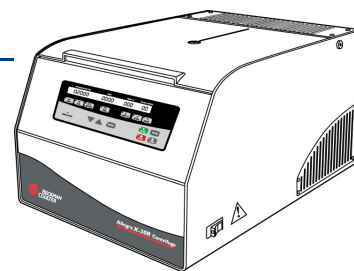


Caractéristiques techniques du modèle réfrigéré



Seules les valeurs accompagnées de tolérances ou de limites sont garanties. Les valeurs sans tolérances sont fournies à titre informatif, sans garantie.

Vitesse Vitesse de consigne Contrôle de la vitesse Affichage de la vitesse	à 18.000 tr/mn (réglable par pas de 100 tr/mn) vitesse réelle du rotor, ± 50 tr/mn de la vitesse de consigne vitesse réelle du rotor par pas de 100 tr/mn ou en RCF (lorsque celle-ci est sélectionnée)
Durée Durée de consigne Affichage de la durée	sur 9 h 59 min ou continue (∞) durée restante du cycle (cycle temporisé à ± 1 minute près) ou ∞ et temps écoulé (cycle continu)
Température Température de consigne Régulation de la température (après équilibrage thermique) Affichage de la température (après équilibrage thermique) Plage d'utilisation Plage de température ambiante	-20 à 40 °C (par pas de 1 °C) $\pm 2,5$ °C par rapport à la température de consigne température de la cuve par pas de 1 °C 2 à 40 °C ^a 10 à 35 °C
Accélération	10 profils d'accélération
Décélération	10 profils de décélération
Plage de température ambiante	10 à 35 °C
Limites d'humidité	<80 % (sans condensation)
Dimensions Largeur Profondeur Hauteur, porte fermée Hauteur, porte ouverte	46 cm (18,1 po) 70,7 cm (27,8 po) 37 cm (14,6 po) 81,3 cm (32 po)
Poids	78 kg (172 lb)
Dégagements (latéraux)	7,6 cm (3 po)
Prescriptions électriques Instrument 120 V Instrument 100 V Instrument 220-240 V	120 V CA, 11,5 A, 60 Hz 100 V CA, 12,6 A, 50-60 Hz 220-240 V CA, 6,2 A, 50-60 Hz
Alimentation électrique	Classe 1
Dissipation thermique maximale dans la salle à l'état stationnaire	3311 Btu/h (0,97 kW)
Niveau de bruit à 0,91 m (3 pi) de l'avant de la centrifugeuse (environ)	£68 dBa

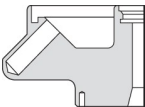
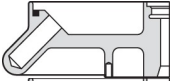
Description
Rotors disponibles

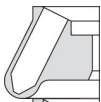
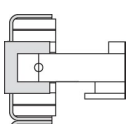
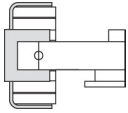
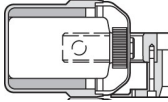
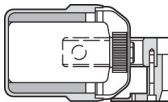
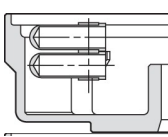
Catégorie d'installation (surtension)	II
Niveau de pollution	2 ^b

- a. La plage de température dépend du rotor utilisé ainsi que de la vitesse (voir manuel du rotor approprié).
b. Normalement, la pollution est de type non conducteur uniquement. Une conductivité temporaire causée par la condensation est toutefois à prévoir de temps en temps.

Rotors disponibles

Voir le manuel du rotor approprié pour en savoir plus sur son utilisation, les tâches d'entretien et ses accessoires.

Type de rotor	Description	Réfrigéré		Non réfrigéré		Capacité max. (mL)	Référence du rotor/ Numéro du manuel du rotor
		Vit. max. (tr/mn)	RCF max. (× g)	Vit. max. (tr/mn)	RCF max. (× g)		
	F2402H ^a Angle fixe Angle de 45° $r_{\max} = 82 \text{ mm}$	18.000	29.756	16.000	23.511	24 × 1,5/2,0	361171 GS-TB-021
	FX301.5 Angle fixe Angle de 45° $r_{\max} = 100 \text{ mm}$	16.000 ^b	28.672 ^b	13.200	19.515	30 × 1,5/2,0	392274 MMR-TB-002
	F0630 Angle fixe Angle de 30° $r_{\max} = 78 \text{ mm}$	18.000	28.305	16.000	22.364	6 × 30	361231 GS-TB-014
	F0850 Angle fixe Angle de 25° $r_{\max} = 94 \text{ mm}$	11.400	13.682	9.000	8.528	8 × 50	346640 GS-TB-003
	F0685 Angle fixe Angle de 25° $r_{\max} = 97 \text{ mm}$	10.000	10.864	8.000	6.953	6 × 85	364650 GS-TB-008
	F1010 Angle fixe Angle de 35° $r_{\max} = 76 \text{ mm}$	18.000	27.579	16.000	21.791	10 × 10	361221 GS-TB-007

Type de rotor	Description	Réfrigéré		Non réfrigéré		Capacité max. (mL)	Référence du rotor/ Numéro du manuel du rotor
		Vit. max. (tr/mn)	RCF max. ($\times g$)	Vit. max. (tr/mn)	RCF max. ($\times g$)		
	C0650 (conique) Angle fixe Angle de 25° $r_{\max} = 92$ mm	10.000	10.304	9.000	8.346	6 $\times$ 50	364670 GS-TB-009
	C1015 (conique) Angle fixe Angle de 25° $r_{\max} = 93$ mm	10.000	10.416	9.000	8.437	10 $\times$ 15	364680 GS-TB-011
	S2096 Microtitrage $r_{\max} = 110$ mm	3.000	1.109	3.000	1.109	6 pièces de 96 $\times$ 0,3 mL 2 pièces de 96 $\times$ 2 mL	361111 GS-TB-005
	S6096 Microtitrage $r_{\max} = 110$ mm	4.700	2.721	4.700	2.721	6 pièces de 96 $\times$ 0,3 mL 2 pièces de 96 $\times$ 2 mL	B01430
	SX4250 Rotor à godets oscillants $r_{\max} = 172$ mm	4.500	3.901	4.200	3.398	4 $\times$ 250	392243 GS22-TB-002
	SX4400 ^a Rotor à godets oscillants $r_{\max} = 172$ mm	4.700	4.255	4.200	3.398	4 $\times$ 400	B01425
	SX241.5 Rotor à godets oscillants $r_{\max} = 74$ mm	14.000	16.244	12.500	12.950	24 $\times$ 1,5/2,0	392271 MMR-TB-003

a. Certifié pour le bioconfinement par Porton Down R.-U.

b. La température minimale atteignable à la vitesse nominale maximale est de 8 °C. Pour atteindre une température plus basse, la vitesse doit être réduite.