




EL FUTURO DE LA EXTRUSIÓN

EXMAX S1021

ANDRITZ



Ellos merecen lo mejor – Tú lo entregas

Todo dueño de mascotas quiere lo mejor para su compañero peludo – y nosotros también.

La industria de alimentos para mascotas enfrenta hoy más desafíos que nunca. Los consumidores elevan constantemente sus expectativas, las regulaciones de seguridad se vuelven más estrictas y la demanda por nutrición premium no deja de crecer. En este entorno dinámico, la higiene, la inocuidad alimentaria y la flexibilidad ya no son simples diferenciadores: son requisitos esenciales.

Para mantenerse competitivo, los productores deben entregar:

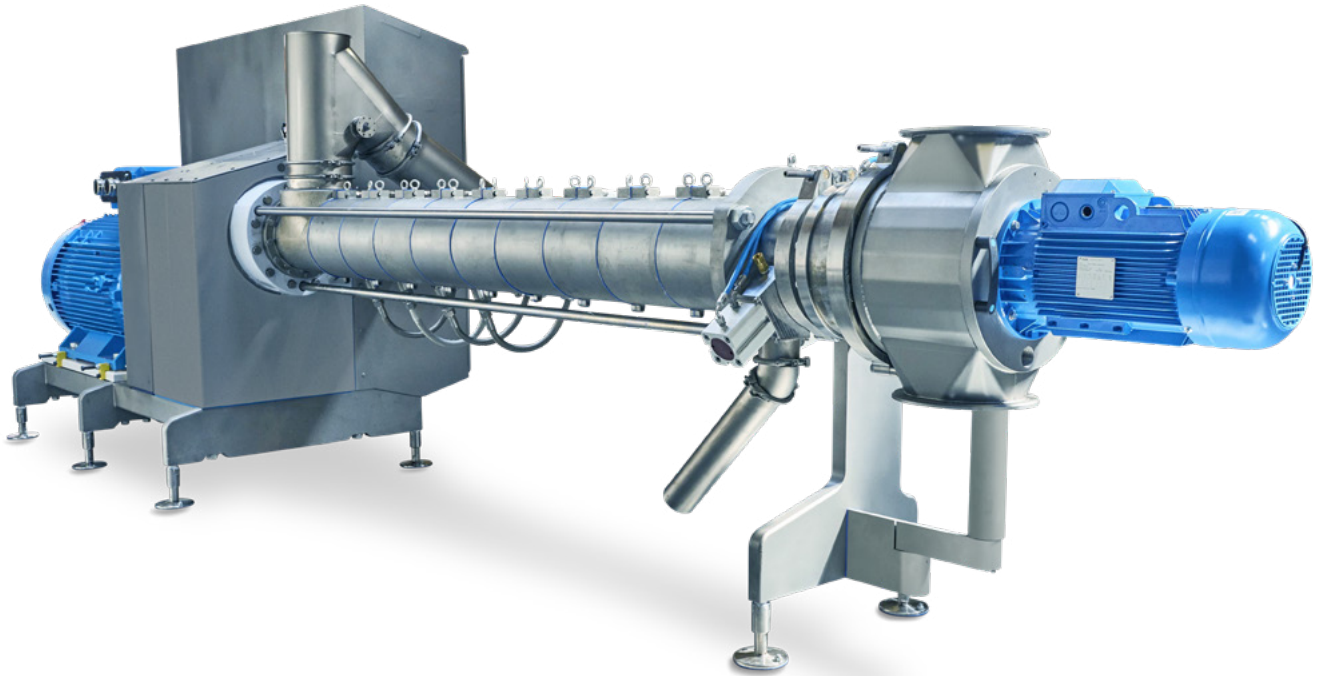
- **Productos consistentes y de alta calidad**
- **Producción confiable e higiénica, con garantía total de calidad**
- **Cambio fluido entre recetas y formulaciones, con un tiempo mínimo de inactividad**

Ya no basta con seguir el mercado. Necesitas una solución que te coloque en la vanguardia.

Presentamos el ExMax S1021

Conozca el ExMax S1021, nuestro extrusor de alto rendimiento – diseñado no solo para cumplir, sino para superar las exigencias de la producción moderna de alimentos para mascotas.

Desde su rendimiento higiénico superior hasta su operación flexible, el ExMax S1021 responde a los mayores desafíos que enfrentan actualmente los fabricantes.



DISEÑO HIGIÉNICO EXCEPCIONAL

Superficies de fácil limpieza y un diseño higiénico excepcional reducen los riesgos de contaminación y disminuyen el tiempo de inactividad entre lotes.

