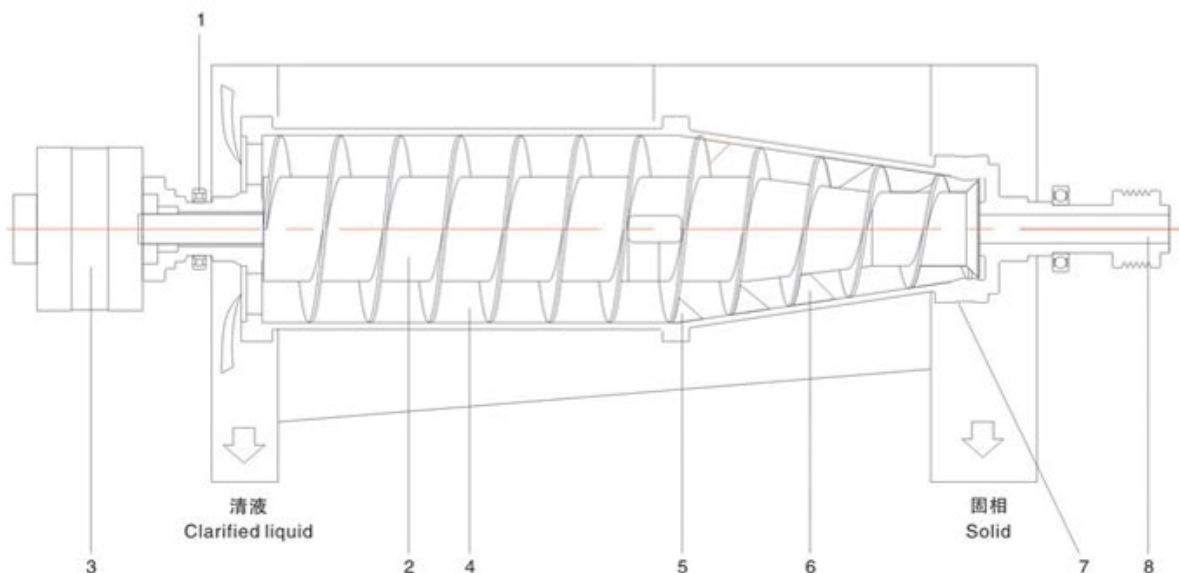


Decantador centrífugo de lodos de perforación LW



El decantador centrífugo de lodos de perforación LW está diseñado para remover desperdicios sólidos y partículas finas contenidas en el lodo de perforación. Este equipo de separación horizontal, como equipo de perforación de petróleo, es la solución de procesamiento de lodos de perforación ideal para procesar fluidos de perforación a base de agua/sintéticos así como también lodos de perforación a base de petróleo tradicional.

