

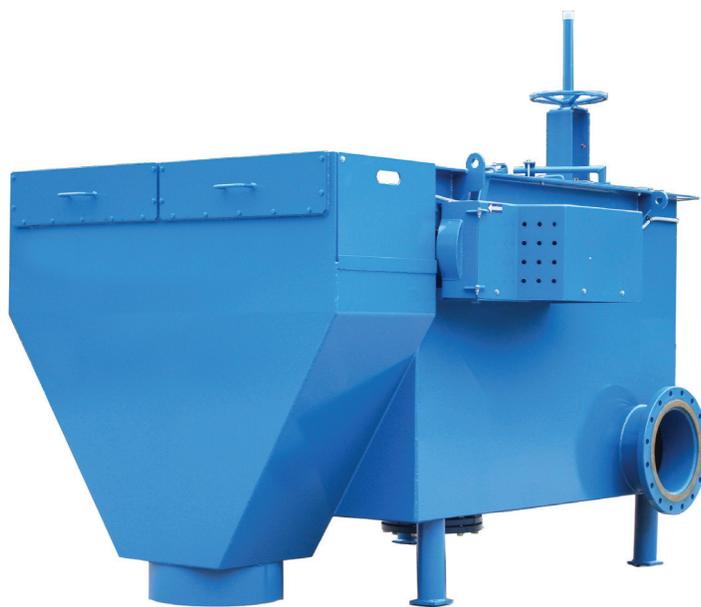
AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DU CONTRÔLE DES SOLIDES EN SUPPRIMANT EFFECTIVEMENT LE GUMBO ET AUTRES ARGILES COLLANTES AVANT D'ATTEINDRE L'ÉQUIPEMENT DE CONTRÔLE DES SOLIDES EN AVAL

Les bennes à gumbo sont la première étape dans le contrôle effectif des solides lorsque de larges argiles, collantes, des argiles hydratées (gumbo) et autres solides difficiles sont rencontrés au cours de forage. Les bennes à gumbo utilisent un convoyeur à chaîne motorisé pour retirer les solides problématiques avant qu'ils n'atteignent les (tamis vibrants) secoueurs de schiste. Le retrait du gumbo et d'autres solides par ces appareils permettent aux équipements de contrôle des solides en aval de fonctionner beaucoup plus efficacement.

Un ensemble cartouche abrite la ou les chaînes de gumbo ou le ou les cribleurs qui transportent les solides à décharger. Les bennes à gumbo sont disponibles en trois configurations:

- 5 pieds (1,5 mètre) à cartouche unique
- 6 pieds (1,8 mètre) à cartouche unique
- 6 pieds (1,8 mètre) à cartouche double

La chaîne de gumbo utilise des trous plus grands qu'une courroie de cribleur. Les tailles d'ouverture optimales de la chaîne peuvent varier en fonction de la formation forée et des besoins du programme de forage. La benne à gumbo est disponible dans des appareils à cartouche unique ou double qui peuvent être installés sur presque tout engin. Contactez votre représentant commercial de NOV pour plus d'informations.



CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
Courroie de chaîne tissée en acier inoxydable	Fournit des milliers d'heures de fonctionnement avec service fiable sans entretien
Option d'utiliser des cartouches simple ou double	Permet aux clients d'obtenir la capacité nécessaire pour leur application spécifique
Capacité de traiter des débits jusqu'à 3 800 gal/min (14 384 l/min)	Facilite le traitement rapide du gumbo et autres matières solides difficiles
La benne à gumbo unique présente l'option pour des extrémités droite et gauche	Permet une installation avec des composants électriques existants et/ou la préférence de l'opérateur.
La benne à gumbo double peut être câblée à une boîte de jonction commune	Un point unique pour la connexion électrique et la maintenance.
Disponible avec sortie double et options de dérivation de chaîne	La dérivation permet à la benne à gumbo d'être installée directement sur la conduite d'écoulement sans vannes de dérivation supplémentaires dans la conduite d'écoulement de l'engin.
Peut être fournie avec démarreurs (facultatif)	Permet l'isolation d'une chaîne pour la maintenance ou les réparations, réduit les temps d'arrêt.

BRANDT™ Benne à gumbo



Spécifications et dimensions nominales

Généralités	5 pieds (1,5 mètre) unique	6 pieds (1,8 mètre) unique	6 pieds (1,8 mètre) double
Longueur	101 5/8 po (2 581 mm)	115 15/16 po (2 945 mm)	152 13/16 po (3 881 mm)
Largeur	63 3/16 po (1 605 mm)	56 1/2 po (1 429 mm)	99 1/2 po (2 527 mm)
Hauteur	67 1/2 po (1 715 mm)	74 15/16 po (1 904 mm)	110 po (2 794 mm)
Poids (à sec)	2 421 lb (1 199 kg)	3 400 lb (1 542 kg)	8 300 lb (3 765 kg)
Type de moteur	Antidéflagrant	Antidéflagrant	Antidéflagrant
Puissance du moteur	1 hp (0,75 kW)	1 hp (0,75 kW)	(2) 1 hp (0,75 kW)
Rapport de boîte d'engrenages	30:1	30:1	30:1

* Les spécifications sont sujettes à modifications en fonction de la configuration sélectionnée.

**L'admission d'air nécessite de l'air de l'engin de 60 à 80 PSI.