



To,
The Turkish Ambassador;
Turkish Embassy - Niger;

April 12, 2019

Attention : The Ambassador

Honorable Ambassador,

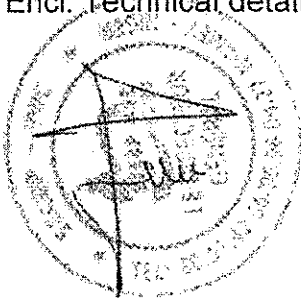
I am planning to setup new factories in my country .
So I would be grateful if you could help me finding some manufacturer in Turkey.
These factories are in food processing industries and construction item, the above
items are chocolate, mayonnaise and iron rod making machine.
Thanking you for your cooperation,

Yours Truly,

For GROUPE ORIBA

Badi Boubacar ABDOURAHMANE
SECOP PVC Manager

Encl. Technical detail



Volumetric filler semi-automatic

The machine is made up of:

- Structure of the machine in stainless steel
- 04 wheels with brakes
- Cylinders with batchers (cylinders in stainless steel 304 L)
- 01 shareholder actuator D 63. 304 L Stainless steel driving valves
- 01 Cylinder actuator
- 304 L Stainless steel dosing nozzles
- Stainless steel bottle table adjustable for height
- Main control valves
- 02 limit switches
- 01 filter regulator adjustable dosing lubricator

Dashboard control panel

- Selector
- Pressure gauge
- Pressure regulator
- Speed regulators
- Pedal

Technical characteristics

- Category: semi-automatic
- Control totally pneumatic
- Adjustable dosing from 200 ml to 500 ml
- Pneumatic energy : 5 filtered and lubricated bars
- Rate: 100 strikes/h

A double side tunnel having a 20 L capacity:

- Product Supply cone
- Heated double envelope cone
- Fastening coupling on tri-clamp dosage

Electric water boiler

- fully stainless steel structure
- 04 anti-slip skates
- Stainless steel tank with a cover plate having a 50 L capacity

- 02 spherical inlet/outlet valves
- 01 drain valve
- 01 electric motor pump
- 02 stainless steel heaters
- 01 control sensor

Electrical cabinet

- Security switch
- Platinum
- Downspouts
- Contactors
- Control relays

Dashboard control panel

- Selector for starting, stopping
- Presence of voltage Indicator light
- Temperature regulator

Semi-automatic shrink wrapper

The machine is made up of:

Structure of the machine

- Welded mechanic frame with epoxy painting on wheels
- Spool holder
- Transfer roller conveyor
- Motorized meshed conveyor in the tunnel
- Pneumatic sealing bar having a 550 mm width for the cutting and welding with Teflon coating
- Maxi height above the bar
- Cooling system packets placed at the tunnel exit

Electrical cabinet

- Platinum

- Downspouts cable trays
- Contactors
- Motor protectors

Dashboard control panel

- Button power
- Stop Button
- Voltage signal
- Emergency stop

Technical characteristics

- Technical energy: 400 V (3 Ph+N+T)
- Power consumption about 0.25 kWh
- Dimension of the machine (Length 3.8/width 1m/height 2 m)

Conveyor (length 2 m, width 40 cm):

- Stainless steel stringers
- 04 Stainless steel feet
- 04 anti-slip skates
- Carpet having a 40 cm width
- Belt guided
- 01 dragging wheel
- Guiding bottle which is adjustable in stainless steel feet width
- Geared motor conveyor

Electrical cabinet

- Platinum
- Downspouts cable trays
- Contactors
- Motor protectors

Dashboard control panel

- Button power
- Stop Button
- Voltage signal
- Emergency stop

Technical characteristics

- Technical energy: 400 V (3 Ph+N+T)
- Power consumption about 0.25 kWh
- Stainless steel table (2m/1m)
- Structure completely in stainless steel square tube 30/30
- Coverage head having a 1.5 mm thickness with reinforcement
- 04 anti-slip skates

Chocolate mixer with 500 kg double side completely in stainless steel

Structure of the machine

- Structure completely in stainless steel
- Double side tank
- Blending horizontal tank in stainless steel cp 20/10
- double side Heating tank in stainless steel cp 20/10
- 02 resistance door basin in stainless steel
- 04 feet made from 80/40 stainless steel tube
- 04 anti-slip skates
- Spherical drain van of the product on the bottom of the tank 1.5 with heaters in stainless steel with three connection parts
- three connection parts in stainless steel
- drain van and water heating filling van in stainless steel with heaters in stainless steel
- hinged lid in stainless steel with security at the opening

Shaker

- motor conductor support
- central axis in stainless steel assembled on bearings
- mechanical seal

- splash arm in stainless steel
- shaker axis with a 40 mm diameter assembled on bearings
- stainless steel scrapers
- motor conductor

Electrical cabinets

- Selector for starting, stopping
- Button power ,Stop Button
- Voltage signal
- Selector shaker
- Selector resistance
- Emergency security stop
- PID temperature regulator
- Electrical energy: 400 V (3 Ph+N+T)
- Power consumption about 6 kWh kWh

Remplisseuse volumétrique semi automatique (500ml):

La machine est Composée de:

