



AGITADORES MAGNÉTICOS “AGIMATIC” Y “AGIMAN”



Tecnología de vanguardia

CARACTERÍSTICAS COMUNES

Diseño original, de construcción funcional, con mueble inyectado de aleación ligera recubierto en epoxi. Plato superior de fácil sustitución en acero inoxidable o cerámico (dependiendo del modelo). Cuerpo intermedio que actúa como rebosadero y separador térmico en acero inoxidable AISI 304. Panel de mandos frontal protegido contra salpicaduras y orientado a la vista del usuario. Orificio lateral que permite acoplar barra soporte, que se suministra como accesorio. Regulación electrónica de la velocidad desde 60 a 1600 r.p.m. y desde 50 a 1500 r.p.m. para los modelos “Agimatic Rev” a par constante, que se mantiene independientemente de la viscosidad del fluido. Circuitos electrónicos exentos de parásitos, modulares y fácilmente reemplazables. En todos los agitadores con calefacción, conexión posterior que permite acoplar termómetro de contacto electrónico “Sensoterm”, regulador electrónico “Electemp-TFT” o sonda de temperatura Pt100, según modelo. **Medidas exteriores en los modelos Agimatic y Agiman: Alto 14,5, Ancho 19 y Fondo 26 cm. Peso: 3,2 Kg. Para los modelos con calefacción se incorpora limitador de temperatura a régimen máximo de trabajo.**

ESQUEMA TÉCNICO DE LOS DIFERENTES COMPONENTES

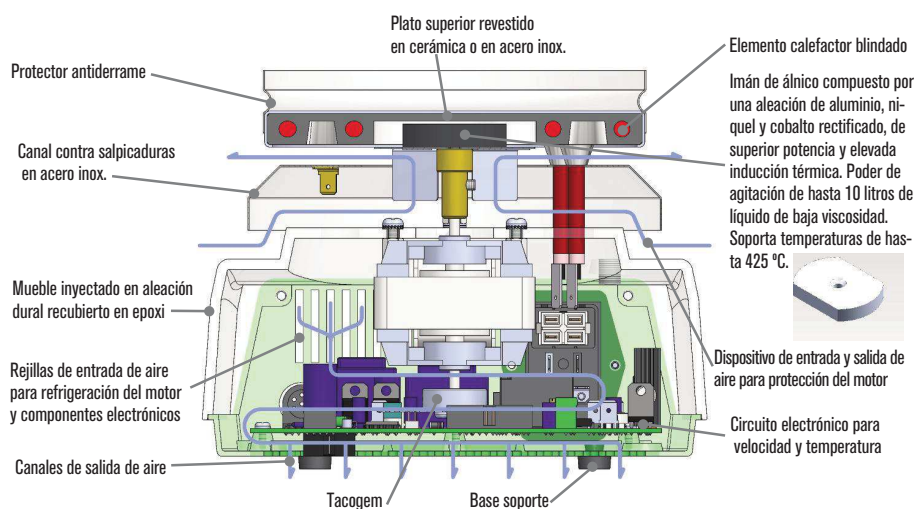
LOGOTIPOS DE LOS DIFERENTES SISTEMAS DE REGULACIÓN DE TEMPERATURA QUE PERMITEN CONTROLAR CON PRECISIÓN EL FLUIDO DEL RECIPIENTE A AGITAR.



Termómetro de contacto “Sensoterm II”



Sonda de temperatura “Pt100”



Agitadores magnéticos “Agimatic” y “Agiman” de control analógico

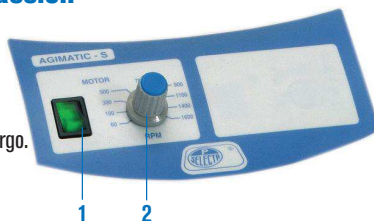
PARA VELOCIDADES REGULABLES DESDE 60 A 1600 rpm
VOLUMEN MÁXIMO DE AGITACIÓN: 10 LITROS.
PLATO SUPERIOR REVESTIDO EN ACERO INOX. AISI 304. Ø DEL PLATO 14,5 cm.
CON ARO DE SEGURIDAD CONTRA DERRAMES.



“Agimatic-S” sin calefacción

PANEL DE MANDOS

1. Interruptor general, con indicador luminoso.
 2. Regulador electrónico de la velocidad.
- Se suministra con imán revestido de PTFE de 8 Ø x 40mm. Largo.



MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AGIMATIC-S	7000270	hasta 10	14,5 19 26	90	3,2



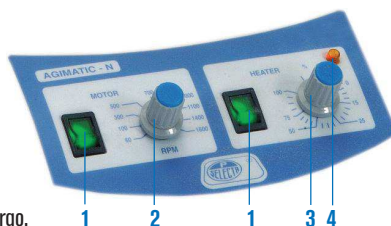


“Agimatic-N” con calefacción

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA VELOCIDAD Y ENERGÍA DEL CALEFACTOR.
HASTA 350 °C.

PANEL DE MANDOS

1. Interruptor de puesta en marcha, con indicador luminoso para la calefacción y la velocidad de agitación.
 2. Regulador electrónico de la velocidad.
 3. Regulador electrónico de energía del calefactor entre 0 - 100%, sincronizado con indicador luminoso de funcionamiento del calefactor.
 4. Indicador luminoso de funcionamiento del calefactor.
- Se suministra con imán revestido de PTFE de 8 Ø x 40mm. Largo.



MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AGIMATIC-N	7000271	hasta 10	14,5 19 26	550	3,2

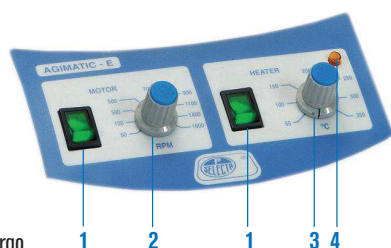


“Agimatic-E” con calefacción

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA VELOCIDAD Y TEMPERATURA.
DESDE 50 °C HASTA 350 °C. PRECISIÓN ± 2 °C.

PANEL DE MANDOS

1. Interruptor de puesta en marcha, con indicador luminoso para la calefacción y la velocidad de agitación.
 2. Regulador electrónico de la velocidad.
 3. Regulador electrónico de la temperatura del plato calefactor desde 50 °C hasta 350 °C sincronizado con indicador luminoso de funcionamiento del calefactor.
 4. Indicador luminoso de funcionamiento del calefactor.
- Se suministra con imán revestido de PTFE de 8 Ø x 40mm. Largo.



MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AGIMATIC-E	7000273	hasta 10	14,5 19 26	550	3,2



Agitador magnético “Agiman”

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE ENERGÍA DEL CALEFACTOR.
CON DISPOSITIVO PARA ADAPTAR MANTAS CALEFACTORAS.

PANEL DE MANDOS

- Interruptor de puesta en marcha, con indicador luminoso para la calefacción y la velocidad de agitación.
- Regulador electrónico de la velocidad.
- Regulador electrónico de energía del calefactor entre 0 - 100%, sincronizado con indicador luminoso de funcionamiento de la manta calefactora. Indicador luminoso de funcionamiento de la manta calefactora.
- Se suministra con imán revestido de PTFE de 10 Ø x 32mm. Largo.

ACCESORIOS

Mantas adaptables al agitador magnético “Agiman”

Código	Capacidad matraces ml	Consumo W
3000447	250	130
3000448	500	270
3000449	1000	410
3000450	2000	530

Complementos para Agimatic-S-N-E y Agiman.
Ver apartado accesorios (págs. 32 y 33).

MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Peso Kg
AGIMAN	7000272	hasta 2	14,5 19 26	3,2





Agitadores magnéticos “Agimatic-ED” y “Agimatic-ED-C” de control digital



PARA VELOCIDADES DESDE 60 A 1600 r.p.m.

PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE 50 °C HASTA 350 °C (200 °C CON Sonda EXTERNA). PRECISIÓN ± 2 °C.

VOLUMEN MÁXIMO DE AGITACIÓN: 10 LITROS.

Ø DEL PLATO 14,5 cm.

CON ARO DE SEGURIDAD ADAPTABLE CONTRA DERRAMES.



“Agimatic-ED” con calefacción

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DIGITAL DE LA VELOCIDAD Y TEMPERATURA DEL CALEFACTOR.

PLATO SUPERIOR EN SILUMIN REVESTIDO EN ACERO INOX. AISI 304.

PANEL DE MANDOS

1. Display digital indicador de velocidad o temperatura.
2. Pulsador selector de parámetros de velocidad o temperatura.
3. Pulsador aumentar valor parámetro.
4. Pulsador disminuir valor parámetro.
5. Indicador luminoso de activación del termostato de seguridad.
6. Pulsador marcha-paro.

Precisión ± 2 °C.

Se suministra con imán revestido de PTFE 8 Ø x 40mm. largo.



MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AGIMATIC-ED	7000280	hasta 10	14,5 19 26	550	3,2



“Agimatic-ED-C” con calefacción

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DIGITAL DE LA VELOCIDAD Y TEMPERATURA DEL CALEFACTOR.

PLATO SUPERIOR EN SILUMIN CON SUPERFICIE EN CERÁMICA.

Superficie cerámica:

Excelente conducción y distribución del calor.

Superficie inalterable.

Mayor aceleración en alcance de la temperatura.

Extrema resistencia a las ralladuras y agentes químicos.



PANEL DE MANDOS

1. Display digital indicador de velocidad o temperatura.
2. Pulsador selector de parámetros de velocidad o temperatura.
3. Pulsador aumentar valor parámetro.
4. Pulsador disminuir valor parámetro.
5. Indicador luminoso de activación del termostato de seguridad.
6. Pulsador marcha-paro.

Precisión ± 2 °C.

Se suministra con imán revestido de PTFE 8 Ø x 40mm. largo.



MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AGIMATIC-ED-C	7000281	hasta 10	14,5 19 26	550	3,2

Complementos para Agimatic-ED y Agimatic-ED-C.
Ver apartado accesorios (págs. 32 y 33).

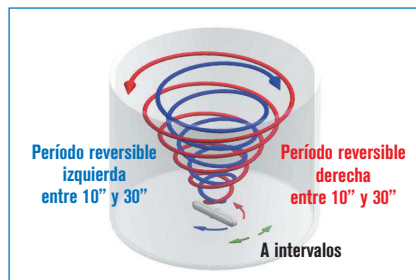


Agitadores magnéticos de movimiento reversible “Agimatic-Rev-TFT” y “Agimatic-Rev-TFT-C”



Tecnología de vanguardia con pantalla táctil TFT.

PARA VELOCIDADES DESDE 100 A 1600 r.p.m.
PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE 30 °C HASTA 350 °C. PRECISIÓN ± 2 °C.
VOLUMEN MÁXIMO DE AGITACIÓN: 10 l. Ø DEL PLATO 14,5 cm.
AGITADORES MAGNÉTICOS DE MOVIMIENTO REVERSIBLE, CON PERÍODO DE AGITACIÓN AJUSTABLES Y REGULACIÓN PRECISA DE LA VELOCIDAD, PARA PROCESOS REPETITIVOS QUE PERMITEN:
A.- REDUCIR EL TIEMPO DE AGITACIÓN. B.- CONTROL DEL EFECTO VORTEX. C.- ELIMINACIÓN RÁPIDA DEL AIRE DE LA MEZCLA. D.- MINIMIZAR LAS SALPICADURAS.
SELECCIÓN DE MOVIMIENTO EN UN SENTIDO O REVERSIBLE.
REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA CADENCIA DEL PERÍODO REVERSIBLE, ENTRE 10 Y 30 SEGUNDOS.
MEMORIA PARA HASTA 10 PROGRAMAS DE TRABAJO. CICLOS AUTOMÁTICOS DE HASTA 6 SEGMENTOS CON PROGRAMACIÓN DE TEMPERATURA, R.P.M Y TIEMPO.



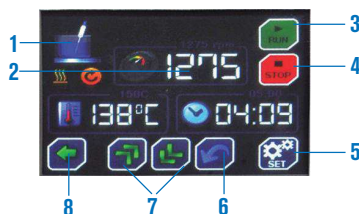
“Agimatic-Rev-TFT” con calefacción

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DIGITAL DE LA VELOCIDAD Y TEMPERATURA DEL CALEFACTOR.
CON ARO DE SEGURIDAD ADAPTABLE CONTRA DERRAMES.

PLATO SUPERIOR EN SILUMIN REVESTIDO EN ACERO INOX. AISI 304.

PANEL DE MANDOS- PANTALLA TÁCTIL

- Indicador de posición de la sonda.
- Lectura de r.p.m, temperatura y tiempo.
- Puesta en marcha.
- Paro.
- Configuración.
- Retroceso.
- Aumentar/disminuir valor de parámetros.
- Cursor.



MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AGIMATIC-TFT	7000837	hasta 10	14,5 19 26	550	3,2

Se suministra con imán revestido de PTFE 8 Ø x 40mm. largo.



“Agimatic-Rev-TFT-C” con calefacción

REGULACIÓN ELECTRÓNICA DIGITAL DE LA VELOCIDAD Y TEMPERATURA DEL CALEFACTOR
CON ARO DE SEGURIDAD ADAPTABLE CONTRA DERRAMES.

