



AGITATEURS MAGNÉTIQUES "AGIMATIC" ET "AGIMAN"

Une nouvelle génération d'agitateurs avec un design et une technologie d'avant-garde



CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Désign original et construction fonctionnelle, avec boîtier en alliage léger recouvert époxy, avec plateau en acier inoxydable ou céramique (cela dépend du modèle) de remplacement facile. Anneau de sécurité adaptable et disque intermédiaire jouant le rôle de réceptacle et séparateur thermique, en acier inox. AISI 304. Panneau de commandes frontal, protégé contre les projections et orienté à la vue de l'utilisateur.

Alésage latéral permettant la fixation d'une tige support fournie en accessoire.

Régulation électronique de la vitesse, entre 60 à 1600 t/mn et entre 100 à 1600 t.p.m. pour les modèles "Agimatic REV", qui se maintient indépendamment de la viscosité du liquide. Circuits électroniques exempts de parasites, modulaires et faciles à changer. Tous les modèles avec chauffage sont pourvus d'une connection pour appliquer un thermomètre de contact électronique "Sensoterm II", un régulateur électronique "Electemp-TFT" ou une sonde de température Pt100, selon le modèle.

Mesures de Agimatic et Agiman: 14,5 Haut. 19 Larg. 26 Prof. Poids 3,5.

Les modèles avec chauffage sont pourvus d'un limiteur de température au régime maximal de travail.

SCHEMA TECHNIQUE DES DIFFERENTS COMPOSANTS

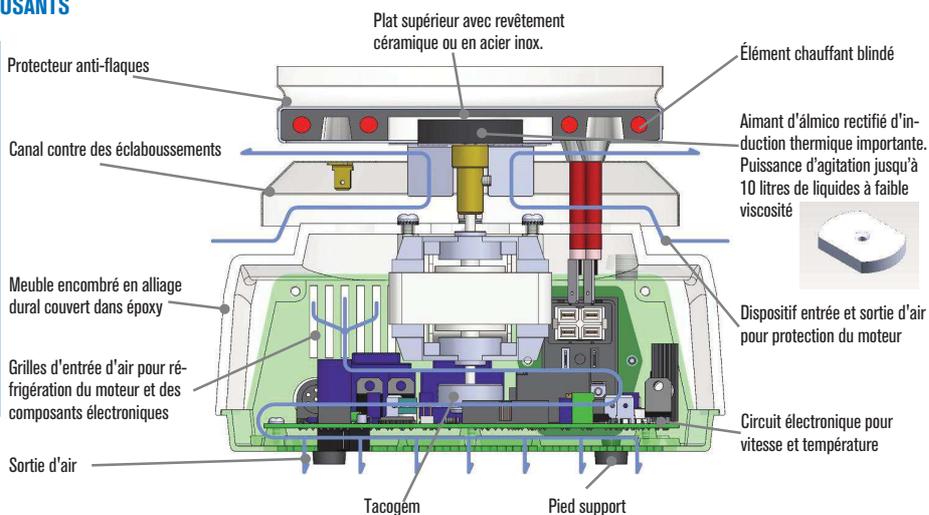
LOGO-TYPES DE DIFFERENTS SYSTEMES DE REGULATION DE LA TEMPERATURE QUI PERMETTENT DE CONTROLER AVEC UN MAXIMUM DE PRECISION LE FLUIDE DU RECIPIENT A AGITER.



Thermomètre de contact électronique "Sensoterm II"



Sonde de température "Pt100"



Agitateurs magnétiques "Agimatic" et "Agiman" à contrôle analogique



VELOCITES DE 60 À 1600 t.p.m.
VOLUME MAXIMAL D'AGITATION: 10 LITRES
PLATEAU SUPERIEUR REVETU EN ACIER INOX. AISI 304
AVEC ANNEAU DE SECURITE AMOVIBLE. Ø DU PLATEAU 14,5 CM.



