

Discam



Sistema de trituración y tamizado Moyno™ para una trituración de sólidos efectiva. La Discam puede ser fácilmente instalada en una estación de bombeo ya existente, en la entrada o en nuevas instalaciones.

Aplicaciones Típicas

- Estaciones de bombeo
- Sistema de entrada de agua

Capacidad

- Hasta 70.446 gal/min (16,000 m³/h)

Características y Beneficios

Rejilla Auto Limpiente

Su diseño de discos permite una auto limpieza durante el periodo de operación, eliminando la necesidad de limpieza manual frecuente de las rejillas tradicionales, permite un importante ahorro de costes derivados de la recogida de residuos.

Tamaños de Apertura de 5mm o 9mm

Capacidad de separar hasta 95% de los sólidos en los tamaños de apertura dados, mientras los sólidos más grandes son transportados hacia el triturador.

Tritrador de Alto Torque

El triturador permite que se transfiera el líquido a través del juego de cuchillas, filtrando y triturando los sólidos contenidos en ellas. Se aplica alto torque al triturar los sólidos.

Riel Lateral de Alto Nivel de Flujo

Aumenta la velocidad del fluido que pasa por el triturador.

Cuchillas ETOS

Las Cuchillas ETOS (Equal Thrust Off-Set Profile) ofrece un mejor corte de material fibroso y menos consumo de energía por revolución del eje de cuchillas.

Profundidades de los Canales

Opciones de 1.000 mm, 1.500 mm y 2.000 mm.

Velocidades Bajas De Operación

La velocidad lenta de las cuchillas reduce drásticamente los índices de desgaste. Velocidades bajas también garantizan bajos niveles de ruido y vibración y una excelente resistencia a la abrasión.

Protección PLC

Previene automáticamente de sobrecargas de la Discam, ahorrando costosos tiempos de inactividad.

Velocidades Bajas de Operación

Cuerpos fundidos, hierro fundido de alta resistencia, acero inoxidable, ejes hechos en acero aliado de altas especificaciones y diferentes materiales para los discos, separadores y cuchillas para adaptarse a cualquier aplicación.

Instalación

Rápido y fácil con un marco de soporte que permite el flujo máximo a través de la tamiz.



10353 Richmond Ave., 11th floor
Houston TX 77042

industrial@nov.com

nov.com/industrial

©National Oilwell Varco - Todos los derechos reservados - 10820_SPA_v01