

ICON **i150 Concentrator**

Patents Pending

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 50hz)
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 i150**

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 50 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 pprocesso
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 **i150 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 50Hz)
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 **i150 Concentrador**

Patentes Pendentes

Cada Dia

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

Procedimento de arranque

1. 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 frequência desejada (geralmente 50Hz)
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