

Projet		
N° AIA	Nº SIS	
N° d'article	Quantité Section C.	S.I. 114000

# PRÉPARATION ALIMENTAIRE

# Robot de cuisine FP250 À alimentation continue







# ÉNONCÉ DU SPÉCIFICATEUR

L'appareil spécifié sera un robot de cuisine Hobart à alimentation continue, homologué par NSF, et comprenant une grande trémie de chargement amovible et facile à retirer. La trémie et le caisson du robot culinaire sont entièrement en aluminium et l'appareil, peu encombrant, peut être rangé aisément. Il peut traiter jusqu'à 17 livres (7.7 kg) de produits à la minute grâce aux disques de coupe tournant à 420 tr/min. La vis de débourrage exclusive permet de tasser le produit depuis le centre du disque pour un rendement total. Les outils de coupe disponibles comprennent des disques pour émincer, mettre en julienne, déchiqueter, râper et couper en cubes.

# MODÈLE

□ Robot de cuisine **FP250** alimenté en continu par une trémie pleine grandeur

# **CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE**

- + Boutons poussoirs, rouge À L'ARRÊT, vert EN MARCHE
- + Moteur de 3/4 HP (560 watts) avec dispositif de protection contre les surcharges
- + Design peu encombrant
- + Avant incliné à 50°
- + Entraînement planétaire
- + Grande trémie d'alimentation amovible pleine grandeur
- + Caisson et trémie tout aluminium
- + Interrupteur à double verrouillage
- + Disques tournant à 420 tr/min
- + Vis de débourrage
- + Plaque de poussée Hobart à boucle ergonomique
- + Levier de style PowerLink
- + Déclencheur de non-tension

# ACCESSOIRES (disponibles moyennant supplément)

- □ Ensemble de 3 disques : à émincer, 1/16, 5/32 (1,6, 4,0 mm); à déchiqueter, 3/16 (4,8 mm); 1 support mural
- ☐ Ensemble de 6 disques : à émincer, 1/16, 5/32, 1/32, 3/8 (1,6, 4,0, 5,6, 9,5 mm); à déchiqueter, 5/16 (8 mm); à couper en cubes, 3/8 (9,5 mm); 2 supports muraux
- ☐ Support mural à 3 piquets : conçu pour accrocher 3 disques et offrir du rangement supplémentaire
- ☐ Disque à onduler : 5/32 (4 mm)
- ☐ Disques à émincer délicatement : 5/16, 3/4, 1/2, 5/8 (8,0, 9,5, 13,0, 16,0 mm)
- ☐ Disques à couper en julienne : 5/4, 5/32, 5/16 (2,0, 4,0, 8,0 mm)
- ☐ Grilles à couper en cubes : 7/32, 5/16, 3/4, 1/2, 5/4, 3/4 (5,6, 8,0, 9,5, 13,0, 16,0, 19,0 mm)
- □ Disques à déchiqueter : 1/16, 5/64, 1/8, 3/16, 7/32, 5/16, 3/8 (1,6, 2,0, 3,2, 4,8, 5,6, 8,0, 9,5 mm)
- ☐ Disque à râper finement : pour fromage à pâte dure
- ☐ Table porteuse : hauteur réglable pour poser le robot culinaire
- ☐ Chariot mobile en inox à hauteur réglable
- ☐ Bac récepteur en acier inox
- ☐ Bac récepteur en plastique

Approbation	Date	Approbation	Date





# **SOLUTIONS / AVANTAGES**

# PERFORMANCES III



Moteur de ¾ HP (560 watts) avec protection contre les surcharges

## Large trémie d'alimentation, pleine grandeur

- + Offre la capacité de traiter une grande variété de produits et élimine le besoin de précouper
- Le design permet de couper les produits longs en continu

### Disgues tournant à une vitesse de 420 tr/min

+ Action précise pour couper et mettre en cubes sans meurtrir ou écraser les produits

### Design compact

- + Les disques s'enlèvent en quelques secondes
- + Ne requiert que peu d'espace sur le comptoir

### Vis de débourrage

+ Pour faire dévier le produit vers l'extérieur depuis le centre du disque de coupe pour un rendement total

# UTILISATION FACILE



### Avant incliné à 50°

- Angle de 50 degrés pour le chargement facile des produits
- + Contribue à réduire la fatigue de l'opérateur

# Trémie et caisson tout aluminium

- + Revêtement oxydé anodiguement résistant aux nettoyants rugueux
- + Nettoyage facile

# **Design compact**

- + Prend très peu d'espace sur le comptoir
- + Capacité de production de 17 lb (7.7 kg)/minute

+ Moins de pression vers le bas requise pour traiter les produits plus denses

# **Boucle ergonomique**

+ L'opérateur peut se servir d'une main ou l'autre pour pousser le chargeur et traiter le produit

# HYGIÈNE & NETTOYAGE



# Trémie et caisson tout aluminium

- Revêtement oxydé anodiquement résistant aux nettoyants rugueux
- Nettoyage facile

