22



El motor eléctrico es la máquina más utilizada para transformar energía eléctrica en energía mecánica, pues combina las ventajas de la utilización de energía eléctrica (bajo costo, facilidad de transporte, limpieza y simplicidad de comando) con su construcción simple y robusta a bajos costos con gran versatilidad de adaptación a los más variados tipos de cargas.

Potencia		Carcasa IEC	RPM	Corriente nominal en 220V A	Corriente con rotor bloqueado Ip / In	Momento nominal Cn Nm	Corriente con rotor bloqueado cp/cn	Momento máximo Cmax Cn	220 V		Tiempo máximo con rotor bloqueado en caliente/frío (s)	Peso aprox. (kg)
									Rendimiento	Factor de Potencia Cos		
kW	HP								% de la potencia nominal			
									100	100		

2 Polos - 3000 rpm

0,37	0,5	71	2910	3,10	6,5	0,12	3	2,9	66	0,82	6/13	13,5
0,37	0,5	71	2910	3,10	6,5	0,12	3	2,9	66	0,82	6/13	13,5
0,55	0,75	71	2890	4,00	5,2	0,19	2,2	2,3	69,5	0,9	6/13	14
0,55	0,75	71	2890	4,00	5,2	0,19	2,2	2,3	69,6	0,9	6/13	14
0,75	1	80	2900	5,60	7	0,25	3	2,8	73,5	0,82	6/13	18,5
0,75	1	80	2900	5,60	7	0,25	3	2,8	73,5	0,82	6/13	18,5
1,1	1,5	80	2860	7,64	6	0,38	2,5	2,3	77	0,85	6/13	18,9
1,1	1,5	80	2860	7,64	6	0,38	2,5	2,3	77	0,85	6/13	18,9
1,5	2	90S	2900	10,40	6	0,49	2	2,1	77	0,85	6/13	24
1,5	2	90S	2900	10,40	6	0,49	2	2,1	77	0,85	6/13	24
2,2	3	90L	2890	13,90	6,2	0,74	2	2,1	79	0,91	6/13	27
2,2	3	90L	2890	13,90	6,2	0,74	2	2,1	79	0,91	6/13	27
3	4	100L	2880	19,00	6,5	0,99	2,2	2,3	79,5	0,9	6/13	38,9
3	4	100L	2880	19,00	6,5	0,99	2,2	2,3	79,5	0,9	6/13	38,9
3,7	5	112M	2900	22,00	6,4	1,23	2,6	2,4	82,5	0,9	6/13	48,6
3,7	5	112M	2900	22,00	6,4	1,23	2,6	2,4	82,5	0,9	6/13	48,6
5,5	7,5	132M	2910	33,00	6,3	1,85	2,3	2,5	84,5	0,9	6/13	70,9
5,5	7,5	132M	2910	33,00	6,3	1,85	2,3	2,5	84,5	0,9	6/13	70,9
7,5	10	132M	2930	42,00	7	2,44	1,8	2,5	85,6	0,93	6/13	80,9
7,5	10	132M	2930	42,00	7	2,44	1,9	2,5	85,6	0,93	6/13	80,9

4 Polos - 1500 rpm

0,25	0,33	71	1440	2,2	6,2	0,16	3,6	2,4	64,5	0,8	6/13	13
0,25	0,33	71	1440	2,2	6,2	0,16	3,6	2,4	64,5	0,8	6/13	13
0,37	0,5	71	1440	3	6	0,25	3,3	2,3	65,6	0,85	6/13	14,1
0,37	0,5	71	1440	3	6	0,25	3,3	2,3	65,6	0,85	6/13	14,1
0,55	0,75	80	1450	4,4	5,5	0,37	2,3	2,4	69,5	0,82	6/13	18,4
0,55	0,75	80	1450	4,4	5,5	0,37	2,3	2,4	69,5	0,82	6/13	18,4
0,75	1	80	1450	5,5	5,5	0,49	2,3	2,3	74,1	0,82	6/13	18,3
0,75	1	80	1450	5,5	5,5	0,49	2,3	2,3	74,1	0,82	6/13	18,3
1,1	1,5	90S	1430	7,65	7	0,75	2,4	2,3	74,3	0,88	6/13	25,5
1,1	1,5	90S	1430	7,65	7	0,75	2,4	2,3	74,3	0,88	6/13	25,5
1,5	2	90L	1440	10,9	6	0,99	2,3	2,2	73,6	0,85	6/13	28,1
1,5	2	90L	1440	10,9	6	0,99	2,3	2,2	73,6	0,85	6/13	28,1
2,2	3	100L	1450	14,8	6	1,48	2,3	2,3	78	0,87	6/13	38,6
2,2	3	100L	1450	14,8	6	1,48	2,3	2,3	78	0,87	6/13	38,6
3	4	112M	1440	19	6,2	1,99	2,3	2,3	78,2	0,9	6/13	49,6
3	4	112M	1440	19	6,2	1,99	2,3	2,3	78,2	0,9	6/13	49,6
3,7	5	112M	1430	22	5,5	2,5	2,3	2,3	78,6	0,95	6/13	52
3,7	5	112M	1430	22	5,5	2,5	2,3	2,3	78,6	0,95	6/13	52
5,5	7,5	132M	1440	32	6,5	3,73	2,6	2,3	83,4	0,94	6/13	76
5,5	7,5	132M	1440	32	6,5	3,73	2,6	2,3	83,4	0,94	6/13	76
7,5	10	132M	1440	42	6,6	4,97	2,4	2,4	83,8	0,95	6/13	86,5
7,5	10	132M	1440	42	6,6	4,97	2,4	2,4	83,8	0,95	6/13	86,5

- Motores Trifásicos Eficiencia Standard W-22



Es la tensión medida entre fases. Son los motores más utilizados, pues los motores monofásicos tienen limitación de potencia, y además de esto suministran rendimientos y pares menores, lo que aumenta su costo operacional. Las tensiones trifásicas más utilizadas son 220 V, 380 V y 440 V.

Potencia		Carcasa	Par nominal Tn (Nm)	Corriente con rotor trabado Ii/In	Par con rotor trabado Ti/Tn	Par máximo Tb/Tn	Momento de inercia J (kgm ²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Peso (kg)	Nivel de ruido dB (A)	380 V							
								RPM	% de la potencia nominal						Corriente nominal In (A)				
									Rendimiento			Factor de potencia							
KW	HP							Caliente	Frio				50	75	100	50	75	100	
II Polos - 3000 rpm - 50 Hz																			
0,12	0,16	63	0,420	3,8	2,3	2,3	0,00011	27	59	4,3	52	2690	48,0	55,0	58,8	0,59	0,74	0,84	0,369
0,18	0,25	63	0,630	4,2	2,4	2,3	0,00013	30	66	4,7	52	2700	52,5	57,5	59,5	0,60	0,75	0,85	0,541
0,25	0,33	63	0,880	4,3	2,5	2,3	0,00016	25	55	5,1	52	2685	54,0	59,0	60,0	0,56	0,71	0,81	0,782
0,37	0,5	71	1,29	4,6	2,3	2,4	0,00027	16	35	5,5	56	2700	64,6	67,5	66,6	0,67	0,81	0,88	0,959
0,55	0,75	71	1,94	4,5	2,2	2,2	0,00033	13	29	6,5	56	2665	66,4	67,0	66,5	0,74	0,86	0,91	1,38
0,75	1	80	2,60	5,1	2,5	2,6	0,00055	14	31	9,5	59	2730	70,8	72,7	71,6	0,69	0,82	0,88	1,81
1,1	1,5	80	3,79	5,9	2,9	2,9	0,00076	14	31	13,5	59	2750	75,3	76,3	75,6	0,71	0,83	0,89	2,48
1,5	2	90S	5,05	6,3	2,7	2,6	0,0017	7	15	15,0	68	2820	78,0	80,1	78,9	0,70	0,81	0,87	3,32
2,2	3	90L	7,48	6,8	2,8	2,9	0,0022	9	20	16,7	68	2790	78,5	80,2	80,8	0,70	0,82	0,88	4,70
3	4	100L	10,0	6,7	2,3	2,8	0,0052	9	20	23,5	67	2855	82,4	83,0	83,0	0,75	0,85	0,89	6,17
4	5,5	112M	13,3	6,8	2,4	3,0	0,0073	9	20	31,0	64	2860	83,0	84,2	84,5	0,77	0,86	0,89	8,08
5,5	7,5	132S	18,1	6,5	2,4	3,0	0,0159	11	24	42,0	68	2895	84,4	86,0	86,0	0,77	0,85	0,89	10,9
7,5	10	132S	24,7	6,4	2,3	2,6	0,0187	11	24	53,0	68	2890	86,8	87,5	87,0	0,78	0,86	0,89	14,7
9,2	12,5	132M	30,2	7,5	2,7	3,1	0,0243	8	18	58,0	68	2900	87,4	88,5	88,4	0,76	0,85	0,89	17,8
11	15	160M	35,9	6,8	2,0	2,7	0,0353	11	24	98,0	67	2920	88,4	88,7	88,1	0,76	0,85	0,88	21,6
15	20	160M	48,9	7,2	2,2	2,8	0,0471	9	20	108	67	2945	89,9	89,8	89,1	0,76	0,84	0,88	29,1
18,5	25	160L	60,1	7,8	2,4	3,1	0,0559	7	15	122	67	2935	90,8	90,8	90,1	0,75	0,84	0,88	35,5
22	30	180M	71,6	7,3	2,0	2,8	0,0965	7	15	156	67	2925	90,9	90,8	90,3	0,80	0,86	0,89	41,6
30	40	200L	96,8	6,3	2,1	2,4	0,1794	18	40	220	72	2955	91,8	91,9	91,2	0,80	0,86	0,88	56,8
37	50	200L	120	6,5	2,2	2,4	0,2063	16	35	232	72	2945	92,2	92,4	91,6	0,80	0,87	0,88	69,7
45	60	225S/M	145	6,9	2,0	2,8	0,3139	10	22	356	75	2955	91,9	92,5	92,5	0,82	0,88	0,90	82,1
55	75	250S/M	178	6,7	2,0	2,7	0,3767	12	26	413	75	2955	92,3	92,9	92,5	0,83	0,88	0,90	100
75	100	280S/M	241	6,8	1,8	2,8	1,08	28	62	630	77	2970	92,7	93,5	93,1	0,81	0,88	0,89	138
90	125	280S/M	289	7,0	2,0	2,8	1,18	20	44	664	77	2970	93,1	93,7	93,5	0,83	0,89	0,90	162
110	150	315S/M	353	6,8	1,8	2,7	1,41	26	57	848	77	2975	93,6	94,4	93,9	0,82	0,87	0,89	200
132	175	315S/M	423	6,7	1,8	2,6	1,65	24	53	879	77	2975	93,8	94,2	94,1	0,83	0,88	0,90	237
150	200	315S/M	482	7,0	2,2	3,0	1,87	20	44	880	77	2975	94,2	94,5	94,5	0,80	0,85	0,88	274
160	220	315S/M	513	7,6	2,0	2,8	2,12	21	46	950	77	2975	94,2	94,5	94,4	0,83	0,89	0,91	283
185	250	315S/M	593	7,7	2,0	2,8	1,96	14	31	993	77	2975	94,6	94,6	94,5	0,80	0,86	0,89	334
200	270	315L	641	7,7	2,1	2,8	2,17	17	37	1135	78	2980	94,5	94,7	94,6	0,83	0,89	0,91	353
220	300	315L	705	8,0	2,3	2,8	3,21	14	31	1224	78	2975	94,6	94,8	94,5	0,84	0,89	0,91	389
250	340	315L	802	7,9	2,4	2,8	5,39	14	31	1316	78	2975	94,5	94,8	94,5	0,85	0,89	0,91	442
260	350	315L	835	7,0	2,4	2,5	3,70	20	44	1340	78	2970	94,3	94,7	94,7	0,85	0,90	0,92	453
280	380	315L	898	8,5	2,8	2,8	3,21	14	31	1443	78	2975	94,6	94,8	94,6	0,86	0,89	0,90	500
300	400	315L**	962	7,5	2,5	2,5	4,15	12	26	1500	78	2975	94,8	94,9	94,9	0,86	0,89	0,91	528
315*	430	355M/L	1010	7,8	2,1	2,6	4,01	22	48	1770	80	2980	94,2	94,9	94,8	0,88	0,91	0,91	555
355*	480	355M/L	1140	7,9	2,2	2,8	4,01	14	31	1830	80	2980	94,6	94,9	94,6	0,88	0,91	0,91	627

- Motores Trifásicos Eficiencia Standard W-22

Potencia		Carcasa	Par nominal Tn (Nm)	Corriente con rotor trabado I/ In	Par con rotor trabado T/Tn	Par máximo Tb/Tn	Momento de Inercia J (kgm ²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Peso (kg)	Nivel de ruido dB (A)	380 V							
								RPM	% de la potencia nominal						Corriente nominal In (A)				
									Rendimiento			Factor de potencia							
KW	HP							Caliente	Frio				50	75	100	50	75	100	
IV Polos - 1500 rpm - 50 Hz																			
0,12	0,16	63	0,850	3,5	1,8	2,0	0,00033	38	84	5,2	44	1330	49,6	55,0	55,1	0,56	0,69	0,79	0,419
0,18	0,25	63	1,30	3,6	1,8	1,9	0,00044	25	55	6,2	44	1290	53,9	54,3	54,3	0,61	0,75	0,84	0,600
0,25	0,33	71	1,81	3,1	1,6	1,7	0,00038	28	62	5,5	43	1290	56,3	60,4	58,0	0,57	0,72	0,82	0,799
0,37	0,5	71	2,66	3,6	2,1	2,1	0,00055	28	62	7,0	43	1305	62,5	64,5	62,6	0,54	0,69	0,78	1,15
0,55	0,75	80	3,71	4,9	2,0	2,4	0,0019	13	29	9,5	44	1400	68,0	71,3	70,9	0,63	0,78	0,85	1,39
0,75	1	80	5,14	4,9	2,0	2,3	0,0022	13	29	10,5	44	1380	72,2	72,5	71,2	0,69	0,82	0,87	1,84
1,1	1,5	90S	7,40	5,6	2,3	2,4	0,0039	8	18	14,5	47	1405	73,0	76,0	76,5	0,62	0,75	0,83	2,63
1,5	2	90L	10,2	5,5	2,3	2,4	0,0048	8	18	17,0	47	1400	78,5	79,0	79,0	0,65	0,78	0,86	3,35
2,2	3	100L	14,9	5,6	2,4	2,6	0,0065	9	20	23,0	51	1400	80,5	81,0	80,5	0,67	0,79	0,85	4,89
3	4	100L	20,2	6,0	2,8	3,0	0,0084	8	18	30,0	51	1410	81,5	82,0	81,9	0,64	0,77	0,84	6,63
4	5,5	112M	26,5	6,2	2,1	2,5	0,0147	13	29	33,0	55	1430	84,3	85,0	84,5	0,71	0,81	0,86	8,36
5,5	7,5	132S	36,2	6,5	2,1	2,5	0,0349	11	24	47,0	58	1445	85,5	86,0	85,6	0,70	0,81	0,86	11,4
7,5	10	132M	49,3	6,7	2,1	2,9	0,0465	8	18	64,5	58	1450	86,5	86,8	86,8	0,71	0,82	0,87	15,1
9,2	12,5	160M	60,2	6,0	2,0	2,4	0,0633	9	20	93,0	61	1455	87,5	87,6	87,0	0,69	0,79	0,84	19,1
11	15	160M	72,0	6,0	2,1	2,5	0,0753	9	20	96,0	61	1455	87,8	88,2	87,6	0,69	0,80	0,84	22,7
15	20	160L	98,2	6,2	2,2	2,7	0,1054	8	18	121	61	1455	89,5	89,7	88,9	0,71	0,79	0,85	30,2
18,5	25	180M	121	6,6	2,4	2,8	0,1615	12	26	152	61	1460	90,5	90,6	90,0	0,73	0,81	0,87	35,9
22	30	180L	143	6,6	2,4	2,9	0,1884	10	22	164	61	1460	90,8	91,0	90,5	0,72	0,81	0,87	42,5
30	40	200L	195	6,3	2,1	2,6	0,3034	13	29	212	65	1465	91,7	91,7	91,2	0,73	0,81	0,86	58,1
37	50	225S/M	240	6,7	2,3	2,7	0,5599	10	22	342	66	1470	92,3	92,4	91,9	0,77	0,85	0,87	70,3
45	60	225S/M	292	6,9	2,4	2,7	0,6649	10	22	363	66	1470	92,5	92,2	92,3	0,76	0,85	0,87	85,1
55	75	250S/M	356	6,5	2,1	2,5	0,8748	12	26	431	66	1470	93,1	93,1	92,7	0,79	0,87	0,89	101
75	100	280S/M	483	6,6	2,0	2,6	1,85	22	48	639	69	1480	93,3	93,5	93,3	0,79	0,85	0,88	139
90	125	280S/M	579	7,2	2,1	2,8	2,17	20	44	673	69	1480	93,6	93,9	93,6	0,79	0,85	0,88	166
110	150	315S/M	705	6,4	2,0	2,4	2,57	26	57	887	71	1490	93,8	94,3	93,9	0,79	0,85	0,87	205
132	175	315S/M	846	6,9	2,3	2,4	3,21	22	48	953	71	1490	94,2	94,5	94,2	0,78	0,85	0,87	245
150	200	315S/M	962	7,0	2,5	2,8	3,77	18	40	1012	71	1490	94,5	94,6	94,6	0,78	0,85	0,88	274
160	220	315S/M	1030	7,3	2,4	2,5	3,77	18	40	1012	71	1490	94,4	94,7	94,4	0,77	0,84	0,87	296
185	250	315S/M	1190	6,9	2,4	2,3	3,63	17	37	1071	71	1490	94,5	94,7	94,4	0,78	0,84	0,87	342
200	270	315L	1280	6,9	2,4	2,3	6,34	16	35	1216	74	1490	94,6	94,8	94,5	0,79	0,86	0,88	365
220	300	315L	1410	7,7	2,6	2,4	4,60	14	31	1330	74	1490	94,7	94,9	94,7	0,78	0,85	0,87	406
250	340	315L	1600	7,8	2,7	2,5	8,12	12	26	1399	74	1490	95,4	94,9	94,7	0,79	0,85	0,87	461
260	350	315L	1670	7,8	2,7	2,5	8,12	12	26	1399	74	1490	95,4	94,9	94,7	0,79	0,85	0,87	479
280	380	315L	1800	7,9	2,7	2,5	9,02	12	26	1496	74	1490	95,6	95,0	94,8	0,77	0,84	0,87	516
300	400	355M/L	1920	7,2	2,2	2,4	9,92	18	40	1560	76	1490	94,7	94,8	94,8	0,78	0,84	0,88	546
315	430	355M/L	2020	7,2	2,4	2,4	9,32	14	31	1670	76	1490	94,8	94,9	94,9	0,77	0,84	0,87	580
330	450	355M/L	2120	6,8	2,2	2,4	10,7	17	37	1769	76	1485	94,6	94,9	94,9	0,74	0,79	0,85	622
355*	480	355M/L	2280	6,9	2,4	2,3	11,7	15	33	1888	76	1490	94,7	94,8	94,8	0,78	0,85	0,87	654
370*	500	355M/L	2370	7,3	2,6	2,4	10,8	11	24	1971	76	1490	94,5	94,7	94,8	0,78	0,85	0,87	682
400*	550	355M/L	2570	7,3	2,6	2,4	10,8	11	24	1971	76	1490	94,8	94,8	94,8	0,77	0,84	0,87	737

Notas:

1) Los valores de eficiencia son determinados por la norma IEC 60034-2-1. Ellos son calculados de acuerdo con el método indirecto, con las pérdidas dispersas de la carga determinadas por medición.

2) La referencia indicada de CEMEP significa que la eficiencia excederá a EFF1 si probados de acuerdo con la norma IEC 60034-2.

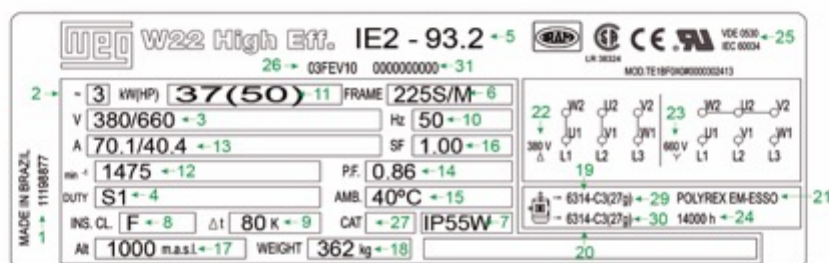
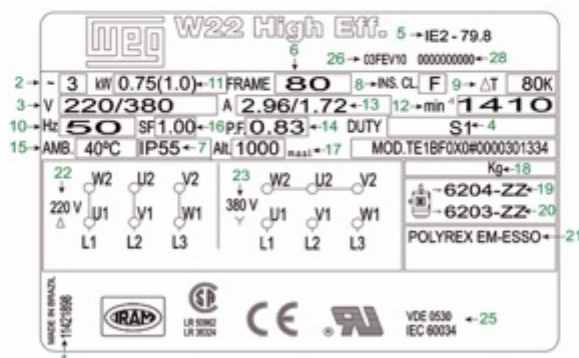
* Fijados con deflector de aire en la tapa delantera

** Motores con elevación de temperatura "F" ΔT 105 K

- Motores Trifásicos Eficiencia Standard W-22

Potencia		Carcasa	Par nominal T _n (Nm)	Corriente con rotor trabado I _L /I _n	Par con rotor trabado T _L /T _n	Par máximo T _B /T _n	Momento de Inercia J (kgm ²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Peso (kg)	Nivel de ruido dB (A)	380 V							
								Caliente	Frio			RPM	% de la potencia nominal						Corriente nominal I _n (A)
													Rendimiento			Factor de potencia			
													50	75	100	50	75	100	

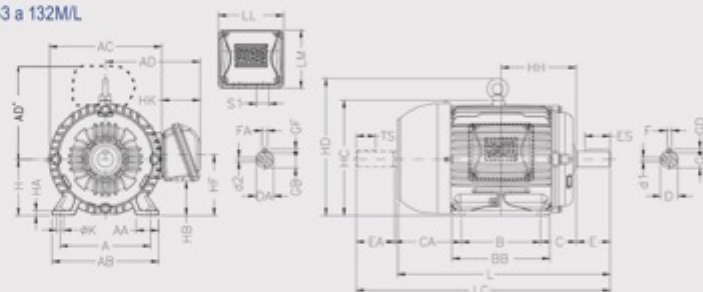
- Placa de identificación de motor



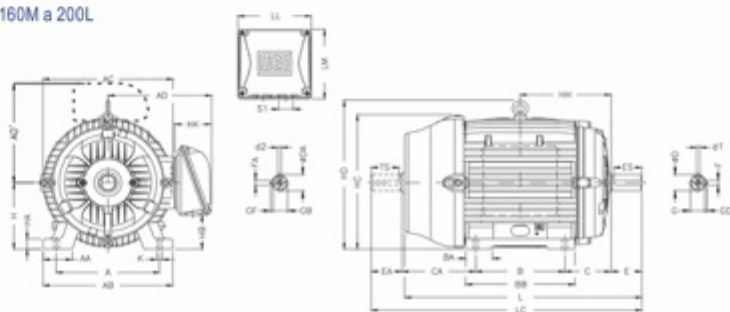
- | | |
|--|--|
| 1 – Código del motor | 19 – Especificación del rodamiento delantero |
| 2 – Numero de fases | 20 – Especificación del rodamiento trasero |
| 3 – Tensión nominal de operación | 21 – Tipo de grasa de los rodamientos |
| 4 – Régimen de servicio | 22 – Diagrama de conexión para tensión nominal |
| 5 – Eficiencia | 23 – Diagrama de conexión para tensión de arranque |
| 6 – Tamaño de carcasa | 24 – Intervalo de lubricación en horas |
| 7 – Grado de protección | 25 – Certificaciones |
| 8 – Clase de Aislamiento | 26 – Fecha de fabricación |
| 9 – Temperatura de la Clase de Aislamiento | 27 – Categoría de par |
| 10 – Frecuencia | 28 – Numero de serie |
| 11 – Potencia nominal del motor | 29 – Cantidad de grasa en el rodamiento delantero |
| 12 – Velocidad nominal del motor en RPM | 30 – Cantidad de grasa en el rodamiento trasero |
| 13 – Corriente nominal de operación | |
| 14 – Factor de potencia | |
| 15 – Temperatura ambiente máxima | |
| 16 – Factor de servicio | |
| 17 – Altitud | |
| 18 – Peso del motor | |