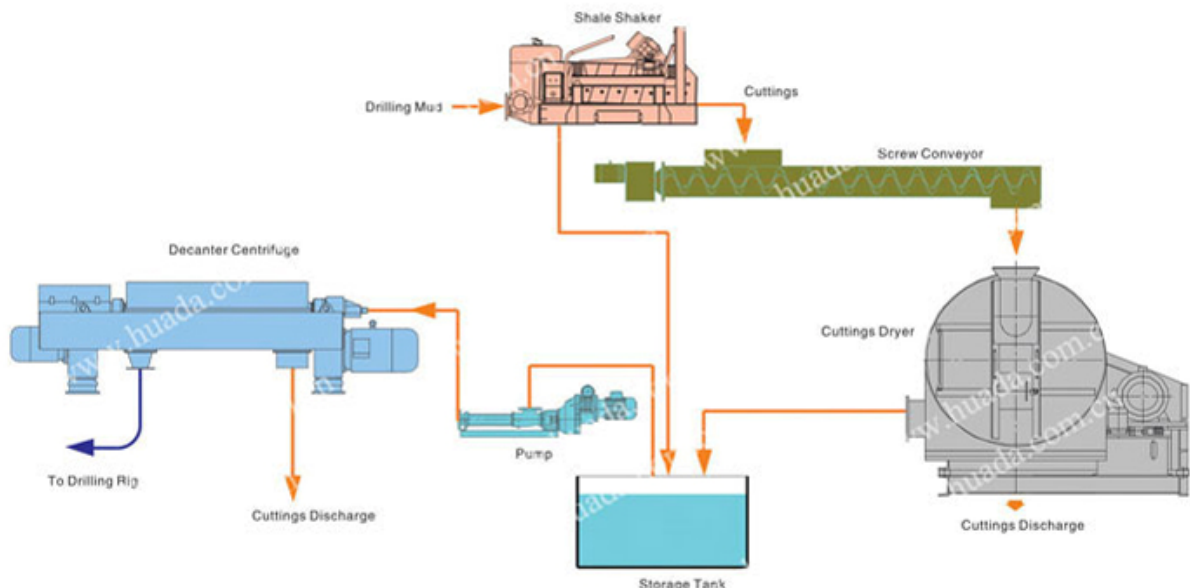
Diagrama estructural



- 1 Main bearing
- 2 Screw conveyor
- 3 Gearbox
- 4 "Pond" of clarified liquid

- 5 Solids deposited on bowl wall
- 6 Tapered beach section of bowl for discharge of solids
- 7 Erosion protected solids discharge ports
- 8 Hollow drive shaft with stationary feed tube

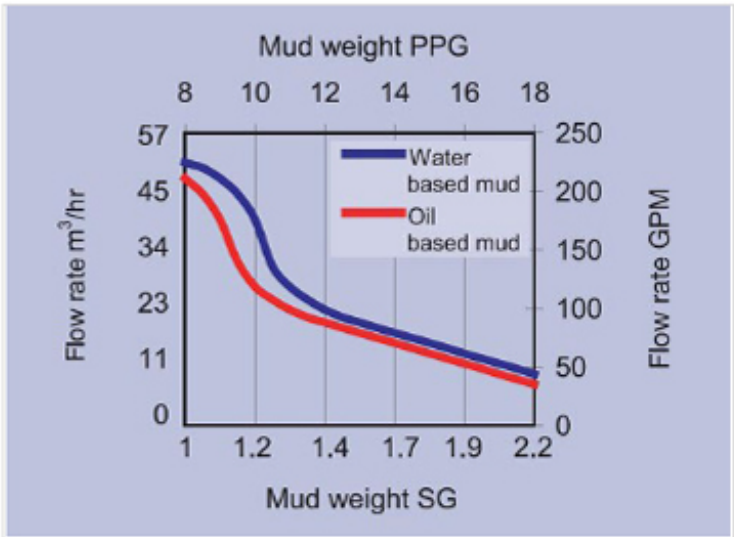
Flujo de trabajo



Aplicaciones del decantador centrífugo de lodos de perforación en la industria de perforación de petróleo



Capacidad de producción del decantador centrífugo de lodos de perforación LW355



Parámetros técnicos del decantador centrífugo de lodos de perforación LW

Modelo	Diámetro del bowl(mm)	Proporción L/D	Velocidadmáxima(r/min)	FuerzaG	Potencia del motor principal (kW)	Peso (kg)	Dimensiones (L×W×H) (mm)
LW220 x880	220	4	4800	2840	11	1000	2234×740×781
LWZ355 x1460	350	4	4000	3132	30	2800	3365×920×1060
LW450 x1800	450	4	3500	3083	45	3600	4200×1090×1250
LW530 x2120	530	4	3200	3035	75	4200	4885×1230×1350
LW630 x2300	630	3.7	2500	2205	90	8000	5110×1440×1750
LW720 x2665	720	3.7	2000	1600	110	12000	5365×3160×1510
LW1000 x3000	1000	3	1500	1258	132	16000	5180×2450×1950