# Large trémie d'alimentation, pleine grandeur

- + Flexibilité, commodité, réduction de main d'oeuvre
- Offre la capacité de traiter une grande variété de produits et élimine le besoin de précouper
- Le design permet de couper les produits longs en continu

# PROTECTION DES OPÉRATEURS



### Interrupteur d'inter-verrouillage double

+ Empêche le fonctionnement de la machine si la plaque de poussée est sortie ou bien ouverte

### Déclencheur de non-tension

+ L'appareil ne sera pas remis en marche automatiquement si le courant part et revient

# SPÉCIFICATIONS

Électriques : le cordon d'alimentation 120/60/1 à 3 fils de calibre 18, est d'une longueur de 6 pi (1,83 M).

**Moteur:** 8 A. Entraînement planétaire d'un débit de 420 tr/min. 3/4 HP (560 watts) avec protection de surintensité.

Interrupteurs: Rouge (ARRÊT) et vert (MARCHE) faciles à utiliser. Poussoir et trémie d'alimentation verrouillés.

**Équipement de série :** Machine de base avec plaque de déflexion et brosse de nettoyage.

Garantie: L'appareil comporte une pleine garantie d'un an qui comprend les pièces, la main d'oeuvre et le déplacement contre les défauts de fabrication. Des contrats d'entretien sont disponibles.

Outils de coupe : les disques à émincer, couper en julienne et déchiqueter ont des plaques en inox et les lames sont en acier inox de qualité coutellerie. Les plaques des disques à râper sont en acier inox et leur moyeu de support est en thermoplastique. Les grilles à couper en cubes sont construites d'un anneau moulé servant de support aux lames en acier inox. Les combinaisons des disques et grilles à couper en cubes sont illustrées dans le tableau ci-dessous :

	FP250 – Robot de cuisine							
Note: Pour les équivalences métriques, voir les accessoires en page 1.	DICEGRD-7/32	DICEGRD-5/16	DICEGRD-3/8	DICEGRD-1/2	DICEGRD-1/2L	DICEGRD-5/8	DICEGRD-5/8L	DICEGRD-3/4
SLICE-1/32-SS								
SLICE-1/16-SS								
SLICE-1/8-SS	1	1	1	1		1		1
SLICE-5/32-SS	1	1	1	1		1		1
SLICE-7/32-SS	1	1	1	1		1		1
SLICE-5/16-SS		1	1	1		1		1
SLICE-3/8-SS			1	1		1		1
SFTSLC-5/16		1	1	1		1		1
SFTSLC-3/8			1	1		1		1
SFTSLC-1/2					1		1	
SFTSLC-5/8							1	

Poids: À l'expédition - 46 lb (21 kg); Net - 39 lb (18 kg)





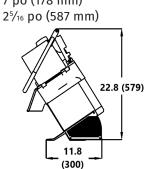
# **DÉTAILS ET DIMENSIONS**

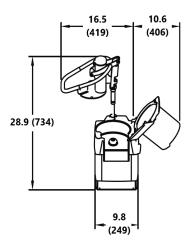
### FP250

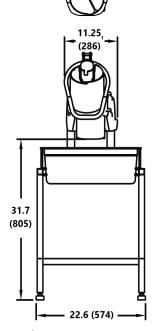
11.25

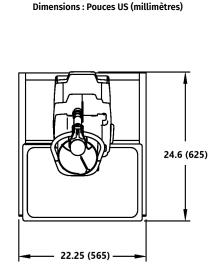
(286)

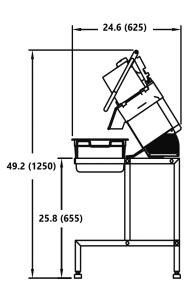
Largeur maximale de la trémie Ø Maximal des tranches Profondeur utile Diamètre du Tube d'alimentation 63/s po (162 mm) 3 po (76 mm) 7 po (178 mm) 25/45 po (587 mm)











# Connecteurs mâles et femelle :

Tensions de la machine		
Tension de service si la fiche électrique est branchée	110-120/60/1 220-230/50-60/1	
	15, 20 A	
Dénomination des bornes de la fiche	2 Pôles 3 fils Mise à la terre	
Configuration NEMA de la fiche	5-15P	
Configuration de la fiche	(1)	
Fiche moulée sur le cordon	Oui	
Fiche - Droite/coudée	Droite	
Connecteur femelle NEMA ou Configuration du connecteur	5-15R	

**AVERTISSEMENT :** les connexions électriques et de mise à la terre doivent être conformes aux normes pertinentes du Code national électrique ou de tous les autres codes électriques en vigueur.

### LÉGENDE

	Connexion électrique
E1	Environ 12 po (305 mm) au-dessus du comptoir

# Caractéristiques électriques de la machine

Tension : 120 Volts, 60 Hz, 1 Phase Intensité de 8,0 A.



La politique de Hobart étant l'amélioration continue de ses produits, les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.