

# Ultra-Veyor

WITH **Smart-Flo**

Ultra-Veyor

WALINGA

# WALINGA

INC.

DIFÍCIL DE SUPERAR A LARGO PLAZO



## ULTRA-VEYOR INDUSTRIAL

Walinga ULTRA-VEYOR es el sistema definitivo para sus necesidades de transferencia a granel. Este sistema de empuje mueve productos a granel por aire, maximizando la accesibilidad para cualquier instalación de manipulación o almacenamiento. Mueva su material a granel de forma segura sin barrenas potencialmente peligrosas ni partículas ni polvo en el aire. Los sistemas ULTRA-VEYOR son notablemente eficientes y de fácil mantenimiento con todos los componentes móviles y puntos de servicio ubicados en la unidad base. El sistema suele instalarse de forma semipermanente donde sea necesario, pero las necesidades pueden cambiar. Los puntos de elevación de montacargas integrados facilitan la reubicación de la unidad base una brisa.

Los ULTRA-VEYOR de Walinga manejan los requisitos de la mayoría de las operaciones con modelos que van desde 10+ toneladas/h hasta 75+ toneladas/h. Los sistemas Ultra-Veyor son flexibles, ampliables y fáciles de instalar.

*Pregunta a cualquier cliente de WALINGA y te dirán*

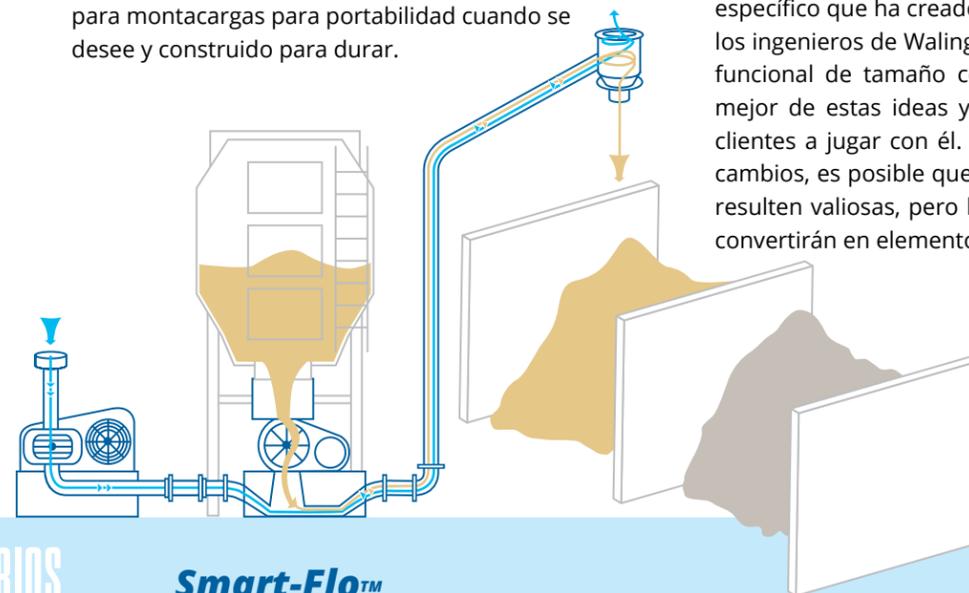
*"Invierta en WALINGA, la tienda mano en la que puedes confiar!"*

TODAS LAS INSTALACIONES  
ULTRA-VEYOR SON ÚNICAS

¡Hazlo tú mismo o pregunta a los expertos! Walinga está ahí para apoyarte. Ya sea una modernización o una instalación nueva, Walinga ofrece todas las opciones imaginables para mejorar su recuperación a granel, o necesidades de transferencia. No se detiene ahí, no engañe miedo de pedir lo que no ve, nuestro Las instalaciones de procesos de fabricación CAD generan soluciones únicas.

## TODO ESTÁ EN LOS DETALLES

Detalles como plataformas de acero soldadas de alta resistencia, que no solo mantienen los elementos alejados de las piezas móviles, sino que también están diseñados con bolsillos integrados para montacargas para portabilidad cuando se desee y construido para durar.

LÍDERES EN NEUMÁTICA  
SISTEMAS DE TRANSPORTE

Los productos Walinga están llenos de soluciones innovadoras. Cuando interactúa con Walinga, su relación se extiende más allá de la simple compra de un producto Walinga. Walinga no sólo escucha a sus clientes, sino que también entabla una conversación.

## ¿SABÍAS?

Muchas características estándar comienzan como proyectos de diseño iniciados por el cliente. A lo largo del año, los ingenieros de Walinga revisan y recopilan comentarios de los clientes. A veces, los clientes solo describen una oportunidad de mejora, algunos pueden ofrecer la esencia de una solución y, en ocasiones, uno llega incluso a compartir algo específico que ha creado para sí mismo. Cada año, los ingenieros de Walinga construyen un prototipo funcional de tamaño completo que incorpora lo mejor de estas ideas y anualmente invitan a los clientes a jugar con él. Es posible que se realicen cambios, es posible que algunas características no resulten valiosas, pero las ideas que funcionan se convertirán en elementos de producción estándar.

