

# AYERBE



## CATÁLOGO - TARIFA P.V.P. 2015



AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES,S.A. comenzó la fabricación de grupos electrógenos en el año 1.992 y actualmente ostenta el liderazgo a nivel nacional en generadores de 2 KVA a 550 KVA. Los productos AYERBE nacen y se desarrollan con la filosofía de calidad total y bajo el lema "lo mejor es superable".

Tras muchas experiencias de fabricación hemos logrado productos triunfadores con altas prestaciones que han conseguido satisfacer y fidelizar al cliente. Fabricamos con alta tecnología y continua innovación. Nuestra red de ventas y equipo técnico orienta e informa a los clientes sobre los nuevos productos y las nuevas soluciones.

Prestamos una atención especial a la post-venta y damos una asistencia eficaz orientada a seguir el producto a lo largo de su vida de trabajo. Producir no es sólo fabricar, por eso creamos clientes satisfechos.

Perseguimos el éxito de nuestro cliente, que es la garantía del éxito de AYERBE.

GRUPOS ELECTRÓGENOS .....	PÁG.	2 a 41
MOTOBOMBAS.....	PÁG.	42 a 67
MAQUINARÍA JARDINERÍA - AGRÍCOLA.....	PÁG.	68 a 79
ELEVACIÓN & MANUTENCIÓN.....	PÁG.	80 a 101
INDUSTRIA .....	PÁG.	102 a 121
CONSTRUCCIÓN .....	PÁG.	122 a 126
Índice por códigos y EAN-13 .....	PÁG.	127 a 129
Condiciones generales de venta .....	PÁG.	130 a 131





## ÍNDICE GRUPOS ELECTRÓGENOS



... 4 - 11



12 - 13



14 - 15



18 - 27



28 - 30



31



32 - 35



36 - 40



41



REFRIG.	MODELO	POTENCIA MÁX.		MOTOR						ALTERNADOR	STANDARD		CARROZADO	
		CONT.	MÁX.	TIPO	NºCIL	HP	DEPÓSITO		L/H		MM	KG	MM	KG
LOMBARDINI AIRE	AY-1500 - 6 LA TX	5 KVA 4000 W	6 KVA 5200 W	4LD 820/1	1	8	60	--	1'2	SINCRO FT/4	1170 600 650	300	----	----
	AY-1500-10 LA TX	10 KVA 8000 W	11 KVA 8800 W	9LD 625/2	2	15	180	180	2'5	LINZ E1S13SB/4	1450 700 1200	350	1450 700 1500	500
	AY-1500-10 LA MN	9 KVA 7200 W	10 KVA 8000 W	9LD 625/2	2	15	180	180	2'5	LINZ E1S13SB/4	1450 700 1200	350	1450 700 1500	500
DEUTZ AIRE	AY-1500-5 DA MN	4'5 KVA 3600 W	5 KVA 4000 W	D-909 L01	1	8	4	--	1'2	SINCRO FK/4	1170 600 650	195	----	---
	AY-1500-6 DA TX	5 KVA 4000 W	6 KVA 5200 W	D-909 L01	1	8	4	--	1'2	SINCRO FT/4	1170 600 650	205	---	---
	AY-1500-11 DA MN	11 KVA 8800 W	12 KVA 9600 W	F2L 2011	2	21	180	180	3'1	LINZ E1S13MD/4	1450 700 1200	410	1450 700 1500	560
	AY-1500-13 DA TX	13 KVA 10400 W	14'5 KVA 11600 W	F2L 2011	2	21	180	180	3'1	LINZ E1S13MD/4	1450 700 1200	450	1450 700 1500	600
	AY-1500-22 DA TX	20 KVA 16000 W	22 KVA 17600 W	F3L 2011	3	24	180	180	3'4	LINZ E1S13MF/4	1450 700 1200	560	1450 700 1500	710
	AY-1500-20 DA MN	17'5 KVA 14000 W	19 KVA 15200 W	F3L 2011	3	24	180	180	3'4	LINZ E1S13MF/4	1450 700 120	560	1450 700 1500	710
	AY-1500-30 DA TX	30 KVA 24000 W	33 KVA 26400 W	F4L 2011	4	33	180	180	4'5	LINZ PRO 18S C/4	1550 800 1200	660	1550 800 1500	810
	AY-150-30 DA MN	25 KVA 20000 W	30 KVA 24000 W	F4L 2011	4	33	180	180	4'5	LINZ PRO 18S C/4	1550 800 1200	660	1550 800 1500	810
	AY-1500-40 DA TX	40 KVA 32000 W	44 KVA 35200 W	BF4L 2011	4	42	180	180	5'4	LINZ PRO 18M E/4	1550 800 1200	700	1550 800 1500	850

\* Modelos MN tension 230 V. Modelos TX tension 400 V. (Opción 230 V. trifásico)



REFRIG.	MODELO	ESTANDAR	ESTANDAR AUTOMÁTICO	CARROZADO	CARROZADO AUTOMÁTICO
LOMBARDINI AIRE	AY-1500-6 LA TX	COD: 5419225 P.V.P.: 4.906 €	COD: 5419226 P.V.P.: 5.596 €	-----	-----
	AY-1500-10 LA TX	COD: 5419230 P.V.P.: 5.732 €	COD: 5419235 P.V.P.: 6.420 €	COD: 5419237 P.V.P.: 6.840 €	COD: 5419239 P.V.P.: 7.528 €
	AY-1500-10 LA MN	COD: 5419070 P.V.P.: 5.732 €	COD: 5419075 P.V.P.: 6.420 €	COD: 5419078 P.V.P.: 6.840 €	COD: 5419079 P.V.P.: 7.528 €
DEUTZ AIRE	AY-1500-5 DA MN	COD: 5418900 P.V.P.: 5.100 €	COD: 5418905 P.V.P.: 5.908 €	-----	-----
	AY-1500-6 DA TX	COD: 5418910 P.V.P.: 5.100 €	COD: 5418915 P.V.P.: 5.908 €	-----	-----
	AY-1500-11 DA MN	COD: 5418680 P.V.P.: 7.542 €	COD: 5418685 P.V.P.: 8.402 €	COD: 5418688 P.V.P.: 8.649 €	COD: 5418689 P.V.P.: 9.510 €
	AY-1500-13 DA TX	COD: 5418730 P.V.P.: 7.542 €	COD: 5418735 P.V.P.: 8.402 €	COD: 5419258 P.V.P.: 8.649 €	COD: 5419259 P.V.P.: 9.510 €
	AY-1500-22 DA TX	COD: 5418720 P.V.P.: 9.092 €	COD: 5418725 P.V.P.: 9.992 €	COD: 5419268 P.V.P.: 10.200 €	COD: 5419269 P.V.P.: 11.100 €
	AY-1500-20 DA MN	COD: 5419080 P.V.P.: 9.092 €	COD: 5419085 P.V.P.: 9.992 €	COD: 5419088 P.V.P.: 10.200 €	COD: 5419089 P.V.P.: 11.100 €
	AY-1500-30 DA TX	COD: 5418740 P.V.P.: 10.800 €	COD: 5418745 P.V.P.: 11.642 €	COD: 5419278 P.V.P.: 11.908 €	COD: 5419279 P.V.P.: 12.750 €
	AY-1500-30 DA MN	COD: 5419800 P.V.P.: 10.800 €	COD: 5419805 P.V.P.: 11.642 €	COD: 5419808 P.V.P.: 11.908 €	COD: 5419809 P.V.P.: 12.750 €
	AY-1500-40 DA TX	COD: 5418760 P.V.P.: 12.231 €	COD: 5418795 P.V.P.: 12.565 €	COD: 5418798 P.V.P.: 13.338 €	COD: 5418799 P.V.P.: 13.673 €

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

\* Los Generadores de arranque automático incluyen conmutación.



REFRIG.	MODELO	POTENCIA MÁX.		MOTOR						ALTERNADOR	STANDARD		INSONORIZADO			
		CONT.	MÁX.	TIPO	NºCIL	HP	DEPÓSITO		L/H		MM	KG	MM	KG	LwA dB(A)	Lp(A) (7 m)
LOMBARDINI AGUA	AY-1500-10 TX / LOMB	10 KVA 8000 W	11 KVA 8800 W	LOMBARDINI LDW 1404	4	16	180	60	2'9	LINZ E1S13S B/4	1450 700 1200	380	1800 900 1100	600	91	67
	AY-1500-10 MN / LOMB	9 KVA 7000 W	10 KVA 8000 W	LOMBARDINI LDW 1404	4	16	180	60	2'9	LINZ E1S13S B/4	1450 700 1200	380	1800 900 1100	600	91	67
	AY-1500-15 TX / LOMB	14 KVA 11200 W	15 KVA 12000 W	LOMBARDINI LDW 1603	3	21	180	60	3'1	LINZ E1S13M E/4	1450 700 1200	410	1800 900 1100	650	91	67
	AY-1500-15 MN / LOMB	11 KVA 9000 W	12 KVA 10000 W	LOMBARDINI LDW 1603	3	21	180	60	3'1	LINZ E1S13M E/4	1450 700 1200	410	1800 900 1100	650	91	67
	AY-1500-20 TX / LOMB	20 KVA 16000 W	22 KVA 18000 W	LOMBARDINI KDI 1903	3	28	180	60	3'4	LINZ E1S13M F/4	1450 700 1200	450	1800 900 1100	700	91	67
	AY-1500-20 MN / LOMB	18 KVA 13000 W	20 KVA 14400 W	LOMBARDINI KDI 1903	3	28	180	60	3'4	LINZ E1S13M F/4	1450 700 1200	450	1800 900 1100	700	91	67
	AY-1500-25 TX / LOMB	25 KVA 20000 W	28 KVA 22000 W	LOMBARDINI KDI 2504	4	36	180	60	4'5	LINZ PRO18S B/4	1450 700 1200	500	1800 900 1100	750	91	67

\* Modelos MN tension 230 V. Modelos TX tension 400 V. (Opción 230 V. trifásico)



REFRIG.	MODELO	ESTANDAR	ESTANDAR AUTOMÁTICO	INSONORIZADO	INSONORIZADO AUTOMÁTICO
LOMBARDINI AGUA	AY-1500-10 TX / LOMBARDINI	COD: 5419150 P.V.P.: 6.438 €	COD: 5419155 P.V.P.: 7.338 €	COD: 5419156 P.V.P.: 8.917 €	COD.: 5419157 P.V.P.: 9.448 €
	AY-1500-10 MN / LOMBARDINI	COD: 5417300 P.V.P.: 6.438 €	COD: 5417305 P.V.P.: 7.338 €	COD: 5417306 P.V.P.: 8.917 €	COD.: 5417307 P.V.P.: 9.448 €
	AY-1500-15 TX / LOMBARDINI	COD: 5419160 P.V.P.: 7.246 €	COD: 5419165 P.V.P.: 8.146 €	COD.: 5419166 P.V.P.: 9.725 €	COD.: 5419167 P.V.P.: 10.269 €
	AY-1500-15 MN / LOMBARDINI	COD: 5417310 P.V.P.: 7.246 €	COD: 5417315 P.V.P.: 8.146 €	COD: 5417316 P.V.P.: 9.725 €	COD.: 5417317 P.V.P.: 10.269 €
	AY-1500-20 TX / LOMBARDINI	COD: 5419170 P.V.P.: 7.938 €	COD: 5419175 P.V.P.: 8.838 €	COD: 5419176 P.V.P.: 10.417 €	COD: 5419177 P.V.P.: 10.948 €
	AY-1500-20 MN / LOMBARDINI	COD: 5417320 P.V.P.: 7.938 €	COD: 5417325 P.V.P.: 8.838 €	COD: 5417326 P.V.P.: 10.417 €	COD.: 5417327 P.V.P.: 10.948 €
	AY-1500-25 TX / LOMBARDINI	COD: 5417330 P.V.P.: 8.746 €	COD: 5417335 P.V.P.: 9.646 €	COD: 5417336 P.V.P.: 11.225 €	COD.: 5417337 P.V.P.: 11.769 €

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

\* Los Generadores de arranque automático incluyen conmutación.





REFRIG.	MODELO	POTENCIA MÁX.		MOTOR						ALTERNADOR	STANDARD		INSONORIZADO			
		CONT.	MÁX.	TIPO	NºCIL	HP	DEPÓSITO		L/H 75%		MM	KG	MM	KG	LwA dB(A)	Lp(A) (7 m)
							EST.	INS.								
IVECO AGUA	AY-1500-30 IVECO	30 KVA	33 KVA	IVECO F32 AM1A	4	38	180	80	4'5	MECC-ALTE ECO 28 VL	1600 700 1100	650	2200 1000 1175	850	91	67
	AY-1500-40 IVECO	40 KVA	44 KVA	IVECO F32 SM1A	4	45	180	80	8'5	MECC-ALTE ECO 32-3S-4	1600 700 1100	685	2200 1000 1175	885	94	69
	AY-1500-50 IVECO	50 KVA	55 KVA	IVECO F32 TM1A	4	62	180	150	8'5	MECC-ALTE ECO 32-1L/4	1800 800 1300	700	2500 1000 1175	910	94	69
	AY-1500-75 IVECO	75 KVA	82 KVA	IVECO NEF N45 SM2A	4	87	180	150	12	MECC-ALTE ECO 32-3L/4	1800 800 1300	1100	2500 1100 1300	1350	97	73
	AY-1500-85 IVECO	85 KVA	94 KVA	IVECO NEF N45 TM1A	4	95	180	180	15	MECC-ALTE ECP 34-1S/4	1800 800 1600	1250	3000 1100 1300	1550	97	73
	AY-1500-100 IVECO	100 KVA	110 KVA	IVECO NEF N45 TM2A	4	130	180	180	16	MECC-ALTE ECP34-2S	2200 800 1600	1325	3000 1100 1500	1620	97	73
	AY-1500-130 IVECO	130 KVA	145 KVA	IVECO NEF N67 TM2A	6	165	180	180	21'3	MECC-ALTE ECO34-1L	2200 800 1600	1400	3000 1100 1500	1750	97	73
	AY-1500-160 IVECO	160 KVA	176 KVA	IVECO NEF N67 TM3A	6	220	240	350	29'4	MECC-ALTE ECP34-3L/4	2200 900 1600	1480	3000 1100 1500	1860	97	73
	AY-1500-200 IVECO	200 KVA	220 KVA	IVECO NEF N67 TE2A	6	245	240	350	35'7	MECC-ALTE ECO38-2SN	2400 900 1600	1900	3500 1300 1900	2550	97	73





REFRIG.	MODELO	ESTANDAR	ESTANDAR AUTOMÁTICO	INSONORIZADO	INSONORIZADO AUTOMÁTICO
IVECO AGUA	AY-1500-30 IVECO	COD: 5419180 P.V.P.: 10.454 €	COD: 5419185 P.V.P.: 11.296 €	COD: 5419186 P.V.P.: 12.554 €	COD.: 5419187 P.V.P.: 13.177 €
	AY-1500-40 IVECO	COD: 5417340 P.V.P.: 11.862 €	COD: 5417345 P.V.P.: 12.277 €	COD: 5417346 P.V.P.: 14.031 €	COD.: 5417347 P.V.P.: 14.446 €
	AY-1500-50 IVECO	COD: 5419510 P.V.P.: 13.680 €	COD: 5419515 P.V.P.: 14.423 €	COD.: 5419516 P.V.P.: 16.269 €	COD.: 5419517 P.V.P.: 17.294 €
	AY-1500-75 IVECO	COD: 5419520 P.V.P.: 15.462 €	COD: 5419525 P.V.P.: 16.038 €	COD: 5419526 P.V.P.: 18.692 €	COD: 5419527 P.V.P.: 19.731 €
	AY-1500-85 IVECO	COD: 5417350 P.V.P.: 18.281 €	COD: 5417355 P.V.P.: 19.119 €	COD: 5417356 P.V.P.: 21.570 €	COD.: 5417357 P.V.P.: 22.407 €
	AY-1500-100 IVECO	COD: 5419190 P.V.P.: 18.972 €	COD: 5419195 P.V.P.: 19.627 €	COD: 5419196 P.V.P.: 22.283 €	COD: 5419197 P.V.P.: 23.146 €
	AY-1500-130 IVECO	COD: 5419530 P.V.P.: 21.923 €	COD: 5419535 P.V.P.: 23.308 €	COD: 5419536 P.V.P.: 27.923 €	COD: 5419537 P.V.P.: 29.388 €
	AY-1500-160 IVECO	COD: 5419540 P.V.P.: 24.692 €	COD: 5419545 P.V.P.: 25.962 €	COD: 5419546 P.V.P.: 30.000 €	COD: 5419547 P.V.P.: 31.500 €
	AY-1500-200 IVECO	COD: 5419580 P.V.P.: 28.477 €	COD: 5419585 P.V.P.: 31.038 €	COD: 5419586 P.V.P.: 34.154 €	COD: 5419587 P.V.P.: 36.231 €

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

\* Los Generadores de arranque automático incluyen conmutación.



REFRIG.	MODELO	POTENCIA MÁX.		MOTOR						ALTERNADOR	STANDARD		INSONORIZADO			
		CONT.	MÁX.	TIPO	NºCIL	HP	DEPÓSITO		L/H 75%		MM	KG	MM	KG	LwA dB(A)	Lp(A) (7 m)
							EST.	INS.								
DEUTZ ACEITE	AY-1500-20 TX / OIL	20 KVA 16000 W	22 KVA 17600 W	DEUTZ F3M 2011	3	24	180	60	3'4	LINZ E1S13MF/4	1600 700 1200	560	1800 900 1175	750	91	67
	AY-1500-30 MN / OIL	25 KVA 20000 W	30 KVA 24000 W	DEUTZ F4M 2011	3	24	180	80	3'4	LINZ E1S13MF/4	1600 700 1200	560	2200 1000 1175	750	91	67
	AY-1500-30 TX / OIL	30 KVA 24000 W	33 KVA 26400 W	DEUTZ F4M 2011	4	33	180	80	4'5	LINZ PRO 18S C/4	1600 700 1200	660	2200 1000 1175	780	91	67
	AY-1500-40 TX / OIL	40 KVA 32000 W	44 KVA 35200 W	DEUTZ BF4M 2011	4	42	180	80	5'4	LINZ PRO 18M E/4	1600 700 1200	750	2200 1000 1175	860	91	67
	AY-1500-60 TX / OIL	58 KVA 46400 W	65 KVA 52000 W	DEUTZ BF4M 2011 C	4	68	180	150	6'5	MECC-ALTE ECO 32-2L	1800 800 1300	900	2500 1000 1300	1020	93	70
DEUTZ AGUA	AY-1500-100 DW	101 KVA	111 KVA	DEUTZ BF4M 1013 EC	4	132	180	180	18	MECC-ALTE ECP34-2S	2200 900 1600	1325	3000 1100 1500	1620	97	73
	AY-1500-130 DW	130 KVA	145 KVA	DEUTZ BF4M 1013 FC	4	169	180	180	21	MECC-ALTE ECP34-1L	2200 900 1600	1410	3000 1100 1500	1820	97	73
	AY-1500-150 DW	152 KVA	167 KVA	DEUTZ BF6M 1013 EC	6	198	180	180	23	MECC-ALTE ECP34-2L	2200 900 1600	1480	3000 1100 1500	1960	97	73
	AY-1500-200 DW	205 KVA	225 KVA	DEUTZ BF6M 1013 FCP	6	285	240	350	27	MECC-ALTE ECO38-2S	2400 900 1600	1900	3500 1300 1900	2490	97	73
	AY-1500-225 DW	225 KVA	248 KVA	DEUTZ BF6M 1013 FCP2	6	315	240	350	27	MECC-ALTE ECO38-3SN	2400 900 1600	1900	3500 1300 1900	2550	97	73

\* Modelos MN tension 230 V. Modelos TX tension 400 V. (Opción 230 V. trifásico)



REFRIG.	MODELO	ESTANDAR	ESTANDAR AUTOMÁTICO	INSONORIZADO	INSONORIZADO AUTOMÁTICO
DEUTZ ACEITE	AY-1500-20 TX / DEUTZ OIL	COD: 5418820 P.V.P.: 9.323 €	COD: 5418825 P.V.P.: 10.223 €	COD: 5418826 P.V.P.: 11.802 €	COD: 5418827 P.V.P.: 12.332 €
	AY-1500-30 MN / DEUTZ OIL	COD: 5417400 P.V.P.: 10.362 €	COD: 5417405 P.V.P.: 11.204 €	COD: 5417406 P.V.P.: 12.462 €	COD: 5417407 P.V.P.: 13.085 €
	AY-1500-30 TX / DEUTZ OIL	COD: 5418750 P.V.P.: 10.362 €	COD: 5418755 P.V.P.: 11.204 €	COD: 5418756 P.V.P.: 12.462 €	COD.: 5418757 P.V.P.: 13.085 €
	AY-1500-40 TX / DEUTZ OIL	COD: 5418830 P.V.P.: 11.585 €	COD: 5418835 P.V.P.: 12.000 €	COD.: 5418836 P.V.P.: 13.754 €	COD.: 5418837 P.V.P.: 14.169 €
	AY-1500-60 TX / DEUTZ OIL	COD: 5418780 P.V.P.: 13.680 €	COD: 5418785 P.V.P.: 14.423 €	COD: 5418786 P.V.P.: 16.269 €	COD: 5418787 P.V.P.: 17.294 €
DEUTZ AGUA	AY-1500-100 DW	COD: 5418800 P.V.P.: 19.881 €	COD: 5418805 P.V.P.: 20.758 €	COD: 5418806 P.V.P.: 23.183 €	COD: 5418807 P.V.P.: 24.016 €
	AY-1500-130 DW	COD: 5418940 P.V.P.: 22.038 €	COD: 5418945 P.V.P.: 23.423 €	COD: 5418946 P.V.P.: 28.038 €	COD: 5418947 P.V.P.: 29.504 €
	AY-1500-150 DW	COD: 5418890 P.V.P.: 25.154 €	COD: 5418895 P.V.P.: 26.423 €	COD: 5418896 P.V.P.: 30.462 €	COD: 5418897 P.V.P.: 31.962 €
	AY-1500-200 DW	COD: 5418980 P.V.P.: 28.385 €	COD: 5418985 P.V.P.: 30.946 €	COD: 5418986 P.V.P.: 34.038 €	COD: 5418987 P.V.P.: 36.138 €
	AY-1500-225 DW	COD: 5418990 P.V.P.: 28.805 €	COD: 5418995 P.V.P.: 31.142 €	COD: 5418996 P.V.P.: 34.846 €	COD: 5418997 P.V.P.: 37.454 €

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

\* Los Generadores de arranque automático incluyen conmutación.

