



HEATING MULTIPOINT
MAGNETIC STIRRERS



AGITADORES MAGNÉTICOS
MÚLTIPLOS COM AQUECIMENTO



AGITATEURS MAGNETIQUES
MULTIPOSTES CHAUFFANTS



AGITADORES MAGNETICOS
MÚLTIPLES CON CALEFACCION

UK HOT PLATE Ø85 | FR PLAT CHAUFFANT Ø85 | IT PRATO AQUECEDOR Ø85 | ES PLATO CALEFACTOR Ø85

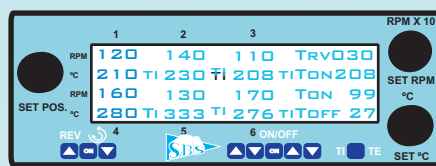
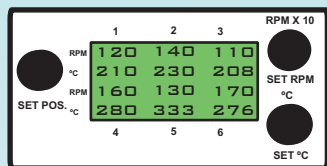
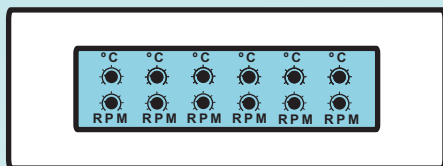
BASIC



DIGITAL



SERVO



UK Extra-flat multipoint stirrers. Anti-spilling stainless steel housing, 2 kind of speed control, **individual** for each point or **commun** for all points simultaneously. Special alloy magnets, with **exclusive treatment SBS2005**; a magnetic + mechanic balance reduces vibrations & eccentric turn. Interchangeable Ø85 heating plates with anti-slide top. Supplied with 1 magnet per point.
BASIC: Speed and temperature regulations by **Pwm**, by RPM & °C graduated knobs, in individual and commun regulations.
DIGITAL: Speed and temperature regulations by **Pwm**, by **Microprocessor Flash**, with display and knobs. Provided with reverse turn 1-30s, cyclical start-stop timer 1-9999m, timer 1-9999m, controlled by interferences immunity touch keys
SERVO: Like the DIGITAL, plus the possibility to choose between to control the hot plate top temperature, or the stirred liquid temperature with an accessory PT100, to order separately. The temperature regulation is by **Fuzzy Logic Pwm Zc**.

FR Agitateurs multiples avec boîtiers extra-plaines en acier inox anti-pertes, 12L puissance. Produits avec vitesse réglable **"Individual"** pour chaque poste ou **"Commun"** pour toutes les postes à la fois **Aimant extra-puissant, traitement SBS2005**; équilibrage dynamique et magnétique. Plateaux Ø85 non-glissants interchangeables en 1 min. Livrés avec 1 aimant par poste.
BASIC: Régulation de la vitesse et de la température système **Pwm**, avec boutons sur échelles graduées en TPM et °C.
DIGITAL: Régulation de vitesse et température **Micro Flash Pwm** par boutons et écran numérique démarrage progressif; inversion de rotation chaque 30s, Temporisateur 9999m, marche-arrêt cyclique 1-9999m avec claviers à membrane.
SERVO: Egal que la "DIGITAL", plus la possibilité de choisir réguler la température du plat chauffant ou la du liquide du récipient moyen l'accessoire Pt100 à demander par séparé. La température est contrôlée par **Fuzzy Logic Pwm Zc**.

IT Agitadores múltiplos com chassi em aço inox anti-derrame. Fabricados com 2 tipos de regulações da velocidade, **"Individual"** para cada estação, ou **"Commun"** para todas as estações ao mesmo tempo. Ímanes potentes equilibrados, com o **tratamento exclusivo SBS2005**. Pratos aquecedores intersubstituíveis com superfície anti-deslizante. Fornecidos com 1 íman por estação.
BASIC: Regulação da velocidade e temperatura **Pwm**, com botões graduados em RPM e °C, em individuais e em comuns.
DIGITAL: Regulação da velocidade e temperatura **Pwm**, por **Micro Flash**, com display digital e botões. Providos de inversão de movimento 1-30s, On/Off cíclico 1-9999m, e temporizador 1-9999m, com teclas de membrana imunes.
SERVO: Igual que a DIGITAL porém a temperatura pode escolher-se entre regular a do prato ou a do líquido por meio do acessório sonda PT100, a encomendar à parte. O sistema de regulação da temperatura é **Fuzzy Logic Pwm Zc**.

