iCON i350 Concentrator

Patents Pendina

Each Day

- 1. Check the filter to make to make sure it is not blocked
- 2. Visually inspect inside the bowl to ensure water is spraying from each hole

Starting Procedure

- 1. Set the small process water valve to low pressure (usually 3 to 4psi)
- 2. Open the Large process water valve to desired pressure (usually 5 to 15 psi)
- 3. Spin the motor to desired frequency (usually 37hz)
- 4. Begin to feed the slurry to the concentrator

Rinsing Procedure (typically requires 1.0 minutes)

- 1. Stop the feed
- 2. Close the Large process water valve, but leave the small valve in position to maintain continuous minimal water flow.
- 3. Stop the motor or spin as slow as possible (usually 2 hz)
- 4. Open the rinse valve as the rpm is decreasing

Resume Operation

- 1. Close the rinse valve
- 2. Set the large process water valve to desired operational pressure
- 3. Resume operational rpm
- 4. Resume feeding slurry

iCON Concentrador i350

Patentes Pendientes

Cada Día

- 1. Revise el filtro para asegurarse de que no esté bloqueado
- 2. Inspeccione visualmente el interior del cono para asegurar que el agua esta pasando libremente a través de cada hueco.

Procedimiento de Inicio:

- 1. Abre la válvula pequeño de agua de proceso a la presión deseada (generalmente de 3 a 4 psi)
- 2. Abre la válvula grande de agua de proceso a la presión deseada (generalmente de 5 a 15 psi)
- 3. Aumente la velocidad del motor del concentrador (generalmente 37 Hz)
- 4. Comienza la alimentación de pulpa as concentrador

Procedimiento de Enjuague del cono (por lo general requiere de 1,0 minutos)

- 1. Quita la alimentación de pulpa al concentrador.
- 2. Cierre la válvula grande de agua de proceso pero deja la valvula pequeño abierto a asegurar el flujo minimal de la agua del prrocesso
- 3. Quita el motor o disminuye el rpm del motor al minimal (posiblemente 2 Hz)
- 4. Abre la valvula de enjuangue mientras el rpm esta disminuyendo

Reanude Operación

- 1. Ciere la valvula de enjuangue
- 2. Pon la valvula de agua de presión grande al presión deseado
- 3. Reanude rpm de operación
- 4. Reanude la alimentación

iCON i350 Concentrateur

Brevets en Instance

Chaque Jour

- 1. Vérifiez le filtre à faire pour s'assurer qu'il n'est pas bloqué
- 2. Inspecter visuellement l'intérieur du bol pour s'assurer que l'eau est la pulvérisation de chaque trou

Procédure de depart

- 1. Réglez le petite valve d'eau de procédé à la basse pression (habituellement de 3 à 4 psi)
- 2. Ouvrez le robinet d'eau de procédé Grand à la pression désirée (habituellement de 5 à 15 psi)
- 3. Faites tourner le moteur à la fréquence désirée (généralement 37 Hz)
- 4. Commencer à nourrir la suspension pour le concentrateur

Rinçage procédure (nécessite généralement 1,0 minutes)

- 1. Arrêter l'avance
- 2. Fermez le robinet d'eau de procédé Grand, mais laisser la petite vanne en position pour maintenir le débit d'eau minimal continu.
- 3. Arrêtez le moteur ou rotation plus lente possible (généralement de 2 Hz)
- 4. Ouvrez la vanne de rinçage, car le régime est en baisse

Reprendre l'opération

- 1. Fermez la vanne de rinçage
- 2. Réglez la grande valve d'eau de procédé à la pression de fonctionnement désiré
- 3. Reprendre rpm opérationnel
- 4. Recommencent à se nourrir boue

iCON i350 Concentrador

Patentes Pendentes

Cada Dia

- 1. Verifique se o filtro de fazer para ter certeza que não está bloqueado
- 2. Inspecione visualmente dentro da tigela para garantir que a água é a pulverização de cada orifício

Procedimento de arranque

- Ajuste a válvula de água de processo pequena para baixa pressão (geralmente de 3 a 4psi)
- 2. Abrir a válvula de água de processo a grande pressão desejada (normalmente de 5 a 15 psi)
- 3. Girar o motor com a freqüência desejada (geralmente 37 Hz)
- 4. Começam a alimentar a pasta para o concentrador

Processo de lavagem (geralmente requer 1,0 minutos)

- 1. Pare o feed
- 2. Feche a válvula de água de processo Grande, mas deixar a pequena válvula em posição de manter o fluxo mínimo de água contínuo.
- 3. Parar o motor ou rotação tão lenta quanto possível (geralmente 2 hz)
- 4. Abra a válvula de enxágüe como o rpm está diminuindo

Retomar a Operação

- 1. Feche a válvula de enxágüe
- 2. Ajuste a válvula de água de processo grande de pressão operacional desejado
- 3. Retomar rpm operacional
- 4. Retomar a alimentação lama