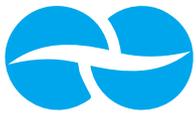


Prensa de Doble Tornillo Original para la industria del procesamiento de pescados.

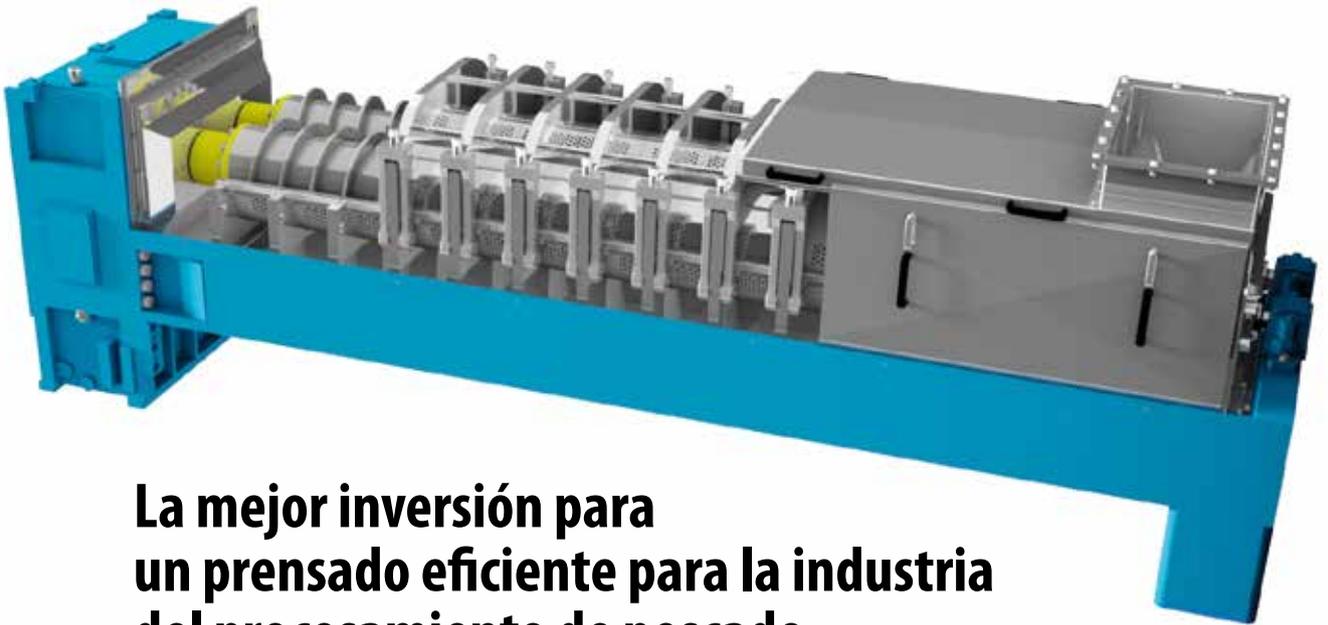
**Prensa de Tornillo L72-F
con nuevo diseño**

- **Torta de filtro prensa con alto porcentaje de materia seca**
- **Alta recuperación de líquidos**
- **Operación fiable**
- **Diseño robusto**
- **Larga vida útil – bajo mantenimiento**
- **Eficiencia energética**



Stord

PUTSCH® GROUP



La mejor inversión para un prensado eficiente para la industria del procesamiento de pescado

Para la separación de los líquidos del pescado procesado, las Prensas de Doble Tornillo Stord son las mejores máquinas del mercado. Las Prensas de Doble Tornillo Stord están disponibles con capacidades nominales que oscilan entre las 2,5 y las 60 toneladas de materia prima por hora; según las condiciones pueden obtenerse mayores capacidades incluso. El diseño de la prensa se basa en un minucioso análisis de la estructura y la prensabilidad de prácticamente todos los tipos de materia prima de pescado y marisco, a partir de pruebas realizadas en amplias plantas y durante más de sesenta años de experiencia.

Los husillos de la prensa están hechos de acero de alta calidad con sinfines especialmente perfilados y superficies suavemente mecanizadas. Las características volumétricas del husillo permiten comprimir la masa de materia prima y asegurar una recuperación máxima de los líquidos, con un alto porcentaje de materia seca con menos volumen de agua y produciendo un alimento de calidad con un bajo contenido en grasa.

Los husillos rotan en sentidos opuestos, lo que evita que la masa de pescado rote a la vez con los husillos. El eje de cada husillo cuenta con la ayuda de rodamientos de rodillo de bolas. Las cajas de la prensa se construyen por secciones. Cada sección cuenta con placas de acero inoxidable perforadas con diferentes tamaños de agujero.

El diseño horizontal permite un fácil acceso a todas las partes de la prensa. Al retirar las cubiertas, aflojando las abrazaderas y extrayendo la parte superior de la protección de la prensa se accede una pequeña zona. Los tornillos sinfín ocupan la mayor parte. La parte inferior de la caja de la prensa está atornillada sobre la estructura principal. Esta construcción permite un rápido y fácil acceso para las labores de mantenimiento.

Las ruedas y piñones dentados dentro de la caja de engranajes son de acero de alta calidad y trabajan mediante un sistema de lubricación a base de baño de aceite. Todos los ejes cuentan con rodamientos de rodillo resistentes de alta calidad.

