

# BFK Modelo B SNUBNOSE Concrete Reclaimer 2021N

## DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

Ensamblaje de la cubierta:

- Soldadura de carcasa de placa y acero estructural, ½ "y ¼". Fabricado para descarga de arena a derecha o izquierda.
- Tolva de alimentación, 3 'de largo x 7'-4 "de ancho, aproximadamente 1 yarda cúbica de capacidad. Puertas deslizantes ajustables sobre el sinfín de alimentación para ajustar la velocidad de alimentación en el recuperador.
- Cubiertas atornilladas, calibre 11, para acceder a ensamblajes y componentes internos.
- Tubería integral, 2 "Cédula 40, para dirigir el flujo de agua a lugares críticos para una limpieza adecuada de los materiales. Boquillas de retrolavado equipadas con tapones de expansión extraíbles para facilitar la limpieza.
- Caja de desagüe / vertedero de 8 "x Caja de drenaje / vertedero.

Ensamblaje del rotor:

- Conjunto / pieza soldada con sinfín de alimentación, sección de criba y eje mecanizado de 3 "x montado en un eje de tubería simple de 8" Sch.40.
- Sinfín de alimentación, paleta de acero AR de medio paso de 14 ". Proporciona alimentación controlada en la pantalla giratoria para minimizar la sobrealimentación.
- Pantalla giratoria, 30 "x 5 'de largo. Abertura cuadrada de ¼", alambre de acero de calibre 14.
- Motorreductor, 5HP Direct Drive, 230 / 460VAC 3Ph. 60 Hz.
- Conjunto de buje delantero, buje UHMW mecanizado [elimina el cojinete y el sello].

Ensamblaje de tornillo de arena:

- Tornillo de acero AR de medio paso de 24 "x [610mm], 12 'de largo, completo con eje mecanizado de 3" x.
- Motorreductor, 5HP Direct Drive, 230 / 460VAC 3Ph. 60 Hz.
- Conjunto de buje inferior, buje UHMW mecanizado [elimina el cojinete y el sello].
- Cubierta atornillada, 11 Ga., Para acceder a los componentes internos.

Control Panel:

- 230/460VAC 3Ph. 60 Hz.
- Encendido / apagado manual
- Incluye desconectador principal, arrancadores de motor, fusibles y cableado integral para la operación del recuperador.

Sistema de agua:

- Bomba Sumergible, 5HP, 230 / 460VAC 3Ph. 60 Hz.
- (2) Ensamblajes de lavado Stinger, con válvulas de mariposa manuales, 2 "Ø. Permite a los conductores 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:

Capacidad de diseño..... 30 hasta 60 yardas cúbicas 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..... 15

Dimensiones..... 12 'de largo x 8' de ancho x 8'-6 "de alto

Peso neto de envío..... 8500 # sistema completo (aprox.), Transporte marítimo a través de un (1) contenedor de 20'