- Dimensiones de motores W-22

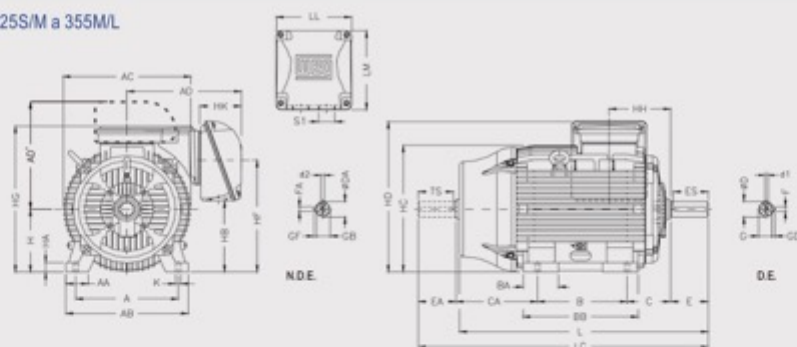
Carcasas 63 a 132M/L



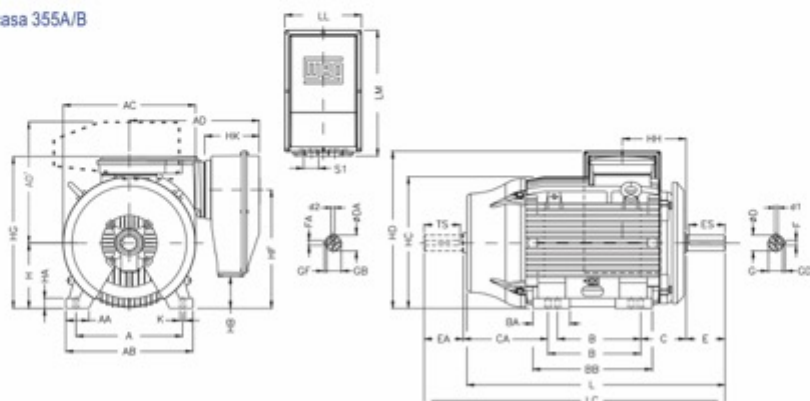
Carcasas 160M a 200L



Carcasa 225S/M a 355M/L



Carcasa 355A/B



Carcasa	A	AA	AB	AC	AD	AD' (**)	B	BA	BB	BD	C	CA	Eje																																																									
													D	DA	E	EA	ES	F	FA	G	GB	GD	GF	TS																																														
63	100	25.5	116	125	122	122	80		95		40	78	11j6	9j6	23	20	14	4	3	8.5	7.2	4	3	12																																														
71	112	28.5	132	141	130	130	90		113.5		45	88	14j6	11j6	30	23	18	5	4	11	8.5	5	4	14																																														
80	125	30.5	149	159	139	139	100		125.5		50	93	19j6	14j6	40	30	28	6	5	15.5	11	6	5	4	18																																													
L80									140		36.5	164	179	157	157	125	156	56								104	24j6	16j6	50	40	36	20	13	7	6	28																																		
90S								160		40																											188	199	167	167	173	63	118	22j6	60	50	45	6	18.5	24	20	8	36																	
L90S																																																						190	40.5	220	222	192	192	177	70	128	28j6	24j6	80	60	63	10	33	24
90L	216	51	248	271	218	218	178												225	89	150	38k6	28j6	80	60																																													
L90L									254		64	308	329	264	264	210	254	63								254	108	174	42k6	42k6	12	12	37	37	8	80																																		
100L								279		78																											350	360	279	279	241	294	70	332	121	200	48k6	48k6	110	110	80	14	14																	
L100L																																																						318	82	385	402	317	317	267	305	82	332	133	222	55m6	16	16	49	49
112M	356	80	436	455	408	384	286/311												124	412	41	149	319/294	55m6*	55m6*																																													
L112M									406		100	506	486	402	311/349	146	467	59								168	354/316	60m6	60m6	140	140	125	18*	18*	53*	53*																																		
132S								457		557																											599	442	472	368/419	151	517	49	190	385/334	65m6	60m6*	140*	140*	125*	18*	18*	58*																	
L132M																																																						508	120	630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	65m6*	60m6*	140*	140*	125*	18*
132M	508	120	630	657	525	530	406/457												184	621	70	494/443	80m6	65m6	170																																													
L132M									508		120	630	657	525	530	406/457	184	621								70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22	18	71	58																																		
132M/L								508		120																											630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22	18	71																	
160M																																																						508	120	630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22
160L	508	120	630	657	525	530	406/457												184	621	70	494/443	80m6	65m6	170																																													
180M									508		120	630	657	525	530	406/457	184	621								70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22	18	71	58																																		
180L								508		120																											630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22	18	71																	
200M																																																						508	120	630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22
200L	508	120	630	657	525	530	406/457												184	621	70	494/443	80m6	65m6	170																																													
225S/M									508		120	630	657	525	530	406/457	184	621								70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22	18	71	58																																		
250S/M								508		120																											630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22	18	71																	
280S/M																																																						508	120	630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22
315S/M	508	120	630	657	525	530	406/457												184	621	70	494/443	80m6	65m6	170																																													
315L									508		120	630	657	525	530	406/457	184	621								70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22	18	71	58																																		
355M/L								508		120																											630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22	18	71																	
355A/B																																																						508	120	630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22
355M/L	508	120	630	657	525	530	406/457												184	621	70	494/443	80m6	65m6	170																																													
355A/B									508		120	630	657	525	530	406/457	184	621								70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22	18	71	58																																		
355M/L								508		120																											630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22	18	71																	
355A/B																																																						508	120	630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22
355M/L	508	120	630	657	525	530	406/457												184	621	70	494/443	80m6	65m6	170																																													
355A/B									508		120	630	657	525	530	406/457	184	621								70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22	18	71	58																																		
355M/L								508		120																											630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22	18	71																	
355A/B																																																						508	120	630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22
355M/L	508	120	630	657	525	530	406/457												184	621	70	494/443	80m6	65m6	170																																													
355A/B									508		120	630	657	525	530	406/457	184	621								70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22	18	71	58																																		
355M/L								508		120																											630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22	18	71																	
355A/B																																																						508	120	630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22
355M/L	508	120	630	657	525	530	406/457												184	621	70	494/443	80m6	65m6	170																																													
355A/B									508		120	630	657	525	530	406/457	184	621								70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22	18	71	58																																		
355M/L								508		120																											630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22	18	71																	
355A/B																																																						508	120	630	657	525	530	406/457	184	621	70	494/443	80m6	65m6	170	140	160	22
355M/L	508	120	630	657	525	530	406/457												184	621	70	494/443	80m6	65m6	170																																													

Carcasa	H	HA	HB	HC	HD	HF	HG	HH	HK	K	L	LC	LL	LM	S1	d1	d2	Rodamientos	
																		D.E.	N.D.E.
63	63		25.5	129		68.5		80		7	216	241				M4	M3	6201 - ZZ	
71	71	7	33	145		76		90			248	276				M5		6202 - ZZ	
80	80	8	43.5	163		87		100	59		276	313	108	98	2xM20x1.5	M6	M4	6204 - ZZ	6203 - ZZ
L80											325	362							
90S											304	350							
L90S	90	9	45	182		90		106		10	335	381				M8	M6	6205 - ZZ	6204 - ZZ
90L											329	375	115	104	2xM25x1.5				
L90L								118.5	67		360	406							
100L	100		61.5	205	244	106.4		133			376	431							
L100L											420	475				M10	M8	6206 - ZZ	6205 - ZZ
112M	112		54.5	235	280	112		140		12	393	448						6207 - ZZ	6206 - ZZ
L112M								159	79		423	478							
132S	132	20	75	266	319	132		178			452	519	140	133	2xM32x1.5	M12	M10	6308 - ZZ	6207 - ZZ
132M								191			490	557							
132M/L								213			515	582							
160M	160	22	79	327	374	168		235	100	14.5	598	712				M16	M16	6309 - C3	6209 - Z-C3
160L								241.5			642	756	198	188	2xM40x1.5				
180M	180	28	92	363	413	180		260.5			664	782						6311 - C3	6211 - Z-C3
180L								266.5			702	820							
200M	200	30	119	405	464	218		285.5	118	18.5	729	842	228	217	2xM50x1.5			6312 C3	6212 Z-C3
200L											767	880							
225S/M	225	34	255	453	550	403	523	212			856*	974*						6314 - C3	
											886	1034							
250S/M	250	43	290	493	583	449	566	214			965	1113	261	292					
280S/M	280	42	383	580	696	556	686	266	145	24	1071	1223	314	312					
315S/M			386		768	615	744	264	177		1244*	1392*	372	382					
											1274	1426						6319 - C3	6316 - C3
315L	315	48	336		774	575	760	284		28	1353*	1501*			2xM63x1.5			6314 - C3	
											1383	1535	404	438				6319 - C3	6316 - C3
355M/L			461		898	700	885				1412*	1677*						6316 - C3	6314 - C3
											1482	1677				M24		6322 - C3	6319 - C3
355A/B	355	50	154		885	665	847		340		1607*	1772*	443	730		M24		6316 - C3	6314 - C3
											1677	1872				M24		6322 - C3	6319 - C3

- Motorreductores de ejes paralelos y ortogonales



Eficiencia y rendimiento.

Gran capacidad de cargas radial y axial.



Compacto, modular y versátil.

Mayor número de tamaños.

Mejor torque.

	COAXIAL	VERTIMAX	MAGMAX	CONIMAX
				
Engranajes	Helicoidales rectificados	Helicoidales rectificados	Helicoidales rectificados + corona y sinfin	Helicoidales rectificados + par cónico
Disposición de los ejes	Concéntricos	Paralelos	Ortogonales	Ortogonales
Reducciones 2 o 3 etapas	4 hasta 200	4 hasta 200	9 hasta 400	9 hasta 180
Reducciones 4, 5 o 6 etapas	200 hasta 20.000	200 hasta 20.000	200 hasta 20.000	200 hasta 20.000
Torque	80 hasta 18.000 Nm	115 hasta 18.000 Nm	115 hasta 1.550 Nm	465 hasta 18.000 Nm
Motores disponibles	0,12 hasta 55 kW	0,12 hasta 55 kW	0,12 hasta 11 kW	0,12 hasta 55 kW
Opciones de entrada	Eje macizo, brida compacta o extendida para motor IEC, motor tipo 1 WEG	Eje macizo, brida compacta o extendida para motor IEC, motor tipo 1 WEG	Eje macizo, brida compacta o extendida para motor IEC, motor tipo 1 WEG	Eje macizo, brida compacta o extendida para motor IEC, motor tipo 1 WEG
Fijación	Pies, brida, pies + brida	Pies, pies + brida, brazo de torsión ajustable o listo para recibir brazo de torsión del cliente	Pies, pies + brida, brazo de torsión	Pies, pies + brida, brazo de torsión
Eje de salida	Macizo	Macizo, hueco con llaveta, hueco con disco de contracción	Macizo, punta doble, hueco con llaveta, hueco con disco de contracción	Macizo, punta doble, hueco con llaveta, hueco con disco de contracción
		• A Pedido	• A Pedido	• A Pedido

- Motorreductores de ejes paralelos y ortogonales



Eficiencia y rendimiento.

La línea de reductores de corona y sinfín de Cestari innova por su modularidad.



Kits para adaptar la entrada, como eje libre, brida para motor IEC, brida para motor C DIN.

Kits para adaptar la salida, como eje libre, eje doble, eje hueco.

Kits para fijación, como pies, brida, brazo de torsión.

Características de la línea Magma - Serie M

MAGMA - M



MAGMA - K



ALUMAG



Engranajes	Corona y sinfín	Corona y sinfín	Corona y sinfín
Disposición de los ejes	Ortogonales	Ortogonales	Ortogonales
Reducciones simples	10 hasta 80	10 hasta 80	10 hasta 80
Reducciones duplex	100 hasta 4.000	100 hasta 4.000	100 hasta 6.400
Torque	10 hasta 1.300 Nm	965 hasta 19.000 Nm	12 hasta 76 Nm
Motores disponibles	0,12 hasta 5,5 kW	3,7 hasta 22 kW	0,12 hasta 1,1 kW
Fijación	Carcasa, pies, brida, brazo de torsión	Carcasa, pies, brida, brazo de torsión	Carcasa, pies, brida, brazo de torsión
Eje de salida	Hueco (estándar), macizo, doble	Macizo (estándar), doble, hueco	Hueco (estándar), macizo, doble

• A Pedido

• A Pedido

Linea B15T IP23 - Disco SAE

Disponibles desde 10 kVA hasta 200 kVA los alternadores se aplican principalmente en grupos electrógenos a diesel o gas. También están aptos para operar con turbinas a vapor o hidráulicas. Operan en todas las configuraciones de grupos electrógenos de emergencia.



Linea B3T IP23 - Eje libre

Disponibles desde 10 kVA hasta 200 kVA Alternadores Sincrónicos - GT10 fueron desarrollados para uso en generación de energía eléctrica en las más variadas aplicaciones. Desde aplicaciones más simples hasta las más dedicadas, especialmente dimensionadas de acuerdo con las particularidades de las aplicaciones en grupos electrógenos diésel o gas, accionamiento por toma de fuerza de tractores, pequeñas turbinas a vapor o hidráulicas. Operan en regímenes de emergencia, horarios de punta o servicio continuo.



- | | |
|--------------|-----------------------|
| - Industrial | - Comercial |
| - Naval | - Telecomunicaciones |
| - Minería | - Condominios |
| - Irrigación | - Hospitales |
| - Área rural | - Aeropuertos y otros |

- Convertidores de Frecuencia

Proyectado para obtener mejoras en aplicaciones enerales, la línea CFW700 fue exclusivamente diseñada para uso industrial o profesional incluyendo muchas características y funciones que son opcionales para las otras líneas

CFW700



General Purpose Drive

- △ Rango de potencia: 1,1 hasta 132 kW (1,5 hasta 150 HP)
- △ Monofásico y trifásico
- △ Tensión de alimentación: 200-240 V, 380-480 V y 500-600 V
- △ Control escalar (V/F), control vectorial (VVW), sensorless o con encoder (no requiere accesorio opcional de interfaz de encoder)
- △ Capacidad de sobrecarga: ND con 110% o HD con 150% de la corriente durante 60 segundos
- △ Filtro RFI incorporado
- △ Inductancias incorporadas al bus CC
- △ Tarjeta *safety-stop* (según EN 954-1 / ISO 13849-1) - opcional
- △ Temperatura ambiente: -10 °C hasta 50 °C (14 °F hasta 122 °F)
- △ Todas las tarjetas electrónicas son barnizadas, clasificadas como 3C2 según IEC 60721-3-3
- △ Grado de protección IP20 y NEMA1 (con kit NEMA1)
- △ Función SoftPLC incorporada
- △ Módulos *plug-in* I/Os y comunicación
- △ Tarjeta de alimentación 24 V cc para la alimentación de control
- △ Conexión USB incorporada
- △ Módulo de memoria *flash*: en pocos segundos es posible descargar la programación de un CFW700 en otros sin la necesidad de energizarlos
- △ Protocolos de comunicación: Modbus-RTU (RS485 incorporado), CANopen, DeviceNet y Profibus-DP
- △ Softwares de programación WLP y SuperDrive G2, disponibles gratuitamente en www.weg.net



CODIGO REF.
T12337-11312596WE

CFW11



System Drive

- △ Rango de potencia: 1,1 hasta 630 kW (1,5 hasta 900 HP)
- △ Monofásico y trifásico
- △ Tensión de alimentación: 200-240 V, 380-480 V, 500-600 V y 660-690 V
- △ Control escalar (V/F) o control vectorial (VVW) con y sin encoder (sensorless)
- △ Capacidad de sobrecarga: ND con 110% o HD con 150% de la corriente durante 60 segundos
- △ Frenado óptimo (Optimal Braking *)
- △ Flujo óptimo (Optimal Flux *)
- △ WMagnet Drive System *
- △ Filtro RFI incorporado
- △ Inductancias incorporadas al bus CC
- △ Tarjeta *safety-stop* (según EN 954-1 / ISO 13849-1) - opcional
- △ Temperatura ambiente: -10 °C hasta 50 °C (14 °F hasta 122 °F)
- △ Todas las tarjetas electrónicas son barnizadas, clasificadas como 3C2 según IEC 60721-3-3
- △ Grado de protección IP20 y NEMA1 (con kit NEMA1) o IP54 (opcional)
- △ Función SoftPLC incorporada
- △ HMI local (gráfica) con reloj de tiempo real incorporado
- △ Módulos *plug-in* I/Os, sensor de temperatura, encoder y redes de comunicación
- △ PLC incorporado - PLC11-01 y PLC11-02 (accesorio)
- △ Tarjeta de alimentación 24 V cc para la alimentación del control



CODIGO REF.
T12337604WE

- Convertidores de Frecuencia

CFW500



Machinery Drive

- ⬢ Rango de potencia: 0,18 hasta 15 kW (0,25 hasta 20 HP)
- ⬢ Monofásico y trifásico
- ⬢ Tensión de alimentación: 200-240 V y 380-480 V
- ⬢ Control escalar (V/F) o control de vectorial (VVW)
- ⬢ Capacidad de sobrecarga: 150% de la corriente durante 60 segundos
- ⬢ Filtro RFI incorporado
- ⬢ Temperatura ambiente: -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
- ⬢ Todas las tarjetas electrónicas son barnizadas, clasificadas como 3C2 según IEC 60721-3-3
- ⬢ Grado de protección IP20 y NEMA1 (con kit NEMA1)
- ⬢ Función SoftPLC incorporada
- ⬢ HMI local incorporada como estándar
- ⬢ Visualización de hasta 3 parámetros al mismo tiempo, seleccionables por el usuario
- ⬢ Programación amigable
- ⬢ Puesta en marcha orientada: paso a paso en la programación
- ⬢ Operación fácil e intuitiva, acceso rápido a los parámetros
- ⬢ Grupo de parámetros: direcciona a los parámetros de interés
- ⬢ Opción de HMI remota - IP54
- ⬢ Módulo de memoria *flash*: en pocos segundos es posible descargar la programación de un CFW500 a los demás sin tener que encenderlos
- ⬢ Módulos *plug-in* I/Os, USB y comunicación Fieldbus
- ⬢ Protocolos de comunicación: Modbus-RTU (RS485 disponible como estándar en todos los módulos) *plug-in* RS232, Profibus-DP, DeviceNet y CANopen
- ⬢ Softwares de programación WLP y SuperDrive G2, disponibles gratuitamente en www.weg.net



CODIGO REF.
T123376700WE

MODULO DE EXPANSIÓN
T12337680WE

Tecnología avanzada, desarrollado para una puesta en marcha rápida, proporcionando una gran flexibilidad y ventajas competitivas mientras que ofrece un excelente desempeño y confiabilidad,

Proyectado exclusivamente para uso industrial o profesional, es perfecto para OEM, integradores de sistemas, instaladores de paneles y usuarios finales



- Arrancadores Suaves

Los Arrancadores suaves WEG son controlados por microprocesadores y son totalmente digitales, fueron proyectados exclusivamente para uso industrial o profesional, proporcionando un alto rendimiento en el arranque y en la parada de motores eléctricos. El teclado de configuración ofrece una interfaz amigable para el ajuste de los parametros haciendo la operación más fácil.

SSW05



Arrancadores Suaves

- △ Rango de potencia: 0,55 hasta 55 kW (0,75 hasta 75 HP)
- △ Tensión de alimentación: 220-575 V y 575-690 V
- △ Bypass incorporado
- △ Control con DSP
- △ IHM remota (opcional)
- △ Protecciones del motor incorporadas
- △ Temperatura ambiente hasta 55 °C (131 °F)

SSW07 y SSW08



Arrancadores Suaves

- △ Rango de potencia: 4,5 hasta 315 kW (6 hasta 450 HP)
- △ Tensión de alimentación: 220-575 V
- △ Bypass incorporado
- △ Filtro EMC incorporado
- △ SSW07 para aplicaciones con elevado régimen de arranques (control de las 3 fases)
- △ SSW08 para aplicaciones con régimen de arranques livianos y moderados (control de las 2 fases)
- △ Protección integral del motor y del arrancador suave
- △ Función de programación *kick start* para arrancar cargas de alta inercia
- △ HMI remota
- △ Producto muy compacto
- △ Es capaz de operar hasta 55 °C sin derating

SSW06



Arrancadores Suaves

- △ Rango de potencia: 22 hasta 1.950 kW (30 hasta 2.650 HP)
- △ Tensión de alimentación: 220-575 V y 575-690 V
- △ Bypass incorporado
- △ HMI extraíble con LED y display LCD
- △ Función de programación *kick start* para arrancar cargas de alta inercia
- △ Función pump control para el control inteligente de sistemas de bombeo
- △ Totalmente digital - microcontrolador RISC 32 bits
- △ Protecciones electrónicas del motor incorporadas
- △ Temperatura ambiente hasta 55 °C (131 °F)
- △ Función SoftPLC incorporada

- Contactores de Relés de Sobrecarga

RWB y RW



Contactores y Relés de Sobrecarga

- △ Corrientes nominales hasta 38 A (AC-3)
- △ 45 mm de ancho
- △ Potencias hasta:
 - △ 18,5 kW @ 380/415 V (AC-3)
 - △ 25 HP @ 460 V (UL 3-ph)
- △ Contactos auxiliares 1NA + 1NC incorporados
- △ Enclavamiento mecánico sin adición de espacio lateral
- △ Montaje rápido y fácil del supresor de sobretensiones sin la necesidad de herramientas
- △ Bobinas en CC de bajo consumo permite conexión directa del PLC sin la necesidad de relés de interfaz.
- △ Identidad visual WEG

CWM y RW



Contactores y Relés de Sobrecarga

- △ Línea completa desde 9 hasta 800 A (AC-3)
- △ Versiones tripolares y tetrapolares disponibles
- △ Fijación rápida en riel DIN 35 mm o por tornillo
- △ Bobinas disponibles en tensiones CA o CC
- △ Montaje directo en relés de sobrecarga para serie hasta 105 A
- △ Amplio rango de accesorios
- △ Kits de conexión para arranques estrella-delta y arranques reversores (*easy connection*) permiten el montaje rápido y reducen el espacio en el tablero
- △ Relés de sobrecarga con sensibilidad a falta de fase, de acuerdo con la Norma IEC 60947-4-1, con clase de disparo 10
- △ Contactores especiales disponibles para maniobra de capacitores



CWC0 y RW



Contactores Compactos y Relés de Sobrecarga

- △ Operación AC-3 hasta 22 A
- △ Versión con terminal tipo resorte disponible para serie hasta 12 A (AC-3)
- △ Fijación rápida en riel DIN 35 mm o por tornillo
- △ Permite la operación en régimen AC-4
- △ Contactos auxiliares incorporados
- △ Bobinas CC de bajo consumo permitiendo conexión directa a salidas de PLCs
- △ Montaje directo en relés de sobrecarga
- △ Bobinas CA y CC con las mismas dimensiones para los modelos CWC07-CWC016
- △ Bloques supresores de fácil montaje (*clip-on*)
- △ Temporizador electrónico miniatura de montaje lateral
- △ Bloques de enclavamiento mecánico y de retención de montaje frontal rápido
- △ Certificaciones: UL, CE, Gost, IRAM



- Guardamotores

MPW



Guardamotores - MPW

- Corriente nominal de operación hasta 100 A
- Solución compacta para protección de circuitos eléctricos, arranque/protección de motores hasta 45 kW @ 400/415 V
- Disparador térmico ajustable para protección de sobrecarga del motor con sensibilidad a falta de fase, de acuerdo con la Norma IEC 60947-4-1, con clase de disparo 10
- Disparador magnético (protección contra cortocircuitos) fijo en $13 \times I_n$
- Alta capacidad de interrupción de cortocircuitos

- Arrancadores

DLW



Arrancadores en Caja

- Arrancadores directos monofásicos y trifásicos hasta 450 kW @ 400 V / 50 Hz y 600 HP @ 480 V / 60 Hz
- Arrancadores estrella-delta hasta 800 kW @ 400 V / 50 Hz y 1.250 HP @ 480 V / 60 Hz
- Arrancadores reversores hasta 355 kW @ 400 V / 50 Hz y 500 HP @ 480 V / 60 Hz
- Cajas termoplásticas y metálicas
- Versiones IEC y UL

- Relés Inteligentes

SRW01



Relés Inteligentes

- Confiabilidad y precisión en el monitoreo, operación y protección de motores eléctricos de baja tensión
- Tensión de alimentación: 24 V ca / V cc o 110-240 V ca / V cc
- Modularidad del sistema y expansión sencilla
- Medición de corrientes desde 0,25 hasta 840 A
- Medición de tensiones hasta 690 V
- Parametrización, programación y monitoreo vía WLP (WEG *ladder Programming*)
- Programación utilizando red de comunicación o puerto USB
- Unidad de expansión digital aumentando el número de entradas y salidas digitales
- HMI facilita la configuración y operación (*user friendly*)
- Protocolos de comunicación: DeviceNet, Modbus-RTU y Profibus-DP son definidos utilizando un protocolo propio instalado en el módulo de comunicación
- El concepto *Plug & Play* automáticamente reconoce y configura el SRW01 para una operación segura

- Interruptores

DWB/DWA - DWB/DWM - DWB/DWG - IWA



Interruptores en Caja Moldeada

- ⊕ Corrientes nominales:
 - ⊕ 16 hasta 400 A en 3 tamaños de carcasa para DWB
 - ⊕ 100 hasta 1.600 A en 3 tamaños de carcasa para DWA
- ⊕ Versiones DW:
 - ⊕ DWB_D y DWA: protección de circuitos eléctricos
 - ⊕ DWB_M y DWM: protección de circuitos de motores eléctricos
 - ⊕ DWB_G y DWG: protección de generadores
 - ⊕ IWB e IWA: seccionamiento de circuitos eléctricos (sin protección incorporada)
- ⊕ Capacidad de interrupción de cortocircuito hasta 80 kA @ 380/415 V ca
- ⊕ Versiones tripolares y tetrapolares disponibles
- ⊕ Amplia gama de accesorios
- ⊕ Especificaciones técnicas de acuerdo con la Norma IEC 60947-2

DWB_D y DWA Interruptores para Protección de Circuitos Eléctricos y Transformadores

Diseñados para protección de circuitos eléctricos y transformadores contra condiciones de sobrecarga y cortocircuito, están disponibles con unidades de disparo térmico fijos o ajustables desde 16 hasta 1.600 A y disparadores magnéticos fijos o ajustables entre 4 y 10 x In. Estos interruptores poseen versiones con capacidad de interrupción de cortocircuitos desde 16 hasta 80 kA @ 380/415 V.

