

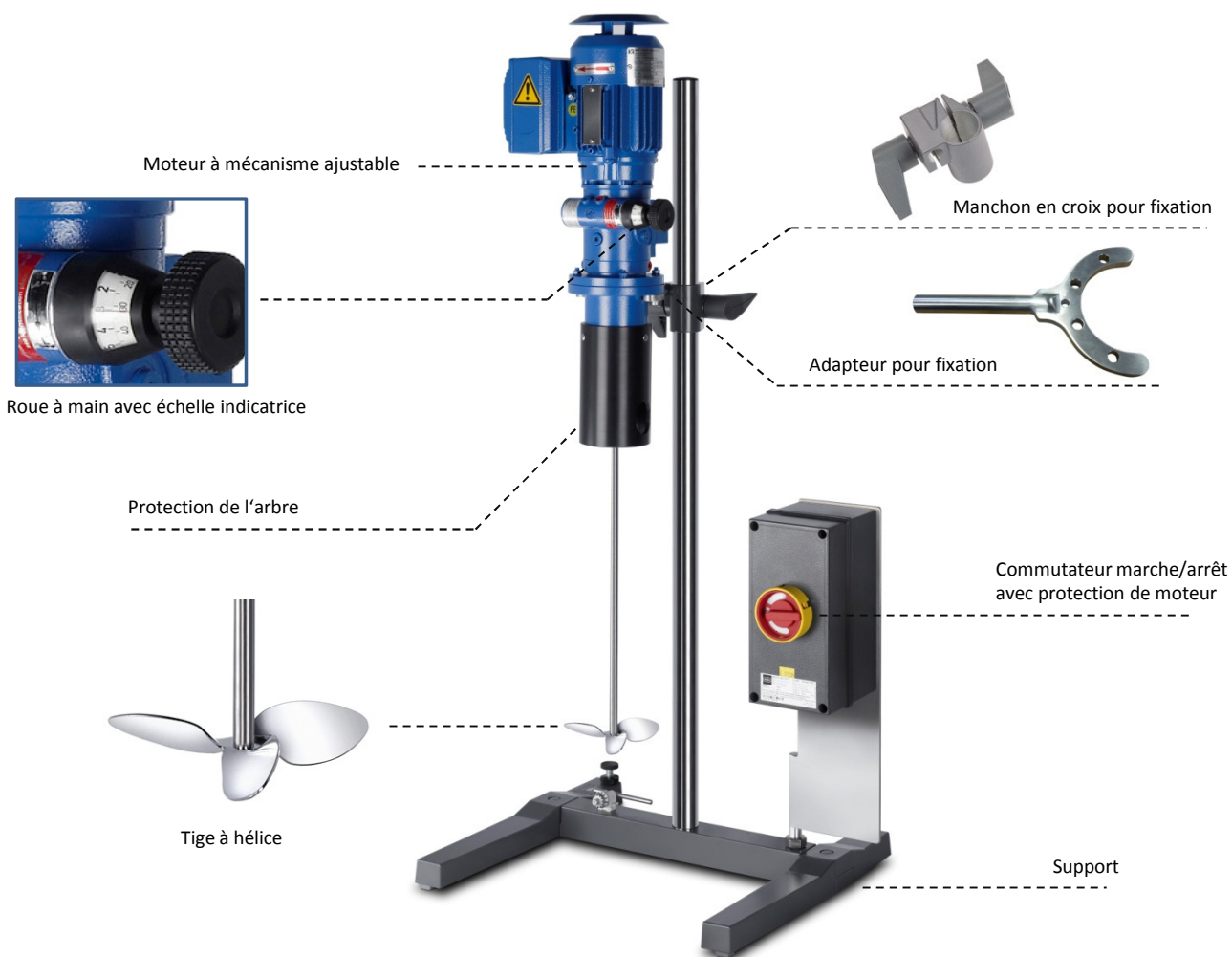
Agitateurs IKA®

Equipement fiable pour votre laboratoire d'essais

Les agitateurs IKA® en taille pilote sont surtout utilisés pour le traitement de mélanges coulants dans les gammes de viscosité inférieure et moyenne. Selon application ils peuvent être équipés de tiges à hélice, à turbo-agitation, à disque dissolvant, à pales basculantes ou à ancre. La vitesse est normalement ajustée par une roue à main avec échelle indicatrice dans une gamme entre 0 à 1200 min⁻¹. Toutes pièces en contact avec le produit sont faites en acier inoxydable. Une protection contre danger de blessures par outils rotatifs est optionnellement disponible. Nous offrons aussi beaucoup de modèles en exécution selon directive ATEX. La gamme de produits IKA® comprend aussi les supports convenables avec accessoires pour la fixation des agitateurs.



IKA® RW 47 D (pas de protection antidéflagrante) en opération



IKA® RKG-00-Bo 0,25 kW ATEX avec accessoires

Agitateurs type IKA®-TURBOTRON® RKG-00-Bo en exécution selon ATEX

Agitateurs mécaniquement ajustables à haute puissance pour le mélange intense, homologués pour l'opération en zone ADF1 (2G), classe de température T3 selon ATEX 95. Disponibles en 3 puissances différentes de propulsion. Pour l'opération dans des cuves ouvertes ou sans pression. Tiges d'agitation échangeables. Câble d'alimentation ne pas compris dans la fourniture.

RKG-00-Bo 0,25 kW ATEX

Pour charges jusqu'à 80 litres (H₂O)



Accessoires

Support télescopique R 2723
Différentes tiges disponibles
Manchon en croix R 271
Adaptateur pour fixation
Protection de l'arbre

RKG-00-Bo 0,55 kW ATEX

Pour charges jusqu'à 200 litres (H₂O)



Accessoires

Support télescopique R 474
Différentes tiges disponibles
Adaptateur pour fixation
Protection de l'arbre

RKG-00-Bo 0,75 kW ATEX

Pour charges jusqu'à 200 litres (H₂O)



Accessoires

Support mobile SFH 75
Différentes tiges disponibles
Adaptateur pour fixation
Protection de l'arbre

Données techniques	RKG-00-Bo 0,25 kW ATEX	RKG-00-Bo 0,55 kW ATEX	RKG-00-Bo 0,75 kW ATEX
Alimentation en courant	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Puissance moteur	250 W	550 W	750 W
Viscosité max.	50.000 mPa·s	100.000 mPa·s	100.000 mPa·s
Couple de rotation sur le mandrin de serrage max.:			
à 20 - 450 min ⁻¹	env. 3 Nm	env. 6 Nm	env. 9 Nm
à 1.200 min ⁻¹	env. 1,5 Nm	env. 3,3 Nm	env. 4,2 Nm
Gamme de vitesses	20 – 1.200 min ⁻¹	20 – 1.200 min ⁻¹	20 – 1.200 min ⁻¹
Données générales			
Dimensions (L x L x H)	369 x 288 x 537 mm	186,5 x 333 x 522 mm	200 x 254 x 673 mm
Poids	13,8 kg	20 kg	32 kg



Designed
to work perfectly

IKA®-Werke GmbH & Co. KG
Janke & Kunkel-Str. 10 · 79219 Staufen · Germany
Tél. +49 7633 831-0 Fax +49 7633 7087
process@ika.de · www.ikaprocess.com

IKA®