## TORRE DE ACCIONAMIENTO HIDRAÚLICO



MÓVILES OBRA	MÓVILES HOMOLOGADOS
COD.: 583200 6 FOCOS x 1500 w. CUARZO-YODO P.V.P.: 11.301 €	COD.: 583230 6 FOCOS x 1500 w. CUARZO-YODO P.V.P.: 13.269 €
COD.: 583210 4 FOCOS x 1000 w. HALOGENURO Metálico P.V.P.: 14.889 €	COD.: 583240 4 FOCOS x 1000 w. HALOGENURO Metálico P.V.P.: 16.851 €
COD.: 583220 4 FOCOS x 200 w. LED P.V.P.: CONSULTAR	COD.: 583250 4 FOCOS x 200 w. LED P.V.P.: CONSULTAR

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

Características torre: altura máxima 9 m. Giro de mástil manual.  
Dimensiones máximas del grupo electrógeno: 2000 x 900 mm.  
Peso máximo grupo electrógeno: 850 kg. Peso total máximo torre con grupo: 1500 kg.  
Tipo de rueda: 185 x 14" ADV

## TORRE DE ACCIONAMIENTO MECÁNICO



MÓVILES OBRA	MÓVILES HOMOLOGADOS
COD.: 583260 6 FOCOS x 1500 w. CUARZO-YODO P.V.P.: 7.549 €	COD.: 583290 6 FOCOS x 1500 w. CUARZO-YODO P.V.P.: 9.506 €
COD.: 583270 4 FOCOS x 1000 w. HALOGENURO Metálico P.V.P.: 11.184 €	COD.: 583300 4 FOCOS x 1000 w. HALOGENURO Metálico P.V.P.: 13.141 €
COD.: 583280 4 FOCOS x 200 w. LED P.V.P.: CONSULTAR	COD.: 583310 4 FOCOS x 200 w. LED P.V.P.: CONSULTAR

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

\* Opción: torre vertical de elevación mecánica no abatible.

Características torre: altura máxima 9 m. Giro de mástil manual.  
Dimensiones máximas del grupo electrógeno: 2000 x 900 mm.  
Peso máximo grupo electrógeno: 850 kg. Peso total máximo torre con grupo: 1500 kg.  
Tipo de rueda: 185 x 14"V

Mod: Móvil Obra

Acoplado a la base con eje de suspensión de caucho sin freno, neumáticos de sección ancha, guardabarros, lanza de arrastre recta hidráulica, con freno de inercia y rueda de apoyo con regulación de altura. 4 puntos de apoyo laterales para nivelado. (No apto para circulación vial)

Mod. homologado (un eje)

Montado sobre bastidor con eje de torsión, con freno de inercia, lanza de arrastre recta hidráulica homologada carretera. Rueda de apoyo con regulación de altura y señalizaciones luminosas para circular por carretera cumpliendo las normas de la CEE.

\* Opción: lanza articulada hidráulica homologada carretera.





GRUPO ELECTROGENO	MÓVILES OBRA	MÓVILES HOMOLOGADOS
DE 10 A 40 KVA	COD.: 5418774 P.V.P.: 1.048 €	COD.: 5418776 P.V.P.: 2.353 €
DE 60 A 70 KVA	COD.: 5418764 P.V.P.: 1.514 €	COD.: 5418778 P.V.P.: 2.702 €
100 KVA	COD.: 5419051 P.V.P.: 3.029 €	COD.: 5419053 P.V.P.: 6.291 €

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

\* Carros homologados de 100 KVA, llevan doble eje y lanza articulada.

\* Imagen correspondiente a modelo homologado

Mod: Móvil Obra

Acoplado a la base con eje de suspensión de caucho sin freno, neumáticos de sección ancha, guardabarros, timón de arrastre con bola o anilla y rueda de apoyo con regulación de altura. (No apto para circulación vial)

Mod. homologado (un eje / dos ejes)

Montado sobre bastidor con eje/s de torsión, con frenos, timón de arrastre con bola o anilla, freno de inercia, rueda de apoyo con regulación de altura y señalizaciones luminosas para circular por carretera cumpliendo las normas de la CEE.

## DEPÓSITOS INTEGRADOS DE GRAN AUTONOMÍA



GRUPO ELECTROGENO INSONORIZADO	CAPACIDAD
DE 10 A 20 KVA	750 L. COD. 5418979 P.V.P.: 875 €
DE 30 A 60 KVA	1000 L. COD. 5418978 P.V.P.: 1.000 €
DE 100 A 200 KVA	1500 L. COD. 5418984 P.V.P.: 1.250 €

\* Para grupos standard o capacidades diferentes consultar.

### DEPÓSITOS DE GRAN AUTONOMÍA

Depósitos de gasoil situados en la parte inferior de la carrocería con capacidad hasta 1.000 l.

Elimina el uso de depósitos externos, bombas de trasiego, duplicidad de aforadores, etc ...

Estos depósitos se pueden adaptar a los grupos electrógenos insonorizados y standards de 1.500 r.p.m.

### INSONORIZACIÓN

Carrocería montada en chapa de 2 mm. de espesor, punzonada, plegada, electrosoldada y atornillada en partes fundamentales, con revestimiento interior a base de material fonoabsorbente y fonoaislante de lana de roca ignífuga 50 mm. de espesor, de 75 mm. a partir de 150 KVA.

Pintura epoxi electroestática con tratamiento previo de fosfatado de gran durabilidad.

**CUADRO DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO 8 KVA MÁXIMO**

Opción sin diferencial ni pica de tierra con relé de aislamiento, consultar.

Cuadro generador obra homologado IP44	Cuadro generador obra homologado IP55
<b>AY - 16/20 A MN - 44</b>	<b>AY - 16/20 A MN - 55</b>
SCHUKO 16 A. (IP44) Base CE 16 A. 2P+T (IP44) Magneto Bipolar	SCHUKO 16 A. (IP67) Base CE 16 A. 2P+T (IP67) Magneto Bipolar
Cuentahoras	Cuentahoras
Diferencial 0,03 A., y pica de tierra en cobre.	Diferencial 0,03 A., y pica de tierra en cobre.
Utilizable en grupos: AY - 5000 MN / AY-6000 MN / AY-8000 MN AY - 11000 MN	

AY-16/20 A MN  
COD.: 585705  
**P.V.P.: 165,00**

AY-16/20 A MN  
COD.: 585708  
**P.V.P.: 227,00**

**CUADRO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 8 KVA MÁXIMO**

Opción sin diferencial ni pica de tierra con relé de aislamiento, consultar.

Cuadro generador obra homologado IP44	Cuadro generador obra homologado IP55
<b>AY - 16/20 A TX - 44</b>	<b>AY - 16/20 A TX - 55</b>
SCHUKO 16 A. (IP44) Base CE 16A 3P+N+T (IP44) Magneto Tripolar	SCHUKO 16 A. (IP67) Base CE 16A. 3P+N+T (IP67) Magneto Tripolar
Cuentahoras	Cuentahoras
Diferencial 0,03 A., y pica de tierra en cobre.	Diferencial 0,03 A., y pica de tierra en cobre.
Utilizable en grupos: AY - 5500 TX / AY-6500 TX / AY-8000 TX AY - 11000 TX	

AY-16/20 A TX  
COD.: 585715  
**P.V.P.: 190,00**

AY-16/20 A TX  
COD.: 585720  
**P.V.P.: 249,00**

**CUADRO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 20 KVA MÁXIMO**

Opción sin diferencial ni pica de tierra con relé de aislamiento, consultar.

Cuadro generador obra homologado	Cuadro generador obra homologado
<b>AY - 20/30 A TX - 44</b>	<b>AY - 20/30 A TX - 55</b>
3 bases SCHUKO 16 A. (IP44) Base CE 32 A. 3P+N+T (IP44) Magneto Tripolar	3 bases SCHUKO 16 A. (IP67) Base CE 32 A. 3P+N+T (IP67) Magneto Tripolar
Cuentahoras	Cuentahoras
Diferencial 0,03 A., y pica de tierra en cobre.	Diferencial 0,03 A., y pica de tierra en cobre.
Utilizable en grupos: AY - 12500 / AY-16000 / AY-20000	

AY-16/20 A TX  
COD.: 585725  
**P.V.P.: 370,00**

AY-16/20 A TX  
COD.: 585730  
**P.V.P.: 435,00**

**CUADROS DE OBRA HOMOLOGADOS**

Son cuadros de distribución para grupos de uso en construcción que cumplen la norma ITC-33. Todos los grupos electrógenos que actúan como suministradores de potencia están sujetos al cumplimiento de esta norma. La norma exige el cumplimiento en cuadro eléctrico de protección IP45. En grupos portátiles se admite la protección IP44. Se dan circunstancias especiales de uso que exigen protección IP55, superior a lo exigido en la norma (refinerías, puertos, minas ...)

**BATERÍAS 12 V. G. E. GASOLINA Y DIESEL HASTA 15 KVA**

**BATERÍA**  
Tensión: 12 v.  
Capacidad: 40 AH.  
COD.: 5419234  
**P.V.P.: 94,02**

**BATERÍA**  
Tensión: 12 v.  
Capacidad: 70 AH.  
COD.: 5418607  
**P.V.P.: 165,00**

**BATERÍA**  
Tensión: 12 v.  
Capacidad: 100 AH.  
COD.: 5418606  
**P.V.P.: 195,00**

\* Únicamente se suministran baterías montadas en grupos electrógenos.

## CUADRO CONTROL ARRANQUE POR SEÑAL EXTERNA

Arranque eléctrico: permite arranque/parada por pulsador manual Arranque automático: permite el arranque por contacto libre de potencia (por cable por señal externa, reloj, antena ...)	
AY - 713 SIG	AY - 716 SIG
Tarjeta de control modelo SAM 713	Tarjeta de control modelo SAM 716
	Control horario programable. Control de intensidad.
Instrumentos de control: Voltímetro, cuentahoras, tensión de batería, frecuencímetro.	
Instrumentos de seguridad: Alarmas de desconexión: por falta presión de aceite, por alta temperatura motor o por sobrevelocidad. Alarma de aviso: control de mantenimientos.	
Utilizable en grupos de 5 - 40 KVA	Utilizable en grupos de 15 - 100 KVA
325 x 240 x 120 mm.	450 x 250 x 180 mm.
5417829	5417880
P.V.P.: 540,00 €	P.V.P.: 648,00 €



Control por antena  
COD.: 5417835



OPCION:  
Control reloj  
analógico/digital  
CONSULTAR

P.V.P.: 424,00 €

## CUADRO CONTROL ARRANQUE AUTOMÁTICO POR FALLO DE RED

Arranque Automático por fallo de red o descompensación de fases	
AY - 822 AUT 5-20	AY - 822 AUT 20-40
Tarjeta de control modelo E-822	
Instrumentos de control: Voltímetro, cuentahoras, tensión de batería, frecuencímetro, amperímetro y visualizador de red-grupo y contactores.	
Accesorios de control: Vigilancia de red, monofásica o trifásica. Enclavamiento mecánico y eléctrico por contactores red-grupo (CONMUTACIÓN) Contacto libre de potencial.	
Instrumentos de Seguridad : Desconexión: por falta presión de aceite, por alta temperatura motor o por sobrevelocidad.	
Capacidad 5 - 20 KVA	Capacidad 20 - 40 KVA
450 x 250 x 180 mm.	450 x 250 x 180 mm.
5417875	5417850
P.V.P.: 1.080,00 €	P.V.P.: 1.242,00 €



## CUADROS DE CONTROL BAJO DEMANDA

AY - 822 AUT 60-100	AY - 825 AUT 130-220
Tarjeta de control modelo E-822	Tarjeta de control modelo E-825
	Gestión opcional de grupo por Interface-GSM
Capacidad 60 - 100 KVA	Capacidad 150 - 220 KVA
1.000 x 800 x 350 mm.	1.000 x 800 x 350 mm.

\* Precios según modelo de grupo electrógeno.

## USO Y UBICACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO

PARA QUÉ USO NECESITAMOS EL GRUPO ELECTRÓGENO.

Uso particular :

- En un lugar donde no hay red eléctrica.

Debemos saber el número de horas diarias de utilización, para definir si es más adecuado con motor de gasolina o motor diesel (1500 r.p.m. o 3000 r.p.m.).

- Como apoyo para estaciones fotovoltaicas.

Debemos utilizar grupos de 3000 r.p.m. con arranque por señal.

- Uso de Camping o similar.

Aconsejamos grupos electrógenos de pequeña potencia e insonorizados (3000 r.p.m.)

Uso profesional:

- Alquiler, construcción.

Se deben utilizar grupos electrógenos diesel 1500 r.p.m. insonorizados.

- Instalaciones automáticas en edificios o fábricas.

Se necesita conocer la potencia contratada en el lugar donde se va a instalar el cuadro automático.

- Instalaciones con energías renovables.

Se deben combinar grupos diesel o gasolina, de 3000 r.p.m. con arranques automatizados por contacto externo libre de potencial.

## UBICACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO

Se debe colocar en un lugar ventilado, no cerrado. En caso de realizar un habitáculo para el grupo electrogeno deberá quedar un espacio libre de 1 m. alrededor del generador. Siempre se deberá crear una entrada y salida de aire frío por la parte inferior y al menos una salida de aire caliente por la parte superior.

## POTENCIA ABSORBIDA DE ACUERDO A LOS PRODUCTOS UTILIZADOS



### RESISTENCIAS

La potencia marcada en el producto es la misma que nos va a consumir de la potencia nominal del G.E.  
Ej. Bombillas, radiadores, cafeteras, planchas ...



### MAQUINARIA ELECTRO-PORTÁTIL

La potencia absorbida será un 50% superior a la potencia nominal marcada en el producto (vatios).  
Ej. Esmeriladora: nominal 500 w. potencia consumida en el grupo es 750 w.  
Otros productos radiales, tronzadoras, esmeriladoras ...



### MAQUINARIA CON MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO

La potencia absorbida será 3 veces la potencia nominal marcada en el producto (vatios o HP).  
Ej. Bomba sumergible nominal 750 w. (1 HP) potencia consumida en el grupo es 2200 w.  
Otros productos elevadores eléctricos, compresores ...



### MAQUINARIA CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO

La potencia absorbida será 2,5 veces la potencia nominal marcada en el producto (vatios o HP).  
Ej. Sierra de cinta nominal 1100 w. (1,5 HP) potencia consumida en el grupo es 2750 w.  
Otros productos electro-bombas, mesa tronzadora ...



## ELECCIÓN DEL TIPO DE MOTOR

### GENERADORES CON MOTOR GASOLINA

Son motores a 3.000 r.p.m., para un uso de 3 - 5 horas seguidas por día.

Son más ligeros que los diesel.

Admiten potencia hasta 20 KVA.

Tienen un nivel sonoro inferior a los de motor diesel.

La vibración es inferior que los grupos diesel.

Si no se utilizan durante periodos largos de tiempo, pueden dar problemas de carburación.

En general, tienen un arranque más suave que los diesel, sobre todo en la versión manual.

### GENERADORES CON MOTOR DIESEL 3.000 R.P.M.

Indicados para uso en emergencia por fallo de red.

Su arranque en condiciones de frío o humedad es mejor que los de motor de gasolina.

No es aconsejable su uso durante más de 3 - 5 horas diarias.

Su potencia no debe ser superior a 12,5 KVA, en potencias superiores el exceso de vibración puede producir problemas mecánicos.

### GENERADORES CON MOTOR DIESEL 1.500 R.P.M.

Aconsejados para uso continuo 8 - 10 horas diarias.

Para consumos superiores a 15 KVA.

De acuerdo al lugar de instalación se debe seleccionar entre estándar o insonorizados.

Se necesita la ayuda de grúa o carro para trasladarlo.

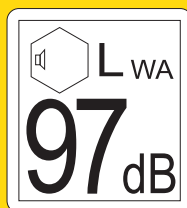
## DETERMINAR EL TIPO DE TENSIÓN

MONOFÁSICA (MN) - TRIFÁSICA (TX)

Cuando todos los elementos a utilizar sean siempre de tensión monofásica (230 V. amoladoras, bombillas, radiadores) cuya potencia absorbida sea inferior a 16 KW. (20 KVA), el grupo electrógeno debe ser únicamente monofásico.

Los grupos inferiores a 20 KVA (3000 r.p.m.), de tensión trifásica (400 V.), tienen un enchufe monofásico que corresponde únicamente al 30% de la potencia total, por eso están indicados básicamente para hacer funcionar maquinaria con motores eléctricos trifásicos (compresores, bombas sumergibles, sierra de cinta, taladros de engranajes).

Los grupos electrógenos de potencia superior a 20 KVA disponen de un cuadro eléctrico de distribución a través del cual se equilibran potencias monofásicas y trifásicas.



## NIVEL SONORO

### DIFERENCIAS ENTRE POTENCIA ACÚSTICA Y PRESIÓN ACÚSTICA

La medición del nivel sonoro de la maquinaria industrial en uso al aire libre está basada en la norma CE 2000/14.

Esta norma establece un criterio unificado para la medición del nivel sonoro.

### POTENCIA ACÚSTICA - LWA dB (A)-

Entendemos por potencia acústica el nivel sonoro medido según la norma 2000/14, en diversos puntos alrededor de la máquina, para establecer por medio de una fórmula fija los Decibelios que son los que se deben marcar en la propia máquina, es el nivel obligado por ley a ser marcado, siempre con un mismo formato de pegatina - LWA dB - En el caso de los motores gasolina el máximo permitido es de 97 dB.

### PRESION ACÚSTICA - LpA ( dB 7 m)

Por otro lado y dentro del mismo cálculo se nos indica otra medición que nos da un nivel inferior y que se utilizan para dar una idea del nivel sonoro ambiental, esta medición se puede poner como información añadida a la potencia acústica. No es obligatoria.

El nivel medio de los grupos gasolina es de 69 dB, no se debe poner en el grupo para evitar confusiones.

Tanto la medición como el nombre del organismo certificador deben de figurar en la Declaración de Conformidad del Grupo Electrónico, esto es obligado desde Enero de 2010.

En los casos que el nivel sonoro esté por encima de lo marcado por ley, la máquina ( generador ) no podrá ser usado en vía pública.



AY - 3000 - H // AY - 3800 - H // AY - 5000 - H // AY - 5500 - H

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	HONDA GX-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP / 3.600 r.p.m.		HONDA GX-270 (E) OHV 272 cc 9,0 HP / 3.600 r.p.m.	
	AY - 3000 - H	AY - 3800 - H	AY - 5000 - H	AY - 5500 - H
Alternador:	LINZ SP10 SB	LINZ SP10 SE	LINZ SP10 MF	LINZ E1S10 MG
Potencia Máx.:	3 KVA / 2200 W.	3'8 KVA / 3000 W.	5 KVA / 4200 W	5'5 KVA // 3 KVA
Potencia Nom.:	2'4 KVA / 1900 W.	3'2 KVA / 2500 W.	4'8 KVA / 3850 W	4'8 KVA // 2'5 KVA
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.
Consumo:	1'1 L/H ( 75% )	1'1 L/H ( 75% )	1'8 L/H ( 75% )	1'8 L/H ( 75% )
Depósito:	3'6 L	3'6 L	6'0 L	6'0 L
Nivel sonoro (dB):	95 LwA / 72 LpA (7 m.)	96 LwA / 73 LpA (7 m.)	97 LwA / 74 LpA (7 m.)	97 LwA / 74 LpA (7 m.)
Peso:	47 Kg.	50 Kg.	75 Kg.	85 Kg.
Arranque:	manual	manual	manual / eléctrico	manual / eléctrico
Dimensiones:	650 x 480 x 425 mm.	650 x 630 x 540 mm.	770 x 746 x 625 mm.	770 x 746 x 625 mm.

