

MELANGEURS



Les agitateurs de laboratoire de la famille des DISPERMAT® R sont utilisés de préférence pour mélanger, homogénéiser et mettre en suspension. En raison de leur couple élevé, ils sont particulièrement adaptés pour les produits à viscosité élevée. Le choix de l'outil de mélange (agitateurs à hélice, outils papillons, disques de dispersion ou palettes d'agitation à trois bras) se fera selon le type de produit à mélanger. Le dispositif de serrage de cuve est solidement fixé à la plaque de fond en acier inoxydable sur le R30. Le moteur à courant triphasé sans entretien peut être réglé en hauteur en continu grâce à la colonne de levage. Le panneau de commande profilé en acier inoxydable contient tous les éléments de commande : potentiomètre pour le réglage en continu de la vitesse de rotation, interrupteur d'alimentation, interrupteur pour le réglage en hauteur du moteur et affichage numérique de la vitesse. Grâce à l'électronique de puissance intégrée, il n'y a pas d'armoire électrique séparée.

DISPERMAT® Type	Puissance kW	Vitesse tr/min	Couple Nm	Quantité de produit litres
R30	0,3	0 - 4000	2	0,5 - 7
R11	1,1	0 - 2000	10	0,5 - 20
R12	1,1	0 - 500	40	0,5 - 65
R14	1,4	0 - 2000	18	0,5 - 40

DISPERMAT® R30

Petit mélangeur de laboratoire, puissant, pour des quantités de produit haute viscosité allant jusqu'à 7 litres

Technologie R



- Réglage en continu de la vitesse de rotation
- Affichage numérique de la vitesse de rotation
- Réglage en hauteur électrique
- Interrupteur marche/arrêt

DISPERMAT® R11 - R14

Les agitateurs à couple particulièrement élevé R11, R12 et R14 sont équipés d'un réglage électrique de la hauteur très pratique et de la technologie CN.

Le système de serrage central de la cuve complète le dispositif de sécurité intégré.

Vous trouverez une description du fonctionnement de la technologie CN page 12.



DISPERMAT® R11 - R14