ES Agitadores multiples con chasis extraplano anti-derrame de acero inox, 12L potencia. Fabricados con velocidad regulable **"Individual"** para cada plaza, o **"Commun"** para todas a la vez. Calefactores Ø85 **anti-deslizantes**, reemplazables en 1 min. Imanes potentes con **tratamiento exclusivo SBS2005** con equilibrado magnético y dinámico. Provistos con 1 imán por plaza.
BASIC: Regulación de la velocidad y temperatura **Pwm**, con botones graduados en RPM y °C, en individual y común.
DIGITAL: Regulación de la velocidad y temperatura **Pwm**, por **Micro Flash**, con display digital y botones. Equipados con Inversión de giro 1-30s, paro y marcha cíclica 1-9999m, y temporizador 1-9999m, con teclas de membrana inmunes.
SERVO: Igual que la DIGITAL, pero la temperatura se puede escoger entre regular la del plato o la del líquido por medio del accesorio sonda PT-100 que se debe pedir por separado. El sistema de regulación °C es **Fuzzy Logic Pwm Zc**.

TEC DATA

ISO Class I	DIN4050 IP33	230Vac 50Hz	M.W.C. 60°C80%H	250-1600RPM/TPM	Max Visco 5000Cps					
Max °C 400°C	16°C/Min				90mm	40mm	660mT			
	SERVO	DIGITAL	BASIC							
NºP	INDIVIDUAL	INDIVIDUAL	COMMUN	INDIVIDUAL	Watts	Dmm	Hmm	Wmm	Kg	
2	ACM-10002	ACM-10102	ACM-10302	ACM-10202	375	153	100	350	2	
3	ACM-10003	ACM-10103	ACM-10303	ACM-10203	527	153	100	350	3	
6	ACM-10006	ACM-10106	ACM-10306	ACM-10206	1053	248	100	350	4	
9	ACM-10009	ACM-10109	ACM-10309	ACM-10209	1580	343	100	350	6	



MADE IN EUROPE (UE)



Pag

A21



2006

www.websbs.com



**HEATING MULTIPOINT
MAGNETIC STIRRERS**



**AGITADORES MAGNÉTICOS
MÚLTIPLES COM AQUECIMENTO**



**AGITATEURS MAGNETIQUES
MULTIPOSTES CHAUFFANTS**



**AGITADORES MAGNETICOS
MÚLTIPLES CON CALEFACCION**

COMMUN HOT PLATES PLAQUE CHAUFFANTE COMMUNE PLACA AQUECEDORA COMUM PLACA CALEFACTORA COMUN

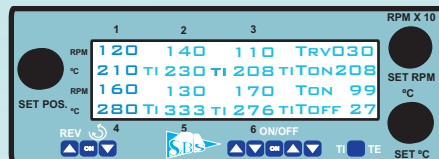
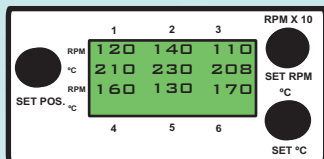
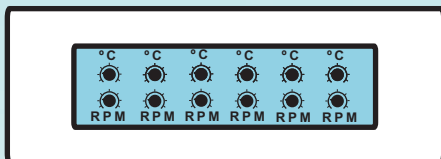
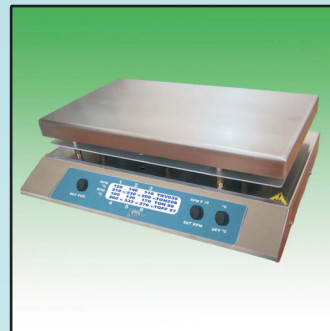
BASIC



