

HDG SHAKER LINEAR 1500 l/min



Der HDG Shaker linear 1500 l/min ist insbesondere im HDD-Bohrbereich anwendbar, weitere Einsatzbereiche sind Schlammmentwässerung, Sand- und Kieswaschwasseraufbereitung, Brunnen- und Geothermiebohrungen, Microtunneling, Baugrundinjektionen etc.

Während des Bohrvorgangs wird der Rückfluss vom Bohrklein gereinigt und erneut der Bohranlage zur Verfügung gestellt. Das enorme Kosteneinsparpotenzial ergibt sich u.a. durch die Wiederverwendung der gebrauchten Bohrspülung, den geringeren Verschleiß der Bohrwerkzeuge, die Verkürzung der Bohrzeitenunterbrechungen durch weniger benötigtes Frischwasser, die Einsparung von Zusatzstoffen (Bentonite, Polymere etc.), weniger Pumpenverschleiß aufgrund des geringeren Sandgehaltes sowie die Reduzierung der zu entsorgenden Massen.

Der lineare Shaker besitzt eine maximale Fluid-Kapazität von 1500l/min und eine maximale Wasser-Kapazität von 3000l/min.

Maße und Gewicht

-Länge:	2480mm
-Breite:	1582mm
-Höhe:	1305mm
-Gewicht::	1850kg

Sieb Deck und Siebbeläge

- Siebfläche Brutto:	2,73qm
- Siebfläche Netto:	1,97qm
- Basket-Winkel-Einstellung::	-2° to +3°
- Siebbelag Typ: Mongoose	4 Stück 1200mm x 610mm



Leistungsdaten

Maximale Fluids Kapazität:	1500l/min
Maximale Water Capacity mit Wasser und Siebbeläge API 100	3000l/min
Vibrationsfrequenz:	1500/min
Amplitude der Vibrationen:	1 -4mm
Max. Spülgewicht:	2,5kg/dm ³

Motoren

-2 Stück Unwuchtmotoren 1,6kW IP 66

Spannung /Leistung/ Strom

400V/ 1600W/ 3,9A