



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	<b>Si</b>

***iCON est respectueux de l'environnement et bénéficie du soutien des institutions 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](http://www.iconcentrator.com/francais)*