



ACHIEVER™ 5000

Agitateurs à hélice



Agitateurs à hélice fiables offrant d'excellentes performances pour une utilisation quotidienne

Les agitateurs à hélice OHAUS Achiever 5000™ sont conçus pour une agitation puissante et précise, pour la sécurité et la simplicité dans toutes les applications. Leur conception étanche présente un indice de protection IP54 et garantit des résultats de mélange sûrs, même dans les applications les plus exigeantes. Le mandrin sans clé et la rampe de vitesse contrôlée par logiciel facilitent la configuration et sécurisent l'agitation pour protéger l'échantillon et l'utilisateur. Choisissez parmi cinq modèles avec un couple allant jusqu'à 200 Ncm et un volume allant jusqu'à 100 l.

Caractéristiques uniques :

- Le moteur sans balais et la technologie de compensation du couple garantissent un mélange puissant et une vitesse constante pour une agitation des liquides visqueux contrôlée, précise et silencieuse.
- Simplification de la configuration avec le mandrin sans clé - aucun outil n'est nécessaire. Changez les tiges rapidement et facilement à l'aide d'une seule main. Cette conception unique permet à tout le personnel du laboratoire d'économiser du temps et de l'énergie.
- Conçu dans un souci de sécurité. La touche de verrouillage empêche les changements de vitesse accidentels et la technologie de détection de surcharge du moteur arrête simplement l'agitation avant qu'une surcharge ne se produise afin de protéger l'échantillon.
- Compact et facile à utiliser. Un bouton de commande simple et un afficheur numérique lumineux permettent un réglage et un contrôle précis. Adapté à votre application grâce à plus de 12 accessoires.

ACHIEVER™ 5000 *Tiges d'agitation*

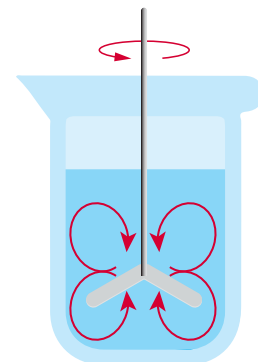


LAME FLOTTANTE

30586777

Idéale pour les récipients à col étroit

Flux	Vitesse d'agitation tr/min	Viscosité	Lame
Radial	250 – Max.	0 – 1 000 cP	93 x 11 mm
Longueur totale	Diamètre de la tige	Matériau	
400 mm	7 mm	Acier inoxydable 316	

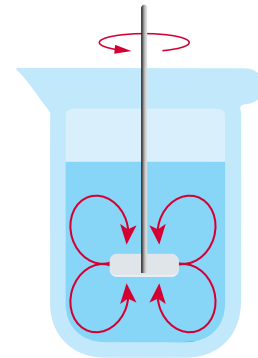


LAME FIXE

30586776

Idéale pour les mélanges à haute vitesse et à faible viscosité.
Peut créer un vortex.

Flux	Vitesse d'agitation tr/min	Viscosité	Lame
Radial	250 – Max.	0 – 10 000 cP	50 x 10 mm
Longueur totale	Diamètre de la tige	Matériau	
400 mm	7 mm	Acier inoxydable 316	

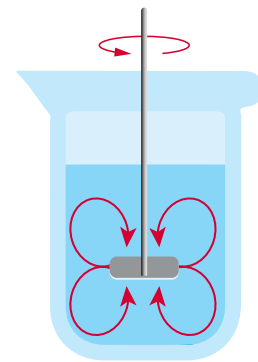


LAME PLIABLE

30586778

Idéale pour les récipients à col étroit

Flux	Vitesse d'agitation tr/min	Viscosité	Lame
Radial	250 – Max.	0 – 1 000 cP	60 x 15 mm
Longueur totale	Diamètre de la tige	Matériau	
400 mm	7 mm	Acier inoxydable 316	

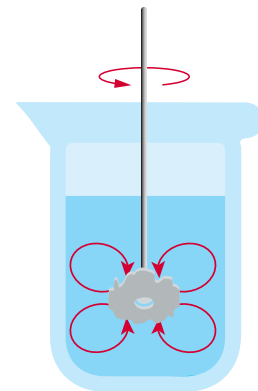


TURBINE

30586781

Les dents permettent de décomposer les agglomérats afin de faciliter la dispersion. Fournit un très fort cisaillement.