DWB_M y DWM Interruptores para Protección de Circuitos de Motores Eléctricos

Comprendidos solamente por la protección magnética (contra cortocircuitos) están disponibles para corrientes nominales hasta 1.000 A con unidades fijas o ajustables desde 7,5 hasta 15 x In. Estos interruptores presentan alta capacidad de interrupción de cortocircuitos y para casos de condiciones de sobrecarga, el motor debe ser protegido a través de un relé de sobrecarga en separado.

DWB_G y DWG Interruptores para Protección de Generadores

Diseñados para protección de generadores y están disponibles con disparadores térmicos desde 55 A hasta 1.600 A.

La corriente encontrada en situaciones de cortocircuito en instalaciones alimentadas por un generador puede ser desde 3 hasta 5 veces su corriente a plena carga, de esta manera, los interruptores tienen sus unidades de control ajustadas para el disparo bajo estas condiciones.

ACW



Interruptores en Caja Moldeada

- ⊕ Diseño moderno y compacto
- ⊕ Corrientes nominales desde 20 hasta 800 A
- ⊕ Capacidad de interrupción de cortocircuito desde 85 hasta 150 kA @ 380/415 V ca
- ⊕ Versiones para protección de circuitos eléctricos y circuitos de motores eléctricos
- ⊕ Amplio rango de accesorios
- ⊕ Versiones UL disponibles bajo consulta

ABW



Interruptores Abiertos

- ⊕ Corrientes nominales hasta 6.300 A
- ⊕ Disponibles en dos versiones: fija y extraíble
- ⊕ Posición de los terminales de fuerza puede ser adaptada de acuerdo con la aplicación
- ⊕ Terminales de control con conjunto de bornes removible y conexiones del tipo *plug-in*
- ⊕ Las unidades de control estándar presentan:
 - ⊕ Protección de falla a tierra (G)
 - ⊕ Selectividad entre interruptores
- ⊕ Interruptor más compacto
- ⊕ Más flexibilidad para el montaje
- ⊕ Unidad de protección estándar con un amplio número de protecciones incorporadas
- ⊕ Versiones tripolares y tetrapolares disponibles
- ⊕ Amplio rango de accesorios

- Interruptores

MDW



Interruptores Termomagnéticos 3 kA

- ⚡ Corrientes nominales desde 2 hasta 125 A
- ⚡ Curvas de disparo características B y C
- ⚡ MCB en 1, 2, 3 y 4 polos
- ⚡ Capacidad de interrupción de cortocircuito:
 - ⚡ 3 kA de acuerdo con la Norma IEC 60898 (aplicación residencial)
 - ⚡ 5 kA de acuerdo con la Norma IEC 60947-2 (aplicación industrial)
- ⚡ Accesorios: bloques de contactos auxiliares, barras de distribución y traba candado

MDWH



Interruptores Termomagnéticos 10 kA

- ⚡ Corrientes nominales desde 6 hasta 63 A
- ⚡ Curvas de disparo características B y C
- ⚡ MCB en 1, 2, 3 y 4 polos
- ⚡ Capacidad de interrupción de cortocircuito:
 - ⚡ 10 kA de acuerdo con la Norma IEC 60898 (aplicación residencial)
 - ⚡ 10 kA de acuerdo con la Norma IEC 60947-2 (aplicación industrial)
- ⚡ Accesorios: bloques de contactos auxiliares y de alarma

RDW



Interruptores de Corrientes Residuales - (Llave de Fuga a Tierra)

- ⚡ Protección contra condiciones de fuga a tierra
- ⚡ Corrientes residuales nominales de 30 mA (protección de la vida) o 300 mA (protección de la instalación)
- ⚡ Corrientes nominales desde 25 hasta 100 A
- ⚡ Disponible en 2 y 4 polos

- Interruptores

DWP



Interruptores para Edificios

- △ Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- △ Corrientes nominales desde 175 hasta 225 A
- △ Versiones tripolares
- △ Capacidad de interrupción de cortocircuito: 22 kA @ 220/240 V de acuerdo con la Norma IEC 60947-2
- △ Prensacables disponible como accesorio opcional

SPW



Limitadores de Sobretensión Transitoria

- △ Protección de equipamientos e instalaciones
- △ Clase I (descargas directas) y II (descargas indirectas)
- △ 12,5 kA (clase I)
- △ 12, 20, 45 y 60 kA (clase II)
- △ Indicación mecánica del status en el panel frontal del equipamiento
- △ Conexión del tipo *plug-in*
- △ Indicación remota del status (opcional)

QDW



Cajas de Distribución

- △ Espacios para 4, 8, 12, 18, 24 y 36 polos
- △ Cajas disponibles en versiones de sobreponer y empotrar
- △ Tapa frontal en los colores blanco y ahumado
- △ Péneles para conexión y distribución (accesorio opcional)
- △ Kit de barras de neutro y tierra (accesorios opcionales)

- Interruptores - Seccionadores

MSW



Interruptor-Seccionador

- △ Corriente térmica convencional de 32, 40, 63, 80, 100, 125 y 160 A
- △ Montaje en puerta de tablero, base o riel DIN 35 mm
- △ Tensión nominal de aislamiento de 690 V
- △ Amplio rango de accesorios
- △ Diseñado de acuerdo con la Norma IEC/EN 60974-3



FSW



Interruptor-Seccionador Fusible

- △ Corriente térmica convencional de 100, 160, 250, 400 y 630 A
- △ Para fusibles de tamaño NH000, NH00, NH1, NH2 y NH3
- △ Tapa transparente permite la verificación del estado de los fusibles
- △ Acceso a medición de tensión sin la desconexión de los fusibles
- △ Tensión nominal de aislamiento de 1.000 V
- △ Diseñado de acuerdo con la Norma IEC/EN 60974-3



- Fusibles

NH



Fusibles Ultrarrápidos

- ▷ Tipo NH con cuatro tamaños y rango de corrientes hasta 1.000 A
- ▷ Clase aR para proteger semiconductores en cortocircuito
- ▷ Capacidad de interrupción de cortocircuito de 100 kA - 690 V ca
- ▷ Valores de I^2t reducidos
- ▷ Diseñado y probado de acuerdo con la Norma IEC 60269

- Relés Electrónicos

RTW, ERWT, RPW, ERWN e RNW



Temporizadores Electrónicos y Relés Protectores

- ▷ Relés temporizadores RTW hasta 150 horas con 9 funciones de temporización
- ▷ Relés protectores RPW para las funciones: falta de fase, secuencia de fase, falta y secuencia de fase, subtensión y sobretensión y monitoreo de temperatura con la sonda PTC
- ▷ Relés de nivel RNW - para funciones de llenado o vaciado
- ▷ LEDs para indicación del status
- ▷ Contactos de alta confiabilidad
- ▷ Desarrollados con circuitos electrónicos de alta precisión y inmunes a ruido de línea
- ▷ Relés ERWT - 8 funciones de temporización, temporización desde 0,1s hasta 10 días y tensión de alimentación desde 24 hasta 240 V ca/cc
- ▷ Relés ERWM - 6 funciones de protección, tensión seleccionable desde 208 hasta 480 V ca

- Mando y Señalización

CSW



Mando y Señalización

- ▷ Botones pulsadores, lámparas piloto, llaves selectoras, botones tipo hongo y de emergencia
- ▷ Diseñados de acuerdo con la Norma IEC/EN 60974-5-1
- ▷ Grado de protección IP66
- ▷ Bloques de lámparas piloto con LED integrado (alta eficiencia)
- ▷ Bloques de contacto y adaptadores con sistema de montaje rápido y sencillo
- ▷ Contactos autolimpiantes
- ▷ Amplio rango de accesorios
- ▷ Línea PBW - estaciones de mando y estaciones de paradas de emergencia

- Bornes

BTW



Bornes

- ▷ Línea completa desde 2,5 mm hasta 240 mm
- ▷ Conexión del tipo resorte o tornillo
- ▷ Carcasa de los bornes en poliamida PA66 con excelentes propiedades dieléctricas y alta resistencia mecánica
- ▷ Elemento conductor interno con alta capacidad de conducción de corriente
- ▷ Amplio rango de accesorios

- Corrección de Factor de Potencia

UCW



Unidades Capacitivas Monofásicas

- ⚡ Potencias desde 0,62 hasta 6,67 kvar en tensiones de 208-240 V, y desde 0,62 hasta 10 kvar en tensiones de 380-535 V
- ⚡ Unidades capacitivas para montaje de módulos y bancos de condensadores trifásicos
- ⚡ Puesta a tierra garantizada por el tornillo de fijación del condensador a la placa de montaje
- ⚡ Reemplazo de celdas expandidas en módulos y bancos de condensadores
- ⚡ Terminales de conexión *fast-on*, tornillo Philips y tipo *box*



UCWT



Unidades Capacitivas Trifásicas

- ⚡ Potencias desde 0,37 hasta 20 kvar en tensiones de 208-240 V, y desde 0,37 hasta 35 kvar en tensiones de 380-535 V
- ⚡ Ideales para correcciones individuales/localizadas de motores eléctricos
- ⚡ Resistores de descarga incorporados internamente
- ⚡ Conexiones protegidas por capa
- ⚡ Terminales de conexión tornillo tipo Philips o tipo *box*
- ⚡ Puesta a tierra garantizada por el tornillo de fijación del condensador a placa de montaje



CWMC



Contactores para Maniobra de Capacitores

- ⚡ Disponible para maniobra de bancos de capacitores hasta 61 kvar en 400/415 V
- ⚡ Montaje con tornillos o directo en riel DIN 35 mm
- ⚡ Desarrollado con resistencias de precarga para reducir las altas corrientes de entrada



HONDA



MOTORES
ESTACIONARIOS



MOCHILAS
FUMIGADORAS



MOTOAZADAS



MOTORES FUERA
DE BORDA



CORTA PASTOS
DESBROZADORAS

MOTOBOMBAS
DE PRESIÓN Y CAUDAL



GENERADORES DE ENERGÍA

HONDA

- Motobombas



Usos:

Residencial, mantenimiento de áreas verdes, agricultura, ganadería, construcción, sistemas de riego, fuentes, establos, labores de limpieza. Eliminación de lodos, inundaciones, trasvase, tratamiento especial de químicos, plantas de tratamiento de aguas residuales. Todas las motobombas HONDA están diseñadas para ejecutar un trabajo óptimo en la succión de 6 a 8 metros

MODELO	CODIGO AGSA	DATOS DEL MOTOR MODELO POTENCIA	DIAMETROS SUCCION SALIDA	ALTURA MAXIMA	CAUDAL MAXIMO	PESO KG	CAPACIDAD DEL TANQUE
WL20XH-DR	T0263312JHO	GP120 4HP	2 PULG. 2 PULG.	25 m.	8400 L/H	24	3,1 LITROS
WL30XH-DR	T0263313JHO	GP160 5,5 HP	3 PULG. 3 PULG.	30 m.	15000 L/H	25	3,1 LITROS
WB20XT-DR	T0263320HO	GX120 4 HP	2 PULG. 2 PULG.	25 m.	8400 L/H	21	3,1 LITROS
WB30XT-DR	T0263340HO	GX160 5,5 HP	3 PULG. 3 PULG.	30 m.	15000 L/H	25	3,1 LITROS

POWERED by
HONDA

- Motobombas de Alta Presión

Uso:

Motobomba especial para riego, portátil con bastidor protector, motor a gasolina HONDA 3600 RPM, 4 tiempos 1 cilindro. Arranque instantáneo y rendimiento óptimo de bombeo estructura tubular para fácil manejo. Acoples rápidos en la succión y en la salida, canastillo de filtrado y abrazaderas. Todas las motobombas HONDA están diseñadas para ejecutar un trabajo óptimo en la succión de 6 a 8 metros



MODELO	CODIGO AGSA	DATOS DEL MOTOR MODELO POTENCIA	DIAMETROS SUCCION SALIDA	ALTURA MAXIMA	CAUDAL MAXIMO	PESO KG	CAPACIDAD DEL TANQUE
QP-205S	T0263901HM	GP160 5,5 HP	2 PULG. 2 PULG.	70 m.	3000 L/H	28	3,6 LITROS
QP 205 S	T0263902HM	GX160 5,5 HP	2 PULG. 2 PULG.	70 m.	3000 L/H	28	3,6 LITROS
QP 205 SX	T0263903HM	GX160 5,5 HP	2 PULG. 2 PULG.	90 m.	3000 L/H	29	3,6 LITROS
QP 305 SL	T026392HM	GX240 9 HP	3 PULG. 3 PULG.	63 m.	3000 L/H	35	6,1 LITROS
QP-402	T0263340HO	GX240 8 HP	4 PULG. 4 PULG.	25 m.	15000 L/H	25	6,1 LITROS

- Motobombas para Construcción



Uso:

Construcción, eliminación de lodos, inundaciones, tratamiento especial de químicos, plantas de tratamiento de aguas residuales. Tapa de bomba frontal desarmable sistema rapido sin herramientas para poder limpiar durante la obra, puede bombear aguas que tengan solidos hasta de 30mm. Todas las motobombas HONDA estan diseñadas para ejecutar un trabajo optimo en la succión de 6 a 8 metros

MODELO	CODIGO AGSA	DATOS DEL MOTOR		DIAMETROS		ALTURA MAXIMA	CAUDAL MAXIMO	PESO KG	CAPACIDAD DEL TANQUE
		MODELO	POTENCIA	SUCCION	SALIDA				
WT30-K44	T026384JHO	GX270	9 HP	3 PULG.	3 PULG.	25 m.	30000 L/H	58	6 LITROS
WT40-K1	T026386HO	GX390	13 HP	4 PULG.	4 PULG.	25 m.	6000 L/H	68	6 LITROS

- Motores Estacionarios



Uso:

Motor a gasolina de 4 tiempos monocilindrico, refrigerado por aire, arranque instantaneo, bajos niveles de ruido y vibración, valvulas "OHV" que permiten una mejor admisión del carburante y un escape más rapido y mas completo reduciendo de esta los niveles de de consumo de combustible y aceite, ignición de magneto transistorizada. pontecias desde 4 HP A 3600 RPM.

CODIGO AGSA	MODELO	POTENCIA	RPM	CILINDRADA	PESO KG	CAPACIDAD DEL TANQUE
T16602101JHO	GP160	5,5 HP	3600	163	15	3,6 LITROS
T16602102JHO	GP200	6,5 HP	3600	196	16,1	3,6 LITROS
T1660510HO	GX120	4 HP	3600	118	15	3,6 LITROS
T1660512JHO	GX160	5,5 HP	3600	163	15,1	3,6 LITROS
T1660531HO	GX200	6,5 HP	3600	196	16,1	3,6 LITROS
T1660551JHO	GX270	9 HP	3600	270	25,8	5,3 LITROS
T1660572JHO	GX390	13 HP	3600	389	31,5	6,1 LITROS

- Generadores



Usos:

Generadores de energía, 4 tiempos con tecnología OHV (válvulas a la cabeza) que ofrece una alta eficiencia para ahorrar combustible, descompresor que facilita su arranque, y alerta de aceite que hace detener el equipo en caso de bajo nivel de aceite. Puede accionar múltiples dispositivos, le permite usar luces, ventiladores, un reproductor de música, la TV y mucho más.

MODELO	CODIGO AGSA	DATOS DEL MOTOR MODELO POTENCIA	HRS DE TRABAJO	POTENCIA WATTS	PESO KG	CAPACIDAD DEL TANQUE
EG1000	T09335902HO	GX80D 2HP	6,7	850	30	3,6 L
EP1000	T0263313JHO	GX80D 2 HP	6,7	850	27,4	3,6 L
EP2500CX	T0933595HO	GX160 5 HP	13	2000	45	25 L
EB3000	T093333HO	GX200 7 HP	7,5	2600	61,5	14,9 L
EZ3000	T0933571HO	GX200H 6.5 HP	7	3000	44	11.5 L
EZ6500	T0933571HO	GX390 13 HP	7	5500	80	15.5 L
EG6500CX	T0933822HO	GX390 13 HP	7	5500	87	24 L
ET12000K1	T0933833HO	GX630 20 HP	7	10 kVA - 380V 3 kVA - 220V	150	31 L
EM1000K1	T0933830HO	GX630 20 HP	7	8 kVA - 220V	150	31 L

- Generadores Serie EU



Uso:

Serie de Generadores Portatiles acoplados directamente con motor a gasolina de 4 Tiempos 1 cilindro refrigerado por aire, livianos y compactos. Los EU tiene un alternador multipunto que ha sido integrado directamente al motor, siendo un 30 % mas pequeño y 50 % mas liviano que generadores convencionales, extremadamente silenciosos y económicos

MODELO	CODIGO AGSA	DATOS DEL MOTOR MODELO POTENCIA	HRS DE TRABAJO	POTENCIA WATTS	PESO KG	CAPACIDAD DEL TANQUE
EU-10i	T0933241THO	GX50H 2,1HP	4	1000	15	0,9 L
EU-20i	T0933242THO	GX100 2,8 HP	3,4	1600	21	3,6 L
EU-30i	T0933243HO	GX200 5,5 HP	7,5	2800	59	14 L
EU-65is	T0933244HO	GX390 13 HP	5	5500	115	17 L

- Motoazada

DATOS	F501	F510
CODIGO AGSA	T0398410HO	T0398415HO
TIPO DE MOTOR	HONDA, GX160 - GASOLINA	
POTENCIA	5.5 HP	
VELOCIDADES	2 ADELANTE / 1 ATRÁS	6
ANCHO DE TRABAJO	139 cm	94 cm
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	2.4 LITROS	
HORAS DE USO	2 HORAS	
ARRANQUE	MANUAL	

Uso:

Motoazadas Honda para huertos grandes. Potente y profesional, caja de cambios y manillar desplazable. Gran variedad de accesorios.

- Desbrozadora

**NUEVO MODELO
MÁS POTENTE**

DATOS	UMK 435	UMK 450T
CODIGO AGSA	T039807HO	T039808HO
TIPO DE MOTOR	GX35 - GASOLINA	GX 50T - GASOLINA
POTENCIA	1.5HP - 35.8 CC	2HP / 47.9 cc
PESO KG	7.53	9.2
ANCHO DE TRABAJO	60CM	
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	0.63 LITROS	
CAPACIDAD DE ACEITE	0.63	
ARRANQUE	MANUAL	

Corta Pasto -

**POWERED by
HONDA**

DATOS	HRG216K5
CODIGO AGSA	T0398274HO
TIPO DE MOTOR	GSV160 - GASOLINA
POTENCIA	5.5 HP - 163 cc
NIVELES DE CORTE	6
ANCHO DE TRABAJO	21"
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	1.1 LITROS
HORAS DE USO	2 HORAS
ARRANQUE	MANUAL

- Motor Fuera de Borda de 10HP - 20HP

Uso:

Para botes más pequeños de 12 a 16 pies, el BF10 y el BF20 son tan convenientes como puede obtener. Con solo 104 libras, están entre los más ligeros de su clase. Sin embargo, todos tienen el DNA de Honda: silenciosos, confiables, eficientes en el consumo de combustible y cargados de características.

Gran desplazamiento para un rendimiento potente. Elija el diseño BFP Power Thrust para obtener aún más impulso, con un 60% más de empuje en reversa y un 15% más en adelante.

Agregue el arranque con una sola mano, el manejo de aguas poco profundas, la ignición eléctrica y mucho más, y obtendrá la combinación ideal de potencia y portabilidad.



MODELO	CODIGO AGSA	POTENCIA	HRS DE TRABAJO	CILINDRADA	PESO KG	CAPACIDAD DEL TANQUE
BF10D2	T1655114HO	10 HP	4	222 cc ³	52.5	12 L
BF20DK2	T1655181HO	20 HP	5	350 cc ³	60.5	15L

- Mochila Fumigadora

Uso:

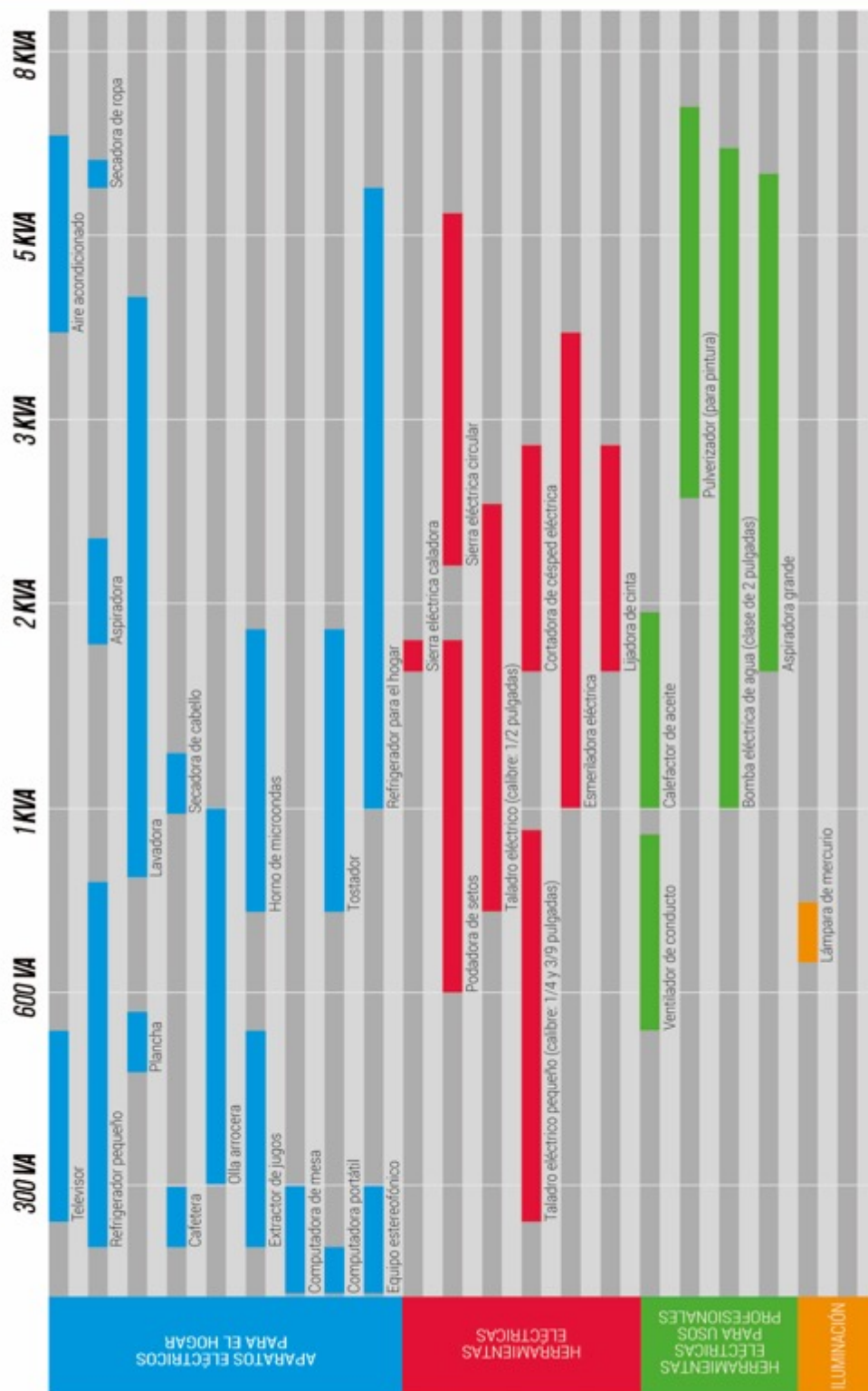
Fumigadora motorizada honda de alto rendimiento, recomendada para uso agrícola, cultivos, fruticultura, viveros, pastizales, cultivos en invernaderos y cultivos de plantas ornamentales.

Motor de 4 tiempos honda gx35, 35.8cc, no necesita mezcla, bajo consumo y bajo nivel de ruido.



MODELO	CODIGO AGSA	DATOS DEL MOTOR MODELO POTENCIA	HRS DE TRABAJO	COMBUS- TIBLE	PESO KG	CAPACIDAD DEL TANQUE
WJR 4025	T0860235AHO	GX35 1.5 HP	2	GASOLINA	12.6	25 L

COMO ELEGIR UN GENERADOR



ESTOS SÓLO SON EJEMPLOS DE CAPACIDAD. /REVISE EL VOLTAJE REAL DE SUS EQUIPOS. /ALGUNOS EQUIPOS REQUIEREN MAYOR CAPACIDAD CUANDO ARRANCAN.

SCHULZ

COMPRESORES



COMPRESORES
A TORNILLO



COMPRESORES
A PISTÓN

MÁXIMA
TECNOLOGÍA



COMPRESORES
ODONTOLÓGICOS
(SIN ACEITE)

COMPRESOR AP-2050

El compresor Air Plus AP 2050 – 8,2 ofrece rendimiento y movilidad. Su bloque compresor produce mayor flujo de aire y el motor está protegido contra sobrecarga. Su tirador permite un fácil transporte para que trabaje donde quiera.

