

# IKA

designed for scientists



## RV 3 with Dry Ice Condenser

/// Fiche technique

L'évaporateur rotatif RV 3 est le modèle de base manuel de la famille des évaporateurs rotatifs IKA. Il trouve une multitude d'utilisations dans l'industrie chimique, pharmaceutique et biotechnologique, dans la recherche et le développement, dans la fabrication et l'assurance qualité, dans les laboratoires et dans la construction de nouvelles installations. Les affichages numériques de la vitesse et de la température du bain thermostaté permettent un contrôle optimal de tous les processus de distillation.

Nouveau : Bain chauffant de 4 l  
une fonction de sécurité intégrée du mécanisme de levage en cas de panne d'électricité



designed for scientists

bain chauffant eau/huile avec poignées de transport  
bouton de verrouillage pour fixer la température du bain chauffant  
mécanisme de verrouillage : un indicateur rouge indique la position déverrouillée du tube de vapeur  
mécanisme de serrage des ballons avec fonction intégrée de poussée pour faciliter le remplacement des ballons d'évaporation  
un élévateur manuel pour un positionnement précis de la verrerie  
angle d'immersion réglable  
une manutention manuelle à une main, adaptée aux opérateurs gauchers et aux petites mains  
gamme de vitesse : 5 - 300 min-1  
une faible tension de l'appareil (24V) assure la sécurité des utilisateurs  
compatible avec l'ensemble de la gamme de verrerie IKA RV 10

Description du pack : bain chauffant HB eco et condenseur à glace sèche RV 10.4 inclus



designed for scientists

## Données techniques

Type de réfrigérant	réfrigérant à glace carbonique
Surface de refroidissement [cm <sup>2</sup> ]	620
Système du moteur	courant continu
Plage de vitesse [rpm]	20 - 300
tolérance de la vitesse d'agitation de consigne <math>\pm 100</math> t/min [rpm]	$\pm 1$
tolérance de la vitesse d'agitation de consigne <math>\pm 100</math> t/min [%]	$\pm 1$
Levage	manuel
Levée [mm]	150
Plage de température [°C]	temp ambiante - 99
Dimensions (L x H x P) [mm]	440 x 530 x 330
Poids [kg]	28.3
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 20
Tension [V]	100-240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	1400