ACHIEVER™ 5000

Agitateurs à hélice



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

Les agitateurs à hélice OHAUS Achiever 5000™ sont conçus pour une agitation puissante et précise, la sécurité et la simplicité dans toutes les applications. Leur conception étanche est conforme à la norme de protection IP54 et garantit des performances de mélange sûres, même pour 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 une capacité allant jusqu'à 100 litres (H2O)

Des caractéristiques uniques :

- Le moteur sans charbon et la technologie de compensation du couple garantissent la puissance du mélange et une vitesse constante pour fournir un mélange précis et contrôlé des liquides visqueux avec un fonctionnement silencieux.
- Simplification de la configuration avec le mandrin sans clé - aucun outil n'est nécessaire. Changement rapide et facile des tiges d'une seule main. Cette conception unique permet à chacun au laboratoire de gagner du temps et d'économiser des efforts.
- Conçu pour la sécurité. La touche de verrouillage empêche les changements de vitesse accidentels et la technologie de détection de surcharge du moteur arrête simplement l'agitation afin de protéger l'échantillon.
- Compact et intuitif, avec une commande par bouton simple combinée avec l'affichage numérique. L'affichage permet un réglage et une surveillance précis. Nos Achiever 5000 OHAUS sont personnalisables pour votre application avec plus de 12 accessoires.

ACHIEVER™ 5000 *Tiges d'agitation*

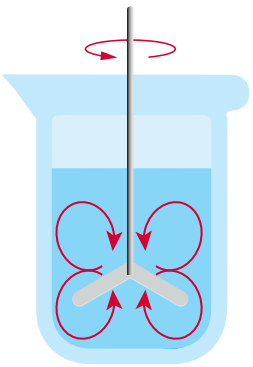


LAME FLOTTANTE

30586777

Idéale pour les récipients à col étroit.

Ecoulement	Vitesse d'agitation	Viscosité	Lame
Radial	250 tr/min à vitesse max.	0 - 1 000 cP	93 x 11 mm
Longueur totale	**Diamètre de tige**	**Matériau**	
400 mm	7 mm	Acier inoxydable 316	



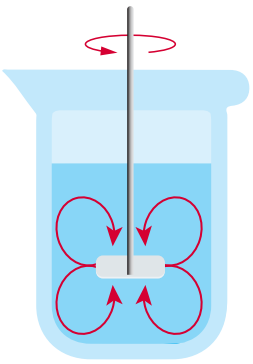


LAME FIXE

30586776

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

Ecoulement	Vitesse d'agitation	Viscosité	Lame
Radial	250 tr/min à vitesse max.	0 - 1 000 cP	50 x 10 mm
Longueur totale	**Diamètre de tige**	**Matériau**	
400 mm	7 mm	Acier inoxydable 316	



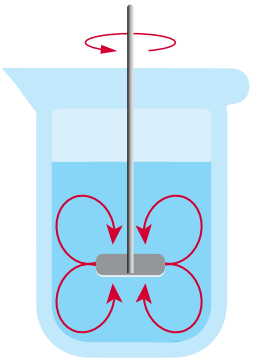


LAME PLIABLE

30586778

Idéale pour les récipients à col étroit.

Ecoulement	Vitesse d'agitation	Viscosité	Lame
Radial	250 tr/min à vitesse max.	0 - 1 000 cP	60 x 15 mm
Longueur totale	**Diamètre de tige**	**Matériau**	
400 mm	7 mm	Acier inoxydable 316	



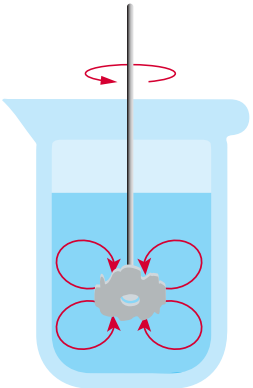


TURBINE

30586781

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

Ecoulement	Vitesse d'agitation	Viscosité	Lame
Radial	250 tr/min à vitesse max.	1 000 - 100 000 cP	49 x 10 mm
Longueur totale	**Diamètre de tige**	**Matériau**	
400 mm	7 mm	Acier inoxydable 316	



ACHIEVER™ 5000 *Tiges d'agitation*

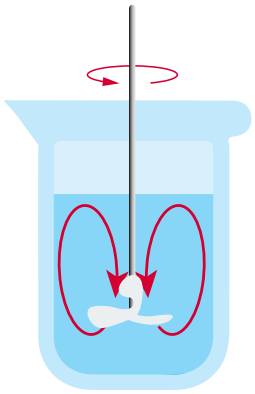


HÉLICE

30586780

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

Ecoulement	Vitesse d'agitation	Viscosité	Lame
Axial	250 tr/min à vitesse max.	0 - 1 000 cP	60 x 9 mm
Longueur totale	**Diamètre de tige**	**Matériau**	
400 mm	7 mm	Acier inoxydable 316	



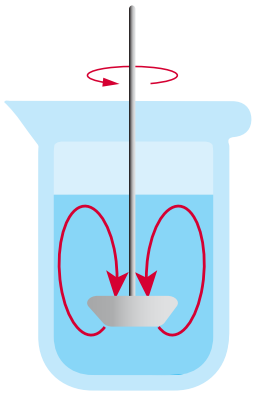


HÉLICE TURBO

30586782

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

Ecoulement	Vitesse d'agitation	Viscosité	Lame
Axial	250 tr/min à vitesse max.	1 000 - 100 000 cP	46 x 14 mm
Longueur totale	**Diamètre de tige**	**Matériau**	
400 mm	7 mm	Acier inoxydable 316	