DATOS	AP-2050
CODIGO AGSA	T039201245Z
CAUDAL DE AIRE	232 l/min
PRESION DE TRABAJO	116 LIBRAS
Nº DE PISTONES	1
POTENCIA DE MOTOR	2HP
CAPACIDAD DE AIRE	50 LITROS
PESO	40
TENSION	220 V



COMPRESORES LÍNEA PRATIC

La línea de Compresores Pratic-Air está compuesta por productos con características constructivas para atender diversas aplicaciones hobby y profesional



DATOS	CBI 7.4/30	CBI 7.4/50	CBI 10/100
CODIGO AGSA	T039200515Z	T039200545Z	T039200605Z
CAUDAL DE AIRE	153 L/min	153 L/min	45 L/min
PRESION DE TRABAJO	125 lbf - 8.6 bar	125 lbf - 8.6 bar	125 lbf - 8.6 bar
Nº DE PISTONES	1	1	1
POTENCIA DE MOTOR	1.5 Hp	1.5 Hp	2 Hp
CAPACIDAD DE AIRE	30 LITROS	50 LITROS	100 LITROS
PESO	35 KG	38 KG	66 KG
TENSION	220 V	220 V	220 V

COMPRESORES LÍNEA PRO - 2 PISTONES EN V

Los servicios de mantenimiento y reparación necesitan rendimiento y tecnología para mantener las actividades sencillas y confiables.

Elija uno de nuestros compresores desarrollados especialmente para facilitar su vida con más durabilidad, seguridad y eficiencia.



DATOS	PRO CSV 10/100	PRO CSV 10/200
CODIGO AGSA	T0392006165Z	T0392006185Z
CAUDAL DE AIRE	283 L/min	283 L/min
PRESION DE TRABAJO	140 lbf - 9.7 bar	140 lbf - 9.7 bar
Nº DE PISTONES	2-V	2-V
POTENCIA DE MOTOR	2 Hp	2 Hp
CAPACIDAD DE AIRE	100 LITROS	200 LITROS
PESO	80 KG	100 KG
TENSION	220 V	220 V

COMPRESORES LÍNEA BRAVO

Los compresores de la línea Bravo son livianos, compactos y robustos. Son equipos versátiles y resistentes que presentan alto desempeño operacional y larga vida útil. Su fabricación permite alcanzar límites de presión de trabajos arriba de los convencionales en las más diversas aplicaciones de aire comprimido.



DATOS	CSL 10BR/200	CSL 15BR/200
CODIGO AGSA	T039200735Z	T039200835Z
CAUDAL DE AIRE	283 L/min	425 L/min
PRESIÓN DE TRABAJO	140 lbf - 9.7 bar	140 lbf - 9.7 bar
N° DE PISTONES	2 - L	2 - L
POTENCIA DE MOTOR	2 Hp	3 Hp
CAPACIDAD DE AIRE	200 LITROS	200 LITROS
PESO	108 KG	112 KG
TENSIÓN	220 V - 380V	220 V - 380V

NUEVO COMPRESOR LÍNEA AUDAZ

El compresor Audaz MCSV 20/200 es el más innovador del mercado. La exclusiva tecnología IC-TECH® patentada permite la conexión integrada entre etapas de alta eficiencia. Esta tecnología permite cambios de aceite lubricante cada 300 horas (lo que representa un beneficio del 50% en la durabilidad del aceite). El acoplamiento directo reduce la pérdida de energía y garantiza más seguridad. Este compresor de 20 pcm (pies cúbicos/min). El compresor cuenta además con un sistema de accionamiento optimizado (disponible sólo en la versión con presostato de arranque) que dispensa el uso de llave eléctrica.



TALLER



CONSTRUCCIÓN



CERRAJERÍA



GOMERÍAS



TAPICERÍA



INDUSTRIA



CARPINTERÍAS



PINTURA

DATOS	WCSV-20AP/200L AUDAZ
CODIGO AGSA	T0391205SZ
CAUDAL DE AIRE	566 L/min
PRESIÓN DE TRABAJO	175 lbf - 12 bar
N° DE PISTONES	2 - V
POTENCIA DE MOTOR	5 HP
CAPACIDAD DE AIRE	200 LITROS
PESO	107 KG
TENSIÓN	220 V

● COMPRESORES LÍNEA MAX

Rendimiento y durabilidad en los compresores para que su industria no se detenga. Schulz desarrolla los compresores con tecnología y calidad para que su empresa gane productividad y esté preparada para crecer. Nuestra confiabilidad y eficiencia son marcas registradas desde hace décadas. Elija el mejor compresor para su empresa



DATOS	MSV 20MAX/250	MSV 40MAX/350
CODIGO AGSA	T0391231SZ T0391232SZ	T03920083SZ
CAUDAL DE AIRE	568 L/min	1132 L/min
PRESIÓN DE TRABAJO	175 lbf - 12 bar	175 lbf - 12 bar
N° DE PISTONES	2 - V	2 - V
POTENCIA DE MOTOR	5 HP	10 HP
CAPACIDAD DE AIRE	250 LITROS	350 LITROS
PESO	170 KG	344 KG
TENSIÓN	220 V 380V	380 V



DATOS	MSV 60 MAX	MSV 80 MAX
CODIGO AGSA	T039133SZ	T039134SZ
CAUDAL DE AIRE	1700 L/min	2264 L/min
PRESIÓN DE TRABAJO	175 lbf - 12 Bares	175 lbf - 12 Bares
N° DE PISTONES	3 en V	5 en V
POTENCIA DE MOTOR	15 Hp	20 Hp
CAPACIDAD DE AIRE	425 lts	425 lts
PESO	450 Kg	495 Kg
TENSIÓN	380 V	380 V

COMPRESORES LÍNEA FORT

Potencia, rendimiento y durabilidad conforme la dimensión de sus necesidades. Estos compresores fueron especialmente proyectados para atender las diferentes necesidades industriales y cuentan con tecnología avanzada que proporciona mejor rendimiento y vida útil prolongada. Su elevado desempeño resulta en un gran volumen de aire comprimido y la calidad de sus componentes garantizan altas confiabilidad y resistencia. Sus tanques son producidos en conformidad con las normas ASME, sellos U y UM y son testados hidrostáticamente conforme norma NR13 del ministerio del trabajo Brasileiro



DATOS	MSW 40 FORT	MSW 60 FORT
CODIGO AGSA	T039117SZ	T039119SZ
CAUDAL DE AIRE	1132.7 L/min	1699 L/min
PRESIÓN DE TRABAJO	175 lbf - 12 Bares	175 lbf - 12 Bares
Nº DE PISTONES	3 en V	5 en V
POTENCIA DE MOTOR	10 Hp	15 Hp
CAPACIDAD DE AIRE	425 lts	425 lts
PESO	487 Kg	487 Kg
TENSIÓN	380 V	380 V

COMPRESORES LÍNEA A COMBUSTIÓN

Productos constituidos para áreas que exigen el uso de motores a gasolina, con el padrón de calidad y seguridad Schulz. Son versátiles y permiten el uso de aire comprimido en locales sin disponibilidad de energía eléctrica.



DATOS	CSL15BR	CSL 10MAX	CSL 15MAX	MSV 20MAX
CODIGO AGSA	T03920090SZ	T03920089SZ	T03920091SZ	T039126SZ
CAUDAL DE AIRE	425 L/min	255 L/min	425 L/min	566 L/min
PRESIÓN DE TRABAJO	140 lbf - 9.7 Bares	120 lbf - 8.3 Bares	120 lbf - 8.3 Bares	175 lbf - 12 Bares
Nº DE PISTONES	2 en L	2 en L	2 en L	2 en V
POTENCIA DE MOTOR	5.5 HP	5.5 HP	5.5 HP	8 HP
CAPACIDAD DE AIRE	2 - 30 Lts	80 Lts	80 Lts	250 Lts
PESO	80 Kg	93 Kg	96 Kg	303 Kg
COMBUSTIBLE	GASOLINA			

POWERED by
HONDA.

● COMPRESORES LÍNEA ODONTOLÓGICOS - SIN ACEITE

Lo máximo en seguridad, facilidad de instalación, operación y productividad.

La línea Premium Schulz posee varios beneficios que la toman diferenciada, más productiva, segura, fácil de instalar y operar. Además de poseer la más alta tecnología en accionamiento y control, dispone de una solución completa que aumenta la confiabilidad y reduce el tiempo y costo de instalación y mantenimiento. Esta línea es ideal para quien busca alto desempeño.



DATOS	MSV 6/30	MSV 12/100
CODIGO AGSA	T039190SZ	T0391933157SZ
CAUDAL DE AIRE	170 L/min	340 L/min
PRESIÓN DE TRABAJO	120 Lbf - 5,5 Bares	120 Lbf - 8,3 Bares
Nº DE PISTONES	2 en V	2 x 2 en V
POTENCIA DE MOTOR	1 Hp	2 x 1 Hp
CAPACIDAD DE AIRE	30 Lts	100 lts
PESO	58 Kg	115 Kg
TENSIÓN	220 V	220 V



DATOS	CSV 15/250	CSV 20/250
CODIGO AGSA	T0391938SZ	T0391933157SZ
CAUDAL DE AIRE	425 L/min	566 L/min
PRESIÓN DE TRABAJO	120 Lbf - 8,3 Bares	120 Lbf - 8,3 Bares
Nº DE PISTONES	2 en V	2 en V
POTENCIA DE MOTOR	3 Hp	5 Hp
CAPACIDAD DE AIRE	250 Lts	250 lts
PESO	235 Kg	238 Kg
TENSIÓN	220 V	TF 220/380 V

COMPRESORES A TORNILO

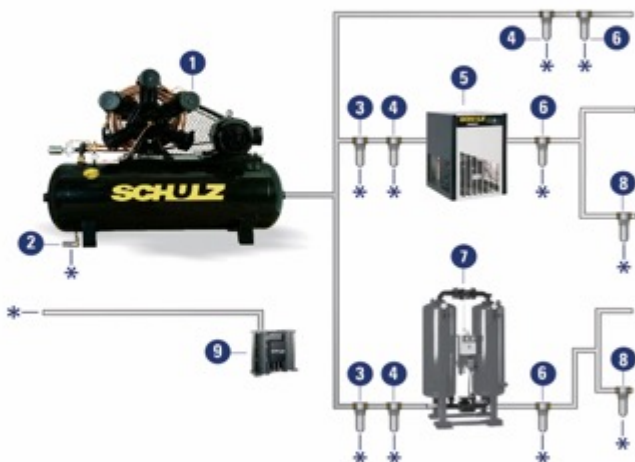
INSTALACIÓN TÍPICA DE COMPRESOR Y DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

Más rendimiento y robustez para que su industria funcione 24 horas al día todos los días con menor costo de mantenimiento. Los compresores de aire rotativos de tornillo lubricados Schulz unen tecnología y experiencia para la generación de eficiencia y productividad. Desarrollados a partir de las mejores prácticas de la ingeniería, son productos adaptables de acuerdo a la necesidad de cada mercado. Invierte en innovación y en la tradición de quien entiende de compresores de aire. Seleccione la mejor línea para su empresa.



CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO

1. Compresor rotativo
2. Separador de condensado
3. Purgador electrónico
4. Filtro Separador cyclón de condensado
5. Pre-filtro coalescente
6. Secador de aire
7. Post-filtro coalescente
8. Secador por Adsorción
9. Filtro de carbón activado (por absorción)
10. Separator de liquido (aceite / água)



CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO

1. Compresor pistón
2. Purgador electrónico
3. Filtro separador de condensado
4. Pre-filtro coalescente
5. Secador de aire
6. Post-filtro coalescente
7. Secador por adsorción
8. Filtro de carbón activado (por absorción)
9. Separator de liquido (aceite/água)

COMPRESORES A TORNILLO

El equipo proporciona alta eficiencia del proyecto, con mínimo mantenimiento, mediante la elección de válvulas de alto desempeño y baja pérdida de carga. A partir del desarrollo de la válvula de admisión, el ciclo de operación es ajustable en función de la demanda de trabajo en su empresa, en la cual el alivio podrá eliminarse.

TABLA DE CARACTERISTICAS



MODELO	Potencia de Motor		Presión Máxima		Caudal Efectivo		Conexión de Descarga	Peso Neto	Dimensiones (A x A x P)	Ruido
	hp	kW	bar	psi / lbf/pulg ²	CFM/pcm	l/min	in / pulg	Kg	mm	dB(A)
SRP 4015E (ADS-AD)	15	11	7,5	109	59	1.671	3/4	246	1905 x 1485 x 700 1140 x 900 x 700	69
			9	131	51	1.444				
			11	160	45	1.274				
SRP 4020E (ADS-AD)	20	15	7,5	109	84	2.378	1	436	1900 x 1885 x 770 1400 x 1300 x 770	68
			9	131	74	2.093				
			11	160	65	1.837				
SRP 4030E (ADS-AD)	30	22	7,5	109	124	3.510	1	499	1900 x 1885 x 770 1400 x 1300 x 770	70
			9	131	113	3.200				
			11	160	105	2.973				
SRP 4040E (ADS-AD)	40	30	7,5	109	165	4.672	1	563	1900 x 1900 x 810 1590 x 1315 x 810	76
			9	131	150	4.247				
			11	160	135	3.822				
SRP 4050E (ADS-AD)	50	37	7,5	109	224	6.343	1 1/2	750	1750 x 1660 x 990	76
			9	131	207	5.862				
			11	160	185	5.239				
SRP 4075E*	75	55	7,5	109	340	9.625	1 1/2	1.190	2000 x 1960 x 1100	78
			9	131	305	8.634				
			11	160	285	8.066				

SECADORES DE AIRE

Los Secadores de Aire por Refrigeración SRS Schulz son la elección perfecta para aplicaciones de aire comprimido con exigencias de aire seco. Con capacidad volumétrica (caudal de aire) entre 20 y 1300 pcm (pies³/min), son los únicos del mercado que alcanzan realmente punto de rocío de 3°C, probados y validados en los laboratorios de Schulz.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	Cap.*Vol. At 7 bar	Pres.Máx.	Alimentación Eléctrica		Potencia	Temp. Entrada	Conexión Entr/Salid	Peso Neto	Gas	Dimensiones (AxPxP)
	CFM / pcm		V	Hz	W	°C	(in / pulg BSP)	kg		mm
SRS 90	90	15	220	1/60	660	45	1	54	R134A	618x895x554
SRS 130	130		220	1/60	1100		1	73		618x895x554
SRS 170	170		220	1/60	1500		1.1/2	130		765x990x729
SRS 190	190		220	1/60	1700		1.1/2	115	R404A	765x975x729
SRS 240	240		220	1/60	1800		1.1/2	135		765x975x729
SRS 890	890	13	220,380 ou 440	3/60	4175		3	337	R22	1100x1550x900

TABLA DE CONVERSIÓN: 1 bar = 14,5 psi | 1 pcm = 28,32 l/min.

*Condiciones de referencia: Temperatura ambiente de 38°C y temperatura de entrada del aire comprimido de 38°C.

SEPARADORES DE CONDENSADO

La utilización de la central de generación y tratamiento Schulz, garantiza un aire comprimido con alto grado de pureza a diversos segmentos como el automovilístico, plásticos, textil, mobiliario, papel y celulosas, metalurgico y otros.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	Capacidad de Tanque litros	Presión Máxima de Trabajo		Peso (kg)		Conexión BSP (pulg)		Boca de Inspección	Diámetro x Altura mm
		bar	psi	Liquid/ Neto	Gross/ Bruto	Input Entrada	Output Salida		
SCS 500 / 13	500	13	188	112	162	Glove2 Buje 2	Glove2 Buje 2	Glove2" BSP Buje 2" BSP	568 x 2.050
SCS 1000 / 9,65	1000	9	140	313	363	Glove2 Buje 2	Luvu 2 Buje 2	Glove2" BSP Buje 2" BSP	760 x 2.572
SCS 2000 / 9,65	2000	9	140	597	694	Flange 4 Brida 4	Flange 4 Brida 4	415 x 315 mm	965 x 3.087

BOVENAU

**HERRAMIENTAS HIDRAULICAS
PARA TALLERES**



**GATOS TIPO
BOTELLÓN**



CABALLETES



**GATOS TIPO
CAIMAN**

**RESISTENCIA
Y CALIDAD**



GRUAS PARA CAMIONES

ELEVADORES HIDRAÚLICOS



DATOS	GATO HIDRÁULICO 20200	GATO HIDRÁULICO 30400	GATO HIDRÁULICO 50000	CAIMÁN HIDRÁULICO J2200
CODIGO AGSA	TBO-20200	TBO-30400-MT30	TBO-50000	TBO-J2200
CARGA	20 TN	30 TN	50 TN	2 TN
ALTURA mm	240	340	250	645
PESO	11,1 KG	14 KG	28,6 KG	50,5 KG

PRENSAS



DATOS	P15000	P30000	P60100
CODIGO AGSA	TBO-P15000	TBO-P30000	TBO-P60100
CARGA	15 TN	30 TN	60 TN
ALTURA mm	12700	1530	1730
PESO	60 KG	135 KG	425 KG

GRUA Y CABALLETES



DATOS	G1100 G2000
CODIGO AGSA	TBO-G1100 TBO-G2000
CARGA	1 2
ALTURA (BRAZO)	1785 mm
LARGO (BRAZO)	1555 mm
PESO KG	117 182,5



DATOS	GC450
CODIGO AGSA	TBO-GC450
CARGA	450 kg
ALTURA (BRAZO)	2120
PESO EN BRAZO	48 KG
PESO KG	16,8



DATOS	CTM3000
CODIGO AGSA	TBO-CTM3000
CARGA	man-08
ALTURA	295
SUSPENSION	425
PESO KG	5



Franklin Electric



*BOMBAS
DE AGUA*



*SISTEMAS DE
RIEGO*



*IDEAL PARA
GRANJAS, HOGAR
INDUSTRIAS,
IRRIGACIÓN*

*MAYOR RESISTENCIA
A LA ARENA*



*PARA POZOS CON DIÁMETRO
DESDE 4 A 10 PULGADAS*

Bombas Tri-Seal™ de 4"

Características

FPS 4400

La bomba sumergible estándar FPS 4400 de 4" se distingue por su nuevo sistema de etapa flotante Tri-Seal™. Este nuevo sistema de etapa flotante, a la larga, mejora la eficiencia y protege contra el desgaste cuando se bombean abrasivos (arena).

Características

- El sello del eje en acero inoxidable serie 300, flota con el impulsor manteniendo un sellado positivo.
- La arandela fenólica proporciona protección contra empuje descendente.
- El impulsor de Celcon® proporciona un rendimiento de alta eficiencia y resistencia a la corrosión.
- Difusor y disco en Noryl® - material probado resistente a la abrasión.
- El diseño de etapa flotante permite a cada impulsor flotar de manera independiente.
- Válvula check desmontable accionada por resorte.
- Temperatura máxima del agua: 49 °C / 120 °F.
- El cojinete cerámico y el cojinete de descarga de caucho protegen al eje y eliminan el desgaste por arena.
- Accionada por motores sumergibles Franklin Electric de 4", resistentes a la corrosión, con pararrayos.
- Succión y descarga en acero inoxidable.
- Rangos de Rendimiento de 25, 30, 45, 60 y 75 LPM

Celcon® es una marca comercial registrada de Celanese Corporation.
Noryl® es una marca comercial registrada de G.E.

Tri-Seal™: Sistema patentado de sello del impulsor que sella de manera radial y axial para evitar la recirculación del fluido, proporcionando alto rendimiento en las condiciones más difíciles.

Tri-Seal™ Sistema de Etapa Flotante

No. Patente EE.UU. 7,290,984



CSA CERTIFIED
PUMP END ONLY



Drinking Water
NSF/ANSI 61

Nuestros productos



BOMBAS SUMERGIBLES

Franklin Electric ofrece una amplia variedad de bombas sumergibles diseñadas para el suministro de agua. Estos equipos sumergibles tienen componentes probados y proveen un desempeño superior.

PRODUCTOS

Bombas serie Alta Capacidad de 4"
Bombas radiales sumergibles Serie 4400 de 6"
Bombas sumergibles Serie SR de 6" y 8"
Bombas sumergibles tipo turbina Serie STS de 5, 6 y 8"

BOMBAS DE SUPERFICIE

La línea de bombas de superficie de Franklin Electric cubre una amplia gama de configuraciones y aplicaciones: desde pequeños proyectos residenciales hasta aplicaciones industriales y agrícolas.

PRODUCTOS

Bombas multi-etapas
Bombas con motor de combustión

Bombas auto-cebantes
Bombas centrífugas



MOTORES Y CONTROLES

Franklin Electric ofrece la línea más completa de motores sumergibles para aplicaciones de bombeo agrícola. Franklin Electric también ofrece controles monofásicos los cuales son una parte integral en sistemas eléctricos para motores sumergibles.

PRODUCTOS

Cajas de control
Motores sumergibles de 4"
Motores sumergibles de 6"

Motores sumergibles de 6" con clavija Volt-X
Motores sumergibles de 6" Serie DR56
Motores sumergibles 8"

Bombas Sumergibles

Bombas de Alta Capacidad de 4"

Tablas de Rendimiento

LPM	Solo Bomba No. Modelo	kW	HP	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
25	25FA05S4-PEXB	0,37	0,5	Carga (m)	72	65	46	25							
	25FA15S4-PEXB	0,75	1		145	128	102	55							
	25FA25S4-PEXB	1,5	2		283	250	195	100							
30	30FA05S4-PEXB	0,37	0,5	Carga (m)	55	48	40	33	20						
	30FA15S4-PEXB	0,75	1		105	99	88	70	48						
	30FA25S4-PEXB	1,5	2		210	193	167	134	90						
	30FA35S4-PEXB	2	3		315	290	253	196	120						
45	45FA05S4-PEXB	0,37	0,5	Carga (m)	35	34	31	30	25	20	15				
	45FA07S4-PEXB	0,55	0,75		70	67	63	57	48	38	23				
	45FA15S4-PEXB	0,75	1		90	85	80	74	63	49	32				
	45FA15S4-PEXB	1,1	1,5		132	123	115	105	90	70	43				
	45FA25S4-PEXB	1,5	2		170	162	152	140	119	92	60				
	45FA35S4-PEXB	2,2	3		274	255	238	215	181	135	75				
60	60FA07S4-PEXB	0,5	0,75	Carga (m)	46	45	42	40	38	35	30	27	23	18	
	60FA15S4-PEXB	0,75	1		64	62	60	57	53	49	44	38	33	25	
75	70FA15S4-PEXB	0,75	1	Carga (m)	55	54	53	52	51	49	46	42	36	30	23
	70FA15S4-PEXB	1,1	1,5		77	76	75	74	72	68	64	57	50	42	33
	70FA25S4-PEXB	1,5	2		110	108	107	105	102	98	92	84	74	64	50
	70FA35S4-PEXB	2,2	3		167	164	162	158	153	145	135	121	106	89	72

LPM	Solo Bomba No. Modelo	kW	HP	l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350
100	100FA15S4-PEXB	0,75	1	Carga (m)	50	48	44	37	33	23	12							
	100FA15S4-PEXB	1,1	1,5		62	61	57	50	43	30	15							
	100FA25S4-PEXB	1,5	2		87	83	77	68	55	40	20							
	100FA35S4-PEXB	2,2	3		135	131	122	105	85	62	30							
150	150FA15S4-PEXB	1,1	1,5	Carga (m)	50	46	43	38	35	30	25	19	12	5				
	150FA25S4-PEXB	1,5	2		64	60	55	50	45	39	33	25	15	6				
	150FA35S4-PEXB	2,2	3		95	93	86	78	68	57	46	35	20	7				
	150FA55S4-PEXB	3,7	5		177	168	157	142	125	106	85	60	35	10				
200	200FA35S4-PEXB	2,2	3	Carga (m)	59	58	57	56	55	53	48	43	36	30	25			
	200FA55S4-PEXB	3,7	5		113	111	109	104	98	91	83	73	63	50	39			
	200FA75S4-PEXB	5,5	7,5		175	165	158	150	142	133	120	105	86	66	48			
270	270FA15S4-PEXB	1,1	1,5	Carga (m)	27	26	25	25	24	23	22	20	19	17	15	13	12	8
	270FA25S4-PEXB	1,5	2		37	36	35	34	33	32	31	29	28	27	25	23	20	14
	270FA35S4-PEXB	2,2	3		57	56	55	54	53	51	48	44	42	38	35	32	28	21
	270FA55S4-PEXB	3,7	5		98	97	96	94	90	85	80	75	70	65	60	54	48	30

Nota: Para un correcto dimensionamiento, es recomendable contar con el perfil actual del pozo en el que se va instalar la bomba.

Los datos a considerar son: Suministro eléctrico (Monofásico. Trifásico, 220, 380 volts), Profundidad de instalación de la bomba, niveles estáticos y dinámicos, caudal y presión, diámetro del pozo.



*BOMBAS
SUMERGIBLES*



 **NOCCHI™**
Pentair Water
*ELÉCTRO
BOMBAS*

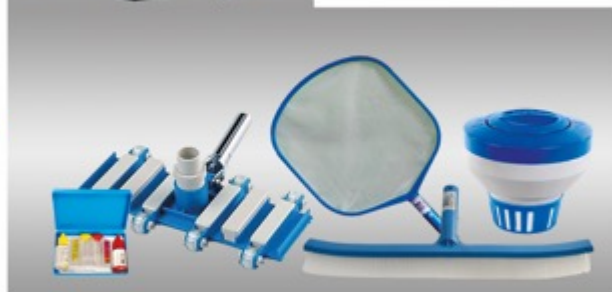


 **Pentair Water**
Pool and Spa®



*BOMBAS PARA
PISCINA*

*ACCESORIOS PARA
PISCINA*



LUCES PARA PISCINAS Y SPA



Bombas de 4" sumergibles

El diseño de la bomba sumergible de 4" ha brindado un rendimiento confiable desde 1990. Nuestro diseño de escenario flotante continúa manejando incluso el agua más agresiva con nuestro sistema SignaSeal™ que rompe los escombros y reduce el bloqueo.