SEGURIDAD ALIMENTARIA INCOMPARABLE

El ExMax S1021 está diseñado para superar los estándares globales más exigentes, asegurando una producción segura, trazable y de la más alta calidad.

CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN FLEXIBLE

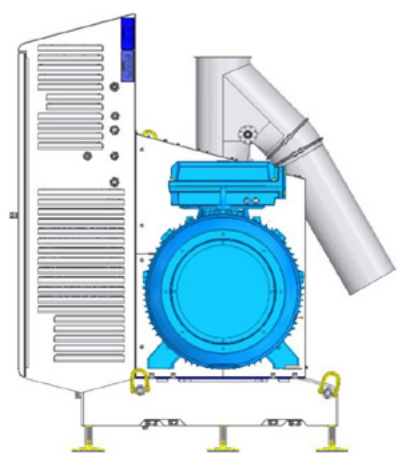
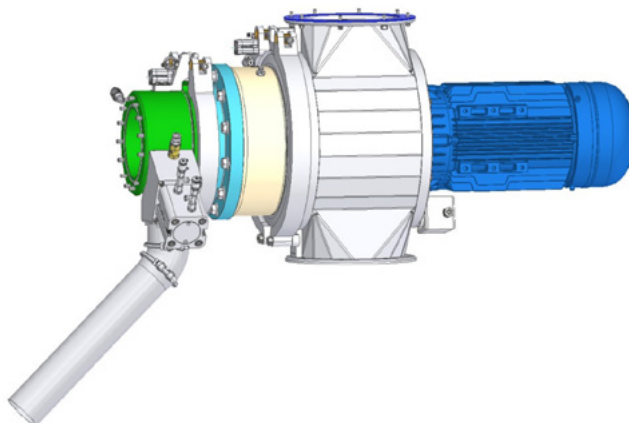
Adáptese fácilmente a diferentes recetas, texturas y perfiles nutricionales, siguiendo la constante evolución del mercado.

Impulsando la eficiencia para generar un crecimiento que realmente importa

Diseñado para elevar la calidad de la producción mientras reduce los costos operativos, este extrusor de nueva generación fue creado para cumplir con las exigencias más rigurosas de la industria.

Tranquilidad garantizada con operaciones seguras

El sistema patentado DensiFlex® garantiza una liberación segura de presión al abrir la extrusora y ajusta automáticamente la cocción del almidón y la expansión según la receta. Esto proporciona una calidad de producto constante, mayor seguridad para el operador con menos manipulación manual y reducción de desperdicios.



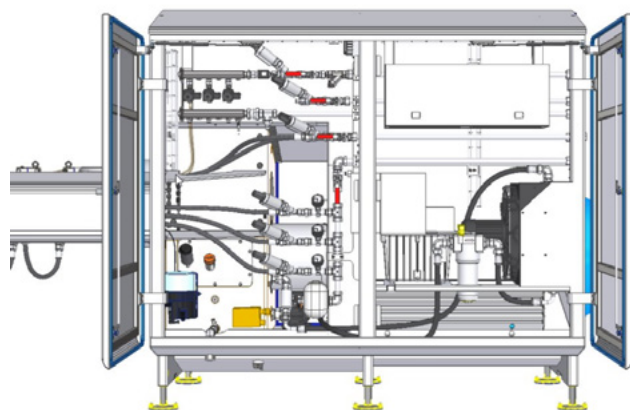
Revoluciona la eficiencia con una economía incomparable

La lubricación automática y la adición de líquidos mantienen una calidad constante, reduciendo desperdicios y promoviendo la sostenibilidad.