DIGITAL



SERVO



Extra-flat multipoint stirrers. Anti-spilling stainless steel housing, 2 kind of speed control, individual for each point or commun for all points simultaneously. Special alloy magnets, with exclusive treatment SBS2005; a magnetic + mechanic balance reduces vibrations & eccentric turn. Commun rectangular heating plate with anti-slide top. Supplied with 1 magnet per point.
BASIC: Speed and temperature regulations by Pwm, by RPM & °C graduated knobs, in individual and commun regulations.
DIGITAL: Speed and temperature regulations by Pwm, by Microprocessor Flash, with display and knobs. Provided with reverse turn 1-30s, cyclical start/stop 1-9999m, timer 1-9999m, controlled by interferences immunity touch keys.
SERVO: Like the DIGITAL, plus the possibility to choose between to control the hot plate top temperature, or the stirred liquid temperature with an accessory PT100, to order separately. The temperature regulation is by Fuzzy Logic Pwm Zc.

Agitateurs multiples avec boîtiers extra-plaines en acier inox anti-pertes, 12L puissance. Produits avec vitesse réglable "Individual" pour chaque poste ou "Commun" pour toutes elles Aimant extra-puissant, traitement SBS2005; et équilibrage dynamique et magnétique. Plaque chauffante commune non glissante pour toutes les postes. Livrés avec 1 aimant par poste.
BASIC: Régulation de la vitesse et de la température système Pwm, avec boutons sur échelles graduées en TPM et °C.
DIGITAL: Régulation de vitesse et température Micro Flash Pwm par boutons et écran numérique, démarrage progressif; inversion de rotation chaque 30s, Temporisateur 9999m, marche-arrêt cyclique 9999m avec claviers à membrane.
SERVO: Egal que la "DIGITAL", plus la possibilité de choisir réguler la température du plat chauffant ou la du liquide du récipient moyen l'accessoire Pt100 à demander par séparé. Contrôle de température par Fuzzy Logic Pwm Zc.

Agitadores múltiplos com chassi em aço inox anti-derrame. Fabricados com 2 tipos de regulações da velocidade, "Individual" para cada estação, ou "Commun" para todas as estações ao mesmo tempo. Íman potente e equilibrado, com tratamento exclusivo SBS2005. Prato aquecedor comum rectangular superfície anti-deslizante. Fornecidos com 1 íman por estação.
BASIC: Regulação da velocidade e temperatura Pwm, com botões graduados em RPM e °C, em individuais e em comuns.
DIGITAL: Regulação da velocidade e temperatura Pwm, por Micro Flash, com display digital e botões. Providos de inversão de movimento 1-30s, On/Off cíclico 1-9999m, e temporizador 1-9999m, com teclas de membrana imunes.
SERVO: Igual que a DIGITAL porém a temperatura pode escolher-se entre regular a do prato ou a do líquido por meio de um acessório sonda PT100, a encomendar à parte. O sistema de regulação da temperatura é Fuzzy Logic Pwm Zc.

Agitadores multiplazas con chasis de acero inox anti-derrames. Se fabrican con 2 tipos de regulación de la velocidad, "Individual" para cada plaza o "Commun" para todos los plazas a la vez. Imanes potentes, tratamiento exclusivo SBS2005 y equilibrados. Plato calefactor comun rectangular con superficie anti-deslizante. Suministrados con 1 imán por plaza.
BASIC: Regulación de la velocidad y temperatura Pwm, con botones graduados en RPM y °C, en individual y común.
DIGITAL: Regulación de la velocidad y temperatura Pwm, por Micro Flash, con display digital y botones. Equipados con Inversión de giro 1-30s, paro y marcha cíclica 1-9999m, y temporizador 1-9999m, con teclas de membrana imunes.
SERVO: Igual que la DIGITAL, pero la temperatura se puede escoger entre regular la del plato o la del líquido por medio del accesorio sonda PT-100 que se debe pedir por separado. El sistema de regulación °C es Fuzzy Logic Pwm Zc.

