

Centrifugeuses de paillasse

ROTOFIX 46 H

Centrifugeuse industrielle robuste

La ROTOFIX 46 H a été spécialement conçue pour les applications en recherche et industrie. Il s'agit d'un appareil robuste pour une application durable dans des conditions difficiles. Des nacelles spéciales accueillent des tubes cylindro-coniques ou en forme de poire pour des essais ASTM.

Le ROTOFIX 46 H atteint des températures pouvant aller jusqu'à +90 °C.



■ Avantages

- RPM: 2.000 min⁻¹
Réglable par pas de 10
- ACR max.: 984
- Capacité max.: 4 x 100 ml
- 4 rotors disponibles
- Touche impuls pour centrifugation de courte durée
- Programmation facile par clavier numérique
- Modèle 46H chauffante de +10 à +90°C

■ Bénéfices

- Boîtier et couvercle métalliques
- Oeilleton de contrôle sur le couvercle
- Verrouillage par bouton rotatif
- Sûreté anti-chute du couvercle
- Déverrouillage d'urgence
- Cuve en acier inox
- Reconnaissance automatique du rotor
- Moteur à induction
- Affichage d'erreur
- Surveillance des balourds
- Affichage rétroéclairé des différents paramètres de centrifugation
- Signal sonore en fin de process de centrifugation

Données techniques

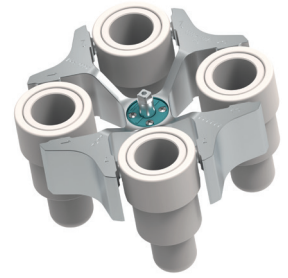
		ROTOFIX 46 H chauffante
Tension *)		200 – 240 V 1 ~
Fréquence		50 – 60 Hz
Charge de connexion		600 VA
Émission, Immunité		EN/IEC 61326-1, classe B
Capacité max.		4 x 100 ml
RPM max.		2.000 min ⁻¹
ACR max.		984
Duréé		1 – 99 min: 59 s, ∞ fonctionnement en continu, cycle de courte durée (touche « Impuls »)
Dimensions (LxPxH)		538x647x345 mm
Poids		env. 60 kg
Niveau sonore		58 dB (A)
Réglage de la température, en continu, en fonction de la température ambiante		de +10 á +90 °C
Réf.		4600-50
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz *)		4600-51
Charge de connexion		650 VA
Émission, Immunité		FCC classe B

*) Autres tensions disponibles sur demande.

Vue d'ensemble des rotors

ROTOR LIBRE	Angle	RPM max.	Capacité max.	Réf.	Page
Rotor libre, 4 places	90°	2.000 min ⁻¹	4x100 ml	4474	138

— Rotor libre, 4 places | 4474



Rotor

RPM max. ACR max.	2.000 min ⁻¹ 984
Capacité max.	4 x 100 ml
Accélération freinage en sec.	16 40
Angle Niveau sonore max.	90° 58 dB (A)
Réf.	4474

Nacelle

Réf.	4275
-------------	-------------

Tubes

	ASTM ^{2.1)}	0528 ^{2.1)}	ASTM ^{2.1)}	0531 ^{2.1)}	Babcock
Capacité en ml	50	100	100	100	50
Ø x L en mm	45 x 130	58 x 161	44 x 168	37 x 200	36,5 x 185
ACR max. ²⁾	984	984	961	961	912
Rayon en mm	220	220	215	215	204



Adaptateur

	ASTM ^{2.1)}	0528 ^{2.1)}	ASTM ^{2.1)}	0531 ^{2.1)}	Babcock
Orifice Ø x L en mm	-	-	-	-	-
Tubes par rotor	4	4	4	4	4
Réf.	4278-A	0771	4277	4276-B	0703-A

2.1) Veuillez noter que les valeurs d'accélération indiquées se réfèrent uniquement aux performances des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants de tubes pour savoir à quelle accélération maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis.

Certifications / Enregistrements

Certification des produits : Enregistrement des produits : Certifications des entreprises :



Dimensions