PLATO SUPERIOR EN SILUMIN CON SUPERFICIE EN CERÁMICA.

PANEL DE MANDOS- PANTALLA TÁCTIL

- Indicador de posición de la sonda.
- Lectura de r.p.m, temperatura y tiempo.
- Puesta en marcha.
- Paro.
- Configuración.
- Retroceso.
- Aumentar/disminuir valor de parámetros.
- Cursor.



MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AGIMATIC-REV-TFT-C	7000838	hasta 10	14,5 19 26	550	3,2

Se suministra con imán revestido de PTFE 8 Ø x 40mm. largo.

Superficie cerámica:

Excelente conducción y distribución del calor.
Superficie inalterable.
Mayor aceleración en alcance de la temperatura.
Extrema resistencia a las ralladuras y agentes químicos.



Complementos para Agimatic-Rev-TFT y Rev-TFT-C.
Ver apartado accesorios (págs. 32 y 33).



Kit completo agitador Agimatic ED con varilla y sonda PT100. con calefacción

SE SUMINISTRA COMPLETO CON Sonda de temperatura PT100, VARILLA, PINZA CON NUEZ Y IMÁN. REGULACIÓN ELECTRÓNICA DIGITAL DE LA VELOCIDAD Y TEMPERATURA DEL CALEFACTOR.

PLATO SUPERIOR EN SILUMIN REVESTIDO EN ACERO INOX. AISI 304.

PANEL DE MANDOS

1. Display digital indicador de velocidad o temperatura.
2. Pulsador selector de parámetros de velocidad o temperatura.
3. Pulsador aumentar valor parámetro.
4. Pulsador disminuir valor parámetro.
5. Indicador luminoso de activación del termostato de seguridad.
6. Pulsador marcha-paro.

Precisión $\pm 2^\circ\text{C}$.

Se suministra con imán revestido de PTFE 8 Ø x 40mm. largo.



MODELO

	Código	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
KIT	7001512	hasta 10	14,5 19 26	550	3,2

INCLUIDO

Varilla soporte con rosca de 12 mm Ø x 500 mm alto, adaptable al mueble.

Sonda de temperatura Pt 100. Permite la regulación de temperatura para los agitadores con regulación digital.

Medidas inmersión: 4 mm Ø x 130 mm largo.

Cable conector: 150 cm largo.

Pinza con nuez "AUTOMATIC"

En metal cromado y cierre con muelle. Para Ø desde 0 hasta 25 mm.



Agitador magnético "Agimicro" sin calefacción

CARACTERÍSTICAS

Volumen máximo de agitación: 2 litros.

Velocidad regulable desde 40 hasta 1700 r.p.m.

Mueble moldeado en plástico técnico ABS.

Excelente resistencia a los agentes químicos.

MODELO

Código	Alto cm	Ø plato cm	Consumo W	Peso Kg
7001638	5	12	3	0,5

Se suministra con imán revestido de P.T.F.E de 8 Ø x 32 mm largo.

PANEL DE MANDOS

Interruptor general con indicador luminoso.

Regulación analógica de la velocidad r.p.m.



ACCESORIO

Varilla soporte y pinza para electrodos (1 de 13 y 2 de 16 mm Ø). Útil para pHmetros y conductímetros. Código 7001639



Agitadores magnéticos potentes "Agimatic-H" sin calefacción

PARA VOLÚMENES DE 1 A 60 LITROS.

PARA VOLÚMENES REDUCIDOS PUEDEN AGITARSE LÍQUIDOS DE VISCOSIDAD MEDIA-ALTA.

Máximo poder de agitación

CARACTERÍSTICAS

Regulación electrónica de la velocidad entre 50 y 980 r.p.m. a par constante que se mantiene independientemente de la viscosidad del fluido.

Indicador digital de la velocidad.

Plataforma superior en acero inox. AISI 304.

Mueble exterior recubierto en epoxi.

PANEL DE MANDOS

Interruptor general con indicador luminoso.

Regulador electrónico de la velocidad.

Indicador digital de r.p.m.

MODELOS

	Código	Regulación velocidad r.p.m.	Volumen máximo agitación litros	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AGIMATIC-HS	7001005	50 a 980	hasta 25	12 28 34	35	8
AGIMATIC-HL	7001006	50 a 980	hasta 60	14 44 38	40	12

Se suministra con un imán de 16 Ø x 127 mm para el modelo HS y un imán de 19 Ø x 150 mm largo para el modelo HL.