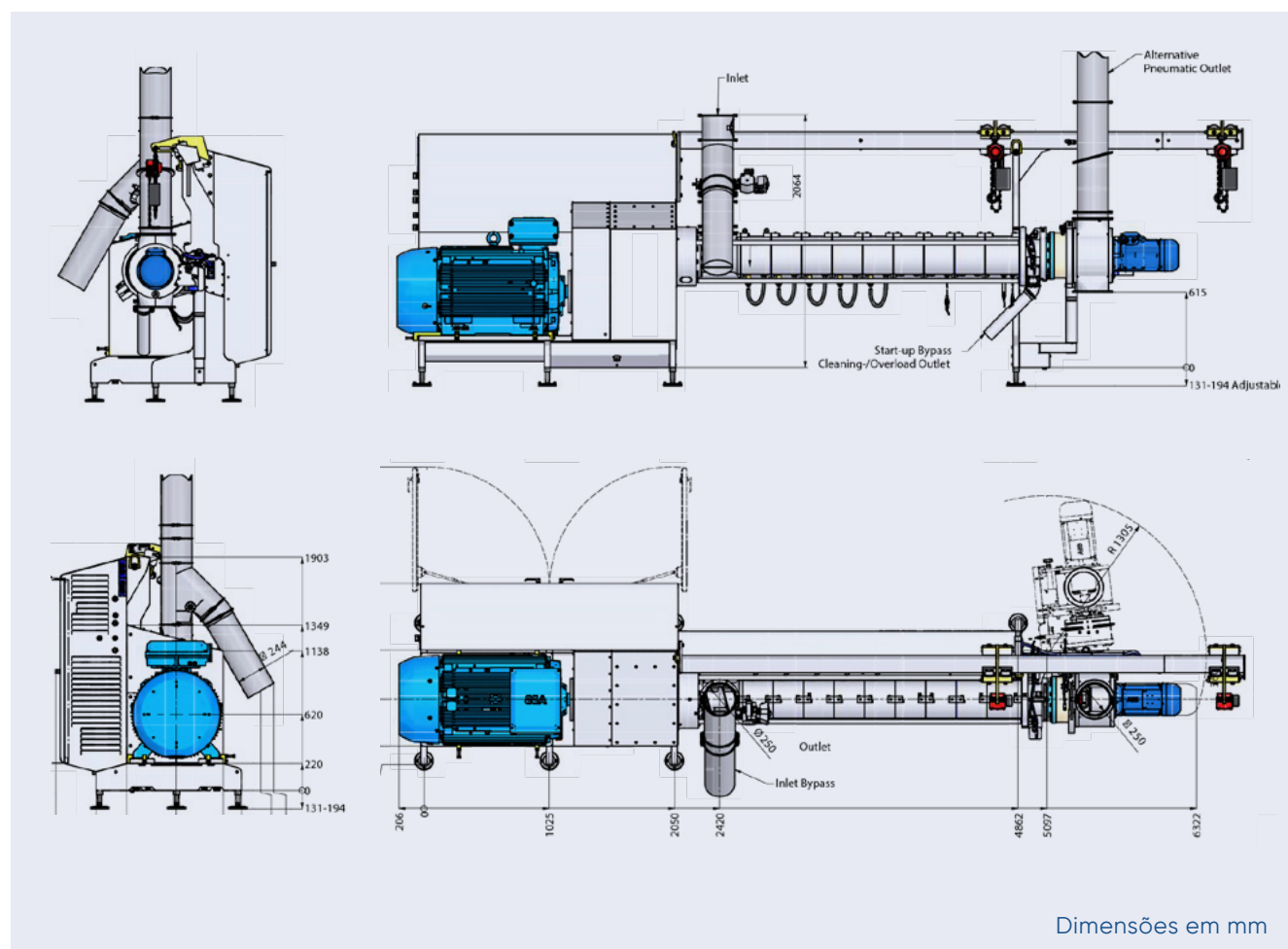
Nuestro sistema, con motores de accionamiento directo IE4 y transmisión optimizada, reduce las pérdidas de energía y los costos operativos. La automatización para el monitoreo de energía y vapor garantiza una eficiencia máxima.

Elevando la seguridad alimentaria con los estándares más altos

El diseño higiénico del extrusor, en cumplimiento con las directrices de EHEDG, evita la acumulación de producto, simplifica la limpieza y facilita el mantenimiento. Además, los materiales de grado alimenticio cumplen con las normativas de la CE y la FDA, garantizando la máxima seguridad.



Diseño técnico y especificaciones



DATOS TÉCNICOS

Extrusora ExMax S1021

Motor principal:	Velocidad constante - AC	250-400 kW	50/60 Hz
	Velocidad Variable - AC or DC	250-400 kW	50/60 Hz
Motor del cortador:	Motor síncrono	5.5 kW / 7.5 HP	1500/1800 rpm
	Motor síncrono	7,5Kw / 10.2 HP	1500/1800 rpm (Microfeed)
Tornillo de la extrusora:	Longitud del barril	2670 mm	
	Diámetro	210 mm	
	Número de elementos del barril	10 pcs.	
Peso Total:	7,5 toneladas con motor eléctrico de 400 kW + 0,4 toneladas para la viga de transporte		
Capacidad:	Depende de la formulación del producto		up to 12 tph

Diseñado para operaciones continuas

El ExMax S1021 fue diseñado para operaciones continuas, con flexibilidad integrada para adaptarse a las necesidades de producción en constante cambio.