"Agimatic-S" sans chauffage

PANNEAU DE COMMANDES

1. Interrupteur général, avec voyant lumineux.
2. Régulateur électronique de la vitesse.



MODÈLE

	Code	Capacité maxi. d'agitation litres	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm.	Consom. W	Poids Kg
AGIMATIC-S	7000270	Jusqu'à 10	14,5 19 26	90	3,5

Livrée avec un aimant revêtu de P.T.F.E. de 8 Ø x 40 mm de long.



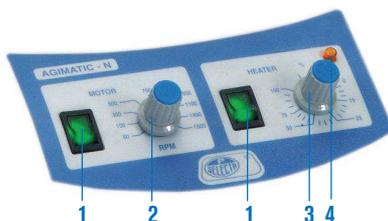


“Agimatic-N” avec chauffage

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DE LA PUISSANCE CHAUFFANTE.

PANNEAU DE COMMANDES

1. Interrupteur marche/arrêt avec voyant lumineux pour chauffage et pour la vitesse d'agitation.
2. Régulateur électronique de la vitesse.
3. Régulateur électronique de l'énergie chauffante entre 0 et 100 %, synchronisé avec une lampe-témoin de chauffage.
4. Indicateur lumineux de fonctionnement du chauffage.



MODÈLE

	Code	Capacité maxi. d'agitation litres	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm.	Consom. W	Poids Kg
AGIMATIC-N	7000271	Jusqu'à 10	14,5 19 26	550	3,5

Livrée avec un aimant revêtu de P.T.F.E. de 8 Ø x 40 mm de long.

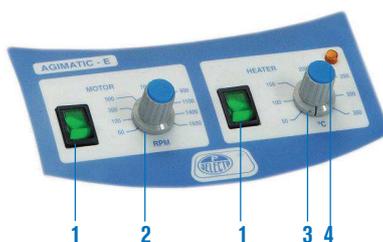


“Agimatic-E” avec chauffage

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DE LA TEMPÉRATURE. PRÉCISION ± 2°C

PANNEAU DE COMMANDES

1. Interrupteur marche/arrêt avec voyant lumineux pour chauffage et pour la vitesse d'agitation.
2. Régulateur électronique de la vitesse.
3. Régulateur électronique de la température du plateau chauffant de 50 à 350 °C synchronisé avec une lampe-témoin de chauffage.
4. Indicateur lumineux de fonctionnement du chauffage. Précision ± 2 °C.



MODÈLE

	Code	Capacité maxi. d'agitation litres	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm.	Consom. W	Poids Kg
AGIMATIC-E	7000273	Jusqu'à 10	14,5 19 26	550	3,5

Livrée avec un aimant revêtu de P.T.F.E. de 8 Ø x 40 mm de long.



Agitateur magnétique “Agiman”

RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE DE L'ÉNERGIE DE CHAUFFAGE. AVEC DISPOSITIF D'ADAPTATION D'ENVELOPPE CHAUFFE-BALLONS.

PANNEAU DE COMMANDES

Interrupteur marche/arrêt avec voyant lumineux pour chauffage et pour la vitesse d'agitation. Régulateur électronique de l'énergie de chauffage entre 0 et 100%, synchronisé avec une lampe-témoin de chauffage. Indicateur lumineux de fonctionnement de l'enveloppe chauffe-ballons.

ACCESSOIRES

Enveloppes chauffantes adaptables sur l'agitateur magnétique “Agiman”

Code	Capacité ballon ml	Consom W
3000447	250	130
3000448	500	270
3000449	1000	410
3000450	2000	530

MODÈLE

	Code	Capacité maxi. d'agitation litres	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm.	Consom. W	Poids Kg
AGIMAN	7000272	Jusqu'à 2	14,5 19 26	550	3,2

Livrée avec un aimant revêtu de P.T.F.E. de 10 Ø x 32 mm de long.

