

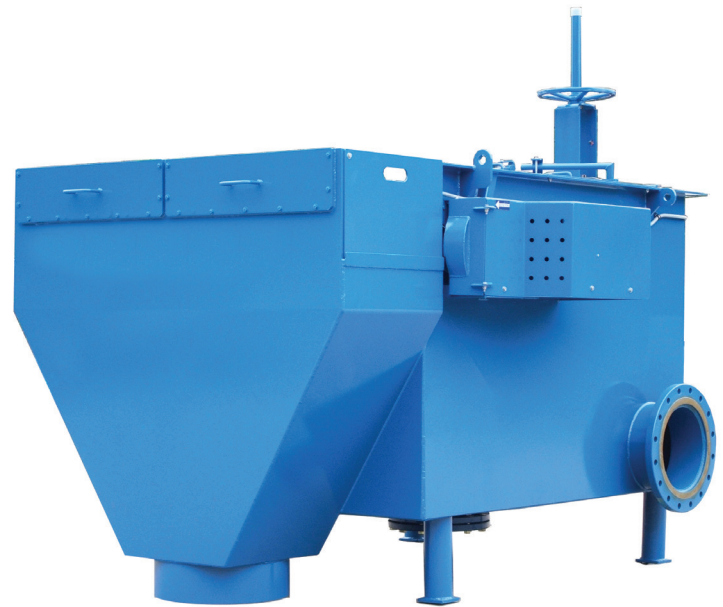
MAYOR EFICACIA EN EL CONTROL DE SÓLIDOS AL REMOVER EL GUMBO Y OTRAS ARCILLAS GLUTINOSAS CON EFECTIVIDAD ANTES DE QUE LLEGUEN A EQUIPOS DE CONTROL DE SÓLIDOS ULTERIORES

Los separadores de gumbo son el primer paso para el control efectivo de sólidos cuando se encuentran arcillas hidratadas de gran tamaño y glutinosas (gumbo), así como otros sólidos problemáticos, durante la perforación. Los separadores de gumbo utilizan un transportador de cadena motorizado para remover los sólidos problemáticos antes de que lleguen a las zarandas. La remoción del gumbo y de otros sólidos efectuada por estas unidades permite a los equipos de control de sólidos operar de manera mucho más eficaz.

Un conjunto de cartucho aloja las cadenas para el gumbo o el separador preliminar que transportan los sólidos a descargar. Los separadores de gumbo vienen en tres configuraciones:

- Cartucho sencillo de 1,5 metros (5 pies)
- Cartucho sencillo de 1,8 metros (6 pies)
- Cartucho doble de 1,8 metros (6 pies)

La cadena para el gumbo utiliza aperturas de orificio de mayor tamaño que una correa del separador preliminar. El tamaño óptimo de apertura de la cadena puede variar según la formación perforada y las necesidades del programa de perforación. El separador de gumbo viene disponible en unidades de cartuchos sencillas o dobles que se pueden instalar sobre prácticamente cualquier equipo de perforación. Comuníquese con el representante de ventas NOV si desea más información.



CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Correa de cadena trenzada de acero inoxidable.	Provee miles de horas de funcionamiento con un servicio fiable que no requiere mantenimiento.
Opción de usar cartuchos sencillos o dobles.	Permite al cliente obtener la capacidad requerida para su aplicación específica.
Maneja caudales de hasta 14.384 l/min (3.800 gal/min).	Facilita el procesamiento rápido del gumbo y otros sólidos problemáticos.
El separador de gumbo sencillo tiene opción para extremo impulsor de lado derecho o izquierdo.	Se puede instalar usando los sistemas eléctricos existentes o como lo prefiera el operador.
El separador de gumbo doble se puede conectar a una caja de empalmes común.	Un único punto para conexiones eléctricas y mantenimiento.
Disponible con opciones de doble salida y derivación de cadena.	Una derivación permite instalar el separador de gumbo directamente a la línea de flujo, sin válvulas de derivación adicionales en la línea de flujo del equipo.
Se puede suministrar con arrancadores (opcional).	Permite el aislamiento de una cadena para trabajo de mantenimiento o reparación, reduce el tiempo de inactividad.

Separador de gumbo BRANDT™



Especificaciones nominales y dimensiones

Información general	Sencillo de 1,5 m (5 pies)	Sencillo de 1,8 m (6 pies)	Doble de 1,8 m (6 pies)
Longitud	2581 mm (101 5/8 in)	2945 mm (115 15/16 in)	3881 mm (152 13/16 in)
Anchura	1605 mm (63 3/16 in)	1429 mm (56 1/4 in)	2527 mm (99 1/2 in)
Altura	1715 mm (67 1/2 in)	1904 mm (74 15/16 in)	110 in (2794 mm)
Peso (seco)	1.199 kg (2.421 lb)	1.542 kg (3.400 lb)	3.765 kg (8.300 lb)
Tipo de motor	Antideflagrante	Antideflagrante	Antideflagrante
Potencia del motor	1 hp (0,75 kW)	1 hp (0,75 kW)	(2) 1 hp (0,75 kW)
Reducción de caja de engranajes	30:1	30:1	30:1

* Las especificaciones están sujetas a cambios según la configuración seleccionada.
 ** La admisión de aire requiere que el aire en el equipo sea de 60-80 PSI.