Impulsado por automatización y digitalización

Adéntrese en una nueva era de la extrusión, donde el mantenimiento es inteligente, continuo y proactivo. Con Metris Vibe, el monitoreo en tiempo real identifica el desgaste y las anomalías antes de que provoquen interrupciones. Gracias a los conocimientos predictivos, usted mantiene el control: planifique el mantenimiento, evite paradas inesperadas y eleve la eficiencia de toda su operación.

**Operaciones más inteligentes. Menos sorpresas.
Máximo tiempo de actividad.**

Atención global con un toque local

Para aumentar aún más la confiabilidad, el ExMax S1021 viene con un paquete completo de auditoría de servicios, que ofrece recomendaciones técnicas regulares, informes de inspección y listas de repuestos.

Con las soluciones de servicio ANDRITZ 360° y acuerdos personalizados de inventario en consignación, siempre tendrá lo que necesita para mantener su operación funcionando con el máximo





**¿Por qué conformarse con
el rendimiento de ayer?**

¡Contáctenos hoy para descubrir
cómo el ExMax S1021 puede
optimizar su producción!

**¡PREPÁRESE PARA
REPRESENTAR EL
FUTURO DE LA
EXTRUSIÓN!**





PROVEEDOR GLOBAL - PRESENCIA LOCAL

ANDRITZ Feed & Biofuel es verdaderamente una organización global, con presencia local. Estamos representados en todo el mundo. El mercado global se atiende desde cinco ubicaciones principales: Dinamarca, China, Países Bajos, Estados Unidos y Eslovaquia.

Además, ANDRITZ Feed & Biofuel opera en diversas ubicaciones estratégicas regionales de ventas, ingeniería y servicios en Australia, Bangladesh, Brasil, Canadá, Chile, Dubái, Francia, Alemania, India, Italia, México, Polonia, Sudáfrica, Tailandia, Turquía, Reino Unido y Vietnam, y también está representada localmente por agentes y distribuidores en muchos otros mercados.

AUSTRALIA

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +61 3 8773 4888
andritz-fb.au@andritz.com

CHINA

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +86 21 5774 5781
andritz-fb.cn@andritz.com

ITALY

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +39 025 743 01 30
andritz-fb.it@andritz.com

THAILAND

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +66 2258 5528
andritz-fb.dk@andritz.com

BANGLADESH

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +880 22 222 64 800
andritz-fb.bd@andritz.com

DUBAI

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +971 4 214 6546
andritz-fb.uae@andritz.com

MEXICO

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +52 229 178 38 45
andritz-fb.mx@andritz.com

TURKEY

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +90 232 570 38 00
andritz-fb.tr@andritz.com

BRAZIL

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +55 47 3387 9146
andritz-fb.br@andritz.com

FRANCE

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +33 24 75 06 364
andritz-fb.fr@andritz.com

NETHERLANDS

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +31 40 262 7777
andritz-fb.nl@andritz.com

UK

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +44 1482 825 119
andritz-fb.uk@andritz.com

CANADA

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +1 519 676 7057
anbosales@andritz.com

GERMANY

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +49 2104 91970
andritz-fb.de@andritz.com

POLAND

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +48 60 906 1037
andritz-fb.pl@andritz.com

USA

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +1 570 546 1253
andritz-fb.us@andritz.com

CHILE

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +56 2 2246 24 600
andritz-fb.cl@andritz.com

INDIA

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +91 87544 15287
andritz-fb.india@andritz.com

SOUTH AFRICA

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +27 82 781 0808
andritz-fb.dk@andritz.com

VIETNAM

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +84 28 6253 9434
andritz-fb.vi@andritz.com

ANDRITZ.COM/FT

ANDRITZ

All data, information, statements, photographs and graphic illustrations in this leaflet are without any obligation and raise no liabilities to or form part of any sales contracts of ANDRITZ AG or any affiliates for equipment and/or systems referred to herein. © ANDRITZ GROUP 2025. All rights reserved. No part of this copyrighted work may be reproduced, modified or distributed in any form or by any means, or stored in any database or retrieval system, without the prior written permission of ANDRITZ AG or its affiliates. Any such unauthorized use for any purpose is a violation of the relevant copyright laws. ANDRITZ AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, Austria.

ANDRITZ Feed & Biofuel A/S

Glentevej 5-7
6705 Esbjerg, Denmark
p: +45 72 160 300
andritz-fb.dk@andritz.com