Compléments pour Agimatic-S-N-E et Agimatic, voir chapitres accessoires (pages 31 et 32)





Agitateurs magnétiques "Agimatic-ED" et "Agimatic-ED-C" à contrôle digital



VELOCITES DE 60 À 1600 t.p.m.
 POUR TEMPERATURES RÉGLABLES DE 50 °C JUSQU'A 350 °C (200 °C AVEC SONDE EXTERNE). PRECISION +/- 2 °C.
 VOLUME MAXIMAL D'AGITER: 10 LITRES
 Ø DU PLATEAU 14,5 CM.
 AVEC ANNEAU DE SECURITE CONTRE RÉPANDRES AMOVIBLE.



"Agimatic-ED" avec chauffage

RÉGULATION DIGITALE DE LA VITESSE ET TEMPÉRATURE DE CHAUFFAGE.

PLATEAU SUPERIEUR EN SILUMIN REVETU EN ACIER INOX. AISI 304.

PANNEAU DE COMMANDES

1. Ecran digital d'indication de la vitesse ou température.
 2. Bouton sélecteur des paramètres Vitesse ou Température.
 3. Bouton d'augmentation de la valeur du paramètre.
 4. Bouton de diminution de la valeur du paramètre.
 5. Indicateur lumineux de mise en route du thermostat de sécurité.
 6. Bouton Marche / Arrêt.
- Précision ± 2 °C.



MODÈLE

	Code	Capacité maxi. d'agitation litres	Haut. / Larg./ Prof. (extérieur) cm.	Consom. W	Poids Kg
AGIMATIC-ED	7000280	Jusqu'à 10	14,5 19 26	550	3,5

Livrée avec un aimant revêtu de P.T.F.E. de 8 Ø x 40 mm de long.



"Agimatic-ED-C" avec chauffage

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DIGITALE DE LA VITESSE ET TEMPÉRATURE DE CHAUFFAGE.

PLATEAU SUPERIEUR EN SILUMIN REVETU EN ACIER INOX. AISI 304.

PANNEAU DE COMMANDES

1. Ecran digital d'indication de la vitesse ou température.
 2. Bouton sélecteur des paramètres Vitesse ou Température.
 3. Bouton d'augmentation de la valeur du paramètre.
 4. Bouton de diminution de la valeur du paramètre.
 5. Indicateur lumineux de mise en route du thermostat de sécurité.
 6. Bouton Marche / Arrêt.
- Précision ± 2 °C.



MODÈLE

	Code	Capacité maxi. d'agitation litres	Haut. / Larg./ Prof. (extérieur) cm.	Consom. W	Poids Kg
AGIMATIC-ED-C	7000281	Jusqu'à 10	14,5 19 26	550	3,5

Livrée avec un aimant revêtu de P.T.F.E. de 8 Ø x 40 mm de long.



Surface céramique :

Conduction et distribution de la chaleur, excellentes.
 Plus grande accélération dans la portée de la température.
 Résistance extrême aux râpés et les agents chimiques.



Compléments pour Agimatic-ED et Agimatic-ED-C, voir chapitres accessoires (pages 31 et 32)

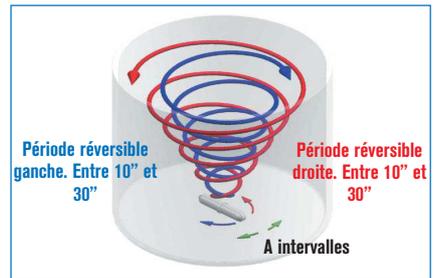


Agitateurs magnétiques à mouvement réversible "Agimatic-Rev-TFT" et "Agimatic-Rev-TFT-C"