Serie J Acople Termoplástico 10 GPM (32 Lts/min)

Serie	HP	KW	Voltage del Motor	fases	numero de etapas
10	1/2	.37	220	1	6
	3/4	.56	220	1	9
	10	.75	220	1	12
			220	1	18
	1 1/2	1.1	220	3	18
			380	3	18
			220	1	24
	2	1.5	220	3	24
			380	3	24
			220	1	37
	3	2.2	220	3	37
			380	3	37



Serie J Acople Termoplástico 15 GPM (57 Lts/min)

Serie	HP	KW	Voltage del Motor	fases	numero de etapas
15	1/2	.37	220	1	5
	3/4	.56	220	1	7
	1	.75	220	1	11
			220	1	15
	1 1/2	1.1	220	3	15
			380	3	15
			220	1	19
	2	1.5	220	3	19
			380	3	19
			220	1	28
	3	2.2	220	3	28
			380	3	28



Serie J Acople Termoplástico 20 GPM (76 Lts/min)

Serie	HP	KW	Voltage del Motor	fases	numero de etapas
20	1	.75	220	1	8
			220	1	12
	1 1/2	1.1	220	3	12
			380	3	12
			220	1	16
	2	1.5	220	3	16
			380	3	16
			220	1	24
	3	2.2	220	3	24
			380	3	24



Serie H Acople Acero Inoxidable 30 GPM (114 Lts/min)

Serie	HP	KW	Voltage del Motor	fases	numero de etapas
30 (114 l/min)	1	0.75	220	1	5
			220	1	8
	1 1/2	1.1	220	3	8
			380	3	8
			220	1	11
	2	1.5	220	3	11
			380	3	11
			220	1	17
	3	2.2	220	3	17
			380	3	17
			220	1	28
	5	3.7	220	3	28
			380	3	28



Serie H Acople Acero Inoxidable 50 GPM (190 Lts/min)

Serie	HP	numero de etapas
50	2	8
	3	12
	5	20
	7-12	30

OPTIFLOW® PUMP

Para Piscinas Elevadas

**Puntos destacados**

- Canastilla de filtro grande
- Cam and Ramp
- Tapa transparente
- Conexión al puerto de descarga
- Fácil mantenimiento
- Tapones de drenaje extraíbles fáciles de usar
- Base metálica en el motor

Las bombas OptiFlo para piscinas elevadas cuentan con un diseño revolucionario que brinda un rendimiento confiable de alto flujo. La bomba OptiFlo presenta un motor de perno de 48 marcos, fácil acceso para cambiar la posición del puerto de descarga, dar servicio al impulsor y una innovadora tapa Cam y Rampa. La bomba OptiFlo está disponible con cable de 3 pies, con cierre giratorio o enchufe estándar.

Producto	Cod. AGSA	Voltaje	Consumo (Amp.)	HP	Largo de cable	Diámetros	Carton Wt. (Lbs.)
50 Hz MOTORES SIN CABLE Y CONMUTADOR							
340056	T082027015R	220	5.0	3/4	N/A	1-1/2 in.	20
340057	T082027035R	220	6.2	1	N/A	1-1/2 in.	22
340058	T082027045R	220	7.8	1-1/2	N/A	1-1/2 in.	24

SUPERMAX® PUMP

Bombas de Alto Rendimiento

**Puntos destacados**

- Modelos simples y de dos velocidades que van desde 1/2 a 2-1 / 2 HP
- La tapa de la leva y la rampa se bloquea y desbloquea con un simple cuarto de giro
- La resina termoplástica exterior resiste temperaturas extremas y ofrece una vida útil prolongada
- Accesorios Unionized incluidos (deslizamiento interno de 1-1 / 2 pulg. Y deslizamiento externo de 2 pulg.)

La bomba SuperMax de Sta-Rite presenta un motor de brida de 56 pies de grado comercial para un rendimiento superior en residencial piscinas. La bomba SuperMax es un reemplazo de reemplazo superior para Super Pump. La ventaja para los consumidores es su tranquilidad operación y rendimiento económico. Los beneficios para los profesionales de la piscina son su facilidad de instalación y confiabilidad. Unión los accesorios están incluidos y la bomba cae fácilmente en su lugar

Producto	Cod. AGSA	Voltaje	Consumo (Amp.)	HP	Largo de cable	Diámetros	Carton Wt. (Lbs.)
50 Hz MOTORES SIN CABLE Y CONMUTADOR							
340057	T082027255R	220	6.2	1	N/A	1-1/2 in.	22
340058	T082027265R	220	7.8	1-1/2	N/A	1-1/2 in.	24

MAX-E-PRO® PUMP

Bombas de piscina / Spa de alta Eficiencia



Producto	Voltaje	Carga Max. Amps	HP	SF	SFHP	Codigo AGSA	Diámetros (NPT)	Peso Wt. (Lbs.)
50 HZ VELOCIDAD ÚNICA ENERGÍA EFICIENTE								
SP6R6F-211	115/220-240	19.4/9.7	1.5	1.10	1.65	T082036015R	2 in. x 2 in.	48
SP6R6G-212	220-240	10.5	2	1.10	2.20	T082037015R	2 in. x 2 in.	50
SP6R6H-213	220-240	13.9	3	1.00	3.00	T082039015R	2 in. x 2 in.	59

ACCESORIOS PARA PISCINA

Filtros



Luces



Luces LED y Chorros Luminados



Accesorios para Mantenimiento



Valvulas



Calentadores



SERIE CM

Bomba Centrífuga horizontal de un impulsor
Motor

- Cerrado, ventilado externamente
- Nivel de protección IP 44
- Aislamiento clase F
- Fuente de alimentación monofásica con condensador permanentemente activado y protección térmica incorporada en el motor devanado
- Velocidad de rotación 2850 rpm
- Adecuado para uso continuo



TABLA DE CARACTERÍSTICAS

MODELO	Potencia		Codigo AGSA	VOLT	In (A)	µF	Q	L/1'	20	40	50	80	90	100	110	140	170	190	210
	HP	kW							m³/h	1,2	2,4	3,0	4,8	5,4	6,0	6,6	8,4	9,6	10,8
CM 90/22M	0,50	0,35	T024011NP	1 ~ 220 V	5	1,6	m.c.a./m.c.w.		33	30,2	27,9	17							
CM 100/36M	1	0,74	T024015NP	1 - 220 V	6,1	20			39,5	37	35,2	27	21						
CM110/44M CM110/44 T	1,5	1,1	T024017NP T024018NP	1 ~ 220 V 3 ~ 220÷400 V	8,6 5,5-3,2	35			50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5					
CM 130/51M CM 130/51 T	2	1,5	T024019NP T024020NP	1 ~ 220 V 3 ~ 220÷400 V	10,8 6,9-4,0	40			60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5				

SERIE CB

Bomba Centrífuga horizontal de doble impulsor

- Cerrado, ventilado externamente
- Nivel de protección: IP 44
- Aislamiento de clase: F
- Fuente de alimentación monofásica con condensador activado de forma permanente y protección térmica incorporada en el motor devanado.
- Fuente de alimentación trifásica con protección externa proporcionada por el usuario



TABLA DE CARACTERÍSTICAS

MODELO	Potencia (P2)		Codigo AGSA	VOLT	In (A)	µF	Q	L/1'	20	40	50	80	90	100	110	140	170	190	210
	HP	kW						m³/h	1,2	2,4	3,0	4,8	5,4	6,0	6,6	8,4	9,6	10,8	12,0
CB110/55 M CB110/55 T	1,5	1,1	T024026NP T024027NP	1 ~ 220 V 3 ~ 220÷400 V	8,6 5,5-3,2	35	m.c.a./m.c.w.		50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5					
CB120/65 M CB120/65T	2	1,5	T024028NP T024029NP	1 ~ 220 V 3 ~ 220÷400 V	10,8 6,9-4,0	40			60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5				
CB160/68 T	3	2,2	T024030NP	3 ~ 220÷400 V	8,1-4,7				60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32				
CB190/67 T	4	3	T0240311NP	3 ~ 220÷400 V	12,5-7,2						67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5		
CB210/76 T	5	4	T0240313NP	3 ~ 220÷400 V	15,1-8,7						76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54

ACCESORIOS PARA PISCINA

Filtros



Luces



Luces LED y Chorros Iluminados



Accesorios para Mantenimiento



Valvulas



Calentadores



SERIE DRENOX

Bombas de sumidero sumergibles para drenar agua limpia

Aplicación

- Drenaje de agua de filtración, bombeo de agua de lluvia, de una rejilla o drenaje, bombeo de aguas residuales domésticas, drenaje de ambientes, baño y piscinas industriales
- Fuentes y características del agua
- Irrigación superficial



Modelo	Potencia Nominal		Codigo AGSA	VOLT	In (A)	μF	Q	L/1'	10	40	60	80	120	160	240	300
	HP	kW						m ³ /h	0,6	2,4	3,6	4,8	7,2	9,6	14,4	300
DRENOX 80/7 DRENOX 80/7 AUT	0,3	0,2	T024321NP T024322NP	1 ~ 220 ÷ 240 V	1,3	6,3	m.c.a. / m.c.w.	5,4	3,3	1,8						
DRENOX 160/8 DRENOX 160/8 AUT	0,55	0,40	T024325NP T024326NP	1 ~ 220 ÷ 240 V	2,4	8		7	5,8	5	4,1	2,2				
DRENOX 250/10 DRENOX 250/10 AUT	0,75	0,55	T024327NP T024328NP	1 ~ 220 ÷ 240 V	4,5	10		9,4	8,5	7,6	7,2	5,1	4,0	1		
DRENOX 350/12 DRENOX 350/12 AUT	1,1	0,8	T024329NP T024330NP	1 ~ 220 ÷ 240 V	5,1	16		10,5	10	9,5	9	7,7	6,5	3,4	1	

SERIE DPV

Bomba sumergible para el drenaje de agua sucia

Aplicación

- Tipo de líquido: agua sucia con sólidos suspendidos
- Temperatura máxima del líquido 40 ° C.
- Máxima inmersión bajo el agua nivel 7 m.
- Nivel de secado mínimo 35 mm
- Paso libre de sólidos de 25 mm



TABLA DE CARACTERISTICAS

MODELO	Codigo AGSA	Potencia		VOLT. (V)	In (A)	μF	Q	l/mn	0	20	60	80	100
		HP	kW					m ³ /h	0	1.2	3.6	4.8	6
DPV 160/6 M DPV 160/6 AUT.*	T0243371NP T0243372NP	0.56	0.41	1 ~ 230	1.9	10	m.c.a. m.c.w.	6.5	5.4	4.2	3.3	2.4	

SERIE OMNIA

Bombas sumergibles de sumidero para agua SUCIA

Aplicación

- Bombeo de aguas residuales domésticas, drenaje de ambientes, baño y piscinas industriales aplicaciones
- Fuentes y características del agua
- Irrigación superficial



TABLA DE CARACTERISTICAS

MODELO	Potencia del Motor		Codigo AGSA	VOLT. (V)	In (A)	μF	Q	l/min	10	40	70	100	140	200
	HP	kW						m³/h	0.6	2.4	4.2	6	8.4	12
OMNIA 80/5 OMNIA 80/5 AUT	0.3	0.2	T024338NP T024339NP	1 ~ 230	1.4	8	m.c.a. / m.c.w.	4.1	2.7	1				
OMNIA 160/7 OMNIA 160/7 AUT	0.5	0.37	T024340NP T024341NP	1 ~ 230	2.5	8		7	5.5	4	2.8	1		
OMNIA 200/8 OMNIA 200/8 AUT	0.7	0.5	T024342NP T024343NP	1 ~ 230	3.2	8		7.8	6.3	5.4	4.1	2.7	0.5	

SERIE PRIOX

Bombas Sumergible vortex para agua sucia

Aplicación

- Tipo de líquido: agua sucia con Sólidos suspendidos
- Temperatura máxima del líquido 40 ° C.
- Máxima inmersión bajo el agua nivel 7 m.
- Nivel de secado mínimo 35 mm
- Paso libre de sólidos de 25 mm



TABLA DE CARACTERISTICAS

MODELO	Potencia Nominal		Codigo AGSA	VOLT	In (A)	μF	Q	L/1'	50	100	150	200	250	300	400	500	550	600	650
	HP	kW						m³/h	3	6	9	12	15	18	24	30	33	36	39
PRIOX 300/9 M PRIOX 300/9M AUT	0,8	0,6	T0243481NP T0243491NP	1 ~ 230 V	4,1	14	m.c.a. / m.c.w.	7,7	6,4	5	3,8	2,3	1						
PRIOX 420/11M PRIOX 420/11M AUT	1,2	0,9	T0243501NP T0243511NP	1 ~ 230 V	6	20		10	9	7,8	6,3	5	3,8	1					
PRIOX 460/13 T	1,4	1	T0243515NP	3 ~ 400 V	2,4			11,8	10,8	9,8	8,5	7	5,5	2					
PRIOX 600/13 T	1,6	1,2	T0243517NP	3 ~ 400 V	3,1			12,8	12,2	11,3	10,3	9,3	8	5,5	3	1,8			
PRIOX 800/18 T	3,2	2,4	T0243518NP	3 ~ 400 V	5,5			17,3	16,5	15,6	14,7	13,7	12,7	10,5	8	6,7	5,4	4	



BOMBAS DE AGUA
100% ITALIANAS



CENTRÍFUGAS



PERIFÉRICAS



VORTEX



INOX



SUMERGIBLES PARA DESAGÜE

IP

Agua limpia

Uso doméstico

ELECTROBOMBAS CON RODETE PERIFÉRICO



MODELO		POTENCIA (P ₂)		Q	m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0
Monofásica	Trifásica	kW	HP			0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
IP 05M	IP 05	0.37	0.50	H metro		40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5	
IP 07M	IP 07	0.55	0.75			55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	8
IP 1000M	IP 1000	0.75	1			70	66	61	56	51	46	41	36.5	31	22

Q = Caudal

H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

IC

Agua limpia

Uso doméstico

Uso civil

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS



MODELO		POTENCIA (P ₂)		Q	m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2
Monofásica	Trifásica	kW	HP			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
IC 50M	IC 50	0.37	0.50	H metros		23	22	21	20	19	18	17	15.5	14				
IC 100MH	IC 100H	0.75	1			36	34	33.5	33	32.5	31.5	30	28.5	27	25			
IC 150M	IC 150	1.1	1.5			41	-	-	38	37	36	35	33.5	32	30	27.5	25	22

Q = Caudal

H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

ICN

Agua limpia

Uso doméstico

Uso civil

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS



MODELO	CODIGO AGSA	POTENCIA		Q	m³/h l/min	0	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2
		kW	HP			0	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	220
ICN 150BM/160	TC105-150BM/160	1.1	1.50	H metros		33	32.5	32	31.5	31	30.5	30	29	28	26.5	24	21.5	18	
ICN 200AM/160	TC105-200AM/160	1.5	2			38	37	36.8	36.5	36	35.5	35	34	33	31.5	29.5	27	24	20

Q = Caudal

H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

ICH

Agua limpia

Uso doméstico

Uso civil

ELÉCTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE MEDIO CAUDAL



MODELO	CODIGO AGSA	POTENCIA		Q	m³/h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	30
		kW	HP			0	50	100	150	200	250	300	350	400	500
ICH 100M	TC106-100M	0.75	1	H metros		21.2	20.2	19	17	14.5	11.6	8.4			
ICH 150M	TC106-150M	1.1	1.5			29	28	26.5	24.5	22	18.5	15			
ICH 200M	TC106-200AM	1.5	2			33	32	30.5	28.5	26	22.5	19			
ICH 150BM	TC106-150BM	1.1	1.5			20.2	-	19.2	19	18	17	16	14	12	7.5
ICH 200AM	TC106-200AM	1.5	2			22.5	-	22	21.5	21	20	18.5	16.6	14.5	10

ICH

 Aguas sucias
  Uso doméstico
  Uso civil

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA DE ALTO CAUDAL



MODELO TRIFÁSICO	CODIGO AGSA	POTENCIA kW	HP	Q m³/h l/min	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96	102	108	120	132
ICH 300/6AR	TC106-100M	2.2	3	H metros	18.5	18.1	17.8	17.2	16.8	16	15	13.8	12.2	10.5	8.3	6						
ICH 400/8B	TC106-150M	3	4		21.5	21	20.7	20	19.5	18.8	17.8	16.5	15	13.5	11.2	9						
ICH 400/20B	TC106-200AM	3	4		16	-	-	15.5	15.4	15.3	15.2	15	14.5	14	13	12	9	4.8	2			
ICH 550/20A	TC106-150BM	4	5.5		19	-	-	18.5	18.4	18.3	18.2	18	17.5	17	16.2	15.2	12	7.8	5	2		
ICH 750/30B	TC106-200AM	5.5	7.5		18	-	-	-	-	18	18	18	18	18	17.5	17	16.5	15.5	15	14.5	13	
ICH 1000/30A	TC107-1000/30A	7.5	10		23	-	-	-	-	23	23	23	23	23	22.5	22.5	22.5	22	21.5	21	19.5	18

NCO - PRO NCO

BOMBAS CENTRÍFUGAS CON IMPULSOR ABIERTO
BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE
 Aguas sucias
  Uso doméstico
  Uso civil
  Uso industrial

MODELO MONOFÁSICO	CODIGO AGSA	POTENCIA kW	HP	Q m³/h l/min	0	3	6	9	12	15	18	19.5	21
NCO 100M	TC108-100M	0.75	1	H metros	20	19.5	18	16.5	15	12.5	10	8	6

ICN

 Aguas sucias
  Uso doméstico
  Uso civil

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS



MODELO Trifásica	CODIGO AGSA	POTENCIA kW	HP	Q m³/h l/min	0	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0
ICB 550C/32	TC110-0550B32	4	5.5	H metros	85	81	80	79	78	77	76	75	74	72	69	66	62	58	49	-	-	-
ICB 550C/40	TC110-0550C40	4	5.5		64	-	-	-	-	-	62	61	60	59	58	56	54.5	49	43	35		
ICB 750B/32	TC110-0750B32	5.5	7.5		94	94	93.5	93	92	91	90	89	87	85	83	79	75	70	56	-	-	-
ICB 750C/40	TC110-0750B40	5.5	7.5		76	-	-	-	-	-	73	72.5	72	71	70	69	67.5	64	59.5	54	46	
ICB 1000A/32	TC110-1000A32	7.5	10		112	111	110.8	110.6	110.3	110	109	108	107	105	102	99	94	89	74	-	-	-
ICB 1000A/40	TC110-1000A40	7.5	10		88	-	-	-	-	-	85	84.5	84	83	82	81	79.5	76	72	67	60	
ICB100-NM	TC110-100NM	0.75	1		66	60	57	53	49	44	39.5	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

MSG

 Aguas sucias
  Uso doméstico
  Uso civil

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES



MODELO	CODIGO AGSA	POTENCIA		Q																		
		kW	HP		m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	7.8	
MSG 07M	TC111-07M	0.45	0.60	H metros	40	38	37	36	34.5	33	31	27	22.5	17	11	5						
MSG 08M	TC111-08M	0.55	0.75		52	50	49	47	44.5	42	40	34	28.5	22.5	16	10						
MSG 10M	TC111-10M	0.75	1		50	50	49	48	47	46	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	11	5		

Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

SPEED

Agua limpia

Uso doméstico

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE



MODELO	CODIGO AGSA	POTENCIA kW	HP	Q m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6
Monofásica					0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
SPEED 30M	TC202-030M	0.25	0.33	H metros	7	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.5	1					
SPEED 50M	TC202-050M	0.37	0.50		9	8	7.5	6.5	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.8	1		
SPEED 70M	TC202-100M	0.55	0.75		10.5	10	9	8.8	8	7.5	6.5	6	5.5	4.8	4	3.5	2.5	2

SECURITY

Agua limpia

Uso doméstico

Uso civil

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE



MODELO	CODIGO AGSA	POTENCIA kW	HP	Q m³/h l/min	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.2	15.0	16.5	18.0
Monofásica					0	25	50	75	100	125	150	175	200	220	250	275	300
SECURITY 20M	TC209-020M	0.75	1	H metros	20	19	18.5	17.5	16.5	15.5	14.3	13	11.5	10	8		
SECURITY 30M	TC209-030M	1.1	1.5		26	26	25	23.5	22	20.5	18.7	17	15	13.5	11	9	

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

RANGER

Aguas sucias

Uso doméstico

Uso civil

Uso industrial

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES



MODELO	CODIGO AGSA	POTENCIA kW	HP	Q m³/h l/min	0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39
Monofásica					0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600	650
RANGER 10/35M	TC210-10/35M	0.75	1	H metros	11	10	9.5	8	5.7	4	2					
RANGER 10/50M	TC210-10/50M	0.75	1		9	8.5	8.2	7.5	6.5	5.8	5	3.8	2.5	1.5		
RANGER 15/50M	TC210-15/50M	1.1	1.5		11.5	11	10.5	9.8	8.7	8	7.5	6.5	5.5	4.5	3.5	2
RANGER MC 12/50M	TC211-12/50M	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	9	8	7	6.3	2.9	4.6	4
RANGERS 5510/35M55	TC212-10/35M	0.75	1		10	9.5	8.5	5.8	2							

TITAN

Aguas sucias

Uso doméstico

Uso civil

Uso industrial

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES - VORTEX



MODELO	CODIGO AGSA	V.	POTENCIA kW	HP	Q m³/h l/min	0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	42	48	51	54	60
						0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600	700	800	850	900	1000
TITAN 10/45	TC215-10/45	TF 220	0.55	0.75	H metros	6.5	6	5.8	5	4	3.3	2.5	1.5								
TITAN 10/45M	TC215-10/45M	MF 220	0.55	0.75		6.5	6	5.8	5	4	3.3	2.5	1.5								
TITAN 15/35M	TC215-15/35M	MF 220	1.1	1.5		14	13.5	12.8	11.2	9	7.7	6	4	2							
TITAN 15/45	TC215-15/45	TF 380	1.1	1.5		11.5	11	10.5	9.8	8.7	8	7.5	6.5	5.5	4.5	3.5	1.5				
TITAN 15/45M	TC215-15/45M	MF 220	1.1	1.5		11.5	11	10.5	9.8	8.7	8	7.5	6.5	5.5	4.5	3.5	1.5				
TITAN 20/70	TC217-20/70	TF 380	1.5	2		8.5	-	-	7.4	6.7	6.5	6	5.7	5.2	4.7	4.5	3.6	2.8	2.4	2	1

Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

TITAN P

 Aguas sucias
  Uso doméstico
  Uso civil
  Uso industrial

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE



MODELO	CODIGO AGSA	V.	POTENCIA kW HP	Q m³/h l/min	0	6	12	18	21	24	27	30	36	42	48	51	54	60	66	72
TITAN P 20/70	TC219-20/70P	TF 380	1.5 2	H metros	8.5	-	7.4	6.7	6.3	6	5.6	5.2	4.5	3.6	2.8	2.4	2	1		
TITAN P 30/70	TC219-30/70P	TF 380	2.2 3	H metros	11	-	9.7	9	8.6	8.2	7.8	7.5	6.7	5.8	5	4.6	4.2	3.3	2.5	1.5

PATROL

 Aguas sucias
  Uso doméstico
  Uso civil
  Uso industrial

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE



MODELO	CODIGO AGSA	V.	POTENCIA kW HP	Q m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	90
PATROL 30/50M	TC218-30/50M	MF 220	2.2 3	H metros	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2		
PATROL 30/50	TC218-30/50	TF 380	2.2 3	H metros	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2		
PATROL 30/70M	TC218-30/70M	MF 220	2.2 3	H metros	13	-	12	11	10.5	9.7	9	8	7.5	6.5	6	5	4.5	2
PATROL 30/70	TC218-30/70	TF 380	2.2 3	H metros	13	-	12	11	10.5	9.7	9	8	7.5	6.5	6	5	4.5	2

Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

PATROL P

 Aguas sucias
  Uso doméstico
  Uso civil
  Uso industrial

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE



MODELO	CODIGO AGSA	V.	POTENCIA kW HP	Q m³/h l/min	0	6	12	15	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	90	96
PATROL 30/50P	TC220-30/50P	TF 380	2.2 3	H metros	24	22	20	19	18	16	14	12	10	8	6	4	2			
PATROL 30/70P	TC220-30/70P	TF 380	2.2 3	H metros	13	-	11.5	11.2	11	10.2	9.5	8.8	8.2	7.6	6.8	6	5.3	4.8	3.2	2

SP4 - SP6

 Aguas limpias
  Uso doméstico
  Uso civil
  Uso industrial

BOMBAS SUMERGIBLES 4" Y 6"



MODELO	POTENCIA (P ₂) kW HP	Q m³/h l/min	0	1.2	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0
Monofásica	Trifásica	H metros	0	20	40	50	60	80	100
4SP07-4M	4SP07-4/R	0.55 0.75	46	44	40	38	35	28	17
4SP10-4M/R	4SP10-4/R	0.75 1	60	56	52	49	45	35	23
4SP15-4M/R	4SP15-4/R	1.1 1.5	92	88	81	76	70	55	35
4SP20-4M/R	4SP20-4/R	1.5 2	120	112	104	98	90	70	45
4SP30-4M/R	4SP30-4/R	2.2 3	170	162	150	141	130	101	63

