



SARL CODIN Coopérative Essaada
 Zhun Aissat Mustapha REGHAIA -ALGER –
 ALGERIE
 MR. GHECHAM Abdeali

Mob : +213 557 23 92 11
 Email : ghecham@codin-consulting.com

PROFORMA N°849	AE	n/ sigla mm/MG	S. Zenone al Lambro, 20.11 2018
Votre demande : MR. GHECHAM Abdeali			
Délai de livraison : 4 mois après la commande			
Délai : ex-usine emballage inclus			
Paieiment : 100% LETTRE DE REDIT IRREVOCABLE ET CONFIRMEE A VUE			
Période de garantie : 12 mois de la date d'expédition, sauf les pièces d'usure			
Validité de l'offre : 6 mois			

Ref. ENDUIT BATIMENT EN PATE

Malaxeur SSHS125/30/I/IP

à relevage hydraulique et variation continue de vitesse par convertisseur de fréquence.

Dates techniques

- Puissance moteurs principales : 125 CV (92 kw) / 30 CV (22 kw) IP-55
- Puissance moteur secondaire : 3 CV (2,2 kw) IP-55
- Dimensions de la cuve : Ø 1400 x 1000 mm
- Capacité totale de la cuve : 1530 lt
- Capacité utile de la cuve : 1200 lt
- Vitesse de rotation de l'arbre SS : 0 – 200 t/m environ
- Vitesse de rotation de l'arbre HS : 0 – 1400 t/m
- Poids net : 2000 kgs environ

Bâti en acier soudé fortement nervuré et usiné.

Arbre porte-turbine en acier inox, monté sur roulements à billes, lui assurant une rigidité parfaite.

Relevage et descente de la potence réalisés hydrauliquement.

Flottage automatique de 200 mm de l'arbre de malaxage, tout en maintenant l'étanchéité du couvercle.

La variation de vitesse est réalisée par deux convertisseurs de fréquence, (un pour chaque arbre) commandé par 2 boutons-poussoir sur le pupitre de commande.

Les deux arbres sont complètement indépendants dans leur fonctionnement.

Toutes les opérations sont commandées par un pupitre de commande.

Le malaxeur est équipé d'un couvercle en acier qui réalise une fermeture étanche sur le bord supérieur de la cuve, qui se relie à la pompe rotative à vide montée sur la potence de la machine.

Le couvercle, déplaçable verticalement par deux vérins pneumatiques, est muni de couvercle de chargement et contrôle, lampe d'éclairage.

Système de serrage de la cuve qui permet d'assurer la cuve même à la machine pendant le travail avec une chaîne guidée par un petit volant.

Le centrage de la cuve se réalise au moyen de deux pivots soudés sur le fond de la cuve et qui se déplacent dans un rail de guidage fixé au sol.

Les moteurs et le pupitre de commande sont en exécution étanche ou bien antidéflagrante.

Alimentation : 400V. 50 Hz (ou bien sur demande)

Transmission du mouvement par poulies et courroies trapézoïdales.

Le fouet monté sur l'arbre à basse vitesse est en acier inox et il a presque le même diamètre de la cuve, et atteint tous les points et toutes les couches de la masse pâteuse, de façon à rendre impossible la formation de zones mortes. Le fouet est équipé de 3 racleurs nylon.

La turbine de l'arbre haute vitesse est en acier inox et elle permet d'obtenir une action de dispersion très efficace et continue.

Un pupitre de commande en exécution étanche renferme tous les instruments de contrôle et de commande, tels que :

- Afficheur digital WEINTEK touch-screen 7" avec graphique à couleur pour l'affichage visuel de ampères, tours, température du produit et temporisateur
- Les boutons pour régler les fonctions : montée et descente, vide, etc.
- Les boutons marche-arrêt des deux moteurs : papillon et disperseur
- Les boutons marche-arrêt du moteur secondaire (relevage)
- Les boutons marche-arrêt de la pompe à vide.
- Les boutons +/- pour le réglage des vitesses
- L'arrêt d'urgence

Un armoire électrique en exécution étanche (à installer dans une zone sûre), renferme les convertisseurs de fréquence qui commandent les moteurs principales (125 CV, 30 CV).