Technologie d'avant-garde avec écran tactile TFT

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DE LA VITESSE DE 100 À 1600 t.p.m.
 POUR TEMPÉRATURES RÉGLABLES DE 30 °C JUSQU'À 350 °C. PRÉCISION +/- 2 °C.
 VOLUME MAXIMAL D'AGITATION : 10 LITRES. Ø DU PLATEAU 14,5 CM.
 AGITATEURS MAGNÉTIQUES À MOUVEMENT RÉVERSIBLE, AVEC PÉRIODE D'AGITATION RÉGLABLE ET RÉGULATION PRÉCISE DE LA VITESSE, POUR PROCESSUS RÉPÉTITIFS QUI PERMETTENT DE:
 A.- RÉDUIRE LE TEMPS D'AGITATION, B.- CONTRÔLER L'EFFET VORTEX, C.- ÉLIMINATION RAPIDE DE L'AIR DU MÉLANGE, D.- MINIMISER LES PROJECTIONS.
 SÉLECTION DU MOUVEMENT EN UN SENS OU RÉVERSIBLE. RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DE LA CADENCE DE LA PÉRIODE RÉVERSIBLE, ENTRE 10 ET 30 SECONDES.
 MÉMOIRE JUSQU'À 10 PROGRAMMES DE TRAVAIL. CYCLES AUTOMATIQUES JUSQU'À 6 SEGMENTS AVEC PROGRAMMATION DE LA TEMPÉRATURE, T.P.M. ET TEMPS.



"Agimatic-Rev-TFT" avec chauffage

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DIGITALE DE LA VITESSE ET DE LA TEMPÉRATURE.
 AVEC ANNEAU DE SÉCURITÉ CONTRE RÉPANDRES AMOVIBLE.

PLATEAU SUPÉRIEUR EN SILUMIN REVÊTU EN ACIER INOX. AISI 304.

PANNEAU DE COMMANDES

1. Indicateur de position du sonde.
2. Lecture t.p.m, température et temps.
3. Bouton de démarrage.
4. Arrêt.
5. Configuration.
6. Retour arrière.
7. Augmenter / réduire la valeur des paramètres.
8. Curseur.



MODÈLE

	Code	Capacité maxi. d'agitation litres	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm.	Consom. W	Poids Kg
Agimatic-Rev-TFT	7000837	Jusqu'à 10	14,5 19 26	550	3,5

Livrée avec un aimant revêtu de P.T.F.E. de 8 Ø x 40 mm de long.



"Agimatic-Rev-TFT-C" avec chauffage

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DIGITALE DE LA VITESSE ET TEMPÉRATURE DE CHAUFFAGE.
 AVEC ANNEAU DE SÉCURITÉ CONTRE RÉPANDRES AMOVIBLE.

PLATEAU SUPÉRIEUR EN SILUMIN ET SURFACE CÉRAMIQUE.

PANNEAU DE COMMANDES

1. Indicateur de position du sonde.
2. Lecture t.p.m, température et temps.
3. Bouton de démarrage.
4. Arrêt.
5. Configuration.
6. Retour arrière.
7. Augmenter / réduire la valeur des paramètres.
8. Curseur.



MODÈLE

	Code	Capacité maxi. d'agitation litres	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm.	Consom. W	Poids Kg
Agimatic-Rev-TFT	7000838	Jusqu'à 10	14,5 19 26	550	3,5

Livrée avec un aimant revêtu de P.T.F.E. de 8 Ø x 40 mm de long.

Surface céramique :

Conduction et distribution de la chaleur, excellentes.
 Surface inaltérable.
 Plus grande accélération de la température.
 Résistance extrême aux râpés et les agents chimiques.



Compléments pour Agimatic-Rev-TFT et Agimatic-Rev-TFT-C, voir chapitres accessoires (pages 31 et 32)



KIT complet agitateur "Agimatic-ED" avec tige support et sonde de température PT100. avec chauffage

LIVRÉ AVEC TIGE SUPPORT SONDE DE TEMPÉRATURE PT 100, PINCE ET AIMANT.

RÉGULATION DIGITALE DE LA VITESSE ET TEMPÉRATURE DE CHAUFFAGE.

PLATEAU SUPERIEUR EN SILUMIN REVETU EN ACIER INOX. AISI 304.