AY - 3000 H - MN COD.: 5420000 P.V.P.: 727,00	AY - 5000 H - MN COD.: 5420040 P.V.P.: 1.122,00	AY- 5500 H - TX COD.: 5420080 P.V.P.: 1.509,00
AY - 3800 H - MN COD.: 5420020 P.V.P.: 817,00	AY - 5000 H - MN A/E COD.: 5420060 P.V.P.: 1.530,00	AY- 5500 H - TX A/E COD.: 5420100 P.V.P.: 1.867,00

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



**AY - 8000 - H**

**AY - 12500 - H**

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	HONDA GX-390 (E) OHV 390 cc 13,0 HP / 3.600 r.p.m.		HONDA GX-630 OHV 630 cc 21,0 HP / 3.600 r.p.m.	
	AY - 8000 - MN	AY - 8000 - TX	AY - 12500 - MN	AY - 12500 - TX
Alternador:	LINZ E1C10 MI	LINZ E1S10 MH	MECC ALTE S20F-200	MECC ALTE T20F-200
Potencia Máx.:	8 KVA / 6400 W	8 KVA // 3,5 KVA	12'5 KVA / 10000 W	12'5 KVA // 4'5 KVA
Potencia Nom.:	7 KVA / 5600 W	7 KVA // 3 KVA	10 KVA / 8000 W	10 KVA // 4 KVA
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.
Consumo:	2'1 L/H ( 75%)	2'1 L/H ( 75%)	3'2 L/H ( 75%)	3'2 L/H ( 75%)
Depósito:	6'5 L	6'5 L	25 L	25 L
Nivel sonoro (dB):	97 LwA / 74 LpA (7 m.)	97 LwA / 74 LpA (7 m.)	99 LwA / 76 LpA (7 m.)	99 LwA / 76 LpA (7 m.)
Peso:	85 Kg.	90 Kg.	150 Kg.	150 Kg.
Arranque:	manual / eléctrico	manual / eléctrico	eléctrico	eléctrico
Dimensiones:	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 720 mm.	950 x 746 x 720 mm.

AY - 8000 H - MN COD.: 5420120 <b>P.V.P.: 1.581,00</b>	AY - 8000 H - TX COD.: 5420160 <b>P.V.P.: 1.761,00</b>	AY -12500 H MN A/E COD.: 5418050 <b>P.V.P.: 3.927,00</b>
AY - 8000 H - MN A/E COD.: 5420140 <b>P.V.P.: 1.887,00</b>	AY - 8000 H - TX A/E COD.: 5420180 <b>P.V.P.: 2.142,00</b>	AY -12500 H TX A/E COD.: 5418060 <b>P.V.P.: 4.070,00</b>

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



**AY - 8000 - V**

**AY - 11000 - V**

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	VANGUARD OHV 391 cc 13,0 HP / 3.600 r.p.m.		VANGUARD OHV 480 cc 16 HP / 3.600 r.p.m.	
	AY - 8000 - MN	AY - 8000 - TX	AY - 11000 - MN	AY - 11000 - TX
Alternador:	LINZ E1C10 MI	LINZ E1S10 MH	MECC ALTE S20W	MECC ALTE T20SF
Potencia Máx.:	8 KVA / 6400 W	8 KVA // 3,5 KVA	10 KVA / 8000 W	10 KVA // 4 KVA
Potencia Nom.:	7 KVA / 5600 W	7 KVA // 3 KVA	9 KVA / 7200 W	9 KVA // 3,5 KVA
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.
Consumo:	2'1 L/H ( 75%)	2'1 L/H ( 75%)	2'6 L/H ( 75% )	2'6 L/H ( 75% )
Depósito:	6'5 L	6'5 L	15 L	15 L
Nivel sonoro (dB):	97 LwA / 74 LpA (7 m.)	97 LwA / 74 LpA (7 m.)	99 LwA / 76 LpA (7 m.)	99 LwA / 76 LpA (7 m.)
Peso:	85 Kg.	90 Kg.	95 Kg.	100 Kg.
Arranque:	manual / eléctrico	manual / eléctrico	manual	manual
Dimensiones:	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.

AY - 8000 V MN COD.: 5416030 <b>P.V.P.: 1.300,00</b>	AY - 8000 V TX COD.: 5416035 <b>P.V.P.: 1.500,00</b>	AY - 11000 - V MN COD.: 5417980 <b>P.V.P.: 2.111,00</b>	AY - 11000- V TX COD.: 5420150 <b>P.V.P.: 2.441,00</b>
AY-8000 V MN A/E COD.: 5416040 <b>P.V.P.: 1.550,00</b>	AY-8000 V TX A/E COD.: 5416045 <b>P.V.P.: 1.770,00</b>	AY-11000 V MN A/E COD.: 5417970 <b>P.V.P.: 2.400,00</b>	AY-11000 V TX A/E COD.: 5420155 <b>P.V.P.: 2.600,00</b>

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.





AY - 13000 - V AY - 16000 - V AY - 20000 - V AY - 24000 - V

MOTOR	VANGUARD			
	OHV 627 cc 23 HP / 3.600 r.p.m.	OHV 895 cc 31 HP / 3.600 r.p.m.	OHV 993 cc 35 HP / 3.600 r.p.m.	
Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	AY - 13000 - V	AY - 16000 - V	AY - 20000 - V	AY - 24000 - V
Alternador:	MECC ALTE S20F-200	MECC ALTE T20F-200	LINZ E1S13M D/2	LINZ E1S13M E/2
Potencia Máx.:	12'5 KVA / 10000 W	16 KVA / 12800 W.	20 KVA / 16.000 W.	24 KVA / 19.200 W.
Potencia Nom.:	10 KVA / 8000 W	11 KVA / 8800 W.	18 KVA / 14.400 W.	22 KVA / 17.500 W.
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.
Consumo:	3'2 L/H ( 75% )	3'6 L./h. (75%)	3'9 L./h. (75%)	4'2 L./h. (75%)
Depósito:	25 L	25 L.	25 L.	25 L.
Nivel sonoro (dB):	99 LwA / 76 LpA (7 m.)	99 LwA / 76 LpA (7 m.)	99 LwA / 76 LpA (7 m.)	99 LwA / 76 LpA (7 m.)
Peso:	150 Kg.	140 kg.	180 kg.	185 kg.
Arranque:	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Dimensiones:	1050 x 760 x 860 mm.	1050 x 760 x 860 mm.	1050 x 760 x 860 mm.	1050 x 760 x 860 mm.

AY - 13000 - MN V COD.: 5418005 <b>P.V.P.: 3.478,00</b>	AY - 20000 TX V COD.: 5417820 <b>P.V.P.: 4.871,00</b>	AY - 19000 - MN V VANGUARD 31 HP Versión monofásica  Potencia max.: 19 KVA / 15.000 W. // 230 V.  Potencia nom.: 17 KVA / 14.000 W. // 230 V.  COD.: 5418030 <b>P.V.P.: 4.871,00</b>
AY - 16000 - TX V COD.: 5418000 <b>P.V.P.: 3.602,00</b>	AY - 24000 TX V COD.: 5417790 <b>P.V.P.: 5.400,00</b>	

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



**AY - 3100 - KT**

**AY - 3800 - KT**

**AY - 5000 - KT**

MOTOR  Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	KIOTSU KT - 168 (E)  OHV 168 cc 6,5 HP / 3.600 r.p.m.		KIOTSU KT - 188 (E)  OHV 390 cc 13,0 HP / 3.600 r.p.m.
	AY - 3100 - KT	AY - 3800 - KT	AY - 5000 - KT
Alternador:	LINZ SP10 SB	LINZ SP10 SE	LINZ SP10 MF
Potencia Máx.:	3'1 KVA / 2280 W.	3'8 KVA / 3000 W.	5 KVA / 4200 W.
Potencia Nom.:	2'5 KVA / 2000 W.	3'2 KVA / 2500 W.	4'8 KVA / 3850 W.
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.
Consumo:	1'1L/H ( 75% )	1'1 L/H ( 75% )	2'1 L/H ( 75% )
Depósito:	3'6 L	3'6 L	6'0 L
Nivel sonoro (dB):	95 LwA / 72 LpA (7 m.)	96 LwA / 73 LpA (7 m.)	97 LwA / 74 LpA (7 m.)
Peso:	47 Kg.	50 Kg.	75 Kg.
Arranque:	manual / eléctrico	manual / eléctrico	manual / eléctrico
Dimensiones:	650 x 480 x 425 mm.	650 x 630 x 540 mm.	770 x 746 x 625 mm.

AY - 3100 KT - MN COD.: 5430000 <b>P.V.P.: 543,00</b>	AY - 3800 KT - MN COD.: 5430010 <b>P.V.P.: 577,00</b>	AY - 5000 KT - MN COD.: 5430020 <b>P.V.P.: 896,00</b>
AY - 3100 KT - MN A/E COD.: 5430005 <b>P.V.P.: 718,00</b>	AY - 3800 KT - MN A/E COD.: 5430015 <b>P.V.P.: 755,00</b>	AY - 5000 KT - MN A/E COD.: 5430025 <b>P.V.P.: 1.072,00</b>

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



**AY - 5200 - KT TX**

**AY - 8000 - KT**

MOTOR  Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	KIOTSU KT - 188 (E)  OHV 390 cc 13,0 HP / 3.600 r.p.m.		
	AY - 5200 - KT TX	AY - 8000 - MN	AY - 8000 - TX
Alternador:	LINZ E1S10 MG	LINZ E1C10 MI	LINZ E1S10 MH
Potencia Máx.:	5'5 KVA // 3 KVA	8 KVA / 6400 W.	8 KVA // 3,5 KVA
Potencia Nom.:	4'8 KVA // 2'5 KVA	7 KVA / 5600 W.	7 KVA // 3 KVA
Tensión:	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.
Consumo:	2'1 L/H ( 75%)	2'1 L/H ( 75%)	2'1 L/H ( 75%)
Depósito:	6'5 L	6'5 L	6'5 L
Nivel sonoro (dB):	97 LwA / 74 LpA (7 m.)	97 LwA / 74 LpA (7 m.)	97 LwA / 74 LpA (7 m.)
Peso:	85 Kg.	85 Kg.	90 Kg.
Arranque:	manual / eléctrico	manual / eléctrico	manual / eléctrico
Dimensiones:	770 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.

AY - 5200 KT - TX COD.: 5430030 <b>P.V.P.: 1.275,00</b>	AY - 8000 KT - MN COD.: 5430040 <b>P.V.P.: 1.190,00</b>	AY- 8000 KT - TX COD.: 5430050 <b>P.V.P.: 1.293,00</b>
AY - 5200 KT - TX A/E COD.: 5430035 <b>P.V.P.: 1.379,00</b>	AY - 8000 KT - MN A/E COD.: 5430045 <b>P.V.P.: 1.421,00</b>	AY- 8000 KT - TX A/E COD.: 5430055 <b>P.V.P.: 1.525,00</b>

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



## ENER-GEN 3000

## ENER-GEN 6500

MOTOR Gasolina 4 tiempos. Sistema AVR Indicador nivel combustible. Alarma nivel aceite.	KIOTSU KT - 168 OHV 6,5 H.P.	KIOTSU KT - 188 OHV 13 H.P.
	ENER-GEN 3000	ENER-GEN 6500
Potencia Máx.:	2500 W.	5500 W.
Potencia Nom.:	2300 W.	5000 W.
Tension:	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.
Depósito:	15 L	25 L
Autonomía:	12 H. (75 %)	10 H. (75 %)
Nivel sonoro (dB):	92 LwA / 68 LpA (7 m.)	96 LwA / 73 LpA (7 m.)
Peso:	46 Kg.	81 Kg.
Arranque:	manual	manual
Dimensiones:	590 x 430 x 460 mm.	680 x 510 x 540 mm.

**ENER-GEN 3000**  
COD.: 5431000

P.V.P.: 487,00

**ENER-GEN 6500**  
COD.: 5431010

P.V.P.: 788,00





## ENER-GEN 7500

MOTOR	KIOTSU
Gasolina 4 tiempos. Sistema AVR Indicador nivel combustible. Alarma nivel aceite.	KT - 190 OHV 15 H.P.
	ENER-GEN 7500
Potencia Máx.:	6500 W.
Potencia Nom.:	6000 W.
Tension:	230 V. / 50 Hz.
Depósito:	25 L
Autonomía:	10 H. (75 %)
Nivel sonoro (dB):	96 LwA / 73 LpA (7 m.)
Peso:	88 Kg.
Arranque:	manual / eléctrico
Dimensiones:	680 x 510 x 540 mm.

**ENER-GEN 7500**  
COD.: 5431020

P.V.P.: 882,00

**ENER-GEN 7500 A/E**  
(incluye la batería)  
COD.: 5431030

P.V.P.: 978,00



## ENER-GEN PRO 3500

## ENER-GEN PRO 6600

<b>MOTOR</b> Gasolina 4 tiempos. Sistema AVR Indicador nivel combustible. Alarma nivel aceite.	<b>KIOTSU</b> <b>KT - 168 OHV</b> <b>6,5 H.P.</b>	<b>KIOTSU</b> <b>KT - 188 OHV</b> <b>13 H.P.</b>
	ENER-GEN PRO 3500	ENER-GEN PRO 6600
Potencia Máx.:	3300 W.	5500 W.
Potencia Nom.:	3000 W.	5000 W.
Tension:	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.
Depósito:	19 L	35 L
Consumo:	1'2 L. / H.	2'3 L. / H.
Nivel sonoro (dB):	95 LwA / 72 LpA (7 m.)	98 LwA / 75 LpA (7 m.)
Peso:	57 Kg.	89 Kg.
Arranque:	manual	manual
Dimensiones:	725 x 535 x 550 mm.	820 x 645 x 660 mm.

**NOVEDAD**

**ENER-GEN PRO 3500**  
COD.: 5432000

**P.V.P.: 587,00**

**NOVEDAD**

**ENER-GEN PRO 6600**  
COD.: 5432010

**P.V.P.: 889,00**



## ENER-GEN PRO 8000

<b>MOTOR</b> Gasolina 4 tiempos. Sistema AVR Indicador nivel combustible. Alarma nivel aceite.	<b>KIOTSU</b> <b>KT - 190 OHV</b> <b>15 H.P.</b>	
	<b>ENER-GEN PRO 8000</b>	<b>ENER-GEN PRO 8000 TX</b>
Potencia Máx.:	7000 W.	7000 W.
Potencia Nom.:	6500 W.	6500 W.
Tension:	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 50 Hz.
Depósito:	35 L	35 L
Consumo:	2'3 L. / H.	2'3 L. / H.
Nivel sonoro (dB):	98 LwA / 75 LpA (7 m.)	98 LwA / 75 LpA (7 m.)
Peso:	95 Kg.	95 Kg.
Arranque:	manual / eléctrico	manual
Dimensiones:	820 x 645 x 660 mm.	820 x 645 x 660 mm.

**NOVEDAD**

**ENER-GEN PRO 8000**  
COD.: 5432020

**P.V.P.: 972,00**

**NOVEDAD**

**ENER-GEN PRO 8000 A/E**  
(incluye la batería)  
COD.: 5432030

**P.V.P.: 1.075,00**

**NOVEDAD**

**ENER-GEN PRO 8000 TX**  
COD.: 5432040

**P.V.P.: 1.051,00**



AY - 6000 D LB

AY - 6500 D LB

AY - 10000 D LB

MOTOR DIESEL  Válvulas en cabeza Disyuntor térmico 4 tiempos	LOMBARDINI 15LD 440 OHV 441 cc 10 HP / 3.600 r.p.m.		LOMBARDINI 25LD 330 OHV 654 cc 16 HP / 3.600 r.p.m.	
	AY - 6000 LB	AY - 6500 LB	AY-10000 D MN	AY-10000 D TX
Alternador:	LINZ E1C 10 MI	LINZ E1S 10 MG	LINZ E1C 11M	MECC ALTE T20 FS
Potencia Máx.:	6'5 KVA / 5.200 W	6'5 KVA // 4 KVA	9 KVA / 7.200 W.	10 KVA / 4'5 KVA
Potencia Nom.:	6 KVA / 4.800 W	6 KVA // 3 KVA	8'3 KVA / 6.600 W.	8'3 KVA / 3 KVA
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	230 V / 50 Hz.	400 V. / 230 V.
Consumo:	1'7 L/H (75%)	1'7 L/H (75%)	2'2 L/H (75%)	2'2 L/H (75%)
Depósito:	5'5 L	5'5 L	5 L	5 L
Nivel sonoro (dB):	----	----	----	----
Peso:	110 Kg.	115 Kg.	135 Kg.	135 Kg.
Arranque:	eléctrico / manual		eléctrico	
Dimensiones:	950 x 746 x 625 mm.		950 x 746 x 625 mm.	

AY - 6000 LB MN COD.: 5418610 <b>P.V.P.: 2.454,00</b>	AY - 6500 LB TX COD.: 5418615 <b>P.V.P.: 2.541,00</b>	AY- 10000 D MN COD.: 5418460 <b>P.V.P.: 4.281,00</b>
AY - 6000 LB A/E MN COD.: 5418660 <b>P.V.P.: 2.846,00</b>	AY - 6500 LB A/E TX COD.: 5418665 <b>P.V.P.: 3.009,00</b>	AY- 10000 D TX COD.: 5418475 <b>P.V.P.: 4.480,00</b>





## AY - 12500 D

## AY - 15000 D

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	LOMBARDINI 25LD 425 OHV 851 cc 19 HP / 3.600 r.p.m.	LOMBARDINI 12LD 477 OHV 954 cc 22,8 HP / 3.600 r.p.m.	
	AY - 12500 D TX	AY - 15000 D MN	AY - 15000 D TX
Alternador:	MECC ALTE T20 FS	MECC ALTE S20 W	MECC ALTE T20 F
Potencia Máx.:	12'5 KVA / 5 KVA	15 KVA / 12000 W.	15 KVA / 7 KVA
Potencia Nom.:	10 KVA / 4 KVA	14 KVA / 11200 W.	12,5 KVA / 5 KVA
Tensión:	400 V. / 230 V.	230 V.	400 V. / 230 V.
Consumo:	2'4 L/H ( 75%)	2'6 L/H ( 75%)	2'6 L/H ( 75%)
Depósito:	25 L	25 L	25 L
Nivel sonoro (dB):	----	----	----
Peso:	140 Kg.	160 Kg.	160 Kg.
Arranque:	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Dimensiones:	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.

AY - 12500 D TX  
COD.: 5418470

P.V.P.: 4.789,00

AY - 15000 D MN  
COD.: 5418485

P.V.P.: 5.127,00

AY - 15000 D TX  
COD.: 5418480

P.V.P.: 5.127,00

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



**AY - 4000**

**AY - 6000**

**AY- 6500 TX**

MOTOR YANMAR JAPÓN	Diesel Disyuntor térmico 4 tiempos  Refrigeración aire, inyección directa	YANMAR LN-70  296 cc 6,7 HP / 3.600 r.p.m.	YANMAR LN-100  406 cc 10,0 HP / 3.600 r.p.m.	
		AY - 4000	AY - 6000	AY - 6500 TX
Alternador :		LINZ SP10MF	LINZ E1C 10 MI	LINZ E1S 10 MG
Potencia Máx. :		5 KVA / 4.100 W	6'5 KVA / 5.200 W	6'5 KVA // 4 KVA
Potencia Nom.:		4'5 KVA / 3.600 W	6 KVA / 4.800 W	6 KVA // 3 KVA
Tensión:		230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.
Consumo:		1'3 L/H (75%)	1'7 L/H (75%)	1'7 L/H ( 75%)
Depósito:		3'5 L	5'5 L	5'5 L
Nivel sonoro (dB):		----	----	----
Peso:		80 Kg.	110 Kg.	115 Kg.
Arranque:		eléctrico / manual	eléctrico / manual	eléctrico / manual
Dimensiones:		770 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.

AY - 4000 A/M COD.: 5418530  P.V.P.: 1.895,00	AY - 6000 A/M COD.: 5418550  P.V.P.: 2.454,00	AY- 6500 TX A/M COD.: 5418560  P.V.P.: 2.541,00
AY - 4000 A/E COD.: 5418490  P.V.P.: 2.196,00	AY - 6000 A/E COD.: 5418570  P.V.P.: 2.845,00	AY- 6500 TX A/E COD.: 5418450  P.V.P.: 3.040,00

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

# GRUPOS ELECTRÓGENOS AVR ACCESORIOS

# AYERBE

Regulación electrónica de tensión	4000 AVR	6000 AVR
Motor:	HONDA GX-270	HONDA GX-390
Alternador :	LINZ E1S10M1H	LINZ E1S10L1E
Potencia Máx.:	4000 W. / 230 V.	5600 W. / 230 V.
Potencia Nom.:	3200 W. / 230 V.	5000 W. / 230 V.
Arranque:	manual	manual
Código:	5418080	5418090
P.V.P.:	1.417,00	1.815,00



Regulación electrónica de tensión	8000 MN AVR	8000 TX AVR
Motor:	VANGUARD 16 HP	VANGUARD 16 HP
Alternador :	MECC ALTE ES20FS	MECC ALTE ET20FS
Potencia Máx.:	7500 W. / 230 V.	7500 W. / 400 V.
Potencia Nom.:	6500 W. / 230 V.	6500 W. / 400 V.
Arranque:	eléctrico	eléctrico
Código:	5417930	5417940
P.V.P.:	1.440,00	1.680,00



Regulación electrónica de tensión	13000 MN AVR	20000 TX AVR
Motor:	VANGUARD 23 HP	VANGUARD 31 HP
Alternador :	MECC ALTE ES20F-200	LINZ E1X13M
Potencia Máx.:	9000 W. / 230 V.	15000 W. / 400 V.
Potencia Nom.:	7200 W. / 230 V.	13500 W. / 400 V.
Arranque:	eléctrico	eléctrico
Código:	5418025	5417890
P.V.P.:	3.735,00	5.450,00



\* Para otros grupos de 3000 rpm con regulación electrónica , consultar.

