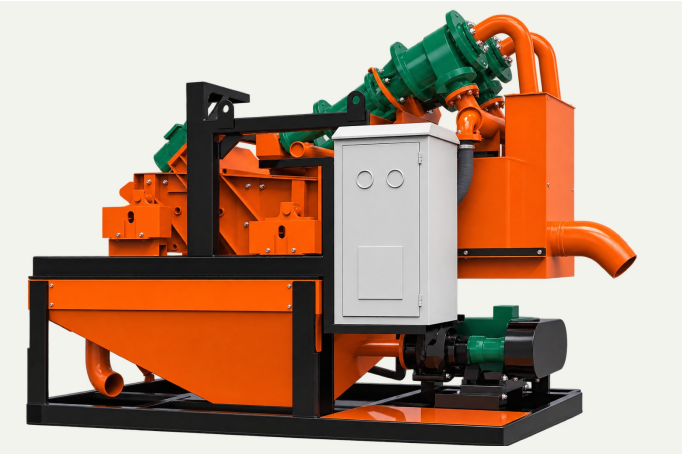
DESARENADORES

Desarenadores UDF



Caudales de alimentación	50-500 m³/h
Modelos	UDF50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 350 / 500

Imagen de referencia editada sin marcas comerciales. Variante y configuración a confirmar.

Separación y recuperación de lodos de perforación mediante zarandas y ciclones. La gama se configura según caudal y características del fluido.

Venta y alquiler. La compatibilidad, herramientas, consumibles y condiciones de trabajo se evalúan para cada proyecto.

Alcance de la ficha

Edición en español de TF Dealer, elaborada a partir del catálogo técnico revisado y la documentación disponible del fabricante. No es un manual de operación ni sustituye la ficha específica de la unidad ofertada. Máximos y compatibilidades se verifican por configuración.

Revisión: 02/11/2026 · Argentina, Uruguay y Paraguay

Datos técnicos

UDF500: dimensiones y peso no indicados en la tabla de referencia.

Las dimensiones no se identifican expresamente como dimensiones de transporte.

El rótulo tamaño del ciclón y la abertura de malla fina no incluyen unidad en la tabla; no se asignó una unidad por inferencia.

Parámetros técnicos

Modelo	UDF50	UDF100	UDF150	UDF200	UDF250	UDF350	UDF500
Caudal de alimentación de lodo (m³/h)	50	100	150	200	250	350	500
Tamaño del ciclón (unidad no indicada)	Φ100	Φ250	Φ350	Φ500	Φ500	Φ350	Φ500
Cantidad de ciclones	2	1	2	1	1	2	2
Revestimiento del ciclón	Poliuretano	Material cerámico	Revestimiento de caucho	Revestimiento de caucho	Revestimiento de caucho	Revestimiento de caucho	Revestimiento de caucho
Presión de trabajo del ciclón (MPa)	0.25-0.3	0.25-0.3	0.25-0.3	0.25-0.3	0.25-0.3	0.25-0.3	0.25-0.3
Partícula máxima de alimentación al ciclón (mm)	2	3	5	8	8	6	8
Diámetro de descarga inferior del ciclón (mm)	10	20-35	25-40	50-60	60-80	40-45	60-80
Punto de corte (μm)	20	40	50	70	70	50	70
Potencia de bomba de lodo (kW)	15	30	37	45	55	75	55×2
Potencia de motores vibratorios (kW)	1×2	1.5×2	1.5×2	1.5×2	1.5×2	1.92×2	1.5×4
Potencia total (kW)	17	33	40	48	58	79	116
Dimensiones de zaranda gruesa (mm)	610×610×45	800×650×45	800×650×45	800×650×45	800×650×45	800×650×45	800×650×45
Abertura de malla gruesa (mm)	2	3	3	3	3	3.5	3
Cantidad de paneles de zaranda gruesa	2	3	3	3	3	3	3
Dimensiones de zaranda fina (mm)	610×610×45	800×575×45	800×575×45	800×575×45	800×575×45	800×575×45	800×575×45
Abertura de malla fina (unidad no indicada)	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.45	0.4
Cantidad de paneles de zaranda fina	2	3	3	3	3	3	3

Modelo	UDF50	UDF100	UDF150	UDF200	UDF250	UDF350	UDF500
Material de zaranda	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Diámetro de entrada (pulgadas)	2	4	4	6	6	6	10
Diámetro de salida (pulgadas)	4	8	10	10	10	14	12
Dimensiones (mm)	2800×1900×2350	3000×2000×2600	3500×2300×2800	3500×2300×2890	3500×2300×2890	4900x2260x2950	
Peso (kg)	2800	3400	4200	5300	5700	8800	

Referencia técnica revisada en noviembre de 2026. Dimensiones y capacidades sujetas a la versión y configuración especificadas en cada tabla.

Configuración y compatibilidad

Las tablas técnicas indican las dimensiones y masas disponibles por variante. El acople, sentido de giro, herramientas de corte y compatibilidad se confirman con el equipo y las condiciones de obra.

Consulta técnica y comercial

Para definir versión, herramientas, accesorios y alcance de suministro: contacto@tfdealer.com.ar.

Ver ficha actualizada y preparar consulta en el catálogo TF Dealer