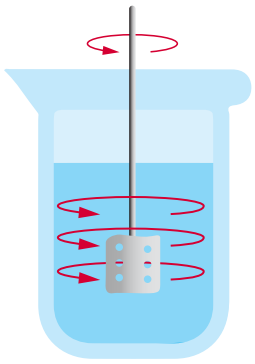


PALE, 6 trous

30586779

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

Ecoulement	Vitesse d'agitation	Viscosité	Lame
Tangentiel	Jusqu'à 800 tr/min	0 - 1 000 cP	69 x 75 mm
Longueur totale	**Diamètre de tige**	**Matériau**	
510 mm	7 mm	Acier inoxydable 316	



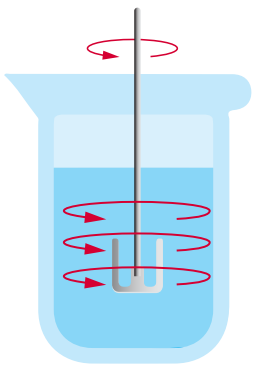


ANCRE

30586775

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

Ecoulement	Vitesse d'agitation	Viscosité	Lame
Tangentiel	Toutes les vitesses	1 000 - 100 000 cP	45 x 54 mm
Longueur totale	**Diamètre de tige**	**Matériau**	
400 mm	7 mm	Acier inoxydable 316	



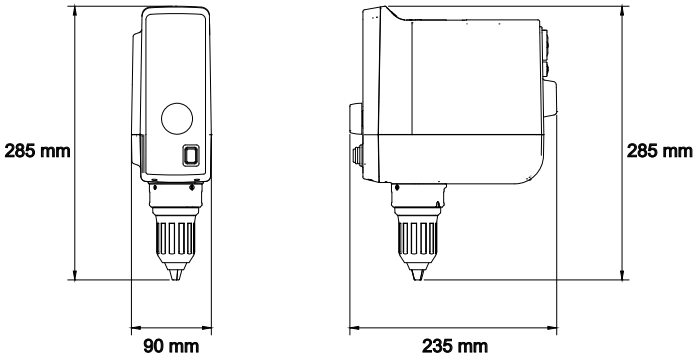
ACHIEVER™ 5000

Modèle	e-A51ST020	e-A51ST040	e-A51ST060	e-A51ST100	e-A51ST200
Plage de vitesse	30-2000 tr/min			30-1300 tr/min	6-400 tr/min (I) 30-2000 tr/min (II)
Capacité maximale (H_2O)	jusqu'à 25l		jusqu'à 40l	jusqu'à 100l	
Viscosité de l'échantillon (mPa s) (max)	10 000	25 000	50 000	70 000	100 000
Couple maximum (Ncm)	20	40	60	100	200
Boite de vitesse	1				2
Stabilité de la vitesse	1 tr/min				
Commande	Numérique				
Afficheur	LED				
Minuterie	Oui				
Verrouillage de sécurité	Oui				
Plage de serrage du mandrin (diamètre)	1 - 13 mm				
Arbre creux (diamètre intérieur)	Jusqu'à 8,5 mm				
Indice de protection	IP54				
Dimensions (h x p x l)	28,5 x 23,5 x 9,0 cm				31,5 x 23,5 x 9,0 cm
Poids net	4,1 kg				4,6 kg
Alimentation secteur	230V, 50/60Hz				
Consommation électrique	190W (230V)				
Environnement de travail	5 °C – 40 °C, 80 % RH*, sans condensation				

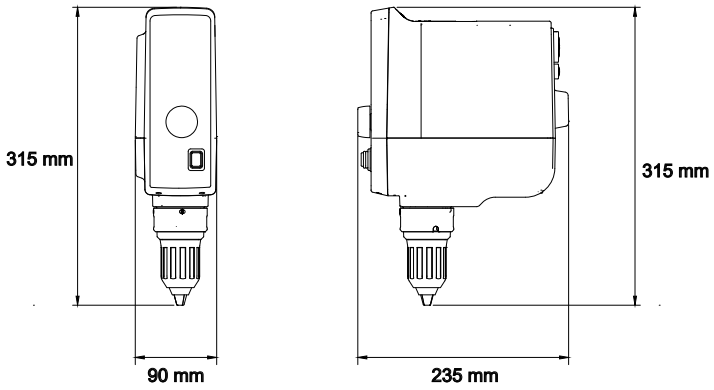
*RH = Humidité relative

Dimensions

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



e-A51ST200



Autres caractéristiques et équipements standard

Agitation de 6 à 2 000 tr/min avec une précision de vitesse de 1 tr/min et un couple maximal de 20 à 200 Ncm selon le modèle, un couple stable à n'importe quelle vitesse et une capacité en volume allant de 25 à 100 litres. **Statif et noix sont requis pour l'installation(vendus séparément).**

Conformité

- Sécurité du produit : CAN/CSA C22.2 No. 61010-1, CAN/CSA C22.2 No. 61010-2 051, EN 61010-1, EN 61010-2-051, IEC 61010-1, IEC 61010-2-051, UL 61010-1, UL 61010-2-051
- Compatibilité électromagnétique: EN 61326-1: 2013 Class A Industrial Environment; Canada ICES-003 Class A; FCC Part 15 Class A
- Marques de conformité: CE; RCM; cNus; WEEE; CN RoHS

Accessoires

Statif en H 30586771
Statif téléscopique.....30586772
Noix de serrage double pour statif 30586773
Pince de fixation universelle.....30586774
Protection pour mandrin e-A51 30586842

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.

80776625_B 20200819 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Suisse

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

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

OHAUS®