



**HEATING  
MAGNETIC STIRRERS**



**AGITATEURS MAGNETIQUES  
CHAUFFANTS**



**AGITADORES MAGNÉTICOS  
COM AQUECIMENTO**

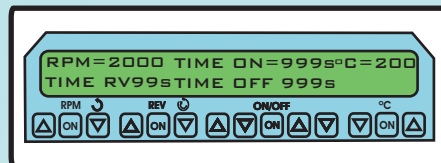


**AGITADORES MAGNETICOS  
CON CALEFACCION**

- ACS-260 →
- ACS-261
- ACS-262
- ACS-263



**DIGITAL**



The **DIGITAL RANGE** has four stirring powers 12-16-60-120L, made with **stainless steel housings** with **anti-spilling protection**, with a hole to insert a Ø12 bar (aces AX-99). Provided with a **12Vcc output** to allow to plug accessories. Supplied with a PTFE coated magnet. All electronic is by **microprocessor FLASH**, with **digital retro-lighted display**, **membrane keys** with **interferences immunity**. Input to plug a contact thermometer DIN 12878 3 versions, (Normal 2 pins Safety 3 pins & Digital).

- SPEED:** Regulated by **PWM**, progressive increasing starting speed, to help the magnetic coupling; torque corrector, reverse stirring 1-30s, timer adjustable 1-9999m, Cyclical timer start-Stop 1-9999m. Motor failure indicator
- MAGNETS:** They are made of a special alloy, with extra-magnetic power, under the **exclusive TREATMENT SBS2005**. They are developed with dynamic and magnetic balance, to prevent vibrations and eccentric rotation.
- HEATERS:** They are made of cast aluminium with **non-slip** top surface, modular and **interchangeable** just in 1 minute.
- °C REGULATION:** By **proportional PWM-ZC**. Individual membrane keys for each function, heating element failure indicator.

**LA GAMME "DIGITAL"** se fabrique en 4 puissances d'agitation 12-16-60-120Litres. Boîtier avec protection **anti-pertes** en **acier inox**, muni avec un trou pour fixer une tige Ø12x500 (Access AX-99). **Sortie 12Vcc** pour alimenter accessoires. Electronique à **Microprocesseur Flash**, connecteur pour thermomètre a contact électrique d'accord avec DIN 12878 pour les 3 versions, Standard avec 2 fils, de Sécurité 3 fils, et Digital (Sans mercure). Fournis avec un barreau magnétique recouvert en PTFE.

- VITESSE:** Régulation **Pwm** démarrage progressif pour faciliter l'accouplement magnétique; inversion de tournement chaque 30s, Temporisateur 1-9999m, marche-arrêt cyclique 1-9999m, et détecteur de défaut du moteur.
- AIMANTS:** Extra-puissants fabriqués en un alliage spécial, et avec un **traitement exclusive SBS2005**, et avec un équilibrage mécanique et magnétique, pour réduire les vibrations et tournement éxcéntrique du aimant.
- P. CHAUFFANTS:** Fabriqués en aluminium fondu, avec la surface **non-glissante**, modulaires et remplaçables en 1 minute.
- REGULATION °C:** **Proportionnel PWM-ZC**. Clavier à membrane individuel par fonction. Détecteur de défaut de chauffage.

A **GAMA DIGITAL** fabrica-se com 4 potências de agitação 12-16-60-120L. Chassi **em aço inox** com protecção **anti-derrame**. Providos de um orifício para fixar uma barra suporte Ø12 (Acess.AX-99), **saída 12Vcc** para alimentar acessórios. Electrónica **Micro Flash**, display digital retroiluminado, teclas de membrana **imunes a bloqueios**, ligação para termómetro de contacto conforme DIN12878 3 versões, Standard 2 fios, Segurança 3 fios, Digital (Sem mercúrio). Fornecidos com 1 imán em PTFE.

- VELOCIDADE:** Controle por **Pwm**, arranque progressivo para melhor acoplamento magnético, corrector de torque, inversão de movimento 1-30s, Temporizador 1-9999m, ON/OFF cíclico 1-9999m, e indicador de falha do motor.
- IMAN:** Fabricado com uma liga especial, muito potente, com **tratamento exclusivo SBS2005**, e provido de um equilibrado magnético e dinâmico para reduzir as vibrações e o movimento circular excêntrico do íman.
- AQUECEDORES:** Fabricados em alumínio com superfície **anti-deslizante**, modulares, **intersubstituíveis** apenas em 1 min.
- REGULAÇÃO °C:** Proporcional **Pwm-Zc** teclas de membrana individuais para cada função, detector de falha do aquecedor.

La **GAMA DIGITAL** se fabrica con 4 potencias de agitación 12-16-60-120L. **Chasis de acero inox** con **protección anti-derrame**. Provistos con un alojamiento para insertar una barra soporte de Ø12 (Acces AX-999, y **salida 12Vcc**, para alimentar accesorios. Electrónica **Micro Flash**, display **digital** retroiluminado, teclas de membrana **inmunes a interferencias**, conexión para termómetro de contacto en sus 3 versiones DIN 12878, 2 y 3 hilos (**Seguridad**) y digital. Suministrados con 1 imán PTFE.

- VELOCIDAD:** Regulada por **PWM**, arranque progresivo para facilitar el acople magnético; corrector de par, inversión giro 1-30seg., temporizador 9999minutos, paro-marcha cíclica 1-9999minutos, y detector de fallo de motor.
- IMANES:** Fabricados con una aleación especial, **extrapotentes**, y con el **TRATAMIENTO EXCLUSIVO SBS2005**. Diseñados con equilibrado magnético y dinámico, que evita vibraciones y rotación excéntrica de la varilla.
- CALEFACTORES:** De aluminio fundido con superficie especial **antideslizante**. Modular e **intercambiable** en solo 1 minuto.
- REGULACION °C:** Proporcional sistema **PWM-ZC** teclado de membrana individual para cada función. Detector fallo de placa.

**TEC DATA**

ISO Class I		DIN 4050 IP 33						MWC 60°C 80%H 230V				EXTERN			
L	REF	W Mot.	Max Visco Cps	Max Ø	Max RPM	mT	TPM	SSS				D mm	H mm	W mm	Kg
								Ømm	W	°C/min	°C Max				
12	ACS-260	2	5000	135	40	660	250-1600	135	400	36	425	240	122	165	3
16	ACS-261	5	10000	135	60	700	250-1600	135	400	36	425	240	122	165	4
60	ACS-262	12	10000	190	100	800	250-1600	190	800	36	425	260	140	225	5
120	ACS-263	50	10000	350	165	1400	250-1600	350	1500	36	425	420	175	410	25

ACCES:AX-99 Support bar Ø12x500 Tige support Ø12x500 Barra suporte Ø12x500 Barra soporte Ø12x500



MADE IN EUROPE (UE)



Pag

**A11**



2006

www.websbs.com