NOUVEAU



PANNEAU DE COMMANDES

1. Ecran digital d'indication de la vitesse ou température.
 2. Bouton sélecteur des paramètres Vitesse ou Température.
 3. Bouton d'augmentation de la valeur du paramètre.
 4. Bouton de diminution de la valeur du paramètre.
 5. Indicateur lumineux de mise en route du thermostat de sécurité.
 6. Bouton Marche / Arrêt.
- Précision ± 2 °C.



INCLUS

Tige-support avec pas de vis de 12 mm \varnothing x 500 mm de haut., adaptable au carter selon l'agitateur.

Sonde de température Pt 100. Permet la régulation de la température pour les agitateurs avec régulation digitale.

Dim. en immersion: 4 \varnothing x 130 mm de long. Cable connecteur: 150 cm de long.

Pinces pour burettes et thermomètres "AUTOMATIC" avec noix. En métal chromé et fermeture à ressort. Pour \varnothing de 0 à 25 mm.



MODÈLE

	Code	Capacité maxi. d'agitation litres	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm.	Consom. W	Poids Kg
KIT	7001512	Jusqu'à 10	14,5 19 26	550	3,5

Livrée avec un aimant revêtu de P.T.F.E. de 8 \varnothing x 40 mm de long.



Agitateur magnétique "Agimicro" sans chauffage

CARACTÉRISTIQUES

Volume maximum d'agitation: 2 litres.
 Vitesse réglable de 40 jusqu'à 1700 r.p.m.
 Meuble moulé en plastique technique ABS.
 Excellente résistance aux agents chimiques.

PANNEAU DE COMMANDE

Interrupteur général avec indicateur lumineux.
 Régulation analogique de la vitesse r.p.m.



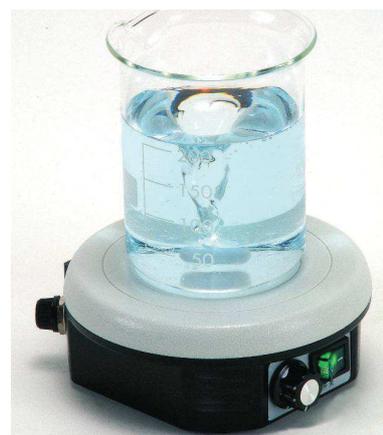
MODÈLE

Code	Haut. cm	\varnothing plateau cm	Consom. W	Poids Kg
7001638	5	12	3	0,5

Est fourni avec aimant revêtu de P.T.F.E. de 8 \varnothing x 32 mm de long.

ACCESSOIRE

Tige support et pince pour électrodes (1 de 13 et 2 de 16 mm \varnothing). Utile pour pH-mètres et conductimètres.
 Code **7001639**



Agitateurs magnétiques grande puissance "Agimatic-H" sans chauffage

POUR VOLUMES DE 1 JUSQU'À 60 LITRES

SI FAIBLE VISCOSITÉ. POUR LES PETITS VOLUMES, L'UNITÉ PEUT AGITER DES LIQUIDES DE MOYENNE À HAUTE VISCOSITÉ.

Grande puissance d'agitation

CARACTÉRISTIQUES

Régulation électronique de la vitesse entre 50 et 980 t/mn. à vitesse constante qui se maintient indépendamment de la viscosité du fluide.
 Indicateur digital de la vitesse.
 Plate-forme supérieure en acier inox. AISI 304.
 Boîtier extérieur recouvert en époxy.

PANNEAU DE COMMANDES

Interrupteur général avec indicateur lumineux.
 Régulateur électronique de la vitesse.
 Indicateur digital en r.p.m.

MODÈLES

	Code	Régulation vitesse r.p.m.	Puissance maxi. d'agitation litres	Haut./Larg./Prof. (extérieur) cm	Consom. W	Poids Kg
AGIMATIC-HS	7001005	50 à 980	jusqu'à 25	12 28 34	35	8
AGIMATIC-HL	7001006	50 à 980	jusqu'à 60	14 44 38	40	12

Livré avec un aimant de 16 \varnothing x 127 mm pour le modèle HS et un aimant de 19 \varnothing x 150 mm pour le modèle HL.