TEC DATA									
ISO Class I	DIN4050 IP33	230Vac 50Hz	M.W.C. 60°C80%H	250-1600RPM/TPM	Max Visco 5000Cps				
Max °C 400°C	16°C/Min				90mm	40mm	660mT		
	BASIC	DIGITAL	SERVO						
N°P	INDIVIDUAL	COMMUN	INDIVIDUAL	COMMUN	Watts	Dmm	Hmm	Wmm	Kg
2	ACM-10402	ACM-10502	ACM-10602	ACM-10702	604	153	100	350	2
3	ACM-10403	ACM-10503	ACM-10603	ACM-10703	606	153	100	350	3
6	ACM-10406	ACM-10506	ACM-10606	ACM-10706	756	248	100	350	4
9	ACM-10409	ACM-10509	ACM-10609	ACM-10709	1318	343	100	350	6



MADE IN EUROPE (UE)



Pag

A22



2006

www.websbs.com



**HEATING MULTIPOINT
MAGNETIC STIRRERS**



**AGITADORES MAGNÉTICOS
MÚLTIPLOS COM AQUECIMENTO**



**AGITATEURS MAGNETIQUES
MULTIPOSTES CHAUFFANTS**



**AGITADORES MAGNETICOS
MÚLTIPLES CON CALEFACCION**

UK HOT PLATES Ø135 & 190 IT PLAQUE CHAUFFANTE Ø135 & 190 PLACA AQUECEDORA Ø135 & 190 ES PLACA CALEFACTORA Ø135 & 190

LINEAR



STANDARD



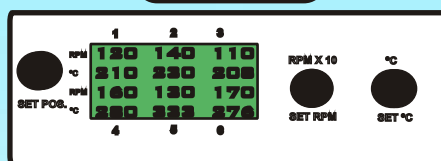
ACM-11606

SERVO



ACM-10806

DIGITAL



UK Multipoint stirrers. **Anti-spilling stainless steel housing**, with a hole per point, to fix a Ø12 bar (Linear). **12** or **16L** stirring power with 2 shapes: **Standard**, the stirring points are placed in lines of 2 points, or **linear**, all placed just in 1 line. Speed regulation **"Individual"** for each point, or **"Commun"** for all points simultaneously. Powerfully magnetic & mechanic balance magnets with **exclusive treatment SBS2005**. Modular heating plates Ø135/190 of **anti-slide top**. Supplied with 1 magnet per point.

DIGITAL: Speed and temperature regulations by Pwm, by Microprocessor Flash, with display and knobs. Provided with reverse turn 1-30s, cyclical start-stop timer 1-9999m, timer 1-9999m, controlled by Interferences Immunity touch keys

SERVO: Like the DIGITAL, plus the possibility to choose between to control the hot plate top temperature, or the stirred liquid temperature with an accessory PT100, to order separately. The temperature regulation is by Fuzzy Logic Pwm Zc.

FR Agitateurs multiples avec boîtiers en **acier inox anti-pertes**, avec un trou pour fixer une tige Ø12 par poste ("Linears"). **12L** et **16L** puissance. Avec format **"Standard"**, les postes sont placés en plusieurs lignes de 2 postes, ou **"Linear"**, toutes dans une seule ligne. Vitesse réglable **"Individual"** pour chaque poste ou **"Commun"** pour toutes elles **Aimants très puissants traitement SBS2005** équilibrage dynamique/magnétique. Plaques chauffantes Ø135/190 **non glissantes**. Livrés avec 1 aimant par poste.

DIGITAL: Régulation de vitesse et température Pwm à **Micro Flash** digital, par boutons et display, Inverseur de rotation 1-30s, Temporisateur 1-9999m, Arrêt/Marche cyclique 1-9999m, display numérique, et claviers à membrane immunes.