Flux	Vitesse d'agitation tr/min	Viscosité	Lame
Radial	250 – Max.	1 000 – 10 000 cP	49 x 10 mm
Longueur totale	Diamètre de la tige	Matériau	
400 mm	7 mm	Acier inoxydable 316	



ACHIEVER™ 5000 *Tiges d'agitation*

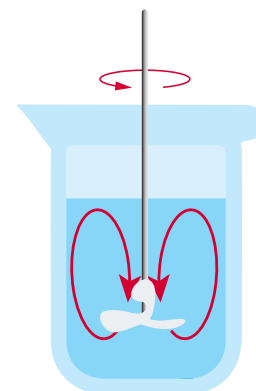


HÉLICE

30586780

Peut être utilisée à haute vitesse avec des produits à viscosité moyenne ou élevée. Excellentes propriétés en matière de mélange pour l'homogénéisation et les suspensions.

Flux	Vitesse d'agitation tr/min	Viscosité	Lame
Axial	250 – Max.	0 – 10 000 cP	60 x 9 mm
Longueur totale	Diamètre de la tige	Matériau	
400 mm	7 mm	Acier inoxydable 316	

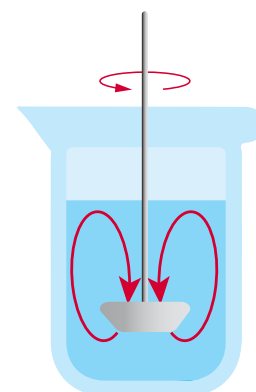


HÉLICE TURBO

30586782

La bague protège les tubes plongeurs ou les capteurs dans le récipient

Flux	Vitesse d'agitation tr/min	Viscosité	Lame
Axial	250 – Max.	1 000 – 100 000 cP	46 x 14 mm
Longueur totale	Diamètre de la tige	Matériau	
400 mm	7 mm	Acier inoxydable 316	

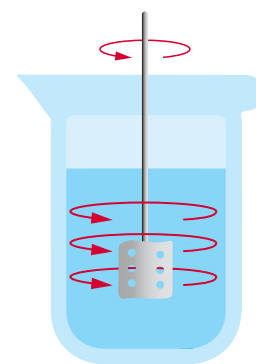


PALE, 6 trous

30586779

Pour une utilisation à des vitesses faibles à moyennes. Idéale pour les mélanges délicats.

Flux	Vitesse d'agitation tr/min	Viscosité	Lame
Tangentiel	Jusqu'à 800	0 – 10 000 cP	69 x 75 mm
Longueur totale	Diamètre de la tige	Matériau	
510 mm	7 mm	Acier inoxydable 316	

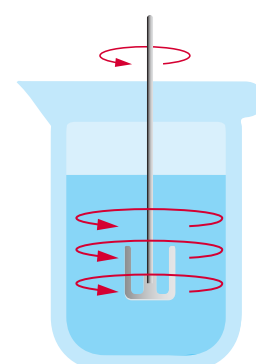


ANCRE

30586775

Idéale pour les produits à viscosité moyenne ou élevée. Utilisation à faible vitesse pour les produits à viscosité élevée.

Flux	Vitesse d'agitation tr/min	Viscosité	Lame
Tangentiel	Toutes les vitesses	1 000 – 100 000 cP	45 x 54 mm
Longueur totale	Diamètre de la tige	Matériau	
400 mm	7 mm	Acier inoxydable 316	