## CARROZADOS GRUPOS 3000 R.P.M.

Carrocería con depósito de mayor capacidad	CAR - DP	CAR - DM	CAR - DG
Utilizable en Grupos Electrónicos :	AY - 3000 - MN AY - 3800 - MN	AY - 5000 - MN (E) AY - 170 AC AY - 4000 - DM	AY - 8000 - MN AY - 8000 - MN (E) AY - 6000 - DM
Depósito:	15 L	15 L	25 L
Peso CAR:	6 Kg.	8 Kg.	10 Kg.
Dimensiones:	650 x 630 x 640 mm.	770 x 746 x 725 mm.	950 x 746 x 725 mm.
Código:	5417600	5417610	5417620
P.V.P.:	128,00	151,00	174,00



### AY - 200 - INV MN

Controlador de Tensión  
Intensidad Máx.:30 A./230 V.  
Uso especial para soldaduras inverter.



AY-200-INV MN  
COD.: 582190  
P.V.P.: 169,00

### KIT DE GAS

Adaptador de gas:  
butano / propano / GLP  
para todos los motores  
gasolina.



COD.: 5417800  
P.V.P.: 400,00

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.



MOTOR	KIOTSU KT 152	HONDA GX H 50
Válvulas en cabeza Seguridad de aceite 4 tiempos	OHV 85 cc. 2,2 HP	OHV 49,4 cc. 2,5 HP
	<b>AY-1000 KT INS</b>	<b>AY - 1000 H INS</b>
Alternador:	KWY 1000 / 230 V.	SWY 1000 - INVERTER / 230 V.
Potencia Máx./ Nom:	1 KVA-0,8 KW. / 0,9 KVA.- 0,71 KW.	1'12 KVA-1 KW./1,15 KVA-0,9 KW.
Depósito / Consumo:	3'5 L. / 0'8 L/H (75%)	3'8 L. / 0'6 L/H (75%)
Nivel sonoro (dB):	94 LwA / 71 LpA (7 m.)	87 LwA / 63 LpA (7 m.)
Dimensiones / Peso:	365 x 320 x 405 mm. / 23 Kg.	465 x 265 x 380 mm. / 13'6 Kg.

**AY - 1000 - KT INS**  
COD.: 5418500  
P.V.P.: 336,00

**AY - 1000 - H INS**  
COD.: 5418405  
P.V.P.: 1.030,00



MOTOR	KIOTSU KT 144 F	KIOTSU KT 160 F	KIOTSU KT 171 F
Válvulas en cabeza Seguridad de aceite 4 tiempos	OHV 80 c.c. 1,5 HP	OHV 113 c.c. 4 HP	OHV 207 c.c. 7 HP
	<b>AY - 1200 KT INVERT</b>	<b>AY - 2100 KT INVERT</b>	<b>AY - 3500 KT INVERT</b>
Alternador:	SD 1 KVA - INVERTER	SD 2 KVA - INVERTER	SD 3 KVA - INVERTER
Potencia Máx./ Nom:	1'2 KVA-1 KW. / 1 KVA-0,85 KW.	2'1 KVA-1,9 KW. / 1,9 KVA-1,7 KW.	3'75 KVA- 3 KW. / 3,5 KVA-2,8 KW.
Depósito / Consumo:	2,1 L. / 0'8 L/H (75%)	3,5 L. / 0'95 L/H (75%)	12 L. / 1'1 L/H (75%)
Nivel sonoro (dB):	83 LwA / 59 LpA (7 m.)	87 LwA / 63 LpA (7 m.)	90 LwA / 65 LpA (7 m.)
Dimensiones / Peso:	480 x 260 x 380 mm. / 15,3 Kg.	555 x 305 x 460 mm. / 26,5 Kg.	495 x 430 x 680 mm. / 42,5 Kg.

**AY - 1200 - KT INVERT**  
COD.: 5430200  
P.V.P.: 499,00

**AY - 2100 - KT INVERT**  
COD.: 5430210  
P.V.P.: 733,00

**AY - 3500 - KT INVERT**  
COD.: 5430230  
P.V.P.: 995,00





## AY - 5000 - INS

## AY - 5500 INS

## AY - 8000 INS

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	HONDA GX-270 E 272 cc 9 HP / 3.600 r.p.m.		HONDA GX-390 390 cc 13 HP / 3.000 r.p.m.	
	AY - 5000 INS	AY - 5500 TX INS	AY - 8000 INS	AY - 8000 TX INS
Alternador:	LINZ SP10 MF	LINZ E1S10 MG	LINZ E1C10 MI	LINZ E1S10 MH
Potencia Máx.:	5 KVA / 4.200 W.	5'5 KVA // 3 KVA	8 KVA / 6400 W.	8 KVA // 3,5 KVA
Potencia Nom.:	4'8 KVA / 3.850 W.	4'8 KVA // 2'5 KVA	7 KVA / 5600 W.	7 KVA // 3 KVA
Tensión:	230 V / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.
Consumo:	1'8 L/H ( 75%)	1'8 L/H ( 75%)	2'1 L/H ( 75%)	2'1 L/H ( 75%)
Depósito:	15 L	15 L	15 L	15 L
Nivel sonoro (dB):	87 LwA / 63 LpA (7 m.)	87 LwA / 63 LpA (7 m.)	89 LwA / 64 LpA (7 m.)	89 LwA / 64 LpA (7 m.)
Peso:	137 Kg.	140 Kg.	145 Kg.	150 Kg.
Arranque:	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Dimensiones:	990 x 660 x 740 mm.		990 x 660 x 740 mm.	

AY - 5000 INS A/E COD.: 5417700 <b>P.V.P.: 3.267,00</b>	AY-5500TX INS A/E COD.: 5417760 <b>P.V.P.: 3.609,00</b>	AY - 8000 INS A/E COD.: 5417720 <b>P.V.P.: 3.566,00</b>	AY-8000TX INS A/E COD.: 5417740 <b>P.V.P.: 3.866,00</b>
---	---	---	---

\* Todos los modelos incluyen arranque por señal.



### AY - 13000 INS

### AY - 6000 D INS

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	HONDA GX-630 OHV 630 cc 21,0 HP / 3.600 r.p.m.		YANMAR LN-100 387 cc 10 HP / 3.600 r.p.m.	
	AY-13000 MN INS	AY-13000 TX INS	AY-6000 D INS MN	AY-6000 D INS TX
Alternador:	SINCRO FK10	SINCRO FK10	LINZ E1C 10 MI	LINZ E1S 10 MG
Potencia Máx.:	12'5 KVA / 10000 W	12'5 KVA // 4'5 KVA	6'5 KVA / 5.200 W.	6'5 KVA / 4 KVA
Potencia Nom.:	10 KVA / 8000 W	10 KVA // 4 KVA	6 KVA / 4.800 W.	6 KVA / 3 KVA
Intensidad / Tension:	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	230 V / 50 Hz.	400 V. / 230 V.
Consumo:	3'2 L/H ( 75% )	3'2 L/H ( 75% )	1'7 L/H ( 75%)	1'7 L/H ( 75%)
Depósito:	25 L	25 L	20 L	20 L
Nivel sonoro (dB):	96 LwA / 73 LpA (7 m.)	96 LwA / 73 LpA (7 m.)	----	----
Peso:	190 Kg.	190 Kg.	189 Kg.	189 Kg.
Arranque:	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Dimensiones:	0000 x 000 x 000 mm.		906 x 676 x 806 mm.	906 x 676 x 806 mm.

AY - 13000 MN INS COD.: 5417680 <b>P.V.P.: 5.150,00</b>	AY - 13000 TX INS COD.: 5417690 <b>P.V.P.: 5.400,00</b>	AY - 6000 D INS MN COD.: 5418790 <b>P.V.P.: 4.172,00</b>	AY - 6000 D INS TX COD.: 5418793 <b>P.V.P.: 4.355,00</b>
---	---	--	--



OPCION KIT DE RUEDAS:  
CODIGO 5417670  
**P.V.P.: 92,00**



## AY - 10000 - D INS

## AY - 6000 D MN / TX

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	LOMBARDINI LDW FOCS 702 15 HP / 3.000 r.p.m.		LOMBARDINI 15 LD 440 10 HP / 3.600 r.p.m.	
	AY - 10000 D MN	AY - 10000 D TX	AY - 6000 D MN	AY - 6000 D TX
Alternador:	LINZ E1S 13S	LINZ E1S 13M	LINZ E1C 10 MI	LINZ E1S 10 MG
Potencia Máx.:	9 KVA / 7.200 W.	10 KVA / 4'5 KVA	6'5 KVA / 5.200 W.	6'5 KVA / 4 KVA
Potencia Nom.:	8'3 KVA / 6.600 W.	8'3 KVA / 3 KVA	6 KVA / 4.800 W.	6 KVA / 3 KVA
Tensión:	230 V / 50 Hz.	400 V. / 230 V.	230 V / 50 Hz.	400 V. / 230 V.
Consumo:	2'2 L/H ( 75%)	2'2 L/H ( 75%)	1'7 L/H ( 75%)	1'7 L/H ( 75%)
Depósito:	40 L	40 L	20 L	20 L
Nivel sonoro (dB):	96 LwA / 73 LpA (7 m.)	96 LwA / 73 LpA (7 m.)	----	----
Peso:	360 Kg.	360 Kg.	189 Kg.	189 Kg.
Arranque:	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Dimensiones:	1600 x 900 x 1200 mm.	1600 x 900 x 1200 mm.	900 x 750 x 900 mm.	900 x 750 x 900 mm.

AY- 10000 D INS MN COD.: 5418420 <b>P.V.P.: 8.379,00</b>	AY- 10000 D INS TX COD.: 5418425 <b>P.V.P.: 8.379,00</b>	AY- 6000 D INS MN COD.: 5418435 <b>P.V.P.: 4.172,00</b>	AY- 6000 D INS TX COD.: 5418455 <b>P.V.P.: 4.355,00</b>
--	--	---	---

\* Incluyen batería.



**AY - 170 AC**

**AY - 180 CC**

**AY - 235 AC**

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	HONDA GX 270 OHV 272 cc 9 HP / 3.600 r.p.m.		HONDA GX 390 OHV 390 cc 13 HP / 3.600 r.p.m.
	AY - 170 AC	AY - 180 CC	AY - 235 AC
Alternador :	LINZ E1W10 150AC	SINCRO EW 170 DC	LINZ E1W10 200 AC
Potencia Máx. :	5'0 KVA / 4000 W	5'0 KVA / 4000 W	7'0 KVA / 5600 W
Potencia Nom.:	4 KVA / 3200 W	4 KVA / 3200 W	6 KVA / 4800 W
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.
Electrodo:	3,25 mm Rutilo	3,25 mm Rutilo /Básico	4,0 mm Rutilo (30%)
Intensidad:	150 A.(30%) / 120 A.(60%)	150 A.(30%) / 120 A.(60%)	180 A.(35%) / 150 A.(60%)
Consumo:	1,8 L/H (75%)	1,8 L/H (75%)	2,1 L/H (75%)
Depósito:	6 L.	6 L.	6,5 L.
Nivel sonoro (dB):	97 LwA / 74 LpA (7 m.)	97 LwA / 74 LpA (7 m.)	97 LwA / 74 LpA (7 m.)
Peso:	75 Kg.	78 Kg.	85 Kg.
Dimensiones: 950 x 746 x 625 mm. Arranque: manual Kit de soldadura incluido			

**AY - 170 AC**  
COD.: 5420200

**P.V.P.: 1.646,00**

**AY - 180 CC**  
COD.: 5420220

**P.V.P.: 1.886,00**

**AY - 235 AC**  
COD.: 5420240

**P.V.P.: 2.001,00**





**AY - 245 CC**

**AY - 255 CC**

**AY - 250 PLUS HF**

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	HONDA GX 390 OHV 390 cc 13 HP / 3.600 r.p.m.		
	AY - 245 CC	AY - 255 CC	AY - 250 PLUS HF
Alternador :	SINCRO EW 200 DC	SINCRO EW 220 DC	SINCRO HFW10
Potencia Máx. :	4'5 KVA / 3800 W	6,5 KVA / 400 // 3 KVA / 230 V.	5 KVA / 4000 W
Potencia Nom.:	4 KVA / 3200 W	5 KVA / 400 // 2,5 KVA / 230 V.	4 KVA / 3200 W
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.
Electrodo:	4,0 mm Rut-Bas (30%)	4,0 mm Rut-Bas (30%)	4,0 mm Rut-Bas(30%)
Intensidad:	180 A.(30%) / 150 A.(60%)	180 A.(30%) / 150 A.(60%)	180 A.(30%) / 150 A.(60%)
Consumo:	2,1 L/H (75%)	2,1 L/H (75%)	2,1 L/H (75%)
Depósito:	6,5 L.	6,5 L.	6,5 L.
Nivel sonoro (dB):	97 LwA / 74 LpA (7 m.)	97 LwA / 74 LpA (7 m.)	97 LwA / 74 LpA (7 m.)
Peso:	90 Kg.	95 Kg.	90 Kg.
Dimensiones: 950 x 746 x 625 mm. Arranque: manual Kit de soldadura incluido			

**AY - 245 CC**  
COD.: 5420260

**P.V.P.: 2.231,00**

**AY - 255 CC**  
COD.: 5420280

**P.V.P.: 2.287,00**

**AY - 250 PLUS HF**  
COD.: 5418280

**P.V.P.: 2.673,00**



**AY - 290 CC - H**

**AY - 340 CC - V**

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 2 cilindros - 4 tiempos	HONDA GX-630 OHV 630 cc 21,0 HP / 3.600 r.p.m.		VANGUARD OHV 730 cc 31 HP / 3.600 r.p.m.
	AY - 290 CC - MN	AY - 290 CC - TX	AY - 340 CC - V
Alternador :	SINCRO FW2 300 MDC	SINCRO FW2 300 TDC	LINZ E1W13S/2
Potencia Máx. :	9 KVA / 7400 W.	10 KVA // 4'0 KVA	10 KVA // 4'0 KVA
Potencia Nom.:	8 KVA / 6400 W.	8 KVA // 3'5 KVA	8 KVA // 3'5 KVA
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.
Electrodo:	5 mm. Rut-Bas ( 60% )	5 mm. Rut-Bas ( 60% )	5 mm. Rut-Bas ( 100% )
Intensidad:	250 A.(35%) / 200 A.(60%)	250 A.(35%) /200 A.(60%)	300 A.(35%) /250 A.(60%)
Consumo:	3'2 L/H (75 %)	3'2 L/H (75 %)	3'9 L/H (75 %)
Depósito:	25 L	25 L	25 L
Nivel sonoro (dB):	99 LwA / 76 LpA (7 m.)	99 LwA / 76 LpA (7 m.)	99 LwA / 76 LpA (7 m.)
Peso:	150 Kg.	150 Kg.	180 Kg.
Dimensiones: 1050 x 760 x 860 mm. Arranque: eléctrico Kit de soldadura incluido			

AY - 290 CC - MN COD.: 5420310 <b>P.V.P.: 5.235,00</b>	AY - 290 CC - TX COD.: 5420320 <b>P.V.P.: 5.235,00</b>	AY - 340 CC - V COD.: 5418010 <b>P.V.P.: 5.816,00</b>
--	--	---

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



**AY - 130 KT CA**

**AY - 170 KT CA**

**AY - 180 KT CC**

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	KIOTSU 168 OHV 168 cc 6,5 HP / 3.600 r.p.m.	KIOTSU KT 188 OHV 390 cc 13,0 HP / 3.600 r.p.m.	
	AY - 130 KT CA	AY - 170 KT CA	AY - 180 KT CC
Alternador :	LINZ SPW10	SINCRO EW 180 AC	SINCRO EW 170 DC
Potencia Máx. :	3'5 KVA / 2800 W.	5'0 KVA / 4000 W.	5'0 KVA / 4000 W.
Potencia Nom.:	3'2 KVA / 2500 W.	4 KVA / 3200 W.	4 KVA / 3200 W.
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.
Electrodo:	3,25 mm Rutilo (25%)	3,25 mm Rutilo	3,25 mm Rutilo / Bás.
Intensidad:	120 A.(30%) / 100 A.(60%)	150 A.(30%) / 120 A.(60%)	150 A.(30%) / 120 A.(60%)
Consumo:	1'1 L/H ( 75% )	2'1 L/H ( 75% )	2'1 L/H ( 75% )
Depósito:	3'6 L	6'0 L	6'0 L
Nivel sonoro (dB):	96 LwA / 73 LpA (7 m.)	97 LwA / 74 LpA (7 m.)	97 LwA / 74 LpA (7 m.)
Peso:	53 Kg.	85 Kg.	85 Kg.
Dimensiones:	650 x 470 x 530 mm.	950 x 746 x 625 mm.	

Arranque: manual . Kit de soldadura incluido.

AY - 130 KT CA COD.: 5418210 <b>P.V.P.: 906,00</b>	AY - 170 KT CA COD.: 5430290 <b>P.V.P.: 1.375,00</b>	AY - 180 KT CC COD.: 5430300 <b>P.V.P.: 1.592,00</b>
--	--	--



### AY - 170 DM    AY - 180 DC    AY - 280 DC    AY - 300 DC

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	YANMAR LN - 100 406 cc 10,0 HP / 3.600 r.p.m.		LOMBARDINI 25LD330 OHV 654 cc 16 HP / 3.600 r.p.m.	
	AY - 170 DM	AY - 180 DC	AY - 280 DC	AY - 300 DC
Alternador :	SINCRO EW 180 AC	SINCRO EW 170DC	SINCRO EW 200 DC	SINCRO EW 220 DC
Potencia Máx. :	5'0 KVA / 4000 W.	5'0 KVA / 4000 W.	6'0 KVA / 5000 W.	6'5 KVA // 3 KVA
Potencia Nom.:	4 KVA / 3200 W.	4 KVA / 3200 W.	5'0 KVA / 4000 W.	5'0 KVA // 2'5 KVA
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	400 V / 230 V. / 50 Hz.
Electrodo:	3,25 mm Rutilo	3,25 mm Rutilo / Básico	5 mm Rutilo/Básico (30%)	5 mm Rutilo/Básico (30%)
Intensidad:	150 A.(30%) / 120 A.(60%)	150 A.(30%) / 120 A.(60%)	200 A.(30%) / 180 A.(60%)	220 A.(30%)/180 A.(60%)
Consumo:	1'7 L/H (75%)	1'7 L/H (75%)	2'2 L/H ( 75%)	2'2 L/H ( 75%)
Depósito:	5'5 L	5'5 L	5 L	5 L
Nivel sonoro:	----	----	----	----
Arranque:	manual	manual	eléctrico	eléctrico
Peso:	110 Kg.	110 Kg.	140 Kg.	140 Kg.
Dimensiones: 950 x 746 x 625 mm.      Kit de soldadura incluido.				

AY - 170 DM COD.: 5418620 <b>P.V.P.: 2.634,00</b>	AY - 180 DC COD.: 5418220 <b>P.V.P.: 2.907,00</b>	AY - 280 DC COD.: 5418260 <b>P.V.P.: 4.487,00</b>	AY - 300 DC COD.: 5418250 <b>P.V.P.: 4.574,00</b>
---	---	---	---

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.





**AY - 350 DCM**

COD.: 5418430

**P.V.P.: 11.700,00**

**AY - 400 DCM**

COD.: 5418440

**P.V.P.: 12.800,00**

**AY - 300/4 DCM**

COD.: 5418445

**P.V.P.: 12.800,00**

MOTOR DIESEL 4 tiempos. 2 cilindros Arranque eléctrico Batería incluida	LOMBARDINI 12LD477.2 22 HP / 3.000 r.p.m.	LOMBARDINI 9LD625.2 27 HP / 3.000 r.p.m.	LOMBARDINI LDW1603.3 21 HP / 1.500 r.p.m.
	AY - 350 DCM	AY - 400 DCM	AY - 300/4 DCM
Alternador:	300 AMP - DC	400 AMP - DC	E1W13M/4 - 300
Potencia Máx.:	10 KVA / 400 V	13 KVA / 400 V	9'6 KVA / 400 V
Electrodo Máx.:	7,00 mm Rut. / Bas	8,00 mm Rutilo / Bas	6,00 mm Rut. / Bas
Intensidad:	300 A.(35%) / 250 A.(60%)	400 A.(35%) / 350 A.(60%)	300 A.(35%) / 230 A.(60%)
Peso:	390 Kg.	420 Kg.	810 Kg.
Dimensiones:	1420 x 750 x 905 mm.		2000 x 1300 x 1600 mm.



**AY - 10 3000 TFT**

COD.: 5418860

**P.V.P.: 1.640,00**

**AY - 16 3000 TFT**

COD.: 5418865

**P.V.P.: 1.838,00**

**AY - 30 1500 TFT**

COD.: 5418850

**P.V.P.: 3.017,00**

	AY - 10 3000 TFT	AY - 16 3000 TFT	AY - 30 1500 TFT
Alternador:	ZANARDI ATN-118 M10	ZANARDI ATN-118 XL17	ZANARDI ATO-28/4 1L
Potencia nominal:	10 KVA / 400 V	16 KVA / 400 V	30 KVA / 400 V
Potencia absorbida:	16 HP	26 HP	48 HP
R.P.M toma fuerza:	440	440	440
Peso:	115 Kg.	130 Kg.	300 Kg.
Dimensiones:	1100 x 850 x 1000 mm.		

