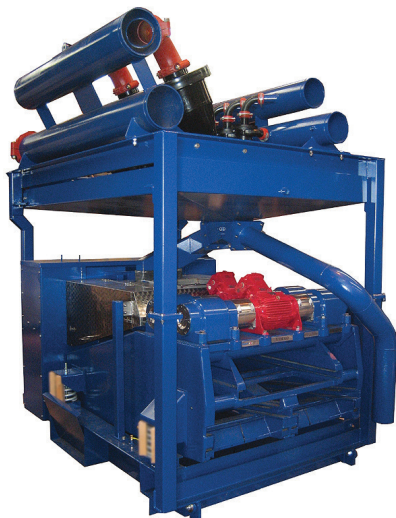


JOIGNANT LA DURABILITÉ DE L'HYDROCYCLONE AVEC LA ROBUSTESSE ET LA FIABILITÉ DE PERFORMANCES DU SECOUEUR



Secoueur VSM 300™ doté d'un collecteur de conditionneur de boue



Secoueur KING COBRA™ HYBRID™ doté d'un collecteur de conditionneur de boue

Les collecteurs de conditionneur de boue sont disponibles pour se monter sur la plupart des (tamis vibrants) secoueurs de schiste de BRANDT. Avec une nouvelle conception modulaire et une plateforme standardisée des offres de cône, l'ajout d'un collecteur de conditionneur de boue permet aux clients de personnaliser leur système de contrôle des solides pour répondre au mieux à leurs besoins. La conception modulaire permet également à un collecteur d'être ajouté à une unité de secoueur existant sur le site, ce qui permet une flexibilité à mesure que les besoins changent.

L'ensemble collecteur, complet avec la goulotte de décharge, les collecteurs de boue et les cônes, est monté au-dessus du secoueur. Le fluide de forage (boue) est alimenté au moyen des hydrocyclones, lorsque la décharge descend en cascade sur les cribles de secoueur ou est dirigée vers la tranchée de déblais. Un secoueur équipé de cribles fins peut réduire la quantité de boue attachée aux déblais déchargés assurant le maximum de rétention de boue. Veuillez contacter votre représentant commercial de NOV pour plus d'informations.

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
Configurations à cônes multiples	Garantit une configuration correcte pour le débit souhaité
Les cônes sont fabriqués avec un matériau de polymère léger et durable	Fournit des milliers d'heures de fonctionnement tout en minimisant la maintenance requise
Installation montée sur patins avec anneau de levage soudé au châssis	Manutention sûre et facile
Conception modulaire	Aides à l'installation
Se monte sur des secoueurs existants	Ne nécessite pas de surface au sol supplémentaire dans le local du secoueur

Spécifications et dimensions nominales*

GÉNÉRALITÉS	Cône de dessableur de 12 pouces	Cône de dessableur de 10 pouces	Cône de dessableur de 4 pouces
Diamètre intérieur nominal	12 po (305 mm)	10 po (254 mm)	4 po (102 mm)
Matériau	Uréthane coulé	Uréthane coulé	Uréthane coulé
Capacité par cône	500 gal/min (1 893 l/min) à 600 gal/min (2 271 l/min)	400 gal/min (1 514 l/min) à 500 gal/min (1 893 l/min)	50 gal/min (189 l/min) à 65 gal/min (246 l/min)
Point de coupe D50 dans l'eau	60-80 µm	50-70 µm	15-20 µm
Point de coupe D50 dans le fluide de forage	≥ 200 µm	90-120 µm	35-70 µm

*Tous les hydrocyclones nécessitent 75 pieds de tête ; D50 dépend de la taille des particules alimentées.

**L'exigence de garde au toit varie avec la configuration du conditionneur de boue et les dimensions du secoueur.

***Certifications disponibles : ATEX Zone 1, CE Ex II 2 G IIB T4 Gb; Ta -20°C to +60°C. Veuillez consulter votre représentant commercial de NOV pour plus d'informations.