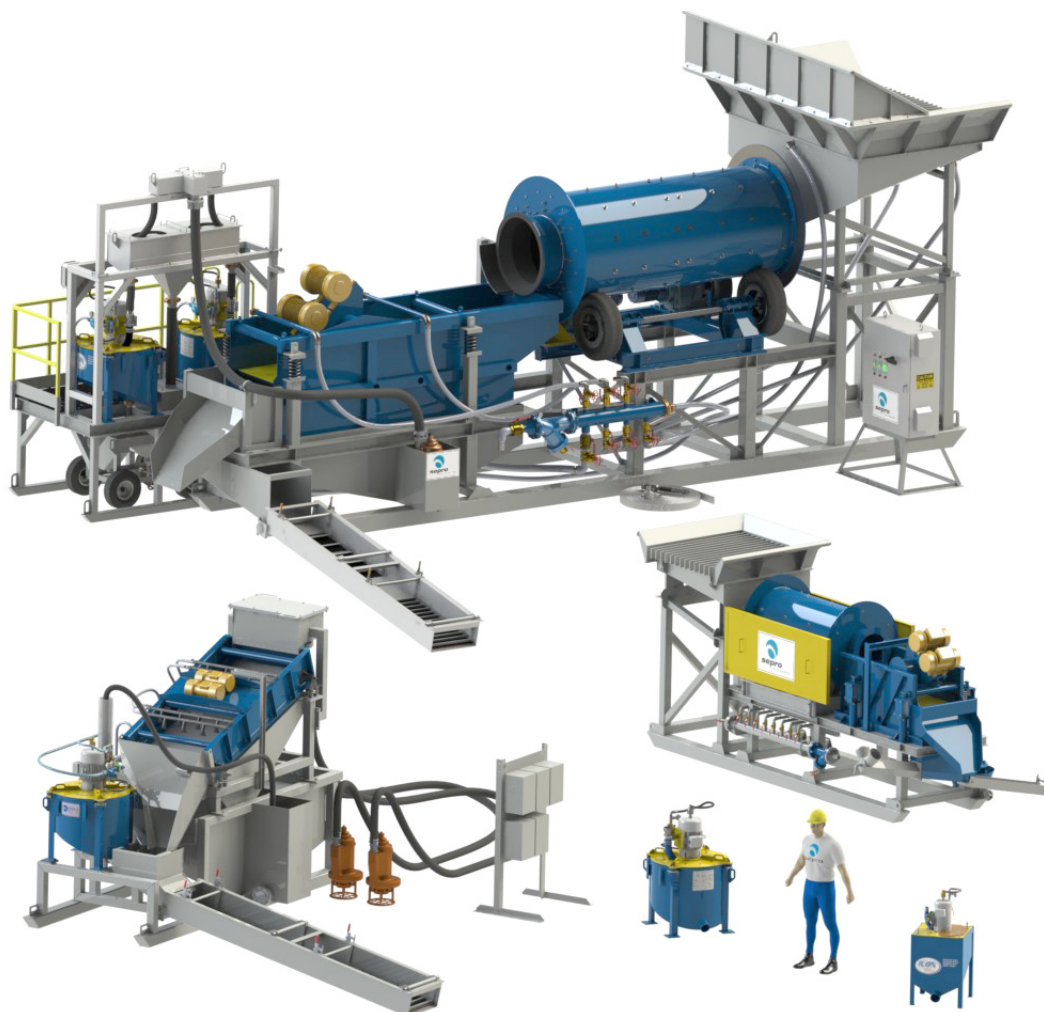




Recuperación de Oro
Recuperação de Ouro
Récupération de l'or
Добыча золота

www.iconcentrator.com

Patents Pending



iCON Gold Recovery ***Récupération de tous les métaux précieux***

Sans Mercure - Sans Cyanure

Ce n'est pas une nouvelle technologie. C'est le processus éprouvé de grandes mines maintenant disponible à petite échelle et les mineurs artisanaux

www.iconcentrator.com



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

Qu'est-ce que iCON?

iCON est une famille de produits de traitement des minéraux spécifiquement conçus pour récupérer fin précieuse étaux, y compris l'or, argent et platine. La gamme de produits comprend des concentrateurs, des boues pompes, cribles vibrants et les plantes modulaires.

iCON est utilisé pour...