MODELO	POTENCIA (P ₂) kW HP	Q m³/h l/min	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0
Monofásica	Trifásica	H metros	0	25	50	75	100	125	150
6SP07-4M/R	6SP07-4/R	0.55 0.75	27	26	24	22	19	15	11
6SP10-4M/R	6SP10-4/R	0.75 1	40	38	36	33	29	24	17
6SP15-4M/R	6SP15-4/R	1.1 1.5	61	58	54	50	44	35	26
6SP20-4M/R	6SP20-4/R	1.5 2	87	83	78	71	61	49	35
6SP30-4M/R	6SP30-4/R	2.2 3	114	107	100	91	79	62	45



CONTROLADORES
DE BOMBAS
ELECTRÓNICOS



TANQUES
PRESURIZADORES



FILTRADO
Y
PURIFICADO

VARIEDAD DE
FILTROS PARA AGUA



PressureWave™ SERIES

CARACTERÍSTICAS

- El diseño de diafragma patentado
- Certificaciones: NSF Standard 61, CE/PED, WRAS, ACS, ISO:9001, GOST, EVRAZES aprobado
- Conexiones de agua de acero inoxidable patentado
- Revestimiento interno
- Pintura epóxica con doble capa de poliuretano
- Válvula de aire con doble sello de o-ring
- Pruebas exhaustivas en producción y post producción
- Cero mantenimiento



ISO:9001 CE ACS Approved WRAS APPROVED PRODUCT PCF NSE

ESPECIFICACIONES

de la Serie Modelos PressureWave™

BSP		NPT		Volumen nominal		Volumen de embalaje (caja)		Peso de embalaje (caja)		Dimensiones					
Modelo anterior	Modelo nuevo	Modelo anterior	Modelo nuevo	Litros	gal	m³	ft³	kilos	lbs	A		B		C	
										cm	pulgadas	cm	pulgadas	cm	pulgadas
Modelos en línea															
PWB24	PWB-24LX	PWN24	PWN-24LX	24	6.3	0.042	1.48	5.00	11.00	44.70	17.60	29.00	11.42		
Modelos verticales con base															
PWB60V	PWB-60LV	PWN60V	PWN-60LV	60	15.9	0.098	3.46	11.80	26.01	62.00	24.41	38.90	15.31	12.70	5.00
PWB100V	PWB-100LV	PWN100V	PWN-100LV	100	26.4	0.16	5.65	19.10	42.11	80.40	31.65	43.00	16.93	12.90	5.08

Sistema estándar de conexión: 1"

Todas las conexiones son de acero inoxidable a menos que se indique lo contrario. Precarga del tanque: 1.9 bar / 28 psi

Presión máxima de trabajo: 10 bar / 150 psi Temperatura máxima de trabajo: 90°C / 194°F

Disponible en 16 y 25 bar modelos como Max™ y UltraMax™ Series

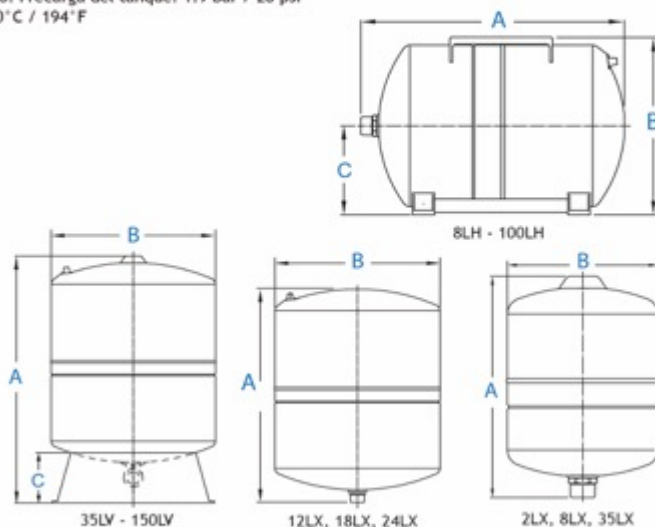
Disponible en tamaños más pequeños como HydroGuard™ Series

* PWB-2LX and PWN-2LX: 12 pcs/ box

* Pueden ocurrir pequeñas variaciones dimensionales



- 1 Libre de fugas, anillo sellado con tapa en válvula de aire
- 2 Diseño de diafragma sencillo
- 3 Acabado automotriz de pintura con dos partes poliuretano sobre una base epoxi
- 4 Base de Nylon para bombas.
- 5 Revestimiento de polipropileno virgen
- 6 Conexión de agua de acero inoxidable patentada.
- 7 Base del tanque en plástico



Carcasas y Filtros



Carcasas para filtros



Filtros de Carbón



Elimina:
- Sedimentos
- Partículas de cloro

Filtro de Hilo



Elimina:
- Sedimentos
- Partículas de cloro

Filtros de Polipropileno



Elimina:
- Mal sabor
- Bacterias
- Virus
- Arsénio
- Hierro

Filtro de Carbón Granulado



Elimina:
- Mal olor
- Mal sabor

Filtro de Carbón Activado



Elimina:
- Sedimentos
- Partículas de
herrumbres

Filtro de Carton Plegado



Elimina:
- Sedimentos
- Partículas de cloro

Filtro P/heladeras y
fabrica de hielo



Proceso:
Filtrar
- Trata
- Purifica

Filtro de Osmosis Inversa

Serie ONE®

Tanque de cartucho



APLICACIONES

- Ideal para aplicaciones de alta calidad residenciales, servicios de hostelería, equipos de alquiler, comercial e industrial y condominios
- Agua de reposición, prefiltrado RO, torres de enfriamiento, circuitos de agua fría, eliminación de metales
- Agua de proceso (turbidez, partículas, suspensiones coloidales)
- Reducción en la frecuencia de recambio de carcassas comunes de 2 ½" o 4 ½"...Cuanto mayor, mejor
- Reducción de mal olor y sabor indeseados del agua, reducción de partículas, bacterias, minerales metálicos.
- Aplicaciones de agua para la ciudad, donde los ablandadores son costosos.... opción de sustitución de cisternas, tomas de agua, agua embotellada y/ o filtros de frigorífico
- Otras soluciones de fluidos basadas en agua

Ventajas

Carcasa ligera y rentable con elevada resistencia química.

Cambio sencillo y fácil de cartuchos.

¡Sin necesidad de herramientas significa SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS!

Haga coincidir la solución de filtrado con los requisitos de caudal

Vida útil prolongada, eliminación de contaminantes y capacidad de retención de suciedad

Caída reducida de la presión = alto flujo

Funciones

¡100% no metálico!

Diseño patentado con argolla y sin necesidad de herramientas

Múltiples soluciones de filtrado

Opciones de conexión a tuberías completas de 1 ¼" y 2"

Configuraciones de filtros de gran capacidad

Fácil recambio

Sin necesidad de herramientas



1 Pulse la válvula de alivio de la presión de color rojo



2 Tire de la argolla



3 Extraiga la argolla



4 Levante la tapa superior

Serie de filtrado rojo

Filtro de papel plegado de poliuretano

Serie de filtrado naranja

Filtro plegado con doble capa

Serie de filtrado verde

Filtro de doble pliegue

Carcasas y Filtros



Carcasas para filtros



Filtros de Carbón



Elimina:
- Sedimentos
- Partículas de cloro

Filtro de Hilo



Elimina:
- Sedimentos
- Partículas de cloro

Filtros de Polipropileno



Elimina:
- Mal sabor
- Bacterias
- Virus
- Arsénio
- Hierro

Filtro de Carbón Granulado



Elimina:
- Mal olor
- Mal sabor

Filtro de Carbón Activado



Elimina:
- Sedimentos
- Partículas de
herrumbres

Filtro de Carton Plegado



Elimina:
- Sedimentos
- Partículas de cloro

Filtro P/heladeras y
fabrica de hielo



Proceso:
Filtrar
- Trata
- Purifica

Filtro de Osmosis Inversa

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



**HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
100% ALEMANAS**



INDUSTRIALES



**ALTA
TECNOLOGÍA**

**MAXIMO
RENDIMIENTO**



ACCESORIOS DE ALTA EFICACIA



TALADROS Y MARTILLOS ELÉCTRICOS

Taladro BE 10



COD.: T106501ME

Potencia	450 w.
Nº de revoluciones (s/carga)	0 - 2.400/min
Peso	1.3 Kg

Taladro SBE 650 - C/ACCESORIOS



COD.: T1065193ME

Potencia	650 w.
Nº de revoluciones (s/carga)	0 - 2.800/min
Peso	1.8 Kg

Taladro SBE 780-2



COD.: T1064784ME

Potencia	780 w.
Nº de revoluciones (s/carga)	0 - 1.100 / 0 - 3.100/min
Peso	2.8 Kg

Taladro UHEV 2860-2 QUICK



SDS-PLUS COD.: T1080045ME

Potencia	1.010 w.
Nº de revoluciones (s/carga)	0 - 900 / 0 - 2.100/min
Peso	3.7 Kg

Taladro SBEV 1300-2



COD.: T1064850ME

Potencia	1010 w.
Nº de revoluciones (s/carga)	900 - 2.600/min
Peso	2.4 Kg

Taladro KHE 3250



COD.: T1080119ME

Potencia	450 w.
Nº de revoluciones (s/carga)	0 - 1.150/min
Peso	3.4 Kg

Taladro BHE 2444



COD.: T1080054ME

Potencia	800 w.
Nº de revoluciones (s/carga)	0 - 1.150 / 0 - 5.400/min
Peso	2.3 Kg

Taladro KHE 2660 QUICK



COD.: T1080093ME

Potencia	850 w.
Nº de revoluciones (s/carga)	0 - 1.100/min
Peso	3.1 Kg

Taladro KHE 96



COD.: T1080117ME

Potencia	1700 w.
Nº de revoluciones (s/carga)	0 - 1.950/min
Peso	11.8 Kg



Taladro KHE 96



COD.: T1065502ME

Potencia	1000 w.
Nº de revoluciones (s/carga)	0 - 450 / 0 - 700/min
Peso	9.5 Kg



HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCION, CORTE Y DESBASTE

Amoladora Ang. W9-125 QUICK



COD: T10670118ME

Potencia	900w
Nº de revoluciones (s/carga)	10.500/min
Peso	2.1 Kg

Amoladora Ang. W12-150 QUICK



COD: T10671242ME

Potencia	1250w
Nº de revoluciones (s/carga)	11.000/min
Peso	2.4 Kg

Amoladora WEPBA 17-125 QUICK



COD: T1067271105ME

Potencia	1700 w
Nº de revoluciones (s/carga)	11.000/min
Peso	2.6 Kg

Amoladora Ang. W26-180



COD: T1067269ME

Potencia	2600w
Nº de revoluciones (s/carga)	8.500/min
Peso	6.2 Kg

Amoladora Ang. W26-230 MVT



COD: T10672708ME

Potencia	2.600w
Nº de revoluciones (s/carga)	6.600/min
Peso	6.3 Kg

Amoladora Ang. WEF 9-125 PLA



COD: T10670111ME

Potencia	720w
Nº de revoluciones (s/carga)	11.000/min
Peso	2.6 Kg

Lijadora en Angulo KNSE 9-150



COD: T10772-K09-150

Potencia	950 w
Nº de revoluciones (s/carga)	900 - 3800 rpm
Peso	2.6 Kg

Satinadora SE 17-200 RT



COD: T1067362-2259ME

Potencia	1700w
Nº de revoluciones (s/carga)	800 - 3000/min
Peso	2.9 Kg

Satinadora SE 12-115



COD: T1067362-2115ME

Potencia	1700w
Nº de revoluciones (s/carga)	800 - 3000/min
Peso	2.9 Kg

Rozadora 9" MFE 65



COD: T1067362-0365ME

Potencia	2500 w.
Nº de revoluciones (s/carga)	0 - 6.500/min
Peso	9.8 Kg

Trenzadora p/Metal CS2335



COD: T1069991ME

Tension	2.300w
Nº de revoluciones (s/carga)	4.000/min
Peso	16.9 Kg

Esmeril Doble D5 200



COD: T1069701ME

Potencia	600 w
Nº de revoluciones (s/carga)	2.980/min
Peso	16 Kg



HERRAMIENTAS PARA DESBASTE, CORTE Y LIJADO

Esmeril Doble DSD 200



COD.: T1069705ME

Potencia	750w
Nº de revoluciones (s/carga)	2.98000/min
Peso	16 Kg

Esmeril Doble DSD 250



COD.: T1069706ME

Potencia	900w
Nº de revoluciones (s/carga)	1.490/min
Peso	33.3 Kg

Pulidora Ang. PE 12-175



COD.: T1067365ME

Potencia	1200w
Nº de revoluciones (s/carga)	700 - 2.200/min
Peso	2.4 Kg

Sierra Circular KS 55



COD.: T1070055ME

Potencia	1.200w
Nº de revoluciones (s/carga)	5.600/min
Peso	4 Kg

Sierra Circular KS 66



COD.: T1070061ME

Potencia	1.400w
Nº de revoluciones (s/carga)	4.200/min
Peso	5.5 Kg

Lijadora STEB 65 QUICK



COD.: T1071041ME

Potencia	400w
Nº de revoluciones (s/carga)	3.000/min
Peso	2.2 Kg

Lijadora STEB 65 QUICK



COD.: T1072398ME

Potencia	200w
Nº de revoluciones (s/carga)	26.000/min
Peso	1.3 Kg

Lijadora Orbital SRE4350 TURBO



COD.: T1072462ME

Potencia	350w
Nº de revoluciones (s/carga)	8.400 - 22.000/min
Peso	2.7 Kg

Lijadora Excentrica FSX 200 INTEC.



COD.: T1073621ME

Potencia	240w
Nº de revoluciones (s/carga)	11.000/min
Peso	1.3 Kg

Lijadora Excentrica SXE 450 TURBO



COD.: T1073632ME

Tension	350w
Nº de revoluciones (s/carga)	4.200 - 11.000/min
Peso	2.4 Kg



Fresadora OF-E1229 SIGNAL



COD.: T107432ME

Potencia	200w
Nº de revoluciones (s/carga)	26.000/min
Peso	1.3 Kg



HERRAMIENTAS A BATERIA

Talad/Ator Power Maxx 12



COD: T10640201ME

Potencia	12V (4.0 Amp)
Nº de revoluciones (s/carga)	2.300/min
Peso	1 Kg



Talad/Ator BS18LI



COD: T10640216ME

Potencia	18 v
Nº de revoluciones (s/carga)	1.650/min
Peso	1.5 Kg

Talad/Ator de Impact. SSD18 2BAT.



COD: T10640222ME

Tensión	18v (4.0 Amp)
Nº de revoluciones (s/carga)	2.500/min
Peso	1.6 Kg

Talad/Ator/Perc. SB18 LTX s/BAT



COD: T10648534ME

Tensión de batería	-
Nº de revoluciones (s/carga)	1.750/min
Peso	2 Kg

Reflector BSA 14.4 LED s/BAT



COD: T1083-602111850ME

Tensión de Batería	18 v (4.0 Amp)
Tiempo de duración (s/carga)	16 Hrs
Peso	2.1 Kg



Martillo BHA18 LTX SDS BAT



COD: T10801401ME

Tensión de Baterías	18V (4.0 Amp)
Nº de revoluciones (s/carga)	1.100/min
Peso	3.1 Kg

Amoladora Recta GA18 LTX 2BAT



COD: T10672713ME

Tensión de Batería	18 v (5.2 Amp)
Nº de revoluciones (s/carga)	25.000/min
Peso	2.1 Kg

Sierra Circular KSA 18LTX 1BAT



COD: T10700005ME

Tensión de Baterías	18V (4.0 Amp)
Nº de revoluciones (s/carga)	2.700/min
Peso	4.3 Kg

Sierra Sable ASE 220v Power Maxx



COD: T10700005ME

Tensión	18v (4.0 Amp)
Tiempo de duración (s/carga)	3.100/min
Peso	1.5 Kg



BROCAS



- Brocas de alta calidad, para todo tipo de aplicación.
- Disponibles para taladros con mandril convencional de apriete y para taladros de encastre tipo SDS Plus y SDS Max.
- Brocas disponibles sueltas y en juegos.
- Varios modelos y tamaños disponibles, para superficies a perforar como ser:
Madera
Concreto
Metal
- Adicionalmente disponemos de cinceles y brocas especiales de encastre para minería, para ser usados con taladros martillo.

Discos para corte y desbaste de la mejor calidad disponible en el mercado. Desarrollados especialmente para trabajos exigentes, ofrecen alta duración y potencia de corte/desbaste.

Disponibles para amoladoras de 4,5", 6", 7" y 9"

DISCOS DE TRONZAR Y DESBASTAR

Novorapid Inox-la "calidad básica"

Disco de tronzar delgado para el tratamiento de materiales inoxidables, de paredes delgadas, como p. ej. tubos, chapas, perfiles, alambres, etc., como también para el tratamiento general del metal con buena potencia de corte y buena duración.

Fleximant Super - la "calidad Premium"

El súper disco para una extrema potencia de corte con elevada duración. Empleando corindón especial, se logran los mejores resultados en el empleo de amoladoras potentes.

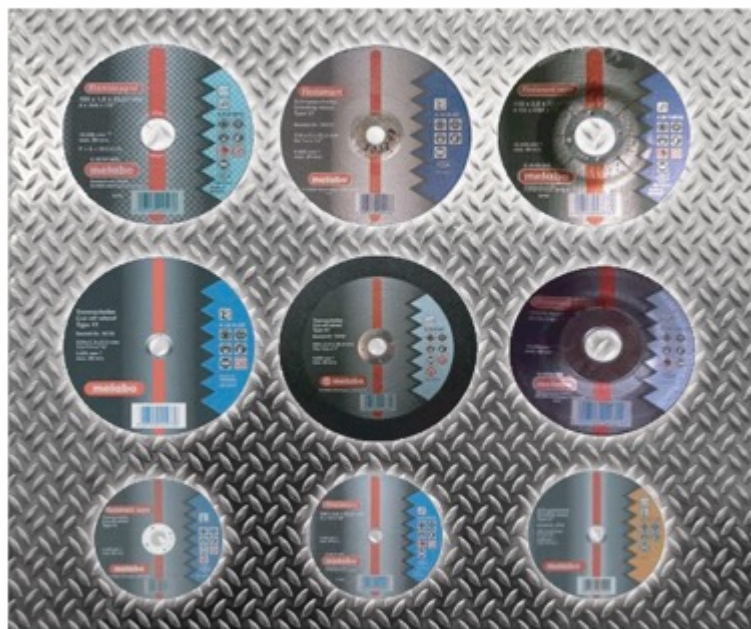
Fleximant-la "calidad estándar"

Este disco presenta una alta potencia de corte especialmente equilibrada y una duración fuera de lo común.

Novoflex - la "calidad básica"

El disco semiduro. Conviene por su estupenda relación precio-rendimiento, su buena potencia de corte y rebaje con buena duración.

DISCOS



kränzle®

**HIDROLAVADORAS
100% ALEMANAS**



**PERFECCIÓN
TÉCNICA**



COMPACTAS



POTENTES

**AGUA FRÍA
Y CALIENTE**



USO PROFESIONAL E INDUSTRIAL

Móviles, compactas y manejables Serie HD - P



MADE
IN
ALEMANIA

DATOS	HD7/125 HD10/120	K1050P	K1050TS K1050 TS -
CODIGO AGSA	T16156201KR T1615623KR	T1615651KR	T1615653KR
POTENCIA (HP)	1.34 2.41	2.2	2.14
PRESION	10 - 120 BAR	130 BAR	30 - 150 BAR
VOLTAJE	220 V	220 V	220 V
CAUDAL	7 10 L/MIN	7.5 L/MIN	7.5 L/MIN
EXTRAS	T1615624KR c/LANZA TURBO	T1615652KR c/LANZA TURBO	T - ENROLLADOR DE MANGUERA

* IMAGENES REFERENCIALES

Móviles, compactas y manejables Serie K



MADE
IN
ALEMANIA

DATOS	K1132	K1152 TS -	K2160 TS	K2175 TS
CODIGO AGSA	T1615630KR	T1615632KR T1615633KR	T1615637KR	T1615638KR
POTENCIA (HP)	2.68	2.68	4.29	4
PRESION	30 - 150 BAR	30 - 150 BAR	30 - 160 BAR	30 - 175 BAR
VOLTAJE	220 V	220 V	220 V	380 V
CAUDAL	10 L/MIN	10 L/MIN	11 L/MIN	12 L/MIN
EXTRAS	-	T - ENROLLADOR DE MANGUERA	T - ENROLLADOR DE MANGUERA	-

* IMAGENES REFERENCIALES

Móviles e Industriales Serie Quadro



- Carro de transporte apropiado para todo terreno, ruedas grandes de neumáticos macizos
- Boquilla, suministrable también opcionalmente en acero inoxidable
- Tambor de manguera integrado con manivela plegable
- Monitor de transporte ergonómico y desmontable, suministrable también opcionalmente en acero inoxidable
- Turbo-eliminador de suciedad con tubo de acero inoxidable, lanza de acero inoxidable con tobera de chorro plano
- Soportes para pistola de desconexión de seguridad y lanzas
- Parachoques de protección delante y atrás
- Sistema de parada total con desconexión retardada del motor
- Desconexión de seguridad Recipiente de agua Aspiración de detergente Freno de bloqueo



MADE
IN
ALEMANIA

DATOS	K900TS K1000TS K1200 TS -
CODIGO AGSA	T1615655KR T1615656KR T1615657KR
POTENCIA (HP)	7.5
PRESION	30 - 175 30 - 220 30 - 180
VOLTAJE	380 V
CAUDAL	13.3 L/MIN 16 L/MIN 19 L/MIN
EXTRAS	T - ENROLLADOR DE MANGUERA

Móviles, Agua Fria y Caliente Serie THERM

Hidrolavadoras para agua caliente, poseen caldero a diesel para el calentamiento de agua y motor eléctrico monofásico o trifásico para el accionamiento de la bomba de alta presión.



DATOS	THERM 11/130	THERM 12/150
CODIGO AGSA	T1615660KR	T1516662KR
POTENCIA (HP)	4,50	5,02
PRESION	145	175 BAR
VOLTAJE	220	380 V
CAUDAL	660	780 L/H
SUCCION DE DETERGENTE	SI	
TEMP. AGUA CALIENTE	140 °C	
COMBUSTIBLE	DIESEL	
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	5,7 L/H	
DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	25 LITROS	
PESO	150 KG	



*Modelo con y sin enrollador de manguera

MADE
IN
ALEMANIA

Móviles, Agua Fria y Caliente Serie THERM



DATOS	THERM 1165
CODIGO AGSA	T1615952KR
POTENCIA (HP)	7,5
PRESION	30 - 165 BAR
VOLTAJE	380 V
CAUDAL	19,4 L/MIN
SUCCION DE DETERGENTE	SI
TEMP. AGUA CALIENTE	MAX. 155 °C
COMBUSTIBLE	DIESEL
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	6 L/H
DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	35 LITROS
PESO	223 KG



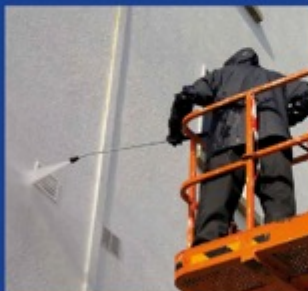
*Modelo con y sin enrollador de manguera

MADE
IN
ALEMANIA



**ANNOVI
REVERBERI**
GROUP

***HIDROLAVADORAS
100% PROFESIONALES***



***AGUA FRIA
Y CALIENTE***



***ALTA
EFICIENCIA***

VERSATILES



USO PROFESIONAL E INDUSTRIAL

Móviles, Agua Fria y Livianas Uso Doméstico



DATOS	1115	117	143	381
CÓDIGO AGSA	T1611-01E-0111SG	T1611-01E-0117	T1611-01E-0143	T1611-03E-0381
POTENCIA (W)	1300	1300	1500	2200
PRESIÓN (BAR)	110 BAR	110 BAR	120 BAR	130
VOLTAJE	220 V	220 V	220 V	220 V
CAUDAL	6.5 L/MIN	6.5 L/MIN	7 L/MIN	8.3 L/MIN
PESO	5.6 KG	4.3 KG	5 KG	9.6 KG

Móviles, Agua Fria, A Gasolina y Eléctricas Uso Profesional



DATOS	810 840	1001	1010	1004
CÓDIGO AGSA	T1611-08E-0810 T1611-08E-0840	T1611-10E-1001	T1611-10E-1010	T1611-10E-1004
POTENCIA (HP)	5.5 11.3	3.25	5.5	5.5
PRESIÓN (BAR)	170 240	140	150	150
MOTOR	GASOLINA	220 V	380 V	380 V
CAUDAL L/H	678 908	600	900	900
PESO KG	30 50	35.9	61	52

Móviles, Agua Fria y Caliente, Eléctricas Uso Industrial



DATOS	1320	1325	4590	6640
CÓDIGO AGSA	T1611-13E-1320	T1611-10E-1325	T1611-45E-4590	T1611-10E-1004
POTENCIA (HP)	4	6.7	3	3
PRESIÓN (BAR)	130	160	160	130
MOTOR	220 V	380 V	220 V	380 V
TEMPERATURA	35° - 140°	30° - 150°	30° - 90°	150°
CAUDAL L/H	600	900	900	900
PESO KG	110	110	52.8	52

Aspiradora Americana
Uso Profesional**NedHaus**

POTENCIA	4 Hp
CAPACIDAD DE TANQUE	30 LITROS
CORRIENTE ELECTRICA	220V
PESO	7KG
LARGO DE CABLE	3 METROS



Accesorios

Hidrolavadora
Motor a Gasolina **HONDA**

MODELO	BAJA MB80995
POTENCIA (HP)	5,5
CANTIDAD DE BOQUILLAS	4
TIPO DE MOTOR	HONDA GCV 160
TANQUE PARA JABÓN	3,8 LTS
PRESION MAX	193 BARES (2800 PSI)
CAUDAL	8,7 LTS/MIN

