

BFK Model X1 Six-Shooter Concrete Reclaimer 2021

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Ensamblaje de la cubierta

- Soldadura de carcasa de placa y acero estructural, ¼" [6 mm]. Fabricado para descarga de arena derecha o izquierda.
- Tolva de alimentación, 3' de largo x 4' de ancho [914x1219 mm], aproximadamente ½ yarda cúbica de capacidad [0.38m³]. Puertas deslizantes ajustables sobre el sinfín de alimentación para ajustar la velocidad de alimentación en el recuperador.
- Cubiertas atornilladas, 11Ga. [3 mm], para acceder a ensamblajes y componentes internos.
- Cabezal de tubería principal, 3" [75 mm] Cédula 40, con salidas adecuadas para dirigir el flujo de agua a lugares críticos para la limpieza adecuada de materiales. Boquillas de rotor equipadas con tapones extraíbles para facilitar la limpieza.
- Caja de drenaje / vertedero de 8" [200 mm].

Ensamblaje del rotor

- Conjunto / pieza soldada con sinfín de alimentación, sección de criba y eje mecanizado de 2" [50 mm] montado en un solo eje de tubería de 4" [100 mm] Sch.40.
- Sinfín de alimentación, aleta de acero AR de medio paso de 8" [200 mm]. Proporciona alimentación controlada en la pantalla giratoria para minimizar la sobrealimentación.
- Pantalla giratoria, 21" x 4' de largo [533 x 1219 mm]. Abertura cuadrada de ¼" [6 mm], alambre de acero de calibre 14.
- Motorreductor, 3HP [2.2kW] Direct Drive, 230 / 460VAC 3Ph.
- Conjunto de buje delantero, buje UHMW mecanizado [elimina el cojinete y el sello].

Ensamblaje de tornillo de arena

- Tornillo de acero de medio paso de 12" [305 mm], 6' [1828 mm] de largo, completo con eje mecanizado de 2" [50 mm].

- Motorreductor, 3HP [2.2kW] Direct Drive, 230 / 460VAC 3Ph.
- Conjunto de buje inferior, buje UHMW mecanizado [elimina el cojinete y el sello].

Panel de control

- 230 / 460VAC 3F.
- Encendido / apagado manual
- Incluye desconectador principal, arrancadores de motor, fusibles y cableado integral para la operación del recuperador.

Sistema de agua

- Bomba sumergible, 3HP [2.2kW], 230 / 460VAC 3Ph.
- (1) Conjunto de aguja lavable, con válvula de mariposa manual, 2" [50]. Permite al conductor tomar agua en el recuperador

OPCIONES Y ACCESORIOS

1. Calentador de tornillo de arena para evitar la congelación. Incluye elemento térmico con termostato y transformador [premontado y precableado al panel de control] para proporcionar energía de 110 VCA
2. Detector de bucle [Sensor de presencia]. Proporciona Encendido / Apagado Automático al detectar la presencia [o ausencia] de camión (s) frente al Recuperador
3. Cabrestante manual extractor de bombas para mantenimiento y limpieza de bombas sumergibles

ESPECIFICACIONES:

Thru-Put 15 hasta 30 yardas cúbicas por hora [23 m³ por hora]

[Muchos factores afectan el paso, incluido el tamaño y la forma de los agregados, las aberturas de las pantallas, el asentamiento, el mantenimiento del equipo, etc.]

HP total..... 9 [6.7kW]

Dimensiones 10'-6 de largo x 6'-6" de ancho x 6' de alto [3200 x 1980 x 1800 mm]

Peso neto de envío..... 5000 # [2268 kg] sistema completo (aprox.)