Hard Rock

- Traitement initial des minerais Hard Rock.
- Re-traitement des queues Hard Rock.
- Concentration des minerais des langues régionales.
- Traitement.

Alluviales et le dragage

- Processus primaire Lorsque vous con naissez votre or est trop beau pour une écluse.
- Mise à niveau quotidien de l'écluse concentrés.

Prospection, forage, l'échantillonnage

- L'analyse des échantillons sur le terrain.
- iCON est mobile et facile à nettoyer à partir de l'échantillon à l'échantillon.
- Confiance dans la distribution en taille réelle de la Votre or.

D'assainissement

- La récupération du mercure à partir de Tails.

iCON a été conçu par le minéral professionnelle traitement des ingénieurs de Falcon Concentrateurs. iCON a toute la qualité, la fiabilité et la performance que vous attendez d'canadienne conçue et de l'équipement breveté..

iCON intègre le bon niveau de sophistication pour les petites et les mineurs artisanaux. Il n'y a pas de contrôles informatiques complexes. iCON peut être desservi par des outils à main disponibles dans les régions éloignées et / ou le développement des régions du monde.

Features: Was designed for the United Nations' Global Mercury Project. iCON a le soutien de nombreux gouvernements dans le monde entier pour son capacité à récupérer les métaux précieux, sans l'utilisation de mercure ou de cyanure.

Caractéristiques faisant l'idéal de iCON pour les petites et l'exploitation minière artisanale:

- Poids de la machine à faible
- Seulement 1 partie en mouvement
- Porter Composants remplaçables dans le domaine
- Réparables avec des outils manuels communs
- Facilité d'installation / opération
- Excellent rapport qualité à un prix équitable
- 1,5 minutes Nettoyez Time Out
- Taux de concentration élevés
- VFD / Soft Start inclus

l'icône de confiance... Votre voisin est déjà l'utiliser

i150 Ligne de produits



i150 Concentrateur

- L'iCON d'origine
- 2 TPH des Solides
- 1,5 minute Temps de rinçage
- VFD / Soft Start inclus

iPump 1.0

- 2 HP
- Entrée de la pompe ouverte
- Pièces d'usure Salut-Chrome
- 1,0 pouces de sortie
- ¼ "Solides Débit



IGR 100 Plant i150 Artisanale

- Concentrateur
- Pompe à lisier
- Crible Vibrant
- Sluice / Nugget Piège

IGR 1000 Plant Dual i150



- Spécifiquement conçus pour Clay
- Comprend 2 i150 concentrateurs
- 2 transats crible vibrant
- Laveur Rotatif
- 4 TPH de 2mm ou 10 Total TPH (selon la first)

i350 Ligne de produits

i350 Concentrateur

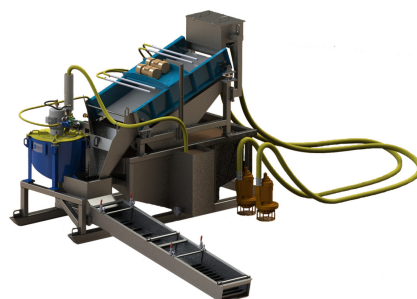
- Le iCON Super
- 10-15 Solides TPH
- 1,5 minute Temps de rinçage
- VFD / Soft Start inclus