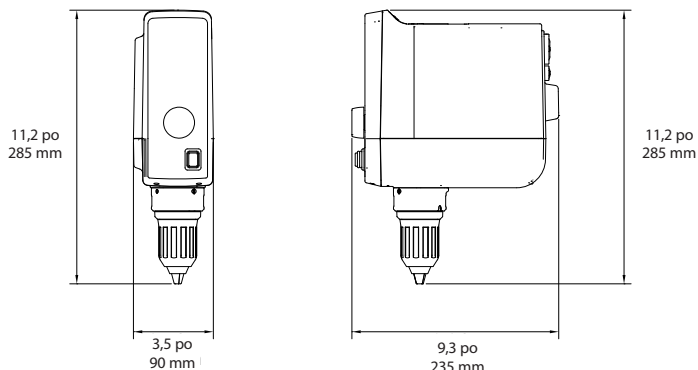


ACHIEVER™ 5000

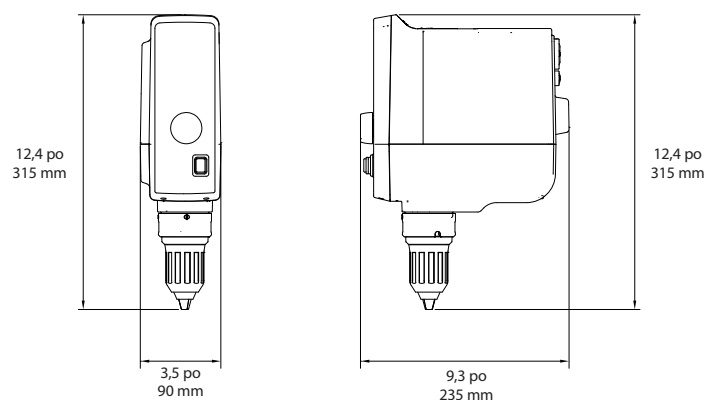
Modèle	e-A51ST020	e-A51ST040	e-A51ST060	e-A51ST100	e-A51ST200
Réf. pièce	30586763	30586764	30586765	30586766	30586767
Gamme de vitesses d'agitation	30–2 000 tr/min			30–1 300 tr/min	6–400 tr/min (I) 30–2 000 tr/min (II)
Volume d'agitation (H2O)	jusqu'à 25 l		jusqu'à 40 l	jusqu'à 100 l	
Viscosité maximale (cP ou mPa-s)	10 000	25 000	50 000	70 000	100 000
Couple maximal (Ncm)	20	40	60	100	200
Vitesses	1				2
Précision de la vitesse	1 tr/min				
Commande de vitesse	Numérique				
Afficheur	LED				
Minuterie	Oui				
Touche de verrouillage	Oui				
Gamme de mandrins (diamètre)	1–13 mm				
Passage de la tige (diamètre)	jusqu'à 8,5 mm				
Indice de protection	IP54				
Dimensions (H × L × P)	11,2 x 9,3 x 3,5 po 28,5 x 23,5 x 9,0 cm				12,4 x 9,3 x 3,5 po 31,5 x 23,5 x 9,0 cm
Poids net	4,1 kg				4,6 kg
Alimentation	115 V, 50/60 Hz/230 V, 50/60 Hz				
Alimentation d'entrée	190 W (115 V)/190 W (230 V)				
Environnement de travail	41 °F – 104 °F, 80 % HR, sans condensation/5 °C – 40 °C, 80 % HR, sans condensation				

Schémas dimensionnels

e-A51ST020, e-A51ST040, e-A51ST060, e-A51ST100



e-A51ST200



Autres caractéristiques et équipements standard

Précision de la vitesse de 1 tr/min, châssis étanche avec indice de protection IP54, afficheur numérique, minuterie, indicateur LED de la tendance du couple, contrôle numérique de la vitesse, gamme de mandrins de 1 à 13 mm, diamètre du passage de la tige allant jusqu'à 8,5 mm, support et pince requis pour la configuration (vendus séparément).

Conformité

- Sécurité du produit : CAN/CSA C22.2 N° 61010-1, CAN/CSA C22.2 N° 61010-2-051, EN 61010-1, EN 61010-2-051, IEC 61010-1, CEI 61010-2-051, UL 61010-1, UL 61010-2-051
- Compatibilité électromagnétique : EN 61326-1 : 2013 Classe A Environnement industriel ; Canada ICES-003 Classe A ; FCC Partie 15 Classe A
- Marques de conformité : CE ; RCM ; cNus ; WEEE ; CN RoHS

Accessoires

- Support en H universel30586771
- Support en H télescopique30586772
- Pince double30586773
- Pince ruban30586774
- Couvercle de mandrin e-A5130586842

Une nouvelle configuration nécessite : une unité Achiever, un support, une pince double pour fixer l'unité sur le support et la tige d'agitation adaptée à l'application.

OHAUS CORPORATION
7 Campus Drive
Suite 310
Parsippany, NJ 07054 USA
Tél. : 800.672.7722
973.377.9000
Fax : 973.944.7177

www.ohaus.com

Le système de gestion
régissant la fabrication
de ce produit est certifié
ISO 9001:2015.



80776599 20221128_C © Copyright OHAUS Corporation