Aspiradoras Italianas
Uso Domestico**ANNOVI
REVERBERI**
The Power of Experience

POTENCIA	1,5 Hp
CAPACIDAD DE TANQUE	21 LITROS
CORRIENTE ELECTRICA	220V
PESO	9,5 KG
LARGO DE CABLE	5 METROS

* Version tanque de
plastico**3160*** Version tanque de
aluminio**3260**



SOLUCIONES PARA TU JARDÍN
100% ITALIANA



**DESBROZADORAS
Y MOTOSIERAS**



**MOCHILAS
FUMIGADORAS**

**SERVICIO
TÉCNICO**



CORTASETOS

Motosierras



DATOS	141 S	MTH 565	MT 6500	MT 8200
CODIGO AGSA	T0365895EF	T03659-560-375-51R	T0365990EF	T0365991EF
POTENCIA (HP)	2.5	3.5	4.7	6
LONGITUD DE ESPADA	41 cm	50 cm	64 cm	64 cm
CILINDRADA	39 cc	54.5 cc	63.4 cc	80.7 cc
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	0.32 L	0.45 L	0.52 L	0.88 L
PESO KG	4.2	5.1	6.3	7.1

Desbrozadoras



DATOS	STARK 25TR	STARK 25	8410	8460
CODIGO AGSA	T0365091EF	T036506EF	T03651501EF	T03651501EF
POTENCIA (HP)	1	1	2.1	2.5
CILINDRADA	25.4 cc	25.4 cc	40.2 cc	47 cc
EMPUJADURA	MANILLAR	MANILLAR	MANILLAR	MANILLAR
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	0.75 L	0.75 L	0.87 L	1.50 L
PESO KG	6.2	6.2	7.4	8.1

Podador de Altura



DATOS	8530	8550 BOSS
CODIGO AGSA	T036563EF	T036565EF
POTENCIA (HP)	2.8	2.8
CILINDRADA	52.3 cc	52.3 cc
EMPUJADURA	MANILLAR	MANILLAR
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	1.50 L	1.50 L
PESO KG	8.2	8.6

DATOS	PTX 2700
CODIGO AGSA	T036588EF
POTENCIA (HP)	1.3
CILINDRADA	52.3 cc
LARGO DE CORTE	2 M
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	0.25 L
PESO KG	2

Equipos eléctricos Motosierras



DATOS	1800 E	EF 2000E
CODIGO AGSA	T0396071EF	T0396076EF
POTENCIA (HP)	2,3	2,5
VOLTAJE	220	220
LONGITUD DE ESPADA	35 cm	41 cm
PESO KG	4,4	4,6

Cortasetos



DATOS	TG 750E
CODIGO AGSA	T0395547EF
POTENCIA	750 W
VOLTAJE	220
LONGITUD DE ESPADA	70 cm
PESO KG	4,3

Desbrozadoras Eléctricas



DATOS	8061	8091
CODIGO AGSA	T03950102EF	T039502EF
POTENCIA	600 W	1,1 HP
VOLTAJE	220	220
DIAMETRO DE TUBO	22 mm	22mm
PESO KG	3,2	4,4

Motobomba



DATOS	MP 3000
CODIGO AGSA	T0263294EF
POTENCIA	1,5 HP
# DE ENTRADA Y SALIDA	1"
CAUDAL	9 L/M
CAPACIDAD DEL TANQUE	0,82 L
PESO KG	5,3

Motocultores



DATOS	BT 215	MZ 2090 R
CODIGO AGSA	T0394994EF	T0394995EF
TIPO DE MOTOR	HONDA 6,5HP	HONDA 6,5 HP
MARCHAS	1 ADELANTE - 1 ATRÁS	1 ADELANTE - 1 ATRÁS
FRESAS	3 + 3 - 87 cm	3 + 3 - 80 cm
CAPACIDAD DEL TANQUE	3,6 L	3,6 L
PESO KG	80	83

Mochila Fumigadora



DATOS	IS 2020
CODIGO AGSA	T086053EF
TIPO DE MOTOR	EFCO - 2 TIEMPOS - 1,2 HP
CILINDRADA	25,4 cc
CAUDAL	8 L/min
DEPOSITO DE LIQUIDOS	22 LITROS
PESO KG	9

Motosierras



DATOS	MT 411	MTH 565	MT 6500	MT 8200
CODIGO AGSA	T0360893 EF	T03609-560-375-51R	T0365990EF	T0365991EF
POTENCIA (HP)	2.5	3.5	4.7	6
LONGITUD DE ESPADA	41 cm	50 cm	64 cm	64 cm
CILINDRADA	39 cc	54.8 cc	63.4 cc	80.7 cc
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	0.32 L	0.46 L	0.52 L	0.88 L
PESO KG	4.4	5.1	6.3	7.1

Desbrozadoras



DATOS	STARK 25TR	STARK 25	8410	8460
CODIGO AGSA	T0365091EF	T036506EF	T03651501EF	T03651501EF
POTENCIA (HP)	1	1	2.1	2.5
CILINDRADA	25.4 cc	25.4 cc	40.2 cc	47 cc
EMPUJADURA	MANILLAR	MANILLAR	MANILLAR	MANILLAR
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	0.75 L	0.75 L	0.87 L	1.50 L
PESO KG	6.2	6.2	7.4	8.1

Podador de Altura



DATOS	8530	8550 BOSS
CODIGO AGSA	T036563EF	T036565EF
POTENCIA (HP)	2.8	2.8
CILINDRADA	52.3 cc	52.3 cc
EMPUJADURA	MANILLAR	MANILLAR
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	1.50 L	1.50 L
PESO KG	8.2	8.6

DATOS	PTX 2700
CODIGO AGSA	T036686EF
POTENCIA (HP)	1.3
CILINDRADA	52.3 cc
LARGO DE CORTE	2 M
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	0.25 L
PESO KG	2

TERMONEBULIZADORES



DATOS	EVO 35	TP-34	TP-35
CODIGO AGSA	TIG1-EVO35	TIG1-TP34	TIG1-TP35
CAPACIDAD DE VENENO	5.5	5.7	5.7
CAPACIDAD DE GASOLINA	1.2	1.2	1.2
SUMINISTRO DE CORRIENTE	4 PILAS MONOCELULARES	4 PILAS MONOCELULARES	4 PILAS MONOCELULARES
PESO	7.8	8.6	7.9

En más de 15 años, los termonebulizadores IGEBA han probado su eficacia en los más distintos campos de aplicación. TODOS los equipos satisfacen las exigencias las más altas debido a un desarrollo continuando con el fin de alcanzar la mejor perfección posible que se trate de la protección de los cultivos, desinfección o lucha contra las epidemias, en todo el mundo se han conseguido resultados comprobables echando cantidades mínimas por superficie. Materiales de alta calidad como acero fino y teflón garantizan una duración útil larga. Además, el mantenimiento y fácil manejo de los equipos contribuyen a poner contentos a los clientes.

TF 65/20E



DATOS	TF 65/20E
CODIGO AGSA	TIG1-TF65/20E
CAPACIDAD DE VENENO	20
CAPACIDAD DE GASOLINA	5.5
SUMINISTRO DE CORRIENTE	4 PILAS MONOCELULARES
PESO	17.7

El modelo TF-65 es una termonebulizadora de alto rendimiento. Ya sea de forma fija en espacios cerrados o sobre vehículos en espacios exteriores, el modelo TF-65 se adapta a todas las exigencias del usuario. Este aparato está diseñado para el uso con insecticidas y sustancias desinfectantes habituales en el control de vectores y plagas, para la desinfección y para el control de productos almacenados, entre otros. (*sólo donde permitido, gracias por respetar las regulaciones medio ambientales locales)

- Tanque de solución en PE HD con sistema de acoplamiento rápido
- Modelo estándar equipado de desconexión automática de la solución (neumática/mecánica) para aún más seguridad
- Para soluciones a base de agua y de aceite
- Disponible en versión L resistente a los ácidos

TF 95HD



DATOS	TF 95HD
CODIGO AGSA	TIG1-TF95HD
CAPACIDAD DE VENENO	50
CAPACIDAD DE GASOLINA	5.5
SUMINISTRO DE CORRIENTE	4 PILAS MONOCELULARES
PESO	39.5

El TF 95 HD es una termonebulizadora de gran rendimiento, independientemente de si está colocada en espacios interiores o montada sobre un vehículo para la nebulización al aire libre. Esta unidad se caracteriza por su eficiencia y rapidez. Con sus 50 caballos posibilita una cantidad de salida de 100l/h (aceite) y una elevada penetración de la sustancia activa en espacios cerrados. Incluso se puede nebulizar agua pura con una cantidad de salida de 40l/h.

- Disponible en diferentes modelos
- Todos los modelos equipados con tanque de solución de 60l en acero inoxidable



DATOS	MINITRACTOR 42" - 13A877KS308
CODIGO AGSA	T03949711MT
MOTOR	POWERMORE 16,5 HP
CILDRADAS	547 cc
ANCHO DE CORTE	42 PULGADAS
NIVELES DE CORTE	5
Nº DE CUCHILLAS	2
CAPACIDAD DE TANQUE	9,36 LITROS

**AGARRE SUAVE**

El ergonómico agarre suave hacen que el trabajo sea más fácil y más cómodo.

**DURADERO**

Con un chasis y bastidor de acero reforzada y un resistente eje delantero mecanizado.

**COMODO**

De fácil acceso y confortable para trabajar durante varias horas sin acumular cansancio.

**LLANTAS**

Llantas de gran calidad para trabajos en lugares exigentes y de difícil acceso.

Cub Cadet®

DATOS	RZTL42H
CODIGO AGSA	T039498532MT
MOTOR	HONDA GXV630 - 20HP
VELOCIDADES	VARIABLE CON PALANCAS
ANCHO DE CORTE	42
NIVELES DE CORTE	8
Nº DE CUCHILLAS	2
CAPACIDAD DE TANQUE	10,4 LITROS

**DURADERO**

Con un chasis y bastidor de acero reforzada y un resistente eje delantero mecanizado, la serie XZ1 es por encima de todo, duro.

**AGARRE SUAVE**

El ergonómico agarre suave hacen que el trabajo sea más fácil y más cómodo.

**ESPACIO PARA LAS PIERNAS**

Un espacio más amplio para las piernas durante el trabajo en combinación con el asiento de respaldo alto nos aporta una eficacia inigualable.

POWERED by
HONDA™





MAQUINAS PARA EL AGRO
Y JARDÍN



DESGRANADORAS
DE MAÍZ



MOLINOS
TRITURADORES



TRITURADORES
DE RAMAS



TRITURADOR
DE RESÍDUOS



CORTADORAS DE PASTO
ELÉCTRICAS O GASOLINA

CORTA PASTOS



DATOS	BL 30T	MC 35L	MC 40L
CODIGO AGSA	T039418TR	T039411TR	T039412TR
MOTOR	220V - 1050W	220V - 1300W	220V - 1300W
ANCHO DE CORTE	30 cm	35 cm	35 cm
DESCARGA DE PASTO	LATERAL	LATERAL	LATERAL Y BOLSA
ALTURAS DE CORTE	3	5	5
LARGO DE CABLE	10 M	10 M	10 M
PESO (KG)	13.5	16.4	22.1



DATOS	MC 50E	MC 60E	RM 600G
CODIGO AGSA	T039413TR	T039414TR	T03943074TR
MOTOR	220V - 2500W	220V - 2500W	HONDA GSV190 - GASOLINA
ANCHO DE CORTE	48 cm	48 cm	48 cm
DESCARGA DE PASTO	LATERAL	LATERAL Y BOLSA	LATERAL
ALTURAS DE CORTE	5	5	5
LARGO DE CABLE	10 M	10 M	-
PESO (KG)	30	30	32.2

DESBROZADORA - BORDEADORA

CARACTERISTICAS

- Empuñadura de sustentación con ajuste regulable
- Traba de extensión eléctrica
- Hilo de nylon para el corte del césped con avance automático
- Motor universal (carbones) con doble rodamiento blindado
- Livianos, prácticos y funcionales

APLICACIÓN

Recomendado para el acabado de jardines, borde de canteros, cerca a los árboles, entre plantas y flores, calzadas, muros y otros obstáculos y para corte de césped de áreas hasta 50m².



DATOS	MASTER 1000 PLUS
CODIGO AGSA	T0394320TR
MOTOR	220V - 1000W
ANCHO DE CORTE	29 cm
#HILO	1.8 mm
LARGO DE HILO	8 M
PESO (KG)	2.73



MOLINOS TRITURADORES



DATOS	TRF 70	TRF 300 TRF 300G	TRF 700	TRF 800
CODIGO AGSA	T163496TR	T163498TR T163499TR	T163500TR	T16350190TR
MOTOR	1.5HP - 220V	2-3HP (2950 RPM) 5HP GASOLINA	7.5 - 10 HP (2950 RPM) 10HP GASOLINA	10 - 12.5 HP (2950 RPM) 12.5 - 15 HP GASOLINA
Nº MARTILLOS	2	10	20	24
Nº CUCHILLAS	2	2	2	2
ZARANDA 0.8MM	50 - 15 KG/HR	50 - 80 KG/HR	120 - 170 KG/HR	180 - 220 KG/HR
ZARANDA 3 MM	80 - 100 KG/HR	150 - 300 KG/HR	550 - 700 KG/HR	750 - 950 KG/HR
ZARANDA 5 MM	130 - 180 KG/HR	300 - 650 KG/HR	600 - 1000 KG/HR	800 - 1100 KG/HR
ZARANDA 12 MM		200 - 450 KG/HR	800 - 1500 KG/HR	900 - 1200 KG/HR
RACION VERDE	500 - 900 KG/HR	700 - 1400 KG/HR	2000 - 3100 KG/HR	3200 - 4200 KG/HR

TRITURADOR DE RESIDUOS ORGÁNICOS



DATOS	TR 200	TR 500
CODIGO AGSA	T039407TR	T039408TR
MOTOR	1.5 HP - 220 V	12.5 - 15 HP (2950 RPM) 13 - 16HP GASOLINA
DESCRIPCION TÉCNICA	TRITURADOR DE RESIDUOS ORGÁNICOS RECICLA DESHECHOS NATURALES Y DA UN PODEROSO ABOÑO ORGÁNICO PARA LA AGRICULTURA Y JARDINES. AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD Y AYUDA AL EQUILIBRIO DEL MEDIO AMBIENTE. MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO 220 VOLTS 50 HZ. 1.5 HP. PORTÁTIL SOBRE CARRITO CON DOS RUEDAS. CUCHILLAS DE CORTE TRATADAS CON SISTEMAS TÉRMICOS.	TRITURA ARBUSTOS, RAMAS, HIERBAS, RECORTES, CERCAS VIVAS, HOJAS, FLORES SECAS, RESTOS DE VEGETALES, PAPEL, ESTACAS, RACIMOS Y MADERAS SUAVES HASTA 10 CM DE DIÁMETRO. RECOMENDAMOS QUE SEAN TRITURADOS VARIAS VECES PARA MEJORAR LA DESCOMPOSICIÓN.

DESGRANADORA DM 50



DATOS	DM 50
CODIGO AGSA	T1635019TR
MOTOR	2 - 3HP (1450 RPM) 5HP GASOLINA
PRODUCCION	300 - 600 KG/HR
DESCRIPCION TÉCNICA	EQUIPO COMPACTO, QUE PUEDE SER INSTALADO JUNTO A LAS TOLVAS Y DEPÓSITOS. ALTO DESEMPEÑO Y POCO CONSUMO DE ENERGÍA. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO EN TODAS LAS PIEZAS SUJETAS A LA OXIDACIÓN. PINTURA CON TINTA DE POLVO DE POLIÉSTER Y POLIMERIZADO EN ESTUFA A 230°C. QUE LE PROPORCIONA MAYOR DURABILIDAD Y MEJOR ACABADO. LLEVE INTERRUPTORA BIPOLAR EN LOS MODELOS MONOFÁSICOS Y TRIPOLAR PARA LOS MODELOS TRIFÁSICOS, QUE OFRECEN UN AISLADO TOTAL E INDEPENDIENTE DE LA POSICIÓN DEL ENCHUFE DE LA TOMADA. PUEDE SER ADQUIRIDO CON MOTOR O SIN MOTOR

PICADORA ES 500



DATOS	ES 500
CODIGO AGSA	T1634910TR
MOTOR	5 - 7.5HP (2950 RPM) 13.5HP GASOLINA
PRODUCCION	1400 - 5000 KG/HR
DESCRIPCION TÉCNICA	CORTAR HIERBAS, BORGOS, CAÑA DE AZÚCAR ENTRE OTROS PARA LOS GANADOS, CABALLOS, JABALIS, NÁNDUS, AVESTRUQUES Y OTROS EN LA MEDIDA APROPIADA PARA CADA TIPO DE REBAÑO EN PEDAZOS UNIFORMES.



Menegotti

SOLUCIÓN PARA LA
CONSTRUCCIÓN Y ALMACENES



TRANSPALET



MOTORIZADO
POR:



POWERED by
HONDA

MEZCLADORAS
DE CONCRETO



APILADORES

MONTA CARGA Y APILADOR



DATOS	MONTA CARGA 3 Tn	APILADOR 1,5 Tn
CODIGO AGSA	T098061EM	T0980583EM
ELEVACION	20 cm	180 cm
ANCHO DE HORQUILLAS	68,5 cm	55 cm
PESO	80	245

MEZCLADORAS DE CONCRETO



DATOS	130 L	150 L
CODIGO AGSA	T1644931EM	T1644940EM
MOTOR	0,5HP - 220V	1/3HP - 220V
PRODUCCION HRS	1,2 m ³ /HR	1,35 m ³ /HR
PESO SIN MOTOR	59	78

LAS MÁQUINAS PARA HORMIGÓN COMPACTA 130 Y 150 LITROS HAN SIDO PROYECTADOS PARA ATENDER PEQUEÑAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN CIVIL, DONDE LOS VOLÚMENES DE MEZCLAS DE CONCRETO Y MORTERO SON BAJOS. CONSTITUIDO DE TAMBOR ESTAMPADO EN CHAPA DE ACERO ESPECIAL Y REVESTIDO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA DE ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE QUE PROPORCIONA UNA LARGA VIDA ÚTIL AL EQUIPO. EL PRODUCTO ES VENDIDO DESMONTADO Y ACOMODADO EN EMBALAJE DE CARTÓN QUE PROTEGE Y FACILITA SU TRANSPORTE. DE FÁCIL MONTAJE, PUEDE SER REALIZADO POR UNA PERSONA. EL TAMBOR TRABAJA CON UN ÁNGULO DE 45° PARA HOMOGENIZAR LA MEZCLA Y HACER LA DESCARGA CON UNA LIGERA INCLINACIÓN.

MEZCLADORAS DE CONCRETO



DATOS	400L PRIME	400L PROFESIONAL
CODIGO AGSA	T1645026EM	T1645054EM
MOTOR	3HP - 220/380 V	3HP - 220/380 V 6.5 HP GASOLINA
PRODUCCION HRS	4,65 m ³ /HR	4,65 m ³ /HR
PESO SIN MOTOR	155	167

ES UN EQUIPO PROYECTADO PARA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN VARIADA, QUE ATIENDE OBRAS DE PEQUEÑO A GRANDE PORTE. IDEAL PARA USO DE PROFESIONALES AUTÓNOMOS E INDUSTRIAS DE ARTEFACTOS DE CEMENTO. LA HORMIGONERA 400 LITROS CONTIENE UN TAMBOR CON CHAPA DE ACERO DE 2,0 MM DE ESPESURA, PINTURA ELECTROSTÁTICA DE ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE, COMPONENTES EN HIERRO FUNDIDO FC200 DE ALTA RESISTENCIA, REDUCTOR COMPUESTO CON ENGRANAJE CON DIENTE INTERNO Y ACERO, CREMALLERA SEGMENTADA EN 6 PARTES, VOLANTE CON SISTEMA DE REDUCCIÓN DE ESFUERZO Y POLEA CON 5 RADIOS.



DATOS	600 L	600 L C/CARGADOR
CODIGO AGSA	T164517EM	T164518EM
MOTOR	7,5HP-220/380V (1450 RPM) 13HP GASOLINA	7,5HP-220/380V (1450 RPM) 13HP GASOLINA
PRODUCCION HRS	6 m ³ /HR	6 m ³ /HR
PESO SIN MOTOR	580	958



MASALTA®

*EQUIPAMIENTO PARA
CONSTRUCCIONES CIVILES*



SALTARINES



*POWERED by
HONDA*

*COMPACTADORES
DE PLANCHA*



TORRES DE ILUMINACION

VIBRADORAS DE CONCRETO



Los vibradores de hormigón MASALTA están conformados de una fuerte carcasa de plástico resistente al agua con doble aislamiento. El motor de gran tamaño está diseñado con cables reforzados para prevenir la flexión y la deformación. Ligeros en peso y compactos, los vibradores de hormigón portátiles MVK proporcionan movilidad y maniobra en situaciones con acceso rápido.

DATOS	VIBRADOR DE HORMIGÓN MVE1501
CODIGO AGSA	T273-MVE1501
MOTOR	1,5 HP - 220V
RPM	18000
PESO	5 KG
ENCASTRE DE MANGUERA	HEXAGONAL



DATOS	VIBRADOR DE HORMIGÓN MVE2	VIBRADOR DE HORMIGÓN A GASOLINA	VIBRADOR DE HORMIGÓN ELÉCTRICO
CODIGO AGSA	T273-ME02-015	T273-MVDR4 + T1660531JHO	T273-MVDR4 + T166777WE + T1235081WE
MOTOR	1,5 HP - 220V	HONDA 6,5 HP - GASOLINA	WEG 2 HP - ELÉCTRICO - 220V
RPM	2880	3600	2900
PESO	17 KG	38 KG	41 KG

COMPACTADORES



DATOS	EMR70H	MR66H	MR70H	MR72H
CODIGO AGSA	T03928-EMR70H	T03928-MR66H	T03928-MR70H	T03928-MR72H
MOTOR	HONDA GX 160 - 4 HP	HONDA GX100 - 2,2 HP	HONDA GX120 - 4HP	HONDA GX120 - 4HP
FUERZA DE IMPACTO	15 KN	13 KN	13 KN	13,5 KN
PESO	70 KG	68 KG	70 KG	72 KG
TAMAÑO DE ZAPATA	330x285	330x285	330x285	330x285

Los apisonadores de Masalta están diseñados para ser operados con facilidad y con excelente maniobrabilidad en zanjas y tuberías redondas.

Además, cada apisonador tiene un rendimiento comprobado en fábrica ante cualquier tipo de dificultades.

En comparación con nuestros compactadores de placa normales, la serie de apisonamiento está diseñada para compactar suelos como arcilla y limo en pequeños trabajos de reparación y en áreas estrechas y confinadas, como zanjas o sitios de viviendas.



MASALTA®

*EQUIPAMIENTO PARA
CONSTRUCCIONES CIVILES*



SALTARINES



*POWERED by
HONDA*

*COMPACTADORES
DE PLANCHA*



TORRES DE ILUMINACIÓN

COMPACTADORAS DE RODILLOS DE TAMBOR



DATOS	RODILLO COMPACTADOR	RODILLO DOBLE TAMBOR 15LD440
CODIGO AGSA	T03928-MSR68H2	T03928-MDR66S5
MOTOR	HONDA GX 160 - 5,5HP	LOMBARDINI 11HP
FUERZA CENTRIFUGA	10 KN	21 KN
PESO	185 KG	718 KG
DIAMETRO DE TAMBOR	580 x ø 400	650 x ø 404

LOS COMPACTADORES DE TAMBOR MASALTA SON LIVIANOS Y MANIOBRABLES PARA LA COMPACTACIÓN DE APLICACIONES GRANULARES Y DE ASFALTO, IDEALES PARA TRABAJOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO MÁS PEQUEÑOS, COMO SENDEROS, PUENTES, PARCHES, APLICACIONES DE JARDINERÍA

LOS RODILLOS MASALTA ESTÁN DISEÑADOS DE FORMA ROBUSTA Y ADECUADA PARA UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN. LOS RODILLOS OFRECEN UNA EXCELENTE COMPACTACIÓN PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES DE GRAVA Y ASFALTO PARA ÁREAS GRANDES Y CONFINADAS

CORTADORA DE ASFALTO/CONCRETO



DATOS	CORTADORA DE ASFALTO/CONCRETO
CODIGO AGSA	T03928-MF164
MOTOR	HONDA GX 390 - 13HP
PROFUNDIDAD DE CORTE	10 KN
PESO	144 KG
DIAMETRO DE DISCO	30 - 40 cm

LA CORTADORA DE PAVIMENTO Y ASFALTO MF14 ESTÁ CONSTRUÍDA CON RODAMIENTOS DE CALIDAD JAPONESA. ADEMÁS DE POSEER UNA CAJA MUY RÍGIDA QUE FACILITA CORTES PRECISOS A LA VEZ Y DISMINUYE LA VIBRACIÓN E INESTABILIDAD. ASIMISMO DISEÑO NOVEDOSO AUMENTA EL REDIMIENDO DEL DISCO DE CORTE Y CONSERVA LA VIDA ÚTIL DEL PAVIMENTO. EL AGARRADERO DE ALTURA ES ERGONÓMICO Y COMODO PARA EL OPERARIO. EL CORTE EN PROFUNDIDA SE PUEDE CALIBRAR FÁCILMENTE CON UNA MANIVELA ACCESIBLE. EL DEPÓSITO DE AGUA ES RESISTENTE AL POLVO Y SUMINISTRA AGUA AL DISCO CONSTANTEMENTE PARA UN DESGASTE MENOR.



