



Recuperación de Oro
 Recuperação de Ouro
 Récupération de l'or
 Добыча золота
 www.iconcentrator.com
 Patents Pending

iCON i150 Concentrateur l'iCON d'Origine

Le Concentrateur iCON i150 est l'iCON de renommée mondiale.

Il s'agit d'un concentrateur gravimétrique qui utilise renforcée gravité (G) de concentrer les 'libres' de minéraux lourds. Il est également connu comme un concentrateur centrifuge en raison de l'action centrifuge de la cuvette de filage. Le procédé utilise de l'eau seulement, et un moteur électrique à concentrer les minéraux précieux lourds à partir d'une suspension.

Le i150 est le cœur de la gamme de produits iCON.

Lors d'une capacité de 2 tonnes par heure solides, le i150 est iCON couramment utilisé pour:

- Dur de récupération minérale de roche précieux - en raison de la capacité de 2 tph
- Exploration / échantillonnage - en raison de la taille pratique / la mobilité
- L'exploitation des placers artisanale - en raison de la «prix raisonnable» et une grande fiabilité



i150 Spécifications Concentrateur

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Solides Débit (Max) | 2 toneladas/hora |
| Capacité à lisier (Max) | 130 litros/min, 34 USGPM |
| Densité de la suspension | 5% a 65% Solidos |
| Taille des particules (Max) | 2 mm |
| G Force Range | 120 to 150 Gs (50 to 55 hz) |
| Poids de la machine | 120 Kilos |
| Dimensions | 0.6m x 0.6m x 1.3m Alto |
| Electrique Puissance du moteur | 2 HP, 1.5 KW |
| Caractéristiques électriques | 220 Volt, 1 Phase, 50 or 60 hz |
| Consommation d'eau Processus | 10 to 30 litros/min, 2.6 a 8 USGPM |
| Pression de l'eau du processus | 5 to 15 psi |
| Temps de rinçage | 60 a 90 Segundos |
| Capacidad de Concentrado por Lote | 1/2 a 1 Kilos |
| Incluye Variador, Arranque Suave | Si |

*J7CB`Ygh`fYgdYVVi Yi l`XY`NVbj JfcbbYa Ybh`Yh`VfbfUVWY`Xi`gci h]Yb`XYg`Jbgh]hi h]cbg
 dans le monde entier comme une alternative sûre et propre pour amalgamation au mercure.*

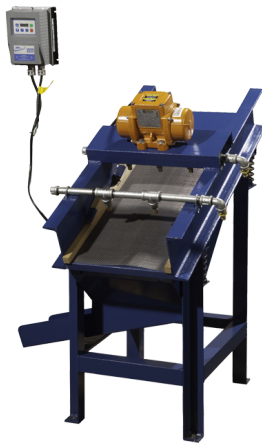
iCON Gold Recovery

Linge de Produit i150



iPump 1.0

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Taille de décharge de pompe | ø 1" |
| Capacité solides | 3 t/h |
| Solides Max% Recommandé | 50% |
| Max lisier Débit | 70 USgal/min |
| Chef de pression Max | 40 ft |
| Porter Matériel Composant | Ni-Hard 4 |
| Poids de la machine | 153 kg |
| Puissance du moteur | 1,5 kW |
| Alimentation | 220V/1ph/50-60Hz |
| Taille maximale des particules | 2 mm |
| Dimensions hors tout | ø 0.55m X 0.75m |



iScreen 12 po x 24 po

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Messe machine | 78 kg |
| Dimensions | 460 X 812 X 1016 mm |
| Capacité solides | 20 L/min |
| Granulométrie | > 2 mm |
| Besoins en eau de processus | 17 L/min |
| Puissance du moteur | 0.21 kW |
| Tension | 220 V/1ph/50-60Hz |
| Courant | 0.70 A |



IGR 100 Plantes - *i150 Usine Artisanale*

| | |
|-----------------------|--|
| Capacité | 2 tonnes à l'heure de passage à l'écran pour le concentrateur. L'alimentation de la l'écran est plus grande en fonction de la distribution de la taille de votre matériel |
| Exigences électriques | 8KW 220 Volt Générateur, monophasé |
| Consommation d'eau | Pompe 50 mm externe est suggéré |



IGR 1000 Plant - *Usine laveur* *Spécialement conçu pour Clay*

| | |
|-----------------------|---|
| Exigences électriques | 25 kVA - 220v/1ph/50-60Hz - 50 ampères (non compris la pompe à eau) |
| Des Besoins en eau | 20 -35 m3/heure (2 "Pompe recommandé) |
| Nourrir | Laveur et la capacité de l'écran sont de 10 tph mais les icônes sont limités à 2 tph chaque de 2 mm. Par exemple, si la gradation d'alimentation est de 40% passant de 2 mm, l'usine peut être alimenté un maximum de 10 tph. Si l' de gradation d'alimentation est de 100% passage 2mm, puis la plante peut être alimenté 4 tph. |

S'il vous plaît visitez notre site Web pour plus de détails: www.iconcentrator.com/francais