La prensa va encajada en cubiertas de acero inoxidable con puertas de fácil desmontaje para la inspección de las cestas de drenaje. Las cubiertas van fijadas a la estructura de la prensa, evitando así que el vapor de escape de la caja de la prensa y permitiendo de este modo una desodorización completa de la prensa, mediante el sistema de succión de una planta de desodorización. La prensa puede incluir un sistema de limpieza de las chapas perforadas durante la operación.

Todas las piezas de la prensa pueden ser de acero inoxidable, según preferencias del cliente.

La Prensa de Doble Tornillo Stord puede incluir un motor eléctrico con transmisión por correa en V, un variador de frecuencia para la velocidad de los sinfines o una caja de engranajes reductora adaptada a la prensa.

También hay disponible un kit para ajustar el empuje hidráulico de las prensas.

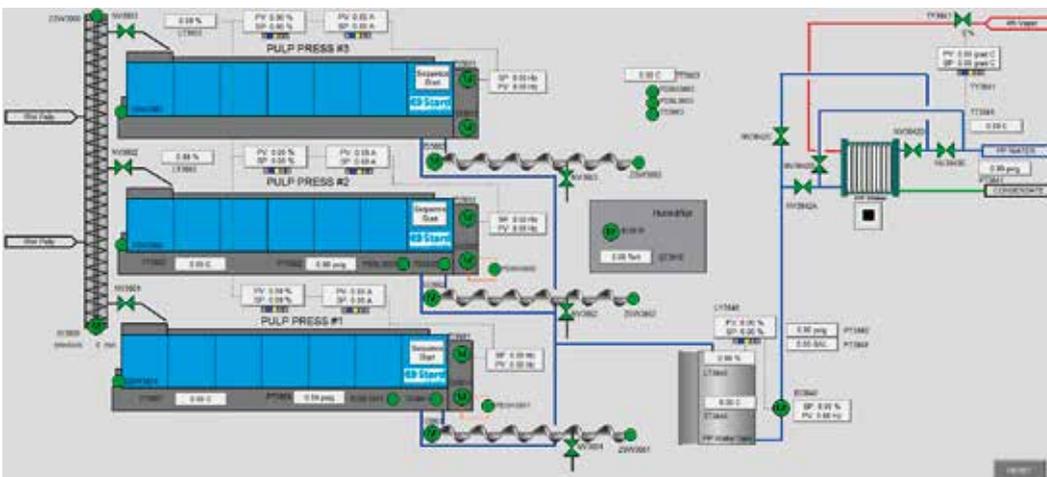
Puede incluirse un Sistema de Automatización Integrado Putsch®, según preferencias del cliente.



Prensa de Doble Tornillo Stord

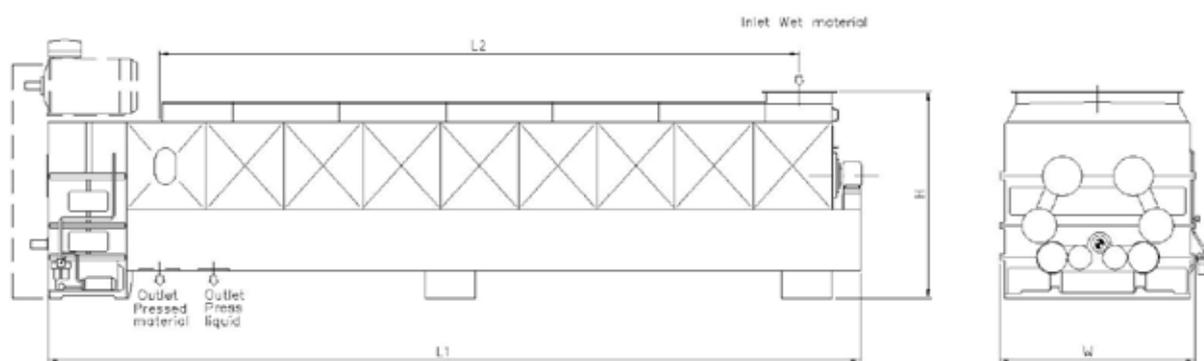


Prensa sin cubiertas



Sistema de Automatización Integrada Putsch® (PIA por sus siglas en inglés)

Datos técnicos



	Capacidad nominal de materia prima toneladas/h	Potencia kW	Medidas (mm)				Peso neto en toneladas métricas
			L1	L2	H	W	
TP24-2	2,5	7,5 - 11	3722	1795	1034	1196	3,5
TP35	5,0	18 - 22	5311	3141	1480	1190	7,0
MS41-F	10,0	30 - 37	4425	3085	1600	1070	9,0
MS49-F	18,0	45 - 55	5683	3906	1801	1510	13,0
MS56-F	25,0	55 - 75	6600	4860	1900	1440	21,0
MS64-F	40,0	90 - 110	7380	5355	2170	1730	24,0
RS64-F	50,0	90 - 132	8199	6290	2170	1730	27,0
L72-F	60,0	110 - 132	8199	6290	2170	1730	27,0



Stord

PUTSCH® GROUP

www.stordinternational.no

Stord International AS, Kokstadflaten 17, P.O. Box 4, Kokstad, NO-5863 Bergen / Norway

☎ +47 55 98 40 20 · Fax: +47 55 98 40 21 · info@stord-international.no

Putsch® Group:

En España: ☎ +34 / 9 83 27 22 08

Fax: +34 / 9 83 27 22 12

www.putschnerva.com

En Alemania: ☎ +49 / 23 31 / 3 99 - 1 31

Fax: +49 / 23 31 / 3 99 36 10

www.putsch.com

En EEUU: ☎ +1 (828) 684-0671

Fax: +1 (828) 684-4894

www.putschusa.com