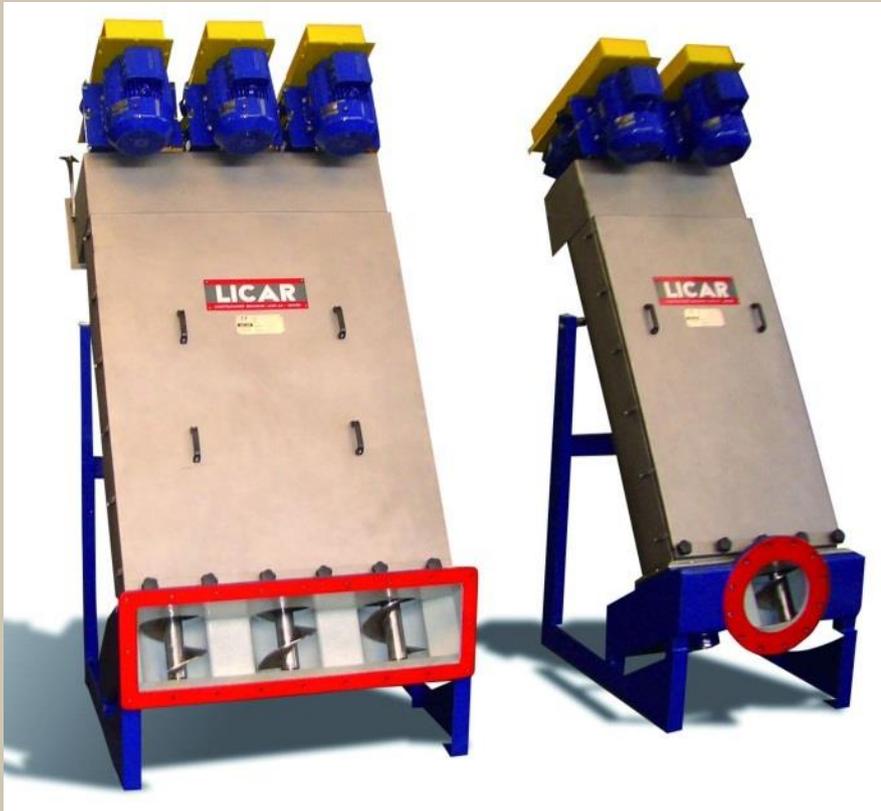


ESPEADOR DE TORNILLO INCLINADO



Hasta 20% de consistencia según el grado de refinó.

Posibilidad de ajustar la consistencia de salida.

No necesita agua de lavado.

Poco espacio ocupado.

APLICACIONES

Espesado de pasta y celulosa.

Espesado de rechazos de depuración

Espesado de incocidos antes de la segunda cocción.

Recuperación de fibras por separación de finos y cargas.

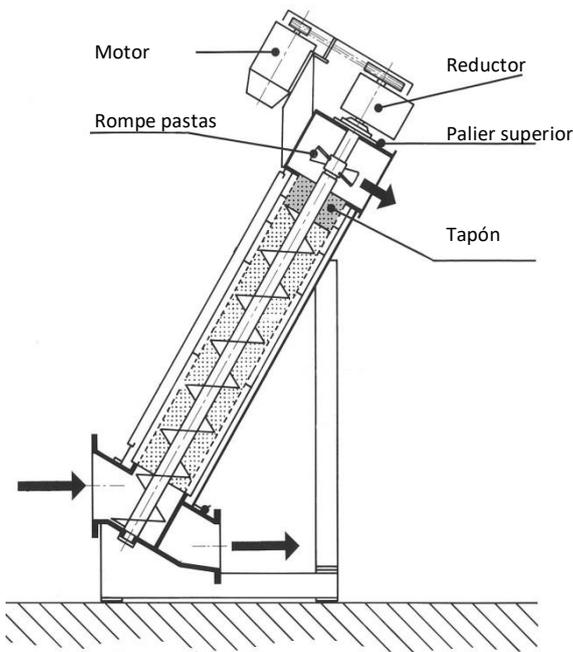
Pre-espesado de lodos residuales.

Escurrido de licor negro.

Espesado de alimentos.