Le malaxeur est équipé de tous les dispositifs de sécurité prévue par les règles CE

PRIX (exécution étanche IP-55, sous vide, sans cuves et sans pompe à vide)

€ 115.800,00

Sonde de température PT100 et affichage digital température sur le pupitre € **1.300,00**

TEMPORISATEUR pour la programmation du temps de mélange € **300,00**

Kit de Câbles de puissance et commande(longueur 20 mt) € **3.900,00**

N°2 Cuves en acier inoxydable (Ø 1400x1000 mm), volume total 1530 lt, et volume utile 1200 lt, sans double enveloppe de refroidissement, équipées de 4 roulettes ou bien 4 pieds et d'une vanne de décharge de la grandeur demandée.

La cuve est apte à travailler sous vide et sous la presse.

PRIX (satinage à l'intérieur et à l'extérieur inclus)(€ 4.500,00/ch)	€ 9.000,00
N° 2 enveloppes de refroidissement en acier doux (€ 1.600,00/ch)	€ 3.200,00
PRIX total (malaxeur + sonde de température + temporisateur + Série de câbles 2cuves avec chemise)	€ 133.500,00

Presse hydraulique à plateau presseur

apte pour cuves ayant un diamètre intérieur jusqu'à Ø 1400 mm, pour extrusion de produits pâteux, par exemple mastics, silicone, adhésifs, etc. Ayant les suivantes caractéristiques principales:

- Cuves : Ø 1400 x 1000 (1530 lt)
- Pression max. d'exercice : jusqu'à 120 bar
- Puissance moteur : 7,5 CV (version Eexd)
- Poids net : 2500 Kilos environs

Exécution

Machine en lourde construction ferro-soudure, prévue pour la vidange de cuves par extrusion. Un joint spécial de large diamètre sert à adapter le plateau presseur au diamètre de la cuve, en corrigeant les tolérances et en assurant une étanchéité parfaite.

Un pupitre de commande renferme tous les dispositifs de commande et de contrôle. L'avancement du plateau presseur est synchronisé hydrauliquement au dispositif de portionnement.

La cuve, une fois mise sous la presse, est relevée hydrauliquement jusqu'à l'hauteur de travail établie.

TOTAL2 : PRIX (moteur et pupitre de commande en exécution IP-55) **€ 49.000,00**

UNE DOSEUSE SEMI-AUTOMATIQUE A POIDS MOD. DSP 40 (BALANCE PNEUMATIQUE)

Caractéristiques techniques:

- Operations effectuées par la machine : remplissage à pois et fermeture.
- Fonctionnements : électropneumatique.
- Produit à conditionner : Peintures liquides, colles, vernis, Mastique carrosserie, **enduits en pate (avec presse)**
- Production non moussant : environ 180 cont./h de 30 kg.
- La production peut varier en fonction de l'habilité de l'opérateur et des caractéristiques du produit.
- Diamètres conteneurs : 100 mm mini. 350 mm maxi./Hauteur maximum conteneur : 400 mm.
- Dosage : 2,5 kg. mini. 40 kg. maxi.
- Précision : dans la directive CE n° 76/211.
- Consommation air : 100 Nlt/1'
- Pression de service : 6 ATM.
- Couleur : verte RAL 6021

- Fondations : non nécessaires.

Description:

- Base en acier soudé avec plan de travail à rouleaux fous placé à 500 mm du sol, monté sur roues avec pieds de fixation.
- Tête de dosage réglable en hauteur manuellement, avec poignées de réglage flux et correction de pesée.
- Tête pour le produit moussant avec buse plongeante
- Organe distributeur de 60 mm facilement démontable, avec gicleur anti-égouttement interchangeable.
- Gicleurs de diamètre différent.
- Balance pneumatique avec des interrupteurs pour provoquer la fermeture de l'organe de distribution en deux phases: dégrossissage et finition du poids.
- Installation pneumatique complète avec bouton d'urgence, réducteur de pression, manomètre, filtre.
- Presse de fermeture couvercles a pression pour pails plastiques et deux pinces de sertissage pails métalliques (10 et 20 litres)

PRIX € **30.400,00**

Emballage et mise à FOB

PRIX € **1.200,00**

Transport C&F PORT ALGER

PRIX € **1.500,00**

PRIX TOTAL C&F PORT ALGER (1 MALAXEUR AVEC CABLES, 2CUVES, 1 PRESSE ET 1 DOSEUSE)

€ 216.600,00