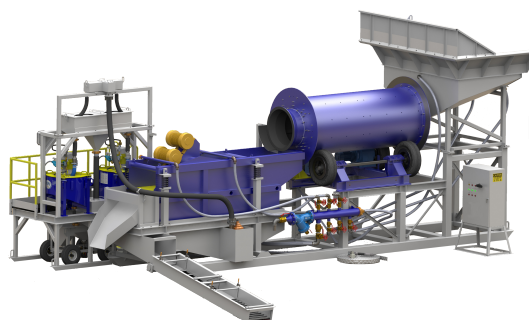
iPump 3.0

- 5 HP
- Submersible
- Pièces d'usure Salut-Chrome
- 3" NPT Outlet
- ½ "Solides Débit

IGR 500 Plant



- Pour Preclassifié Matériel -1/2"
- 2 Pompes d'alimentation et 1 pompe de transfert
- 1 i350 Concentrateur
- 1 1 mètre x écran du compteur 2 vibrant
- Sluice / Nugget Piège



IGR 3000 Plant

- Spécifiquement conçus pour Clay
- Comprend 2 i350 concentrateurs
- 2 transats crible vibrant
- Laveur Rotatif
- Capacité nominale TPH 30
- Lourde de fabrication industrielle



Recuperación de Oro
Recuperação de Ouro
Récupération de l'or
Добыча золота

www.iconcentrator.com

Patents Pending

Comment fonctionne iCON

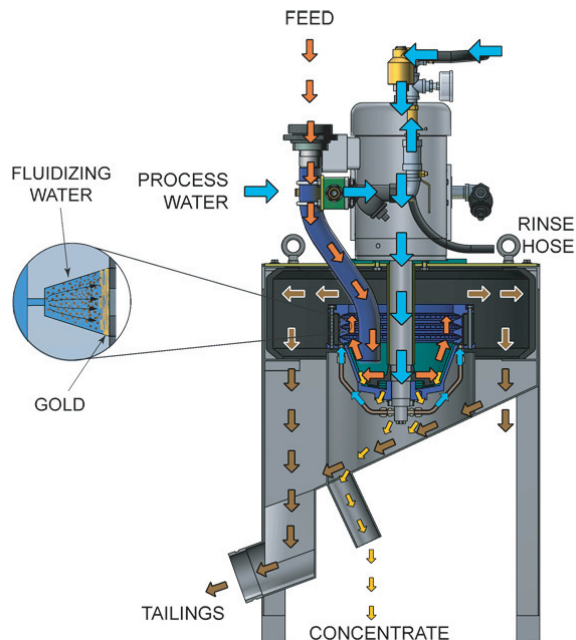
iCON utilise la gravité accrue pour capturer amende minéraux lourds, y compris l'or, d'argent et Platium.

iCON utilise un champ centrifuge allant jusqu'à 150 Gs à concentrer finir minéraux lourds qui ne sont pas recouvrable par l'échelle artisanale et à petite commune méthodes d'exploitation minière.

En entrant dans le bol de filage, l'alimentation commence à tourner. Comme il monte le bol du matériau est stratifié / classés par poids. Les particules lourdes sont piégés dans l'intérieur des zones de courant fluidisé. Le bol est périodiquement rincé la production un concentré riche.

Temps de cycle: iCON concentrateurs n'ont besoin que de 1 à 1,5 minutes pour rincer le concentré riche de la cuvette. Il suffit de mettre en pause le flux, ralentir le bol au régime minimal et le rincer délicatement l'es rifl avec la baguette de rinçage. Puis reprendre plein régime et continuer à alimenter la suspension. Un processus typique peut impliquer d'alimentation pour 1 heure, puis rincer pendant 1,5 minutes: répéter.

Tous les produits iCON comprennent un entraînement à fréquence variable. Cela permet à l'utilisateur de spécifier la vitesse de rotation des moteurs. Le VFD est un onduleur qui conditionne la puissance permettant un fonctionnement souple et prévisible en raison de l'électricité instable dans votre région minière ou erratique la sortie du générateur. Le VFD est également un démarrage en douceur qui minimise le courant dans la ruée vers les moteurs et permet de commencer avec une charge minimale sur votre générateur.



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