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



En los espesadores de tornillo inclinado Licar el agua con sólidos entra por abajo al interior de un tubo perforado donde un tornillo de Arquímedes sube los sólidos.

Durante el trayecto ascendente el líquido se va drenando por los agujeros del tubo, y se extrae por una salida dedicada en la parte inferior.

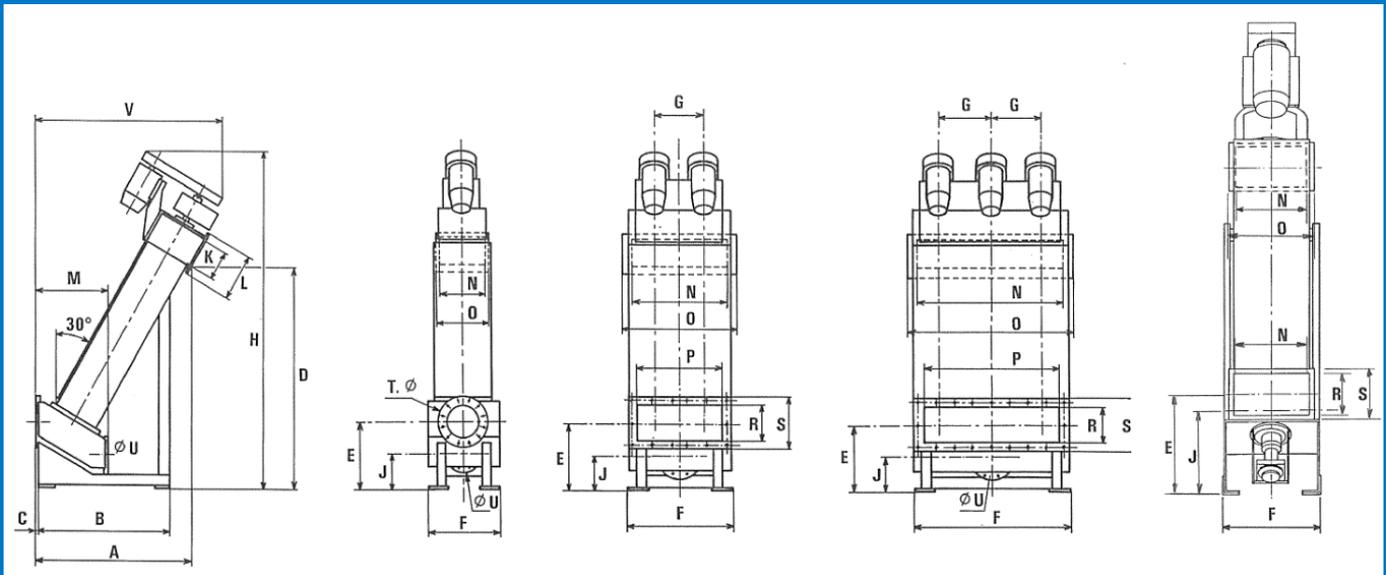
Entre la última espira y el final del tubo la pasta desgutada forma un "tapón de pasta" que regula la consistencia de salida.

Un cepillo intercambiable fijado al borde del tornillo barre el interior del tubo para limpiarlo y evitar que se obstruya.

La pasta espesada se evacua por gravedad a través de una salida rectangular. Un rompe pasta facilita la evacuación en altas consistencias .

CONSTRUCCION

- ◆ Base en hierro fundido. Opcionalmente en AISI 316 o recubierta de ebonita o resina epoxy.
- ◆ Resto de partes en contacto con la pasta en AISI-316L.



Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	V	Motor	Peso
1/225	1250	1090	40	1780	530	600	--	2730	260	280	350	590	380	460	--	--	--	300 PN10	200 PN10	1600	1 x 5,5 kW	570
2/225	1250	1090	40	1780	530	880	410	2730	260	268	348	590	790	870	750	300	420	--	200 PN10	1600	2 x 5,5 kW	1080
3/225	1250	1090	40	1780	530	1280	410	2730	260	268	348	590	1200	1280	1160	300	420	--	200 PN10	1600	3 x 5,5 kW	1570
1/400	1965	1800	64	2500	810	830	--	3820	687	395	475	856	640	720	640	395	475	--	250 PN10	2450	18,5 Kw	1500