## ÍNDICE MOTOBOMBAS

### MOTOBOMBAS DIESEL



43 - 44

### MOTOBOMBAS DIESEL MEDIA - ALTA PRESIÓN



45 - 49

### BAJA PRESIÓN AUTOASPIRANTES



50 - 51

### MEDIA PRESIÓN CENTRÍFUGAS



52 - 53

### ALTA PRESIÓN CENTRÍFUGAS



54 - 55

### LÍQUIDOS ESPECIALES



56 - 57

### CONSTRUCCIÓN



58

### HIDROLIMPIADORAS



59 - 61

### ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



62 - 65

### MOTORES KIOTSU



66 - 67

AYERBE INDUSTRIAL es fabricante de Grupos Electrógenos y ensamblador de Equipos de Bombeo para riego industrial y agrícola. Las Motobombas AYERBE, todas ensambladas en la fábrica de Vitoria ofrecen la máxima resistencia con alto rendimiento y fiabilidad por lo que son idóneas para trabajos profesionales.

Las motobombas AYERBE DIESEL son ensambladas con motores industriales LOMBARDINI, DEUTZ, YANMAR y con bombas de caudal de media y alta presión.

Las motobombas AYERBE GASOLINA incorporan motores HONDA, KIOTSU, VANGUARD y bombas: de caudal, presión, líquidos especiales y para la construcción.

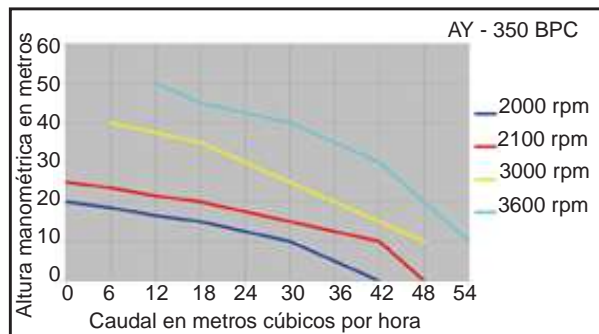
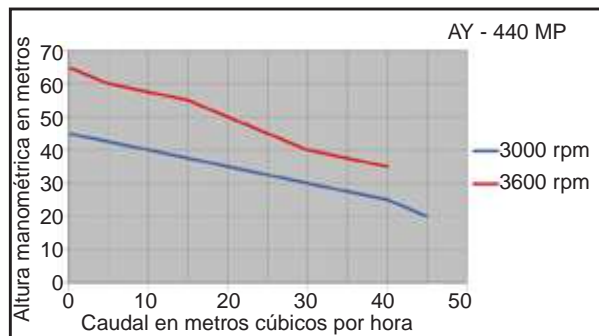
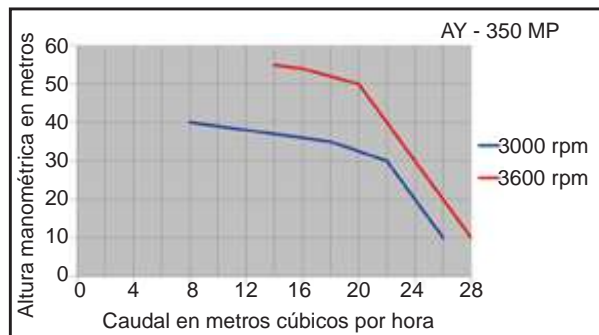
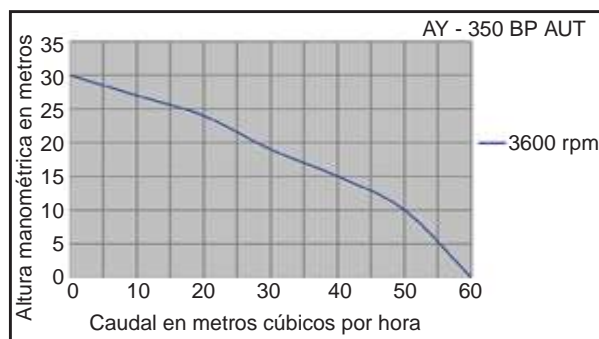
# MOTOBOMBAS DE PRESIÓN CENTRÍFUGAS DIESEL

# AYERBE

## BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

El uso en aguas con arena o similares puede dañar el cierre mecánico de unión entre motor y bomba.

MOTOR LOMBARDINI DIESEL	15 LD 350 OHV 350 cc. 7'5 HP / 5,5 KW.	
	AY - 350 BP AUT	AY - 350 MP
Bomba :	AUTO-ASPIRANTE VAC-3	CENTRIFUGA S3
Manguera:	3" (75 mm.)	1'5" (40 mm.)
Alt.Máx. (Presión):	20 m. (2 BAR)	50 m. (5 BAR)
Caudal:	60.000 L/H	30.000 L/H
Consumo:	2'1 L/H	2'1 L/H
Depósito:	4'3 L.	4'3 L.
Peso:	45 Kg.	52 Kg.
Arranque:	manual	manual
Dimensiones:	550 x 450 x 550 mm.	550 x 450 x 550 mm.



**AY - 350 - BP AUT**  
COD.: 5419600

**P.V.P.: 2.024,00**

**AY - 350 - MP**  
COD.: 5419610

**P.V.P.: 2.039,00**

\* Opciones: arranque eléctrico, chasis tubular (consultar)

MOTOR LOMBARDINI DIESEL	15 LD 440 OHV 440 cc 10 HP / 7,3 KW.	15 LD 350 OHV 350 cc. 7'5 HP / 5,5 KW.
	AY - 440 MP	AY - 350 BPC
Bomba :	CENTRIFUGA P-60	CENTRIFUGA LS35
Manguera:	2" (50 mm.)	1'5" (40 mm.)
Alt.Máx. (Presión):	60 m. (6 BAR)	35 m. (3,5 BAR)
Caudal:	60.000 L/H	40.000 L/H
Consumo:	1'8 L/H	2'1 L/H
Depósito:	5 L.	4,3 L.
Peso:	68 Kg.	52 Kg.
Arranque:	manual	manual
Dimensiones:	650 x 500 x 600 mm.	550 x 450 x 550 mm.

**AY - 440 MP**  
COD.: 5419630

**P.V.P.: 2.395,00**

**AY - 350 - BPC**  
COD.: 5419620

**P.V.P.: 2.081,00**

\* Opciones: arranque eléctrico, chasis tubular (consultar)

ASPIRACIÓN MÁXIMA ACONSEJADA 7 M. CON  
MANGUERA ANILLADA.  
Es obligatorio usar válvula de pie.

# MOTOBOMBAS DE PRESIÓN CENTRÍFUGAS DIESEL

## AYERBE

### BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

El uso en aguas con arena o similares puede dañar el cierre mecánico de unión entre motor y bomba.



Bombas en aluminio anticorrosivo.  
Turbinas en aluminio endurecido.  
Sellos mecánicos de muelle corto.

Cuadro de arranque por llave incluido.  
Cuadro arranque por señal y por fallo de red principal (consultar página 14).  
Chasis, carro de transporte (consultar).

MOTOR DIESEL	LOMBARDINI 4 LD 820	LOMBARDINI 12 LD 477.2
	AY - 820 AP	AY - 477 AP
Cilindrada:	817 cc.	954 cc.
Potencia (3000 r.p.m.)	15 HP	16,8 KW. / 22,8 HP
Refrigeración:	Aire	Aire
Nº cilindros:	1	2 en línea
Depósito:	25 l.	37 l.
<b>BOMBA</b>	<b>LP 90 / 9 - 239</b>	<b>HMT 50/24</b>
Boca aspiración:	DN 65	65 mm.
Boca impulsión:	DN 65	50 mm.
Altura (m.c.a.):	76 - 10	85 - 17
Caudal:	10 - 78 m³ / H.	10 - 82 m³ / H.
Rodetes:	1 de 230 mm.	1 de 240 mm.
Peso:	150 Kg.	190 Kg.
Arranque:	eléctrico	eléctrico
Dimensiones:	700 x 648 x 500 mm.	700 x 648 x 500 mm.

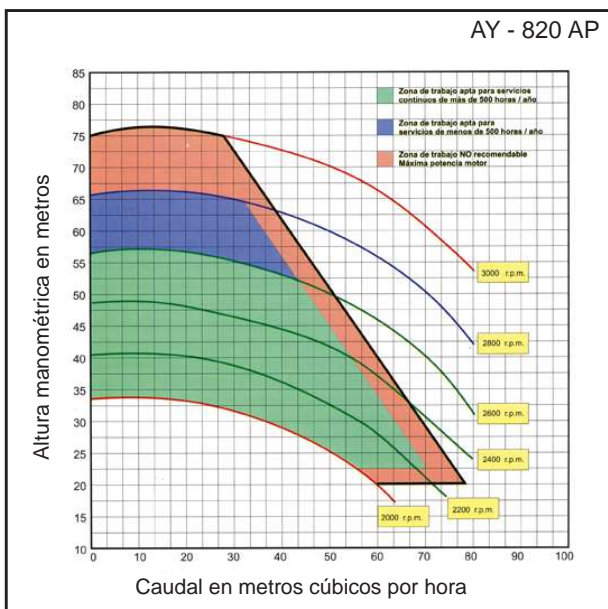
AY - 820 AP  
COD.: 5419640

P.V.P.: 4.275,00

AY - 477 AP  
COD.: 5419650

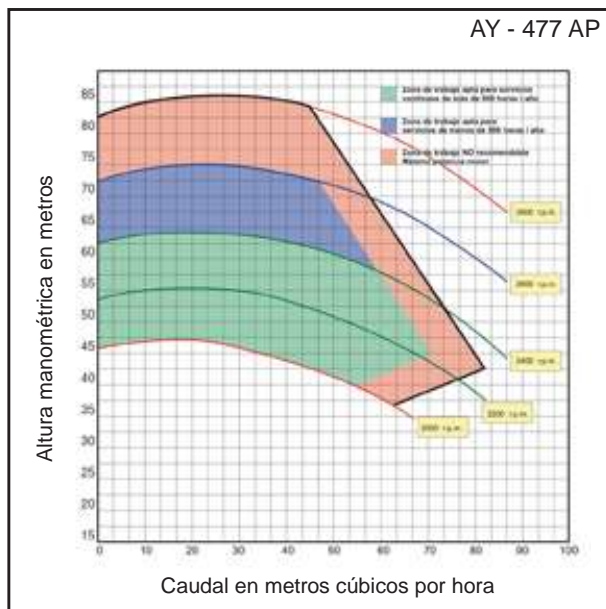
P.V.P.: 4.923,00

\* Las motobombas de arranque eléctrico no incluyen batería.



No superar nunca la altura máxima de aspiración (7 m.)

El diámetro de la manguera de aspiración no debe ser inferior al diámetro de la boca de aspiración.



Las curvas están obtenidas en banco de pruebas normalizado.  
Altura de aspiración de 1 m.  
Temperatura de 20°C.  
Altitud de 100 m. sobre el nivel del mar.



# MOTOBOMBAS MEDIA PRESIÓN CENTRÍFUGAS DIESEL

# AYERBE

## BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

El uso en aguas con arena o similares puede dañar el cierre mecánico de unión entre motor y bomba

### AY - 625 BP

MOTOR DIESEL	LOMBARDINI 9 LD 625.2
Cilindrada:	1248 cc.
Potencia (3000 r.p.m.)	21,0 KW. / 28,5 HP
Refrigeración:	Aire
Nº cilindros:	2 en línea
Depósito:	37 l.
BOMBA	HMT 100 RE
Boca aspiración:	100 mm.
Boca impulsión:	80 mm.
Altura (m.c.a.):	60 - 30
Caudal:	60 - 130 m³ / H.
Rodetes:	1 de 204 mm.
Peso:	161 Kg.
Arranque:	eléctrico
Dimensiones:	1050 x 595 x 565 mm.



Cuerpo bomba, soporte acoplamiento, difusor, tapa de aspiración y rodete, en fundición gris.  
Bomba montada con cierre mecánico.  
Rodete equilibrado dinamicamente.  
Eje de bomba en acero.  
Entrada y salida de bomba con bridas.

La potencia del motor se reduce un 1% por cada 100 m. de altitud. Asimismo la potencia se reduce un 2% por cada 5º C. de temperatura por encima de los 20º C.

AY - 625 BP  
COD.: 5419660

P.V.P.: 5.369,00

\* Las motobombas de arranque eléctrico no incluyen batería.

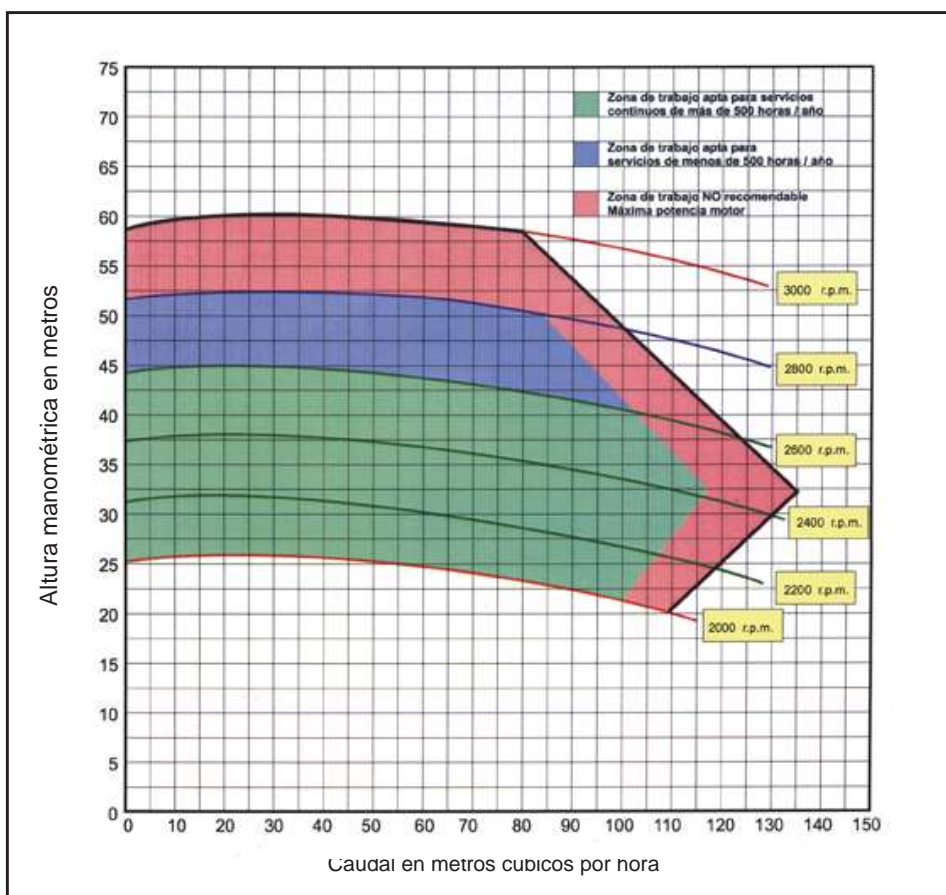
Cuadro de arranque por llave incluido.  
Cuadro arranque por señal y por fallo de red principal (consultar página 14).  
Chasis, carro de transporte (consultar).

Las curvas están obtenidas en banco de pruebas normalizado.  
Altura de aspiración de 1 m.  
Temperatura de 20°C.  
Altitud de 100 m. sobre el nivel del mar.

No superar nunca la altura máxima de aspiración (7 m.)

El diámetro de la manguera de aspiración no debe ser inferior al diámetro de la boca de aspiración.

Valores garantizados con una tolerancia del 5%.



BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

El uso en aguas con arena o similares puede dañar el cierre mecánico de unión entre motor y bomba



Cuerpo bomba, soporte acoplamiento, difusor, tapa de aspiración y rodete, en fundición gris.  
Bomba montada con prensa-estopa.  
Rodete equilibrado dinamicamente.  
Eje de bomba en acero.  
Entrada y salida de bomba con bridas.

La potencia del motor se reduce un 1% por cada 100 m. de altitud. Asimismo la potencia se reduce un 2% por cada 5° C. de temperatura por encima de los 20° C.

AY - 625 AP

MOTOR DIESEL	LOMBARDINI 9 LD 625.2
Cilindrada:	1248 cc.
Potencia (3000 r.p.m.)	21,0 KW. / 28,5 HP
Refrigeración:	Aire
Nº cilindros:	2 en línea
Depósito:	37 l.
BOMBA	HMT 65/20.2
Boca aspiración:	80 mm.
Boca impulsión:	65 mm.
Altura (m.c.a.):	120 - 10
Caudal:	27- 78 m <sup>3</sup> / H.
Rodetes:	2 de 204 mm.
Peso:	165 Kg.
Arranque:	eléctrico
Dimensiones:	1050 x 595 x 565 mm.

AY - 625 AP  
COD.: 5419670

P.V.P.: 6.514,00

\* Las motobombas de arranque eléctrico no incluyen batería.

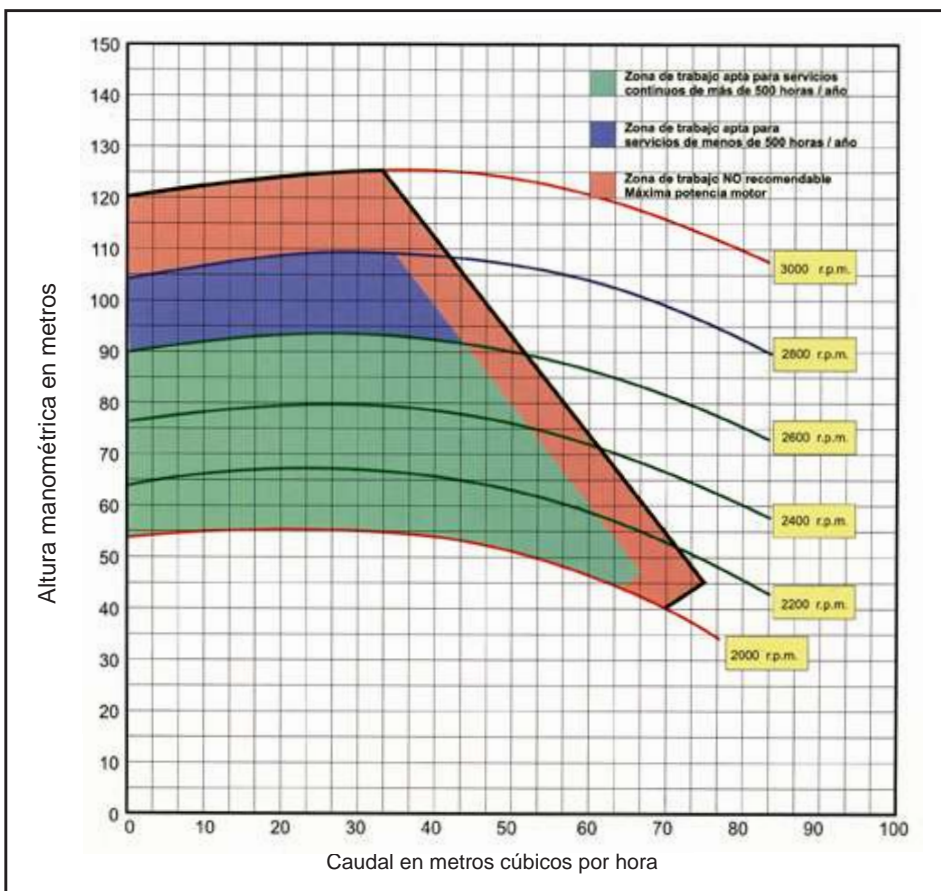
Cuadro de arranque por llave incluido.  
Cuadro arranque por señal y por fallo de red principal (consultar página 14).  
Chasis, carro de transporte (consultar).

Las curvas están obtenidas en banco de pruebas normalizado.  
Altura de aspiración de 1 m.  
Temperatura de 20°C.  
Altitud de 100 m. sobre el nivel del mar.

No superar nunca la altura máxima de aspiración (7 m.)

El diámetro de la manguera de aspiración no debe ser inferior al diámetro de la boca de aspiración.

Valores garantizados con una tolerancia del 5%.



## BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

El uso en aguas con arena o similares puede dañar el cierre mecánico de unión entre motor y bomba

### AY - 626 AP

MOTOR DIESEL	LOMBARDINI 11 LD 626.3
Cilindrada:	1870 cc.
Potencia (2600 r.p.m.):	27,3 KW. / 37 HP
Refrigeración:	Aire
Nº cilindros:	3 en línea
Depósito:	55 l.
BOMBA	HMT 65 / 20.3
Boca aspiración:	80 mm.
Boca impulsión:	65 mm.
Altura (m.c.a.):	160 - 10
Caudal:	30 - 83 m³ / H.
Rodetes:	3 de 330 mm.
Peso:	255 Kg.
Arranque:	eléctrico
Dimensiones:	1250 x 586 x 495 mm.



Cuerpo bomba, soporte acoplamiento, difusor, tapa de aspiración y rodete, en fundición gris.  
Bomba montada con prensa-estopa.  
Rodete equilibrado dinámicamente.  
Eje de bomba en acero.  
Entrada y salida de bomba con bridas.

La potencia del motor se reduce un 1% por cada 100 m. de altitud. Asimismo la potencia se reduce un 2% por cada 5º C. de temperatura por encima de los 20º C.

AY - 626 AP  
COD.: 5419690

P.V.P.: 9.507,00

\* Las motobombas de arranque eléctrico no incluyen batería.