- Structure de la machine en Inox.
- 04 roues avec frein.
- Vérins doseurs (cylindre en Inox 304 L).
- 01 Vérin actionneur D 63. - 01 Vannes de pilotage en Inox 304 L
- Becs de dosage en Inox 304 L.
- Table de pose flacon en Inox réglable en hauteur.
- Distributeurs de commande.
- 02 fins de courses.
- 01 Filtre régulateur lubrificateur

Tableau de bord de commande

- sélecteur.
- manomètre de pression.
- Régulateur de pression.
- régulateurs de vitesse.
- Pédale

Caractéristique technique:

- Catégorie : semi- automatique.
- Commande totalement pneumatique
- Dosage réglable de 200 ml à 500 ml.
- Energie pneumatique : 5 bars filtré et lubrifié.
- Cadence : 1000 coups /h

Entonnoir double paroi de capacité 20 L:

Cône d'alimentation du produit.

Cône du double enveloppe de chauffage

Raccord tri-clamp de fixation sur le doseur

Chaudière à eau chaude électrique:

Structure totalement en Inox.

04 patin antiglisse.

Cuve en Inox avec couvercle de capacité 50 L

02 vannes sphériques d'entrée/sortie.

01 vanne de vidange.

01 motopompe électrique

02 thermoplongeurs en Inox

01 Sonde de régulation.

Armoire électrique:

Commutateur de sécurité

Platine

Goulottes.

Contacteurs

Relais de commande.

Tableau de bord de commande:

Sélecteur marche arrêt.

Voyons de présence tension.

Régulateur de température

Fardeuseuse semi automatique :

La machine est Composée de:

Structure de la machine:

- Structure sur châssis mécano-soudé avec peinture époxy montée sur des roues.
- Porte bobine.
- Convoyeur à rouleaux de transfert.
- Convoyeur motorisé à mailles dans le tunnel.
- Rouleaux libres de déchargement.
- Barre de soudure pneumatique de largeur 550 mm pour la coupe et la soudure du film à chaud avec insert téfloné.
- hauteur maxi au dessous de la barre: 450 mm
- Dispositif de refroidissement paquets placé à la sortie du tunnel.

Armoire électrique:

- Platine.
- Goulotte de chemin de câble.
- Contacteurs.
- Disjoncteur moteurs.

Tableau de bord de commande:

- Bouton marche.
- Bouton arrêt.
- Voyant de mise sous tension.
- Arrêt d'urgence.

Caractéristique technique:

- Energie électrique: 400 V (3Ph+N+T).
- Consommation électrique environ 0.25 kWh.
- Dimension de la machine (Longueur 3.8m/ largeur 1m/ hauteur 2 m)

Convoyeur (longueur 2 m, largeur 40 cm):

- longerons en Inox
- 04 pieds en Inox
- 04 patins antiglisse.
- Tapis de largeur 40 cm
- Guidage de la chaîne.
- 01 Roue de trainage.
- 01 Roue de renvoi.
- Guidage flacon réglable en largeur en Inox.
- Motoréducteur convoyeur.
-

Armoire électrique:

- Platine.
- Goulotte de chemin de câble.
- Contacteurs
- Disjoncteur moteurs.

Tableau de bord de commande

- Bouton marche
- Bouton arrêt.
- Voyant de mise sous tension.
- Arrêt d'urgence.

. Caractéristique technique:

- Énergie électrique : 400 V (3Ph+N+T).
- Consommation électrique environ 0,25 kWh.
- Table en Inox (2m-1m):
- Structure totalement en Inox en tube carré 30/30.
- Tôle de couverture épaisseur 1,5 mm avec renfort.
- 04 patins antiglisse.

Mélangeur chocolat double paroi 500 Kg totalement en inox:

Structure de la machine:

- Structure totalement en inox.

Cuve double paroi:

- Cuve de malaxage horizontale en Inox ep 20/10.
- Cuve de chauffage du double paroi en Inox ep 20/10.
- 02 cuvettes porte résistances en Inox.
- 04 pieds en tube 80x40 en Inox.
- 04 patins antiglisse.
- Vanne sphérique de vidange du produit au fond de la cuve 1,5" en Inox avec raccord trois pièces.
- Raccords trois pièces en Inox.
- Vanne de vidange et vanne de remplissage d'eau de chauffage en Inox avec thermoplongeurs de chauffage en Inox.
- Couvercle rabattable en Inox avec sécurité à l'ouverture.

Agitateur:

- Support motoréducteur.
- Axe centrale en Inox monté sur des paliers.
- Garniture mécanique d'étanchéité
- Bras de barbotage en Inox.
- Axe d'agitation diamètre 40 mm monté sur des paliers
- Racleurs en Inox.
- Motoréducteur

Armoire électrique:

- Commutateur de sécurité.
- Platine.
- Goulottes.
- Contacteurs.

Tableau de bord de commande:

- Sélecteur marche arrêt.
- Bouton marche et bouton arrêt.
- Voyons de présence tension.
- Sélecteur agitateur.
- Sélecteur résistance.
- Arrêt d'urgence de sécurité.
- Régulateur de température PID.

- Energie électrique: 400 V (3Ph+N+T).
- Consommation électrique 6 kWh. environ