

	FICHA TÉCNICA
	EQUIPO DESGOTADOR



EQUIPO DESGOTADOR	Nº --
Dimensiones (largo x ancho x alto)	2,50 x 1,20 x 1,80 m
Peso en vacío	750 kg
Marcado C.E. (Hoja adjunta)	
UNIDADES QUE COMPONEN EL EQUIPO DESGOTADOR	
UNIDAD DE DESGOTE	
Tambor de malla (diámetro x largo)	1,00 x 2,00 m
Ranura de desgote	0,5 mm
Altura de espira interna	13 cm
Caudal de agua de lavado para limpieza	4 m ³ /h
UNIDAD DE GIRO	
RPM Unidad de desgote - Variable	0 – 15 RPM
Transmisión de giro	Cadena acero
Potencia unidad de giro (3F 380 V + N + PE)	0,75 kW
Potencia total del equipo desgoteador	0,75 kW
CAPACIDAD DE TRATAMIENTO	1 a 20 m³/h
Plazo de entrega	A convenir

	FICHA TÉCNICA
	EQUIPO DESGOTADOR

EQUIPO DESGOTADOR

El equipo desgotador consta de un tambor cilíndrico, fabricado en malla de ranura continua, espira interior soldada en configuración helicoidal para la extracción de sólidos y pistas de rodadura en ambos extremos que apoyan en 4 ruedas con lubricadores externos.

El tambor gira comandado por un motorreductor, piñón, corona y cadena. Cuenta con protecciones contra salpicaduras y antiatrapamiento.

FUNCIONAMIENTO

El lodo líquido a ser desgotado es alimentado al tambor. Las fuerzas centrífugas y gravitacionales expulsan el líquido a través de las ranuras de la malla mientras los sólidos son retenidos y desplazados hacia el extremo de descarga del tambor mediante la espira interior.

Un sistema interno y externo de lavado del tambor, que utiliza boquillas de alto impacto alimentadas con agua a presión, mantiene despejadas las ranuras de la malla filtrante.

	FICHA TÉCNICA
	EQUIPO DESGOTADOR



Declaración de Conformidad

Fabricante: LODOS SECOS SL.

CL Arroyo Salobre, nave 41
 Polígono industrial Valtorón
 28150 VALDETORRES DE JARAMA (Madrid)
 Tel.: (34) 91 847 20 55. Fax: (34) 91 847 20 56

Declara bajo su exclusiva responsabilidad que la máquina por él fabricada:

Denominación: EQUIPO DESGOTADOR Nº --
 Marca: LODOS SECOS

está fabricada en conformidad con los requisitos esenciales de seguridad establecidos en la Directiva 89/392/CEE de seguridad en máquinas y sus modificaciones según las Directivas 91/368/CEE, 93/44/CEE y 93/68CEE, y por lo tanto en conformidad con la Directiva 98/37/CEE. Asimismo cumple la Directiva 73/23/CEE y 89/336/CEE y ha sido ensayado conforme a las siguientes normas:

UNE-EN-292-1:1993	UNE-EN-292-2:1993	UNE-EN 292-2/A1:1996
UNE-EN-349:1994	UNE-EN-418:1993	UNE-EN 614-1:1996
UNE-EN-894-1:1997	UNE-EN-894-2:1997	UNE-EN-954-1:1997
UNE-EN-1037:1996	UNE-EN-1050:1997	UNE-EN-1070:1999

En caso de alteración de la máquina, no aceptada por LODOS SECOS, esta declaración perderá su validez.

Valdetorres de Jarama, 1 de junio de 2007

LODOS SECOS, S.L.