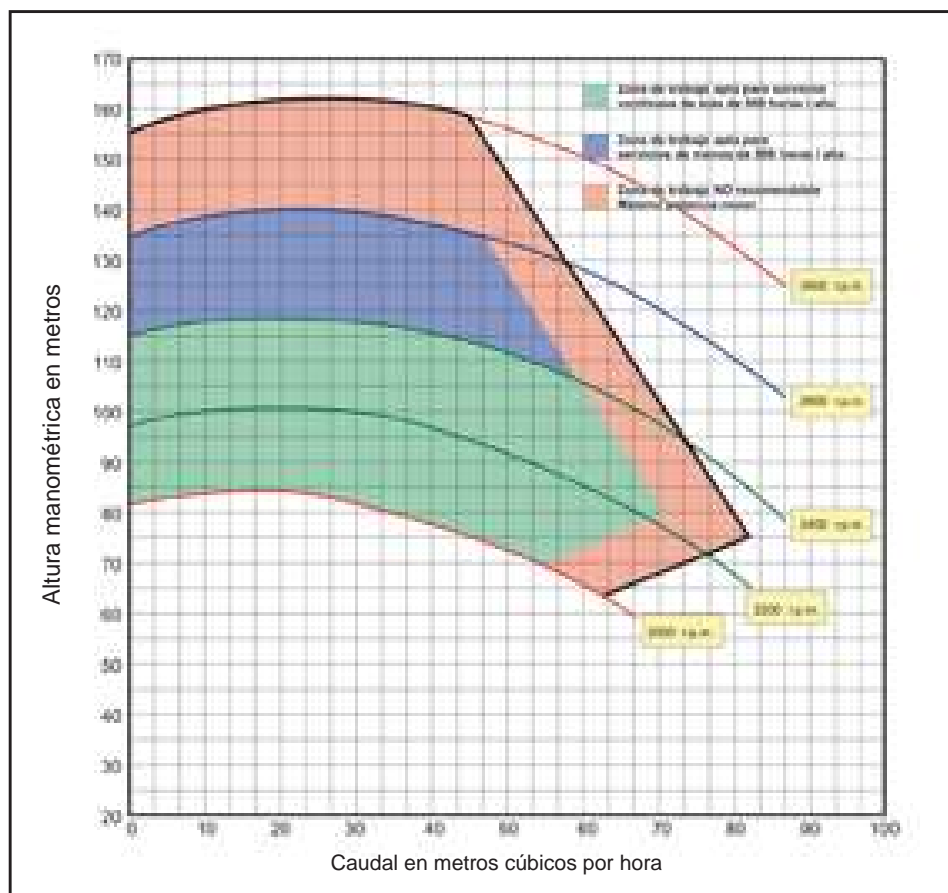
Cuadro de arranque por llave incluido.  
Cuadro arranque por señal y por fallo de red principal (consultar página 14).  
Chasis, carro de transporte (consultar).

Las curvas están obtenidas en banco de pruebas normalizado.  
Altura de aspiración de 1 m.  
Temperatura de 20°C.  
Altitud de 100 m. sobre el nivel del mar.

No superar nunca la altura máxima de aspiración (7 m.)

El diámetro de la manguera de aspiración no debe ser inferior al diámetro de la boca de aspiración.

Valores garantizados con una tolerancia del 5%.





## BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

El uso en aguas con arena o similares puede dañar el cierre mecánico de unión entre motor y bomba



Cuerpo bomba, soporte acoplamiento, difusor, tapa de aspiración y rodete, en fundición gris.  
Bomba montada con prensa-estopa.  
Rodete equilibrado dinámicamente.  
Eje de bomba en acero.  
Entrada y salida de bomba con bridas.

La potencia del motor se reduce un 1% por cada 100 m. de altitud. Asimismo la potencia se reduce un 2% por cada 5° C. de temperatura por encima de los 20° C.

## AY - 626 MP

MOTOR DIESEL	LOMBARDINI 11 LD 626.3
Cilindrada:	1870 cc.
Potencia (3000 r.p.m.)	30,8 KW. / 42 HP
Refrigeración:	Aire
Nº cilindros:	3 en línea
Depósito:	55 l.
BOMBA	HMT 80 / 20.2
Boca aspiración:	80 mm.
Boca impulsión:	65 mm.
Altura (m.c.a.):	125 - 10
Caudal:	31- 96 m <sup>3</sup> / H.
Rodetes:	2 de 204 mm.
Peso:	235 Kg.
Arranque:	eléctrico
Dimensiones:	1170 x 586 x 495 mm.

AY - 626 MP  
COD.: 5419680

P.V.P.: 8.601,00

\* Las motobombas de arranque eléctrico no incluyen batería.

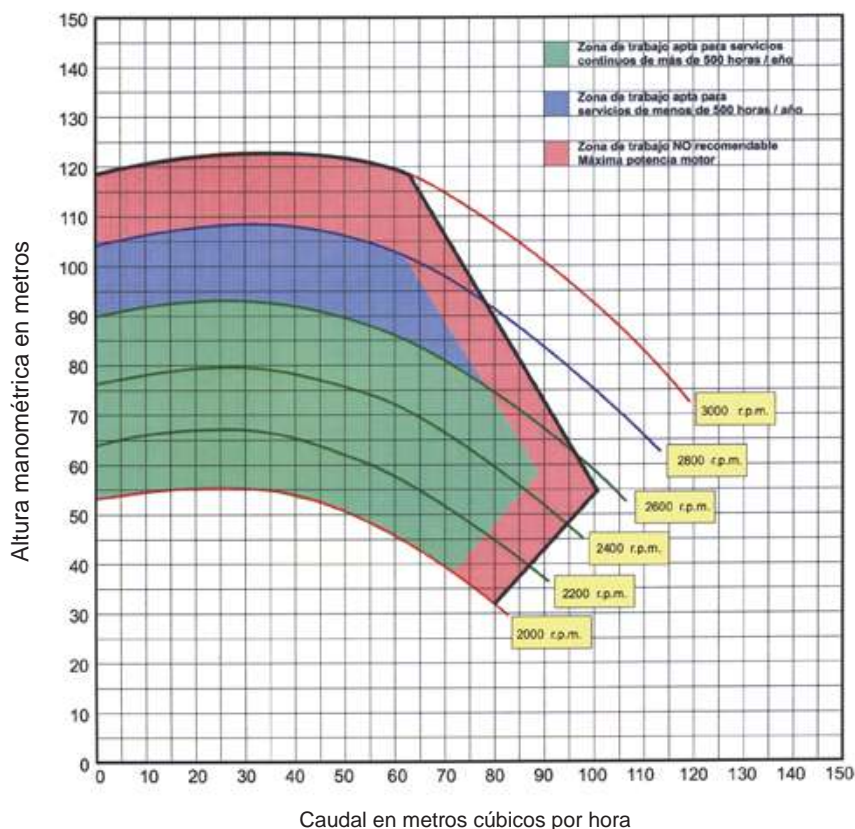
Cuadro de arranque por llave incluido.  
Cuadro arranque por señal y por fallo de red principal (consultar página 14).  
Chasis, carro de transporte (consultar).

Las curvas están obtenidas en banco de pruebas normalizado.  
Altura de aspiración de 1 m.  
Temperatura de 20°C.  
Altitud de 100 m. sobre el nivel del mar.

No superar nunca la altura máxima de aspiración (7 m.)

El diámetro de la manguera de aspiración no debe ser inferior al diámetro de la boca de aspiración.

Valores garantizados con una tolerancia del 5%.



# CUADRO DE CONTROL MOTOBOMBA BASTIDORES ADAPTADOS

# AYERBE

## CUADROS DE CONTROL

### BASICO

Incluido en todos los motores DIESEL de arranque eléctrico. Sin electroimán.  
Arranque por llave, señalización presión de aceite y estado batería.

### CUADRO CONTROL POR SEÑAL

Arranque manual por llave y por contacto libre de potencial.

Modelo de controlador SAR 716.

Automatismo orientado a control de motobombas de riego en modo manual o automático y protecciones de motor.

Apto para motores diesel y gasolina.

Llave de selección de modo de funcionamiento.

- Desconectado / reset y parada de grupo.
- Manual: Arranque y parada manual por pulsador
- Automático: marcha/parada mediante señal exterior o temporizador.

Instrumentos de medida:

- Cuentarevoluciones
- Tensión de batería
- Cuenta-horas
- Temporizador

Protecciones:

- Sobrevelocidad
- Baja presión de aceite
- Grado protección cuadro IP65



## CHASIS TUBULAR REFORZADO

Tubo electrosoldado. Diámetro 30 mm.

Pintura epoxi color negro.

Opción ruedas macizas diámetro 250 mm.

Dimensiones disponibles:

- 770 x 746 x 625 mm.
- 950 x 746 x 625 mm.

Depósito combustible incorporado en motor.



## CHASIS BANCADA FIJO

Angular de 50 mm. Electrosoldado.

Capacidad depósito combustible: 180 l.

Pintura epoxi color negro.

Adaptable a bombas:

- AY - 625 BP
- AY - 625 AP
- AY - 626 MP
- AY - 626 AP

DIMENSIONES:

1.450 x 700 x 350 mm.



## CARRO ARRASTRE MÓVIL OBRA

Acoplado a la base de la motobomba con eje de suspensión de caucho sin freno, neumáticos de sección estrecha, timón de arrastre con bola o anilla y rueda de apoyo con regulación de altura.





AY -50- H // AY -80- H // AY -25- KT // AY -40- KT // AY -50- KT // AY -80- KT

MOTOR Válvulas en cabeza 4 tiempos	HONDA GX-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP / 3.600 r.p.m.		KIOTSU KT 35 S 1'1 HP 6.000 r.p.m.	KIOTSU KT 152 1'6 HP 97 cc 3.600 r.p.m.	KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 6'5 HP / 3.600 r.p.m.	
	AY - 50 - H	AY - 80 - H	AY - 25 - KT	AY - 40 - KT	AY - 50- KT	AY - 80 - KT
Bomba :	ALUM VAC - 2	ALUM VAC - 3	ALUM VAC-1	ALUM VAC-1'5	ALUM VAC-2	ALUM VAC-3
Manguera:	50 mm.	75 mm.	25 mm.	40 mm.	50 mm.	75 mm.
Alt.Máx. (Presión):	30 m. (3 BAR)	20 m. (2 BAR)	20 m. (2 BAR)	15 m. (1'5 BAR)	30 m. (3 BAR)	20 m. (2 BAR)
Caudal:	30.000 L/H	60.000 L/H	8.000 L/H	10.000 L/H	30.000 L/H	60.000 L/H
Consumo:	1'1 L/H	1'1 L/H	0'6 L/H	0'8 L/H	1'1 L/H	1'1 L/H
Depósito:	3'6 L	3'6 L	0'8 L	1'4 L	3'6 L	3'6 L
Nivel sonoro:	95 dB	95 dB	95 dB	95 dB	95 dB	95 dB
Peso:	23 Kg.	29 Kg.	7,5 Kg.	12 Kg.	23 Kg.	29 Kg.
Arranque:	manual		manual	manual	manual	
Dimensiones:	500 x 450 x 450 mm.		330 x 260 x 340	400 x 320 x 400	500 x 450 x 450 mm.	

Bomba y turbina en aluminio anticorrosivo endurecido.  
Aspiración con manguera anillada a 8 m. máximo.  
Alto rendimiento a pocas r.p.m.

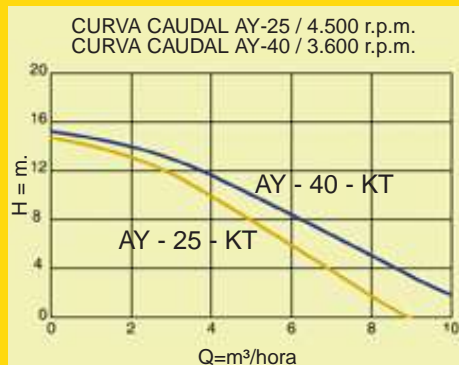
AY - 50 - H COD.: 5418120 P.V.P.: 683,00	AY - 80 - H COD.: 5418140 P.V.P.: 720,00	AY - 25 - KT COD.: 5418360 P.V.P.: 265,00
AY - 40 - KT COD.: 5418345 P.V.P.: 295,00	AY - 50 - KT COD.: 5418340 P.V.P.: 375,00	AY - 80 - KT COD.: 5418350 P.V.P.: 417,00

# MOTOBOMBAS BAJA PRESIÓN AUTOASPIRANTES

# AYERBE

## BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

El uso en aguas con arena o similares puede dañar el cierre mecánico de unión entre motor y bomba.

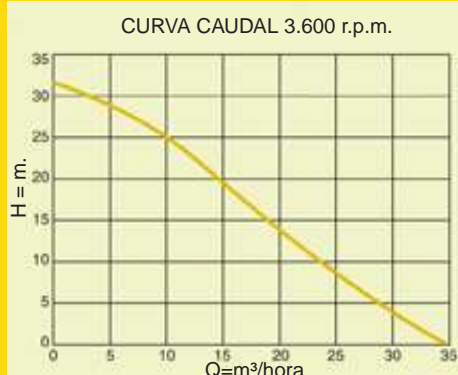


\* Racores incluidos

### CARACTERISTICAS

Aptas para riegos de pequeños huertos, AGUAS LIMPIAS.  
Elevación máxima a 3.600 r.p.m. 15 m. (1.000 L/H).

AY - 50

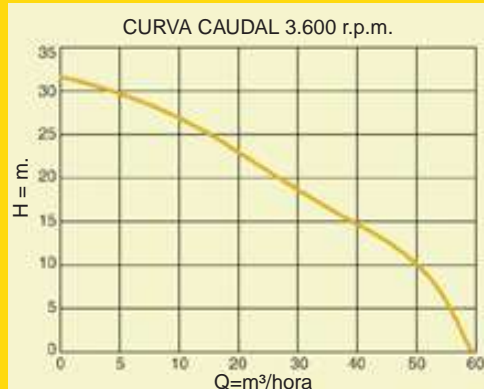


\* Racores incluidos

### CARACTERISTICAS

Aptas para riegos, trasvases, volteos de AGUAS LIMPIAS  
Elevación máxima a 3.600 r.p.m. 30 m. (4.000 L/H).

AY - 80



\* Racores incluidos

### CARACTERISTICAS

Aptas para riegos por inundación y trasvases de grandes  
caudales (60.000 L/H).  
Elevación máxima a 3.600 r.p.m. 30 m. (6.000 L/H).

MODELO	RACOR		H (metros)	2	5	10	15	20	25	30
	IN	OUT								
AY - 25 KT (25 mm.)	1"	1"	Q m³/h.	8	6	3,5	1	--	--	--
AY - 40 KT (40 mm.)	1'5"	1'5"		10	8	4	2	--	--	--
AY - 50 (50 mm.)	2"	2"		30	26	23	19	15	10	4
AY - 80 (75 mm.)	3"	3"		60	54	51	40	25	18	6

ASPIRACIÓN A 8 M. MÁXIMO CON MANGUERA ANILLADA.

MOTOBOMBAS - BAJA PRESIÓN

BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS  
El uso en aguas con arena o similares puede dañar el cierre mecánico de unión entre motor y bomba.

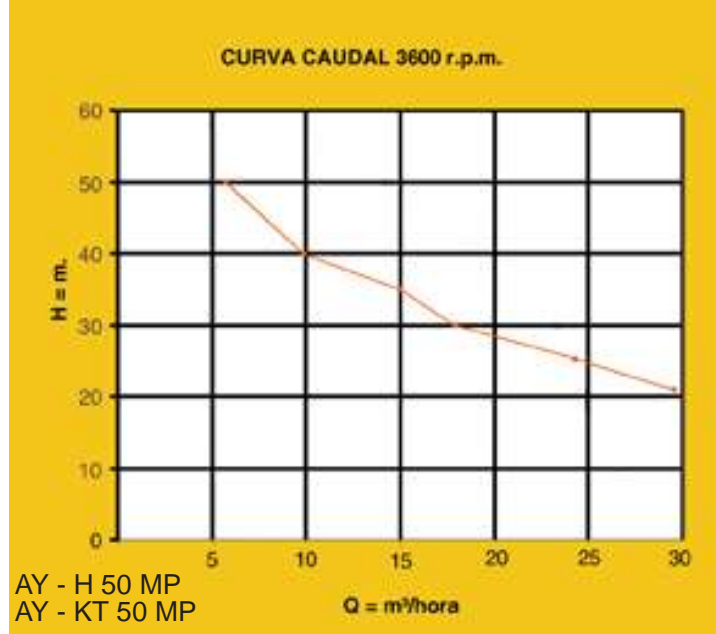


MOTOR	HONDA GX 160 OHV 162 cc. 5'3 HP	KIOTSU KT-168 OHV 196 cc. 6'5 HP
Válvulas en cabeza 4 tiempos	AY - H 50 MP	AY - KT 50 MP
Bomba :	CENTRIF. S3	CENTRIF. S3
Manguera:	1'5" (40 mm.)	1'5" (40 mm.)
Alt.Máx. (Presión):	50 m. (5 BAR)	50 m. (5 BAR)
Caudal:	30.000 L/H	30.000 L/H
Consumo:	1'1 L/H	1'1 L/H
Depósito:	3'9 L	3'9 L
Nivel sonoro:	95 dB	95 dB
Peso:	37 Kg.	37 kg.
Arranque:	manual	manual
Dimensiones:	550 x 450 x 550 mm.	

Bombas en aluminio anticorrosivo.  
Turbinas en aluminio endurecido.  
Sellos mecánicos de muelle corto.

El sistema de riego gota a gota implica el funcionamiento de la motobomba en largos periodos de tiempo.  
El motor a bajas revoluciones ofrece una calidad óptima en caudal y presión para estas instalaciones de riego por goteo.

Especial Media Presión:  
Bombas para riegos de gota a gota, aspersión, bombeos largas distancias hasta 60 m.



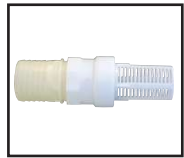
AY -H 50- MP COD.: 5419250 P.V.P.: 1.147,00	AY - KT 50 MP COD.: 5419260 P.V.P.: 833,00
---	--



RAC-IN 2x60  
COD.: 5419251  
P.V.P.: 23 €



RAC-OUT 1'5x50  
COD.: 5419253  
P.V.P.: 27 €



VALV. NL D.60  
COD.: 5419255  
P.V.P.: 26 €

MODELO	RACOR		H (metros)	20	25	30	35	40	50	60
	IN	OUT								
AY - H 50 MP	2"	1'5"	Q m³/h. (3.200 r.p.m.)	30	24	18	15	10	6	-
AY - KT 50 MP	2"	1'5"		30	24	18	15	10	6	-

ASPIRACIÓN A 8 M. MÁXIMO CON MANGUERA ANILLADA. Es obligatorio usar válvula de pie.

# MOTOBOMBAS MEDIA PRESIÓN CENTRÍFUGAS GASOLINA

# AYERBE

## BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

El uso en aguas con arena o similares puede dañar el cierre mecánico de unión entre motor y bomba.

MOTOR	HONDA GX 390 OHV 392 cc 13'0 HP	KIOTSU KT-188 OHV 392 cc 13 HP
Válvulas en cabeza 4 tiempos	AY - H 60 MP	AY - KT 60 MP
Bomba :	CENTRIF. P-60	CENTRIF. P-60
Manguera:	2" (50 mm.)	2" (50 mm.)
Alt.Máx. (Presión):	60 m. (6 BAR)	60 m. (6 BAR)
Caudal:	60.000 L/H	60.000 L/H
Consumo:	1'8 L/H	1'8 L/H
Depósito:	6'5 L	6'5 L
Nivel sonoro:	97 dB	97 dB
Peso:	51 Kg.	51 Kg.
Arranque:	manual	manual
Dimensiones:	650 x 500 x 600 mm.	

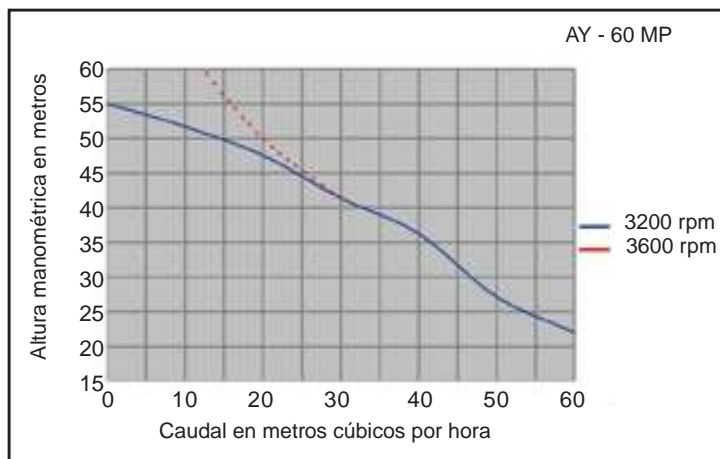


Bombas en aluminio anticorrosivo.  
Turbinas en aluminio endurecido.  
Sellos mecánicos de muelle corto.

El sistema de riego gota a gota implica el funcionamiento de la motobomba en largos periodos de tiempo.  
El motor a bajas revoluciones ofrece una calidad óptima en caudal y presión para estas instalaciones de riego por goteo.

### Especial Media Presión:

Bombas para riegos de gota a gota, aspersión, bombeos largas distancias hasta 60 m.



RAC-IN 2'5x75  
COD.: 5419252  
P.V.P.: 33 €



RAC-OUT 2x60  
COD.: 5419254  
P.V.P.: 32 €



VALV. MET D.75  
COD.: 5419256  
P.V.P.: 96 €

AY - H 60 MP  
COD.: 5419270

P.V.P.: 1.720,00

AY - KT 60 MP  
COD.: 5419280

P.V.P.: 1.092,00

MODELO	RACOR		H (metros)	20	25	30	35	40	50	60
	IN	OUT								
AY - H 60 MP	2'5"	2"	Q m³/h. (3.200 r.p.m.)	62	54	46	32	20	18	14
AY - KT 60 MP	2'5"	2"		62	54	46	32	20	18	14

ASPIRACIÓN A 8 M. MÁXIMO CON MANGUERA ANILLADA. Es obligatorio usar válvula de pie.