TELWIN®

MAQUINAS DE SOLDAR

100 % Made in Italy



**CARGADORES
DE BATERIA**



**SOLDADURAS
MIG/MAG**



**CORTADORES
DE PLASMA**



**SOLDADURAS
TIG**



**SOLDADURAS DE ARCO
Y ACCESORIOS**



MAQUINAS DE SOLDAR INVERTER



DATOS	FORCE 145	FORCE 195	ADVANCE 187
CODIGO AGSA	TELW-F145ACX	TELW-F195ACX	TELW-A187ACX
AMPERAJE	10 - 130	15 - 170	10 - 160
TENSION	220 V	220 V	220 V
PESO KG	4,5	5,5	4,5
RANGO DE TRABAJO	60% - 125 Amp	40% - 170 Amp	80% - 150 Amp
ELECTRODOS DC	1,6mm - 4,0mm	1,6mm - 4,0mm	1,6mm - 4,0mm

SOLDADURA TIG

SOLDADORAS
DE ALUMINIO

DATOS	TECNICA 171/S	TECHNOLOGY 238 CE	TECHNOLOGY TIG 222
CODIGO AGSA	TELW-TE171SACX	TELW-TECH238CE	TELW-TECHTIG222
AMPERAJE	10 - 150	5 - 180	5 - 200 Amp
TENSION	220 V	220 V	220 V
PESO KG	6,6	11,1	16,35
RANGO DE TRABAJO	88% - 150 Amp	35% - 180 Amp	200 A - 24%
ELECTRODOS DC	1,6mm - 4,0mm	1,6mm - 4,0mm	1,6 - 4 mm

SERIE INFINITY



DATOS	INFINITY 180	INFINITY 220
CODIGO AGSA	TELW-IN180ACX	TELW-IN220ACX
AMPERAJE	20 - 180	20 - 200
TENSION	220 V	220 V
PESO KG	6,2	6,6
RANGO DE TRABAJO	35% - 200 Amp	35% - 200Amp
ELECTRODOS DC	1,6mm - 4,0mm	1,6mm - 4,0mm

SOLDADURA MIG



DATOS	TELMIG 150/1 TURBO	TEMLMG 180/2 TURBO	TELMIG 200/2 TURBO	TELMIG 250/2 TURBO
CODIGO AGSA	TELW-TELM150/1	TELW-TELM180/2	TELW-TELM200/2	TELW-TELM250/2
AMPERAJE	30 - 145	30 - 170	35 - 220	40 - 240
TENSION	220 V	220 V	220 V	380 V
PESO KG	24	38	45	53
RANGO DE TRABAJO	15% - 115 Amp	20% - 140 Amp	15% - 180 Amp	15% - 200 Amp
Ø ALAMBRE PI ACERO	0.6 - 0.8	0.6 - 0.8	0.6 - 1	0.6 - 1
Ø ALAMBRE PI INOX	0.8	0.8	0.8	0.8
Ø ALAMBRE PI ALUMINIO	0.8 - 1	0.8 - 1	0.8 - 1	0.8 - 1



MULTIPROCESOS



DATOS	MASTERMIG 400
CODIGO AGSA	TELW-MM400
AMPERAJE	50 - 500
TENSION	200 - 420 V
PESO KG	104
RANGO DE TRABAJO	25% - 500 Amp
Ø ALAMBRE PI ACERO	0.6 - 1.2 mm
Ø ALAMBRE PI INOX	0.8 - 1.2 mm
Ø ALAMBRE PI ALUMINIO	0.8 - 1.2 mm
Ø ALAMBRE PI FLUX	1.0 - 1.2 mm
Ø ALAMBRE PI COBRE	0.8 - 1.2 mm

DATOS	TECHNOMIG 180	TECHNOMIG 215 DUAL ENERGY
CODIGO AGSA	TELW-TEC180DUAL	TELW-TEC215DUAL
AMPERAJE	20 - 170	20 - 220
TENSION	220 V	220 V
PESO KG	12	22
RANGO DE TRABAJO	20% - 170 Amp	20% - 220 Amp
Ø ALAMBRE PI ACERO	0.6 - 0.8 mm	0.6 - 0.8 mm
Ø ALAMBRE PI INOX	0.8 mm	0.8 mm
Ø ALAMBRE PI ALUMINIO	0.8 - 1 mm	0.8 - 1 mm
Ø ALAMBRE PI FLUX	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Ø ALAMBRE PI COBRE	0.8 mm	0.8 mm

MOTOSOLDADORAS



DATOS	THUNDER 220 AC	MOTOINVERTER 254 CE
CODIGO AGSA	TELW-TK220AC	TELW-MOTOIN254
AMPERAJE	60 - 200 Amp	5 - 230 Amp
TENSION	220 V	220 V
PESO KG	82	73
POTENCIA KW	7	3
TIPO DE MOTOR	HONDA GX-390 / 13 HP	HONDA GX-390 / 13 HP
Ø MIN - MAX	1.6 - 8 mm	2 - 4 mm

SOLDADURA DE ARCO



DATOS	NORDICA 4180	NORDICA 4280	NORDICA 3250
CODIGO AGSA	TELW-N4181TACD	TELW-N4280TACD	TELW-NK3250TACM
AMPERAJE	50 - 160 Amp	70 - 220 Amp	70 - 250 Amp
TENSION	220 V	220 V	220 V
PESO KG	16,2	18,2	22
Ø MIN - MAX	2 - 4 mm	2 - 6 mm	2 - 6 mm



DATOS	LINEAR 340	LINEAR 430 HD	LINEAR 530 HD	LINEAR 630 HD
CODIGO AGSA	TELW-L340	TELW-L430HD	TELW-L530HD	TELW-L630HD
AMPERAJE	50 - 320 Amp	80 - 360 Amp	80 - 480 Amp	80 - 560 Amp
TENSION	220 - 450 V	220 - 450 V	220 - 450 V	220 - 450 V
PESO KG	80	114	170	180
Ø MIN - MAX	2 - 6 mm	2 - 6 mm	2 - 8 mm	2 - 8 mm

NUEVAS SOLDADORAS MIG/MAG - FLUX/TIG



DATOS	MAXIMA 190 SYNERGIC	MAXIMA 200	MAXIMA 230 SYNERGIC B3E10
CODIGO AGSA	TELW-MAX-816086	TELW-MAX-816087	TELW-MAX-816088
AMPERAJE	20 - 170 Amp.	20 - 170 Amp.	20 - 220 Amp.
TENSION	220 V.	220 V.	220 V.
PESO KG	9,91	11	21
CARACTERISTICAS DE SOLDADURA	SOLDADORA INVERTER DE HILO MIG/MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-LIFT CONTROLADA CON MICROPROCESADOR, USO EN DIFERENTES MATERIALES COMO ACERO, ACERO INOXALUMINIO, CHAPAS GALVANIZADAS APLICACIÓN SEMI PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN		
RANGO DE TRABAJO	20 % - 140 Amp	20 % - 140 Amp	20 % - 180 Amp
Ø DE HILO ACERO	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 1,0 mm
Ø DE HILO ACERO INOXIDABLE	0,8 mm	0,8 mm	0,8 - 1,0 mm
Ø DE HILO ALUMINIO	0,8 mm - 1,0 mm	0,8 mm - 1,0 mm	0,8 mm - 1,0 mm
Ø DE HILO FLUX	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm
Ø DE HILO COBRE	0,8 mm	0,8 mm	0,8 - 1,0 mm
Ø DE ALAMBRE REVESTIDO	-	-	0,8 - 1,2 mm

CARGADORES DE BATERIAS



DATOS	ALASKA 200	PULSE 30	PULSE 50
CODIGO AGSA	TELW-CB807577	TELW-CB807572	TELW-CB807573
CARGA	12 - 24 V	6 - 12 - 24 V	60 - 650 Amp
POTENCIA DE ARRANQUE	2.2 KW	360 W	600 W
TENSION DE CARGA	220 V	220 V	220 V
PESO KG	7.57	2.4	3.5
TIPO DE TRABAJO	CARGA Y ARRANQUE	CARGA Y RESTAURA	CARGA Y RESTAURA

Cargadores de batería y arrancadores para la carga de acumuladores de plomo (WET/START-STOP) con tensión 12/24V y para el arranque de todos automoviles, furgonetas y camiones ligeros.

Características:

- Selección de carga normal, carga rápida (BOOST), arranque rápido.
- Temporizador para carga rápida
- Visualización de la corriente de carga y de arranque
- Protección contra sobrecargas e inversiones de polaridad.



DATOS	DYNAMIC START 320	DYNAMIC START 620
CODIGO AGSA	TELW-CB820381	TELW-CB820384
CARGA	12 - 24 V	12 - 24 V
POTENCIA DE ARRANQUE	6.4 KW	10 KW
TENSION DE CARGA	220V	220 V
PESO KG	13.4	24
TIPO DE TRABAJO	CARGA Y ARRANQUE	CARGA Y ARRANQUE

MASCARAS



DATOS	TIGER	TRIBE	STREAM FLAME
CODIGO AGSA	TELW-MASCTIGERM	TELW-MASCTRIBEM	TELW-MASCTRIBERED
TEMP FUNCIONAMIENTO	5° - 55° C	5° - 55° C	5° - 55° C
ESTADO OSCURO	10 DIN	11 DIN	11 DIN
MASCARA P1 TIG	>6 A	+	+
MASCARA P1 MIG	+	+	+
MASCARA P1 MMA	+	+	+
PESO KG	0.4	0.41	2 - 8 mm
COBERTURA VISUAL	MANUAL	AUTOMÁTICA	AUTOMÁTICA



DATOS	JAGUAR	TRIBEM RED	VANTAGE GREY XXL
CODIGO AGSA	TELW-MASCJAGUAR	TELW-MASCTRIBERED	TELW-MASOVAN-GREY-XXL
TEMP FUNCIONAMIENTO	5° - 55° C	5° - 55° C	5° - 55° C
ESTADO OSCURO	13 DIN	11 DIN	13 DIN
MASCARA P1 TIG	>6 A	+	+
MASCARA P1 MIG	+	+	+
MASCARA P1 MMA	+	+	+
PESO KG	0.61	0.64	0.64
COBERTURA VISUAL	AUTOMÁTICA	AUTOMÁTICA	AUTOMÁTICA



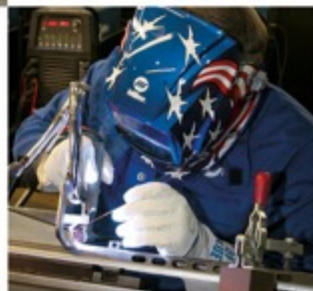
MAQUINAS DE SOLDAR INDUSTRIALES



SOLDADURA
DE ARCO



SOLDADURA
MIG-MAG



EQUIPOS
DE ALTA
TECNOLOGIA



SOLDADURA
TIG



MOTOSOLDADORES

SERIE THUNDERBOLT



DATOS	THUNDERBOLT 210 DC
CODIGO AGSA	TML907722
AMPERAJE	25 - 210 Amp
TENSION	220 V
RANGO DE TRABAJO	20% - 210 Amp
e ELECTRODO MIN - MAX	1/16 - 3/32 mm
PESO KG	6.8

CST 280



DATOS	CST 280
CODIGO AGSA	TML-907251
AMPERAJE	5-280 Amp (TIG) / 30-280 Amp (ELECTRODO)
TENSION	220 V - 460 V
TIPO DE SOLDADURA	STICK - TIG
APLICACIONES	MINERIA - REPARACION - MANTENIMIENTOS
PESO KG	18.6

SERIE MAXSTAR



DATOS	MAXSTAR 150S SMAW CMALET	MAXSTAR 150S TH TIG STAW	MAXSTAR 20DX TIG GTAW
CODIGO AGSA	TML-907134012	TML-907136017	TML-903701011
AMPERAJE	20 - 150 Amp	20 - 150 Amp	10 - 200 Amp
TENSION	220 V	220 V	220 V
TIPO DE SOLDADURA	STICK - TIG	STICK - TIG	STICK - TIG
METALES SOLDANTES	ACERO - INOX	ACERO - INOX	ACERO - INOX
PESO KG	6.2	6.2	16.8

SERIE BLUE THUNDER



DATOS	BLUE THUNDER 253	BLUE THUNDER 343	BLUE THUNDER 403
CODIGO AGSA	TMLIT-29016230	TMLIT-29016232	TMLIT-29016234
AMPERAJE	30 - 220 Amp	50 - 320 Amp	60 - 400 Amp
TENSION	220 V	220 - 400 V	220 - 400 V
TIPO DE SOLDADURA	STICK - TIG	STICK - TIG	STICK - TIG
APLICACIONES	MINERIA - REPARACION - MANTENIMIENTOS	MINERIA - REPARACION - MANTENIMIENTOS	MINERIA - REPARACION - MANTENIMIENTOS
PESO KG	86	111	115

SERIE XMT



DATOS	XMT 350 VS	XMT 350 CC/CV
CODIGO AGSA	TML-907224XTR	TML-907161
AMPERAJE	15 - 425 Amp	15 - 425 Amp
TENSION	220 - 400 V	220 - 400 V
TIPO DE SOLDADURA	MIG PULSADO - TIG - FLUX STICK	MIG PULSADO - TIG - FLUX STICK
VENTAJAS	-	OPCION PARA CONTROL A DISTANCIA
PESO KG	36,3	36,3

SERIE MIG MATIC



DATOS	MIG MATIC 175	MIG MATIC 300	MIG MATIC 380
CODIGO AGSA	TML/IT-29015550	TML/IT-29015540	TML/IT-29015542
AMPERAJE	30 - 150 Amp	30 - 300 Amp	30 - 350 Amp
TENSION	220 V	380 V	380 V
TIPO DE SOLDADURA	MIG-MAG / HILO TUBULAR (FCAW)	MIG-MAG / HILO TUBULAR (FCAW)	MIG-MAG / HILO TUBULAR (FCAW)
• HILO SOLIDO	0.6 - 0.8 mm	0.6 - 1.2 mm	0.6 - 1.2 mm
• HILO INOX	0.8 - 1.0 mm	0.8 - 1.0 mm	0.8 - 1.0 mm
• HILO ALUMINIO	0.6 - 0.8 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
• HILO BRONCE	-	0.8 - 1.0 mm	0.8 - 1.2 mm
• HILO FLUX	-	0.9 - 1.4 mm	0.9 - 1.2 mm
PESO KG	45,4	88	102,6

MILLERMATIC 212 AUTOSET



DATOS	MILLERMATIC 212 AUTOSET
CODIGO AGSA	TML-907405
AMPERAJE	30 - 210 Amp
TENSION	220 V
TIPO DE SOLDADURA	MIG-MAG / NUCLEO FUNDENTE (FCAW)
• HILO SOLIDO	0.6 - 0.9 mm
• HILO INOX	0.6 - 0.9 mm
• HILO ALUMINIO	-
• HILO BRONCE	-
• HILO FLUX	0.8 - 1.2 mm
PESO KG	81

GUANTES



**Guante grande
para soldadura MIG**
TML-249193



**Guante Extra-grande
para soldadura MIG**
TML-249194



**Guante grande
para soldadura TIG**
TML-249199

SERIE GOLD STAR



DATOS	GOLD STAR 602
CODIGO AGSA	TML-907363
AMPERAJE	20 - 690 Amp
TENSION	380/400/440 V
TIPO DE SOLDADURA	Stick / TIG / Air carbon arc (CAC-A) / Flux-cored (FCAW) / MIG
PESO KG	215

SERIE TRAILBLAZER



DATOS	TRAILBLAZER 325 (KOHLER)	TRAILBLAZER 325 (KUBOTA)
CODIGO AGSA	TML-907510001	TML-907566001
AMPERAJE	10 - 325 Amp	10 - 325 Amp
TENSION	220 / 380 V	220 / 380 V
TIPO DE SOLDADURA	STICK, MIG, FLUX-CORED, DC TIG, AIR CARBON ARC CUTTING	Stick / TIG / Air carbon arc (CAC-A) / Flux-cored (FCAW) / MIG
MOTOR	KOHLER 21HP - GASOLINA	KUBOTA 24.8 HP - DIESEL
PESO KG	281	281
GENERADOR	10500 watts	10500 watts

BOBCAT 250



DATOS	BOBCAT 250
CODIGO AGSA	TML-907500001
AMPERAJE	40-275 Amp
TENSION	220/380 v
TIPO DE SOLDADURA	STICK/MIG/ FLUX-CORED /DC TIG / AIR CARBON / ARC CUTTING
MOTOR	KOHLER 23 HP - GASOLINA
PESO KG	281
GENERADOR	1100 WATTS

MASCARAS DE SOLDAR



Modelo Black
TML-256166



Modelo Red-Flame
TML-256168



Modelo Metalwork
TML-259486



Modelo Stars/Stripes
TML-264850

GENERADORES A DIESEL SERIE J

FÁCIL DE USAR EN CUALQUIER LUGAR PARA PERÍODOS DE TIEMPO MÁS LARGOS

ESTOS GENERADORES DE TIPO SEMI-ABIERTO SON ALIMENTADOS POR UN MOTOR SUPER 05 SERIES. LA SERIE "FÁCIL DE USAR EN CUALQUIER LUGAR" PERMITE LA OPERACIÓN INCLUSO EN UN ESPACIO LIMITADO. EL TANQUE DE COMBUSTIBLE DE MAYOR CAPACIDAD Y SU EXCEPCIONAL GARANTÍA DE EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE HORA MÁS LARGA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CONTINUA EN UN SOLO COMBUSTIBLE DE TANQUE



DATOS	J108S	J310S	J315S	J320S
CODIGO AGSA	T093KU-J108S	T093KU-J310S	T093KU-J108S	T093KU-J310S
VOLTAJE	220 V	380 V	380 V	380 V
CAPACIDAD DE TANQUE	37 LITROS	37 LITROS	79 LITROS	79 LITROS
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	3,1 LITROS	3,1 LITROS	4,5 LITROS/H	6,1 LITROS
CAPACIDAD DE ACEITE	3,4 LITROS	3,4 LITROS	4,3 LITROS	5,7 LITROS
PESO KG	255	255	340	380

GENERADORES A DIESEL SERIE J



DATOS	GL6000	GL9000
CODIGO AGSA	T093KU-GL6000	T093KU-GL9000
POTENCIA DE SALIDA	6 KVA	8,8 KVA
VOLTAJE	220 V	220 V
CAPACIDAD DE TANQUE	28 LITROS	28 LITROS
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	2,2 LTS/H	3,2 LTS/H
CAPACIDAD DE ACEITE	2,2 LITROS	3,4 LITROS
PESO KG	235	295

GENERADORES A DIESEL

DESDE 22 KVA HASTA 220 KVA



EXCELENCIA EN INGENIERÍA

COMBINANDO LA EXCELENCIA EN INGENIERÍA Y LOS AÑOS DE EXPERIENCIA, AJ POWER PRODUCE UNA EXCELENTE GAMA DE GRUPOS ELECTRÓGENOS DIESEL CONFIABLES Y DE CALIDAD, DESDE 10KVA HASTA 3630KVA EN FABRICA

TODOS NUESTROS GRUPOS ELECTRÓGENOS SE FABRICAN EN EL REINO UNIDO



MODELO	CODIGO AGSA	VOLTAJE	TIPO DE MOTOR	POTENCIA	CAPACIDAD COMBUSTIBLE	CONSUMO DE COMBUSTIBLE	CILINDROS	DIMENSIONES	S/ATS	C/ATS	CAB
DN3-AJ22S-5P1	T09323501AJ	380	PERKINS - DIESEL	22 KVA	100 LITROS	6,1 L/HR	4	1390x720x1235 mm	X	X	X
DN3-AJ33S-5P2	T0932352AJ	380	PERKINS - DIESEL	33KVA	100 LITROS	8,6 L/HR	3 EN LINEA	1812x835x1363 mm	X	X	X
DN3-AJ50S-5P2	T09323700AJ	380	PERKINS - DIESEL	50 KVA	100 LITROS	9,3 L/HR	3 EN LINEA	1812x835x1343 mm	X	X	
DN3-AJ66S-5P2	T093237AJ	380	PERKINS - DIESEL	66 KVA	100 LITROS	15,9 L/HR	3 EN LINEA	1812x835x1363 mm	X	X	X
DN3-MF110S-5A2	T093248MF	380	SISU - DIESEL	110 KVA	220 LITROS	22 L/HR	4 EN LINEA	2660x1100x1769 mm		X	
DN3-AJ138S-5A1	T093249802AJ	380	SISU - DIESEL	138 KVA	400 LITROS	44,7 L/HR	6 EN LINEA	3680x1150x1980	X	X	
EN3-AJ165S-5P1	T0932521AJ	380	PERKINS - DIESEL	165 KVA	400 LITROS	44,7 L/HR	6 EN LINEA	2670x1000x1748	X	X	
DN3-AJ175S-5A1	T093254AJ	380	PERKINS - DIESEL	175 KVA	400 LITROS	44,7 L/HR	6 EN LINEA	2689x1055x1765	X	X	X

GENERADORES A DIESEL



EXCELENCIA EN INGENIERÍA

COMBINANDO LA EXCELENCIA EN INGENIERÍA Y LOS AÑOS DE EXPERIENCIA, AJ POWER PRODUCE UNA EXCELENTE GAMA DE GRUPOS ELECTRÓGENOS DIESEL CONFIABLES Y DE CALIDAD, DESDE 10KVA HASTA 3630KVA EN FABRICA

TODOS NUESTROS GRUPOS ELECTRÓGENOS SE FABRICAN EN EL REINO UNIDO



MODELO	CODIGO AGSA	VOLTAJE	TIPO DE MOTOR	POTENCIA	CAPACIDAD COMBUSTIBLE	CONSUMO DE COMBUSTIBLE	CILINDROS	DIMENSIONES	S/ATS	C/ATS	CAB
DN3-AJ228-5P1	T09323501AJ	380	PERKINS - DIESEL	22 KVA	100 LITROS	6,1 L/HR	4	1390x720x1235 mm	X	X	X
DN3-AJ338-5P2	T0932352AJ	380	PERKINS - DIESEL	33KVA	100 LITROS	8,6 L/HR	3 EN LINEA	1812x835x1363 mm	X	X	X
DN3-AJ508-5P2	T09323700AJ	380	PERKINS - DIESEL	50 KVA	100 LITROS	9,3 L/HR	3 EN LINEA	1812x835x1343 mm	X	X	
DN3-AJ668-5P2	T093237AJ	380	PERKINS - DIESEL	66 KVA	100 LITROS	15,9 L/HR	3 EN LINEA	1812x835x1363 mm	X	X	X
DN3-MF1108-5A2	T093248MF	380	SISU - DIESEL	110 KVA	220 LITROS	22 L/HR	4 EN LINEA	2660x1100x1769 mm		X	
DN3-AJ1388-5A1	T093249802AJ	380	SISU - DIESEL	138 KVA	400 LITROS	44,7 L/HR	6 EN LINEA	3680x1150x1980	X	X	
EN3-AJ1658-5P1	T0932521AJ	380	PERKINS - DIESEL	165 KVA	400 LITROS	44,7 L/HR	6 EN LINEA	2670x1000x1748	X	X	
DN3-AJ1758-5A1	T093254AJ	380	PERKINS - DIESEL	175 KVA	400 LITROS	44,7 L/HR	6 EN LINEA	2689x1055x1765	X	X	X

AMPLIO STOCK
DE REPUESTOS

SOLUCIONES
COMPLETAS

COCHABAMBA

Calle Bolívar E-0520 casi San Martín
Teléfono: (591) 4 - 4251062
Fax: (591) 4 - 4257615 - 4251065

SANTA CRUZ - ZONA TERMINAL

Calle Portón, entre c/Río de Janeiro y
Av. Prolongación San Pablo (av. Brasil)
Telf.: 3-3461199

TRINIDAD

C/ Santa Cruz # 375 entre
c/La Paz y Av. 6 de
agosto Telf.: 4634415

ORURO

Av. 6 de Agosto No 105
esquina 1ro de Noviembre
Telf.: 71844131

SANTA CRUZ - CENTRO

Av. Cañoto # 167
Teléfono: (591) 3 - 3322021
TALLER: Calle Buenos Aires 579

SANTA CRUZ - MONTERO

Av. Circunvalación entre c/Litoral
y 19 de Agosto Ex ferreteria Brasil
Telf.: 9-226211

POTOSÍ

Calle Matos # 19
Teléfono: (591) 2 - 6224040
Fax: (591) 2 - 6126284

SUCRE

Av. Ostría Gutiérrez # 137
Teléfono: (591) 4 - 6449639
Fax: (591) 4 - 6912315

SANTA CRUZ - NORTE

Carretera al Norte 5to anillo
Pasando 3 cuadras, 1 a la derecha
Teléfonos: (591) 3-3432787 / 3-3424468

LA PAZ - EL ALTO

Calle 13 #270 entre av. 6 de marzo
y Franco Valle (zona 12 de octubre)
Telf.: (591) 2-2824995

TARJIA

Av. Circunvalación casi esq.
Reg. Montes Barrio 3 de Mayo
Fax: (591) 4 - 6653930

COBIZA

Av. 9 de Febrero # 192
Teléfono: (591) 3 - 8424948

TALLERES
PROPIOS

SUCURSALES
EN TODO EL
PAÍS

 **Agencias Generales AGSA**

 **Agencias Generales**