SERVO: Egal que la DIGITAL, mais avec la possibilité de pouvoir choisir réguler entre les °C du plat ou du liquide moyen l'accessoire PT100, à demander par séparé. Le système de régulation de la température c'est **Fuzzy Logic Pwm Zc**.

PT Agitadores múltiplos com chassi em **aço inox anti-derrame** com orifícios para fixar 1 barra Ø12 em cada estação ("Linears"). Em formato **"Standard"** as estações estão situadas em várias linhas de 2 estações, o **"Linear"**, numa só linha. Duas classes de regulação de velocidade, **"Individual"** para cada estação, **"Commun"** para todas ao mesmo tempo. Potências de agitação de **12** e **16L**. Ímãs equilibrados e potentes com **tratamento exclusivo SBS2005**. Pratos aquecedores Ø135/190 **anti-deslizantes**.

DIGITAL: Regulação da velocidade e temperatura Pwm, por **Micro Flash**, com display digital e botões. Providos de inversão de movimento 1-30s, On/Off cíclico 1-9999m, e temporizador 1-9999m, com teclas de membrana imunes.

SERVO: Igual que a DIGITAL porém a temperatura pode escolher-se entre regular a do prato ou a do líquido por meio de um acessório sonda PT100, a encomendar à parte. O sistema de regulação da temperatura é **Fuzzy Logic Pwm Zc**.

ES Agitadores multiples con chasis de acero inox anti-derrames con taladros para fijar 1 barra Ø12 por plaza (Linears). Con formato **standard**, las plazas de agitación están situadas en varias hileras de 2 plazas, o **linear**, en una sola hilera. Con 2 tipos de regulación de velocidad, **"individual"** para cada plaza o **"común"** para todas a la vez. Con 2 potencias agitación **12** o **16L**. Ímanes potentes y equilibrados con **tratamiento exclusivo SBS2005**. Platos calefactores modulares Ø135&190 anti-desliz.

DIGITAL: Regulación de la velocidad y temperatura Pwm, por **Micro Flash**, con display digital y botones. Equipados con Inversión de giro 1-30s, paro y marcha cíclica 1-9999m, y temporizador 1-9999m, con teclas de membrana inmunes.

SERVO: Igual que la DIGITAL, pero la temperatura se puede escoger entre regular la del plato o la del líquido por medio del accesorio sonda PT-100 que se debe pedir por separado. El sistema de regulación °C es **Fuzzy Logic Pwm Zc**.

TEC DATA							
ISO Class I		DIN 4050 IP33		230V AC 50Hz			
250-1600 RPM/TPM		Max Visco 12L 5000Cps		Max Visco 16L 10000Cps			
Max °C 400°C		16°C/Min		M.W.C. 60°C 80%H			
STANDARD				LINEAR			
DIGITAL Ø135		DIGITAL Ø135		SERVO Ø135		SERVO 190	
NºP	12L	16L	12L	16L	12L	16L	16L
3	-	-	ACM-11803	ACM-11903	ACM-11603	ACM-11703	ACM-11503
4	ACM-10804	ACM-10904	-	-	-	-	ACM-11504
6	ACM-10806	ACM-10906	ACM-11806	ACM-11906	ACM-11606	ACM-11706	-

REF	Wat.	D	W	Kg
ACM-10804	1608	343	350	8
ACM-10806	2412	438	350	11
ACM-10904	1624	343	350	9
ACM-10906	2436	438	350	12
ACM-11803	1206	240	700	7
ACM-11806	2412	240	1000	11
ACM-11903	1218	240	700	8
ACM-11906	2436	240	1000	12
ACM-11603	1206	240	700	7
ACM-11606	2436	240	1000	11
ACM-11703	1218	240	700	8
ACM-11706	2412	240	1000	12
ACM-11503	2418	240	700	9
ACM-11504	3224	240	1000	11



MADE IN EUROPE (UE)



Pag
A23



2006

www.websbs.com

RoHS