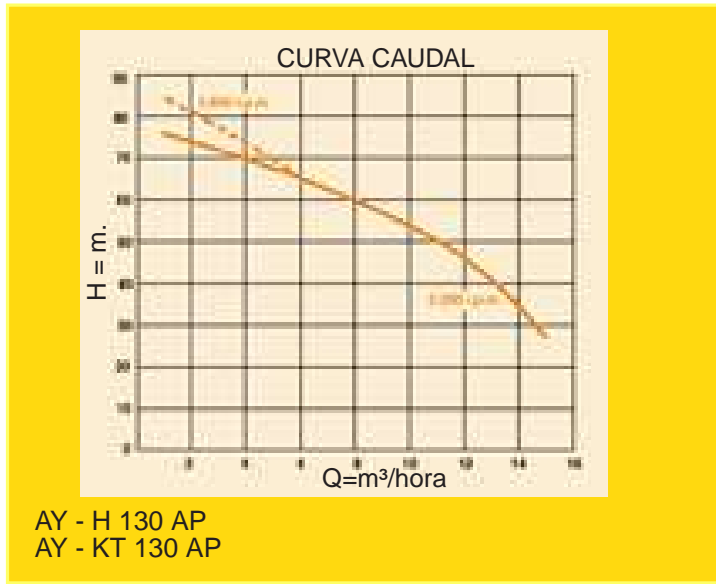
**BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS**  
El uso en aguas con arena o similares puede dañar el cierre mecánico de unión entre motor y bomba.



MOTOR	HONDA GX 160 OHV 162 cc. 5'3 HP	KIOTSU KT-168 OHV 196 cc. 6'5 HP
Válvulas en cabeza 4 tiempos	AY - H 130 AP	AY - KT 130 AP
Bomba :	CENTRIF.2RD-30	CENTRIF.2RD-30
Manguera:	1" (25 mm.)	1" (25 mm.)
Alt.Máx. (Presión):	85 m. (8'5 BAR)	85 m. (8'5 BAR)
Caudal:	14.500 L/H	14.500 L/H
Consumo:	1'1 L/H	1'1 L/H
Depósito:	3'9 L	3'9 L
Nivel sonoro:	95 dB	95 dB
Peso:	39 Kg.	39 Kg.
Arranque:	manual	manual
Dimensiones:	550 x 450 x 550 mm.	

Bombas de doble turbina en aluminio anticorrosivo.  
Turbinas en aluminio endurecido o bronce según modelo.  
Sellos mecánicos de muelle largo y ejes inoxidables sobre el cigüeñal.

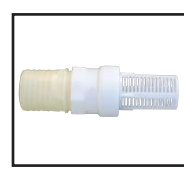
Especial Alta Presión:  
Sistemas contra incendios, bombeo largas distancias, impulsión grandes elevaciones.



RAC-IN 1'25x40  
COD.: 5419301  
P.V.P.: 23 €



RAC-OUT 1x40  
COD.: 5419303  
P.V.P.: 27 €



VALV. NL D.40  
COD.: 5419305  
P.V.P.: 22 €

AY - H 130 AP  
COD.: 5419290  
P.V.P.: 1.748,00

AY - KT 130 AP  
COD.: 5419300  
P.V.P.: 1.434,00

MODELO	RACOR		H (metros)	40	50	55	65	70	75	*85
	IN	OUT								
AY - H 130 AP	1'25"	1"	Q	13	11	10	6	3	1	1
AY - KT 130 AP	1'25"	1"	m³/h.	13	11	10	6	3	1	1

Caudales a 3.200 r.p.m. excepto \*85 a 3.600 r.p.m.



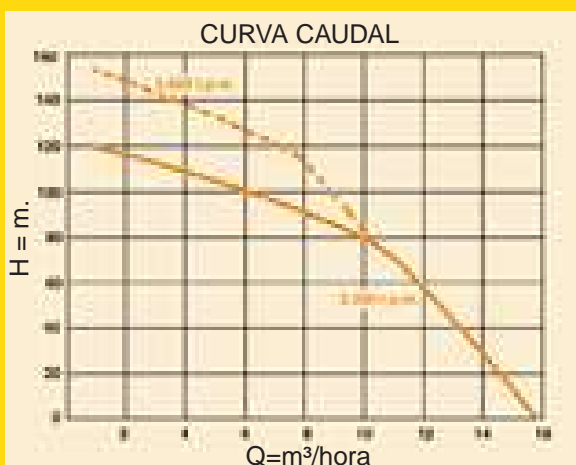
# MOTOBOMBAS ALTA PRESIÓN CENTRÍFUGAS GASOLINA

# AYERBE

## BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

El uso en aguas con arena o similares puede dañar el cierre mecánico de unión entre motor y bomba.

MOTOR	HONDA GX 390 OHV 392 cc 13'0 HP	KIOTSU KT-188 OHV 392 cc 13 HP
Válvulas en cabeza 4 tiempos	AY - H 150 AP	AY - KT 150 AP
Bomba :	CENTRIF.2RD-50	CENTRIF.2RD-50
Manguera:	1'25" (30 mm.)	1'25" (30 mm.)
Alt.Máx. (Presión):	150 m. (15 BAR)	150 m. (15 BAR)
Caudal:	16.500 L/H	16.500 L/H
Consumo:	1'8 L/H	1'8 L/H
Depósito:	6'5 L	6'5 L
Nivel sonoro:	97 dB	97 dB
Peso:	54 Kg.	54 Kg.
Arranque:	manual	manual
Dimensiones:	650 x 500 x 600 mm.	



AY - H 150 AP  
AY - KT 150 AP

Bombas de doble turbina en aluminio anticorrosivo.

Turbinas en aluminio endurecido o bronce según modelo.

Sellos mecánicos de muelle largo y ejes inoxidables sobre el cigüeñal.

Especial Alta Presión:

Sistemas contra incendios, bombeo largas distancias, impulsión grandes elevaciones.

AY - H 150 AP  
COD.: 5419310

P.V.P.: 2.640,00

AY - KT 150 AP  
COD.: 5419320

P.V.P.: 1.984,00



RAC-IN 1'25x50  
COD.: 5419302  
P.V.P.: 23 €



RAC-OUT 1'25x40  
COD.: 5419304  
P.V.P.: 28 €



VALV. NL D.50  
COD.: 5419306  
P.V.P.: 29 €

MODELO	RACOR		H (metros)	10	60	80	90	120	*130	*155
	IN	OUT								
AY - H 150 AP	1'5"	1'25"	Q m³/h.	15	11	10	8	1	6	1
AY - KT 150 AP	1'5"	1'25"		15	11	10	8	1	6	1

Caudales a 3.200 r.p.m. excepto \*130 y \*155 a 3.600 r.p.m.

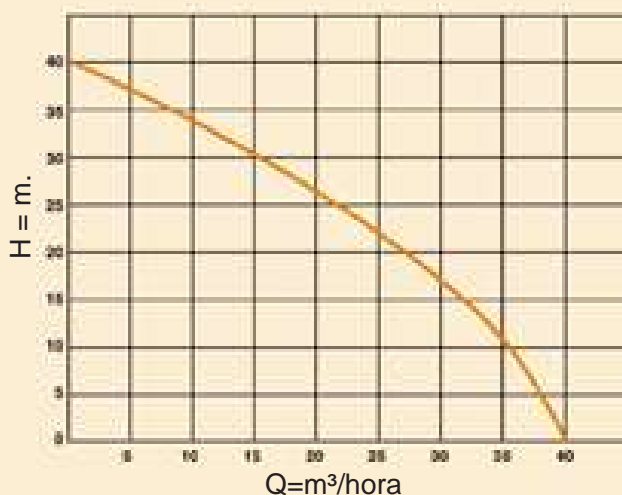
MOTOBOMBAS - ALTA PRESIÓN

BOMBAS PARA TRASVASE DE ABONOS LÍQUIDOS  
CORROSIVOS, AGUA DE MAR, HERBICIDAS



### MOTOBOMBAS 50 PLASTIK

CURVA CAUDAL 3.400 r.p.m.



Bomba autoaspirante con el cuerpo, turbina, difusor en POLIPROPILENO. Tornillería en acero inoxidable. Sello mecánico y juntas resistentes a líquidos abrasivos y corrosivos.



RAC-IN PP 2x50  
COD.: 5419333  
P.V.P.: 34 €



FILTRO PP D.50  
COD.: 5419335  
P.V.P.: 19 €

RAC-OUT PP 2x50  
COD.: 5419334  
P.V.P.: 38 €

MOTOR	HONDA GX 160 OHV 162 cc. 5'3 HP / 3.600 r.p.m.	KIOTSU KT-168 OHV 196 cc. 6'5 HP / 3.600 r.p.m.	LOMBARDINI 15LD225 OHV 224 cc. 4'8 HP / 3.600 r.p.m.
Válvulas en cabeza 4 tiempos	AY - H 50 PK	AY -KT 50 PK	AY -LB 50 PK
Bomba :	PLASTIK 50	PLASTIK 50	PLASTIK 50
Manguera:	2" (50 mm.)	2" (50 mm.)	2" (50 mm.)
Alt.Máx.:	40 m. (4 BAR)	40 m. (4 BAR)	40 m. (4 BAR)
Caudal:	40.000 L/H	40.000 L/H	40.000 L/H
Consumo:	1'1 L/H	1'1 L/H	1'3 L/H
Depósito:	3'9 L	3'9 L	3 L
Nivel sonoro:	95 dB	95 dB	100 dB
Peso:	35 Kg.	35 Kg.	45 Kg.
Arranque:	manual		
Dimensiones:	550 x 450 x 550 mm.		

AY - H 50 PK  
COD.: 5419330

P.V.P.: 1.175,00

AY - KT 50 PK  
COD.: 5419340

P.V.P.: 876,00

AY - LB 50 PK  
COD.: 5419360

P.V.P.: 2.266,00

MODELO	RACOR		H (metros)	10	15	20	25	30	35	40
	IN	OUT								
AY - H 50 PK	2"	2"	Q m³/h. (3.500 r.p.m.)	35	32	27	22	15	8	1
AY - KT 50 PK	2"	2"		35	32	27	22	15	8	1
AY - YN 50 PK	2"	2"		35	32	27	22	15	8	1

BOMBAS PARA TRASVASE DE ABONOS LÍQUIDOS  
CORROSIVOS, AGUA DE MAR, HERBICIDAS

## MOTOBOMBAS 50 INOX

CURVA CAUDAL 3.400 r.p.m.



MOTOR	HONDA GX 160 OHV 162 cc. 5'3 HP / 3.600 r.p.m.	KIOTSU KT-168 OHV 196 cc. 6'5 HP / 3.600 r.p.m.	LOMBARDINI 15LD225 OHV 224 cc. 4'8 HP / 3.600 r.p.m.
Válvulas en cabeza 4 tiempos	AY - H 50 INOX	AY - KT 50 INOX	AY - LB 50 INOX
Bomba :	INOX 50	INOX 50	INOX 50
Manguera:	2" (50 mm.)	2" (50 mm.)	2" (50 mm.)
Alt.Máx.:	30 m. (3 BAR)	30 m. (3 BAR)	30 m. (3 BAR)
Caudal:	30.000 L/H	30.000 L/H	30.000 L/H
Consumo:	1'1 L/H	1'1 L/H	1'3 L/H
Depósito:	3'9 L	3'9 L	3 L
Nivel sonoro:	95 dB	95 dB	100 dB
Peso:	37 Kg.	37 Kg.	47 kg.
Arranque:	manual		
Dimensiones:	550 x 450 x 550 mm.		

Bomba autoaspirante con el  
cuerpo en acero INOX-304.  
Turbina y difusor en  
polipropileno.  
Tornillería protegida en acero  
inoxidable.

RAC-IN INOX 50  
COD.: 5419331  
P.V.P.: 101 €



RAC-OUT 50  
COD.: 5419332  
P.V.P.: 121 €



AY - H 50 INOX  
COD.: 5419370

P.V.P.: 1.932,00

AY - KT 50 INOX  
COD.: 5419380

P.V.P.: 1.616,00

AY - LB 50 INOX  
COD.: 5419395

P.V.P.: 3.023,00

FILTRO PP D.50  
COD.: 5419335  
P.V.P.: 19 €



MODELO	RACOR		H (metros)	10	15	20	25	30	35	40
	IN	OUT								
AY - H 50 INOX	2"	2"	Q m³/h. (3.500 r.p.m.)	27	24	18	12	4	--	--
AY - KT 50 INOX	2"	2"		27	24	18	12	4	--	--
AY - YN 50 INOX	2"	2"		27	24	18	12	4	--	--

BOMBAS PARA AGUAS CARGADAS RESIDUALES, ABRASIVAS.  
VACIADO DE ZANJAS Y FOSAS SEPTICAS.



MOTOR	HONDA GX 160 OHV 162 cc. 5'3 HP / 3.600 r.p.m.	KIOTSU KT-170 F OHV 208 cc. 7 HP / 3.600 r.p.m.	KIOTSU KT-170 F OHV 208 cc. 7 HP / 3.600 r.p.m.
Válvulas en cabeza 4 tiempos	AY - H 80 KTH	AY-KT 50 TRASH	AY-KT 80 TRASH
Bomba :	ALUM KTH - 80	ALUM 2 SRT	ALUM 3 SRT
Manguera:	75 mm.	2" (50 mm.)	3" (80 mm.)
Alt.Máx.:	25 m. (2'5 BAR)	30 m. (3 BAR)	30 m. (3 BAR)
Caudal:	60.000 L/H	30.000 L/H	50.000 L/H
Consumo:	1'1 L/H	1'1 L/H	1'3 L/H
Depósito:	3'9 L	3'6 L	3'6 L
Nivel sonoro:	95 dB	95 dB	95 dB
Peso:	37 Kg.	32 Kg.	37 Kg.
Arranque:	manual		
Dimensiones:	550 x 450 x 550 mm.		

AY - H 80 KTH  
COD.: 5418320

P.V.P.: 2.079,00

AY - KT 50 TRASH  
COD.: 5418100

P.V.P.: 608,00

AY - KT 80 TRASH  
COD.: 5418110

P.V.P.: 683,00

Racores metálicos de aspiración  
y expulsión incluidos.  
Filtro metálico especial sólidos incluido.

Bombas en aluminio anticorrosivo.  
Turbinas en hierro fundido endurecido con  
tratamiento térmico.  
Sellos mecánicos resistentes a la abrasión.

\* KTH. Especial Construcción - Aguas Cargadas  
Alquiler, bomberos, aguas residuales,  
fosas sépticas.

\* TRASH. Aguas sucias con sólidos en suspensión,  
aguas residuales y aguas mixtas con fango.

MODELO	RACOR		H (metros)	2	5	10	15	20	25	30
	IN	OUT								
AY - H 80 KTH	3"	3"	Q m³/h.	65	60	55	48	32	5	--
AY - KT 50 TRASH	2"	2"		30	26	23	19	15	10	4
AY - KT 80 TRASH	3"	3"		50	45	37	25	20	12	6

ASPIRACIÓN A 7 M. MÁXIMO CON MANGUERA ANILLADA. Caudales a 3.600 r.p.m.

# HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN GASOLINA HONDA / KIOTSU

# AYERBE



AY-170 H-BXD // AY-170 KT-BXD // AY-180 H-BWD // AY-180 KT-BWD

BOMBA COMET 3400 r.p.m. Cabezal en latón Pistones de cerámica Válvula de regulación de presión integrada	HONDA GX 160 OHV 162 cc. 5'3 HP	KIOTSU KT-168 OHV 196 cc. 6'5 HP	HONDA GX 160 OHV 162 cc. 5'3 HP	KIOTSU KT-168 OHV 196 cc. 6'5 HP
	AY-170 H-BXD	AY-170 KT-BXD	AY-180 H-BWD	AY-180 KT-BWD
Bomba :	COMET BXD axial	COMET BXD axial	COMET BWD-K lineal	COMET BWD-K lineal
Presión máx.:	185 BAR	185 BAR	190 BAR	190 BAR
Caudal:	600 L/H	600 L/H	690 L/H	690 L/H
Consumo:	1'1 L/H	1'1 L/H	1'1 L/H	1'1 L/H
Depósito:	3'9 L	3'9 L	3'9 L	3'9 L
Nivel sonoro:	95 dB	95 dB	95 dB	95 dB
Peso:	37 Kg.	37 kg.	37 kg.	37 kg.
Arranque:	manual	manual	manual	manual
Dimensiones:	500 x 480 x 750 mm.		650 x 480 x 750 mm.	

Incluye 8 m. de manguera de alta presión.  
Lanza de 700 mm. con pistola giratoria.  
Sistema externo de absorción de detergente.

AY-170 H-BXD  
COD.: 5419420

P.V.P.: 986,00

AY-170 KT-BXD  
COD.: 5419425

P.V.P.: 815,00

AY-180 H-BWD  
COD.: 5419430

P.V.P.: 1.092,00

AY-180 KT-BWD  
COD.: 5419435

P.V.P.: 975,00





AY-200 H-AXD

AY-270 H-ZWD

AY-270 KT-ZWD

BOMBA COMET 3400 r.p.m. Cabezal en latón Pistones de cerámica Válvula de regulación de presión integrada	HONDA GX-270 OHV 272 cc 9,0 HP / 3.600 r.p.m.	HONDA GX-390 OHV 390 cc 13,0 HP / 3.600 r.p.m.	KIOTSU KT-188 OHV 390 cc 13 HP / 3.600 r.p.m.
	AY - 200 H-AXD	AY - 270 H-ZWD	AY - 270 KT-ZWD
Bomba :	COMET AXD axial	COMET ZWD-K lineal	COMET ZWD-K lineal
Presión máx.:	207 BAR	270 BAR	270 BAR
Caudal:	850 L/H	900 L/H	900 L/H
Consumo:	1'8 L/H	2'1 L/H	2'1 L/H
Depósito:	6 L	6,5 L	6,5 L
Nivel sonoro:	97 dB	97 dB	97 dB
Peso:	55 Kg.	65 Kg.	65 Kg.
Arranque:	manual	manual	manual
Dimensiones:	770 x 630 x 720 mm.		

Incluye 10 m. de manguera de alta presión.  
Lanza doble de 700 mm. con pistola giratoria.  
Sistema externo de absorción de detergente.

AY-200 H-AXD COD.: 5419440 P.V.P.: 1.728,00	AY-270 H-ZWD COD.: 5419450 P.V.P.: 2.079,00	AY-270 KT-ZWD COD.: 5419455 P.V.P.: 1.432,00
---	---	--

# HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN GASOLINA HONDA / DIESEL YANMAR

# AYERBE



**AY-300/4 H RW PF**  
**AY-300/4 KT RW PF**

**AY-240/4 H RW AG**  
**AY-240/4 KT RW AG**

**AY-200/4 Y-FDX**

BOMBA COMET 1450 r.p.m. Cabezal en latón Pistones de cerámica Válvula de regulación de presión integrada	HONDA GX-390 OHV 390 cc 13,0 HP / 3.600 r.p.m.		KIOTSU KT-188 OHV 390 cc 13 HP / 3.600 r.p.m.		YANMAR L100 406 cc 10 HP / 3.600 r.p.m.
	AY - 300/4 H RW PF	AY - 240/4 H RW AG	AY - 300/4 KT RW PF	AY - 240/4 KT RW AG	AY - 200/4 Y-FDX
Bomba (lineal) :	COMET RW PF	COMET RW AG	COMET RW PF	COMET RW AG	COMET FW2
Presión máx.:	280 BAR	240 BAR	280 BAR	240 BAR	200 BAR
Caudal:	900 L/H	1260 L/H	900 L/H	1260 L/H	900 L/H
Consumo:	2'1 L/H	2'1 L/H	2'1 L/H	2'1 L/H	1'7 L/H
Depósito:	6'5 L	6'5 L	6'5 L	6'5 L	5'5 L
Nivel sonoro:	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB	-----
Peso:	70 Kg.	70 Kg.	70 Kg.	70 Kg.	85 Kg.
Arranque:	manual	manual	manual	manual	manual
Dimensiones:	770 x 746 x 820 mm.		770 x 746 x 820 mm.		770 x 746 x 820 mm.

Incluye 10 m. de manguera de alta presión.  
Lanza doble de 700 mm. con pistola giratoria.  
Sistema externo de absorción de detergente.

LANZA ARENAR  
(5 m. tubo transparente)  
COD.: 5419427  
**P.V.P.: 293,00**

LANZA ROTATIVA  
200 BAR.  
COD.: 5419446  
**P.V.P.: 118,00**

LANZA LIMPIEZA  
TUBERIAS (25 m.)  
COD.: 5419447  
**P.V.P.: 244,00**

AY-300/4 H RW PF COD.: 5419460 <b>P.V.P.: 2.769,00</b>	AY-240/4 H RW AG COD.: 5419470 <b>P.V.P.: 2.787,00</b>	AY-300/4 KT RW PF COD.: 5419465 <b>P.V.P.: 2.132,00</b>	AY-240/4 KT RW AG COD.: 5419475 <b>P.V.P.: 2.086,00</b>	AY - 200/4 Y FDX COD.: 5419480 <b>P.V.P.: 4.584,00</b>
---	---	--	--	---



**AY - 1035 VXC MN**  
Sólidos: máx. 35 Ø mm.  
Profundidad máx.: 9 m.  
Rodete y eje motor AISI 304  
Diámetro expulsión: 1,5"  
Tensión: 230 V./ 50 Hz.  
Peso: 18,7 kg.  
COD.: 5860000  
**P.V.P.: 424,00 €**



**AY - 1545 VXC MN**  
Sólidos: máx. 45 Ø mm.  
Profundidad máx.: 9 m.  
Rodete y eje motor AISI 304  
Diámetro expulsión: 2"  
Tensión: 230 V./ 50 Hz.  
Peso: 21,9 kg.  
COD.: 5860010  
**P.V.P.: 502,00 €**



**AY - 2050 VXC MN**  
Sólidos: máx. 50 Ø mm.  
Profundidad máx.: 9 m.  
Rodete y eje motor AISI 304  
Diámetro expulsión: 2,5"  
Tensión: 230 V./ 50 Hz.  
Peso: 34,8 kg.  
COD.: 5860020  
**P.V.P.: 886,00 €**

MODELO	POTENCIA		Q m³/h. l / min.	3	6	12	18	21	24	36	42
	KW.	HP.		50	100	200	300	350	400	600	700
AY - 1035 VXC MN	0'75	1	H (metros)	9,5	8,5	5,8	2	-	-	-	-
AY - 1545 VXC MN	1'1	1'5		10,5	10	9	7,5	6,8	6	-	-
AY - 2050 VXC MN	1'5	2		13,5	12	11	9,5	9	8	4,5	2

Las electrobombas de la serie VXC están equipadas con rodete tipo VORTEX, indicadas para el drenaje de aguas cargadas, mezcladas con barro o refluyentes. Normas de seguridad y ejecución: EN 60034-1, IEC 34-1, CEI 2-3



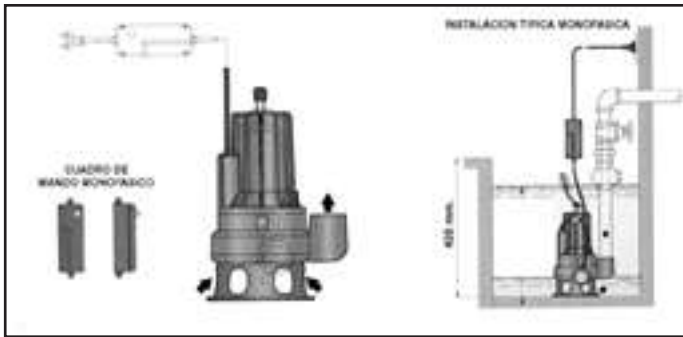
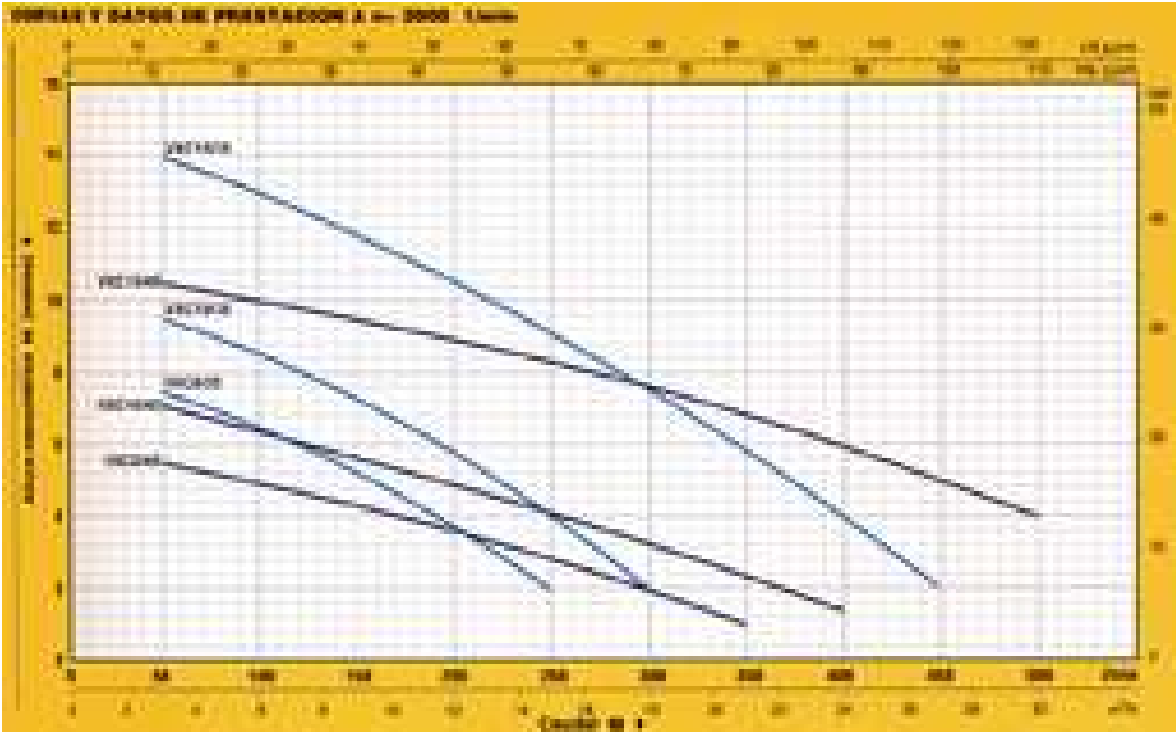
**AY - 2050 VXC TX**  
Sólidos: máx. 50 Ø mm.  
Profundidad máx.: 9 m.  
Rodete y eje motor AISI 304  
Diámetro expulsión: 2,5"  
Tensión: 400 V./ 50 Hz.  
Peso: 33,3 kg.  
COD.: 5860030  
**P.V.P.: 896,00 €**



**AY - 3050 VXC TX**  
Sólidos: máx. 50 Ø mm.  
Profundidad máx.: 9 m.  
Rodete y eje motor AISI 304  
Diámetro expulsión: 2,5"  
Tensión: 400 V./ 50 Hz.  
Peso: 34,8 kg.  
COD.: 5860040  
**P.V.P.: 1.025,00 €**

MODELO	POTENCIA		Q m³/h. l / min.	3	6	12	18	21	24	36	42
	KW.	HP.		50	100	200	300	350	400	600	700
AY - 2050 VXC TX	1'5	2	H (metros)	13,5	12	11	9,5	9	8	4,5	2
AY - 3050 VXC TX	2'2	3		16	15	14	13	12,3	11,5	8	5,9

Las electrobombas de la serie VXC están equipadas con rodete tipo VORTEX, indicadas para el drenaje de aguas cargadas, mezcladas con barro o refluyentes. Normas de seguridad y ejecución: EN 60034-1, IEC 34-1, CEI 2-3





**AY - 140 RXm1 INOX**  
Drenaje sólidos máx. 10 mm.  
Profundidad máx.: 10 m.  
Rodete y eje motor AISI 304  
Diámetro expulsión: 1,25"  
Tensión: 230 V./ 50 Hz.  
Peso: 4,7 kg.  
COD.: 5860100  
**P.V.P.: 203,00 €**



**AY - 220 RXm2 INOX**  
Drenaje sólidos máx. 10 mm.  
Profundidad máx.: 10 m.  
Rodete y eje motor AISI 304  
Diámetro expulsión: 1,25"  
Tensión: 230 V./ 50 Hz.  
Peso: 5,8 kg.  
COD.: 5860110  
**P.V.P.: 215,00 €**



**AY - 220 RXm3 INOX**  
Drenaje sólidos máx. 10 mm.  
Profundidad máx.: 10 m.  
Rodete y eje motor AISI 304  
Diámetro expulsión: 1,25"  
Tensión: 230 V./ 50 Hz.  
Peso: 7,4 kg.  
COD.: 5860105  
**P.V.P.: 275,00 €**



**AY - 300 RX5 INOX**  
Drenaje sólidos máx. 10 mm.  
Profundidad máx.: 10 m.  
Rodete y eje motor AISI 304  
Diámetro expulsión: 1,5"  
Tensión: 400 V./ 50 Hz.  
Peso: 12,7 kg.  
COD.: 5860125  
**P.V.P.: 720,00 €**

MODELO	POTENCIA		Q m³/h. l / min.	0	1'2	3'6	6'0	9'6	12'0	13'2	18'0
	KW.	HP.		0	20	60	100	160	200	220	300
AY - 160 RXm1 INOX	0'25	0'33	H (metros)	7,5	6,5	5	3,5	1	-	-	-
AY - 220 RXm2 INOX	0'37	0'50		10	9,5	8	6,5	4,5	2,5	2	-
AY - 220 RXm3 INOX	0'55	0'75		12	11,5	9,5	8	5,5	3,5	3	-
AY - 300 RX5 INOX	1'1	1'5		20	19,5	17,5	16	13	11	10,5	7

Bombas aptas para drenaje de aguas limpias sin partículas abrasivas. Con doble sello metálico recomendadas para instalaciones fijas pequeños ambientes inundados (locales, garages ...) y vaciado de pozos.

Cuerpo de impulsión, rejilla de aspiración, rodete, porta-motor y eje motor en acero INOX. AISI 304.

Doble sello mecánico (cerámica-grafito-NBR). Motor asíncrono sumergible protección IP68.

Las bombas se suministran con boya eléctrica y 10 m. de cable con enchufe schuko.



**AY - 325 DCm10 HF**  
Drenaje sólidos: máx. 10 mm.  
Profundidad máx.: 10 m.  
Rodete: Hierro Fundido  
Diámetro expulsión: 1,5"  
Tensión: 230 V./ 50 Hz.  
Peso: 17,1 kg.  
COD.: 5860120  
**P.V.P.: 375,00 €**



**AY - 400 DC15 HF**  
Drenaje sólidos: máx. 10 mm.  
Profundidad máx.: 10 m.  
Rodete: Hierro Fundido  
Diámetro expulsión: 1,5"  
Tensión: 400 V./ 50 Hz.  
Peso: 18,2 kg.  
COD.: 5860130  
**P.V.P.: 450,00 €**



**AY - 200 DCm20 HF**  
Drenaje sólidos: máx. 10 mm.  
Profundidad máx.: 10 m.  
Rodete: Hierro Fundido  
Diámetro expulsión: 1,5"  
Tensión: 230 V./ 50 Hz.  
Peso: 19,5 kg.  
COD.: 5860135  
**P.V.P.: 435,00 €**



**AY - 300 DC30 HF**  
Drenaje sólidos: máx. 10 mm.  
Profundidad máx.: 10 m.  
Rodete: Hierro Fundido  
Diámetro expulsión: 1,5"  
Tensión: 400 V./ 50 Hz.  
Peso: 20, kg.  
COD.: 5860145  
**P.V.P.: 493,00 €**

MODELO	POTENCIA		Q m³/h. l / min.	0	3'0	6'0	9'0	12	15	18	21
	KW.	HP.		0	50	100	150	200	250	300	350
AY - 325 DCm10 HF	0'75	1	H (metros)	15	13,2	12,5	11	9	6,8	3,5	-
AY - 400 DC15 HF	1'1	1'5		19,5	18	17,5	16	14	11,8	9,2	7
AY - 200 DCm20 HF	0'75	1		21	19	16	13,5	10	-	-	-
AY - 300 DC30 HF	1'1	1'5		27	25	22	19,5	16	13	10	-

Las electrobombas de la serie DC están aconsejadas para el drenaje de aguas claras o ligeramente sucias, aguas de desagüe.

Máximo nivel de vaciado hasta 15 mm. desde el fondo.

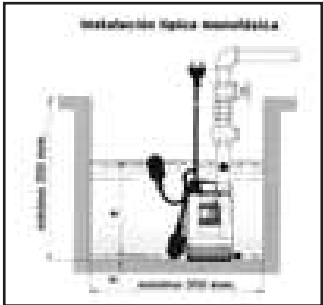
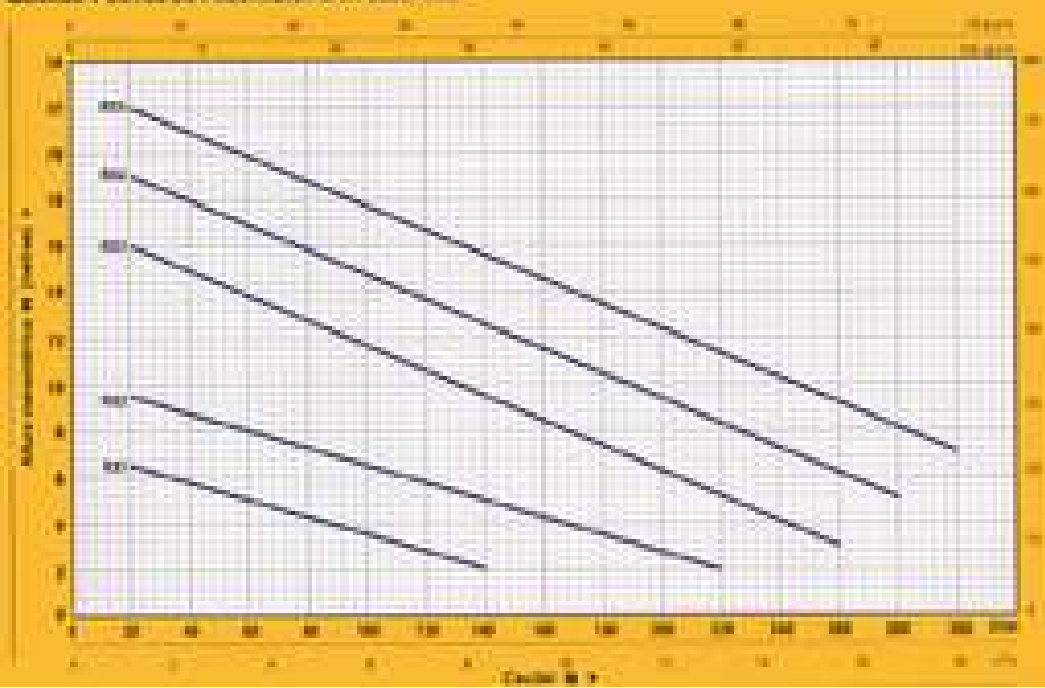
Cuerpo de impulsión, caja motor y rodete en hierro fundido. Rejilla de aspiración y eje motor en acero INOX. AISI 304.

Doble sello mecánico (carburo de silicio-NBR). Motor asíncrono sumergible protección IP68.

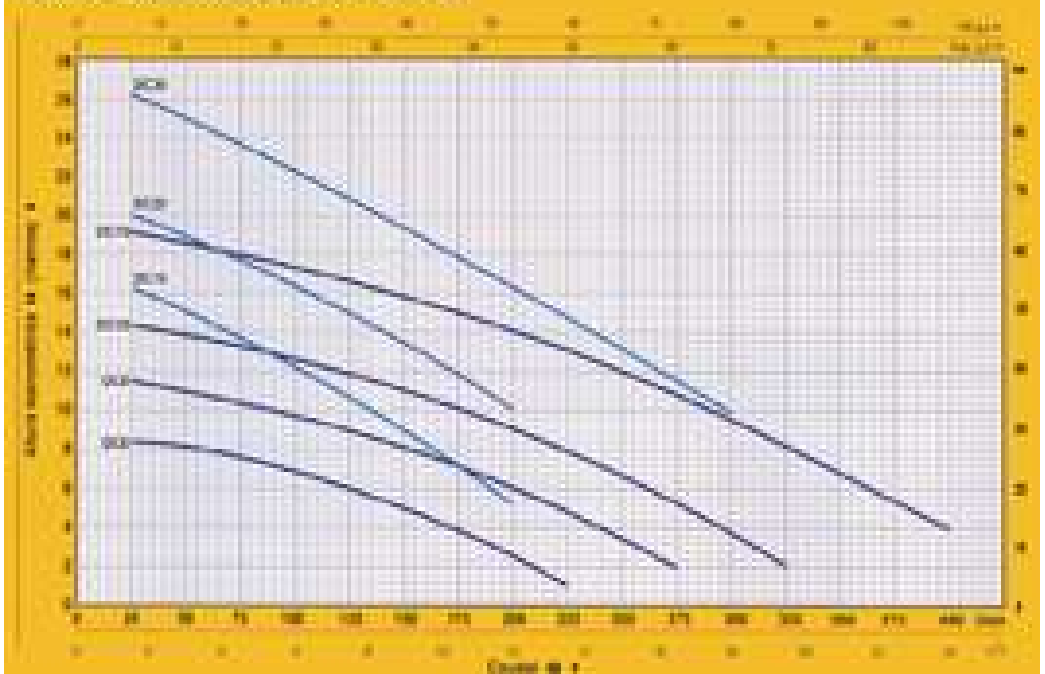
Las bombas se suministran con boya eléctrica y 10 m. de cable con enchufe schuko.

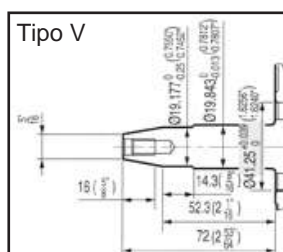
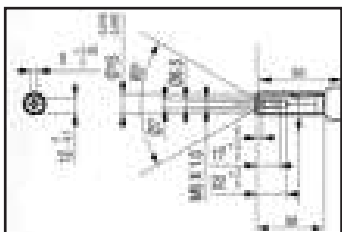


CURVAS Y DATOS DE PRESTACION A 2200 - 10000 l/min



CURVAS Y DATOS DE PRESTACION A 2200 - 10000 l/min





Tipo V

MOTOR	GASOLINA 4 TIEMPOS 97 cc
	KT - 152 F
Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	
Potencia máxima:	2,2 HP (1,6 KW.) 3600 r.p.m.
Potencia nominal:	1,6 HP (1,2 KW.) 3600 r.p.m.
Compresión:	7,0: 1
Calibre x Carrera:	52 x 46 mm.
Filtro de aire:	semi - seco
Arranque:	manual retráctil
Encendido:	bobina electrónica
Depósito combustible:	1,4 litros
Capacidad carter:	0,4 litros
Consumo:	450 gr. / KW. H.
Peso neto:	9 kg.
Dimensiones:	270 x 225 x 345 mm.

AY - KT 152 F  
COD.: 5417751

P.V.P.: 164,00

MOTOR	GASOLINA 4 TIEMPOS 196 cc
	KT - 168
Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	
Potencia máxima:	6,5 HP (4,8 KW.) 3600 r.p.m.
Potencia nominal:	5,7 HP (4,2 KW.) 3600 r.p.m.
Compresión:	8,5: 1
Calibre x Carrera:	68 x 54 mm.
Filtro de aire:	semi - seco
Arranque:	manual / eléctrico
Encendido:	bobina electrónica
Depósito combustible:	3,6 litros
Capacidad carter:	0,6 litros
Consumo:	313 gr. / KW. H.
Peso neto:	16 kg.
Dimensiones:	370 x 330 x 340 mm.

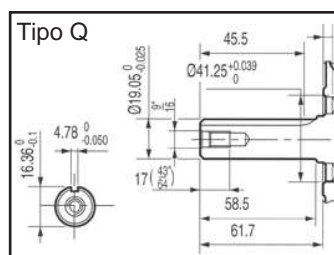
AY - KT 168 V  
COD.: 5417741

P.V.P.: 194,00

AY - KT 168 VE  
COD.: 5417771

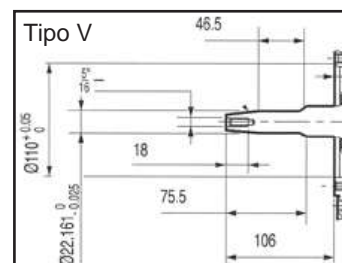
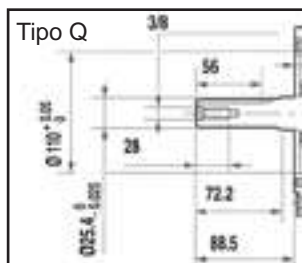
P.V.P.: 244,00

MOTOR	GASOLINA 4 TIEMPOS 196 cc
Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	<b>KT - 168</b>
Potencia máxima:	6,5 HP (4,8 KW.) 3600 r.p.m.
Potencia nominal:	5,7 HP (4,2 KW.) 3600 r.p.m.
Compresión:	8,5: 1
Calibre x Carrera:	68 x 54 mm.
Filtro de aire:	semi - seco
Arranque:	manual / eléctrico
Encendido:	bobina electrónica
Depósito combustible:	3,6 litros
Capacidad carter:	0,6 litros
Consumo:	313 gr. / KW. H.
Peso neto:	16 kg.
Dimensiones:	370 x 330 x 340 mm.



AY - KT 168 Q COD.: 5600640 P.V.P.: 194,00	AY - KT 168 QE COD.: 5600641 P.V.P.: 287,00
--	---

MOTOR	GASOLINA 4 TIEMPOS 389 cc
Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	<b>KT - 188</b>
Potencia máxima:	13 HP (9,6 KW.) 3600 r.p.m.
Potencia nominal:	11 HP (8,0 KW.) 3600 r.p.m.
Compresión:	8,0: 1
Calibre x Carrera:	88 x 64 mm.
Filtro de aire:	semi - seco
Arranque:	manual retráctil / eléctrico
Encendido:	bobina electrónica
Depósito combustible:	6,5 litros
Capacidad carter:	1,1 litros
Consumo:	313 gr. / KW. H.
Peso neto:	31 kg.
Dimensiones:	460 x 405 x 430 mm.



AY - KT 188 V COD.: 5417821 P.V.P.: 410,00	AY - KT 188 VE COD.: 5417801 P.V.P.: 450,00	AY - KT 188 Q COD.: 5600620 P.V.P.: 442,00
--	---	--