## ACCESORIOS

## Smart-Flo™

Controlador de velocidad de aire automático



Adaptador de salida para esclusa neumática



Codos de servicio pesado de radio amplio

Silenciador/amortiguador de sonido



Ciclón de silo hermético

Accesorios de tubería



614 Paquete de soplador



WALINGA®

## SOPLADOR SRT DE RECUBRIMIENTO SÚPER ENDURECIDO WALINGA

Con experiencia en la fabricación de equipos de manipulación de cereales y piensos, Walinga es la primera en calidad. Los sopladores Walinga se fabrican a partir de piezas fundidas de aleaciones especiales que facilitan el endurecimiento. El proceso de revestimiento súper endurecido patentado de Walinga supera a los acabados endurecidos con cromo. El proceso elimina el desgaste prematuro causado por el polvo abrasivo, lo que garantiza una vida útil mucho más larga que la de los sopladores no endurecidos.



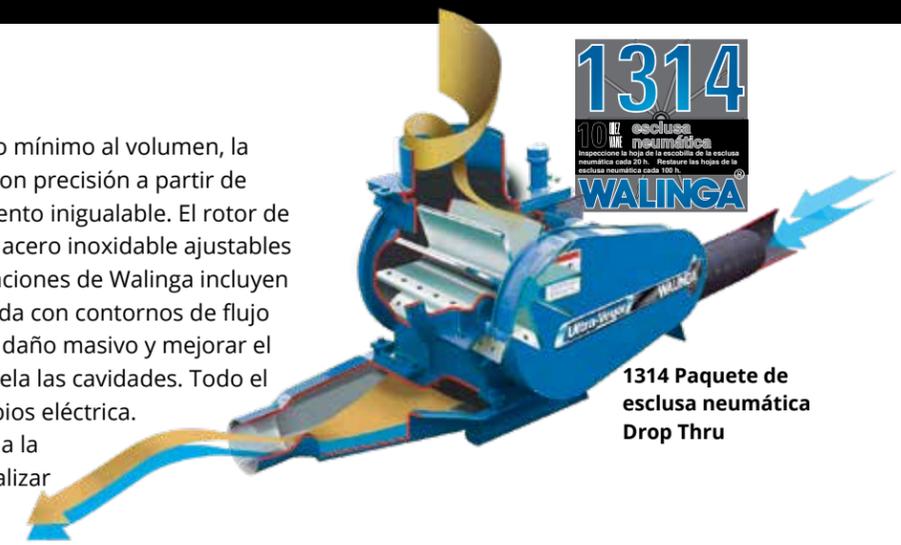
614 Soplador Paquete



Tipo de reducción de sonido Positivo Desplazamiento Soplador

## LA ESCLUVA DE AIRE WALINGA DROP THRU

Diseñada para una máxima eficiencia y un daño mínimo al volumen, la carcasa de la esclusa de aire está mecanizada con precisión a partir de una carcasa de hierro fundido para un rendimiento inigualable. El rotor de acero fabricado con 10 paletas tiene puntas de acero inoxidable ajustables para una vida útil más larga. Las últimas innovaciones de Walinga incluyen la modificación de los puertos de entrada y salida con contornos de flujo para una capacidad máxima. Para minimizar el daño masivo y mejorar el rendimiento, un limpiador de rotor especial nivela las cavidades. Todo el conjunto está alimentado por una caja de cambios eléctrica. Una transmisión por cadena transfiere energía a la esclusa de aire. Cada sistema se puede personalizar según sus necesidades de producción.

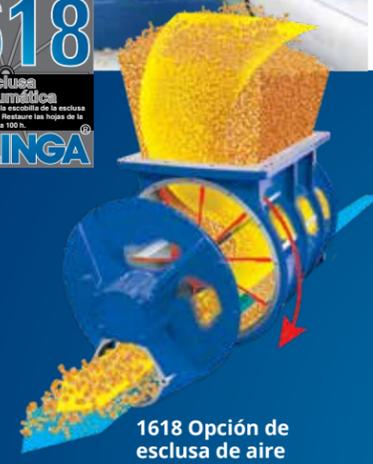
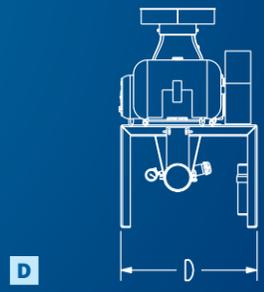
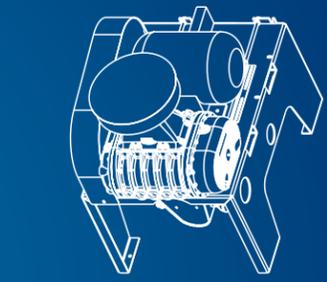
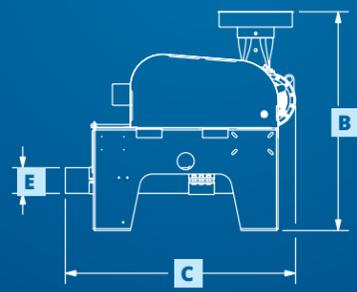
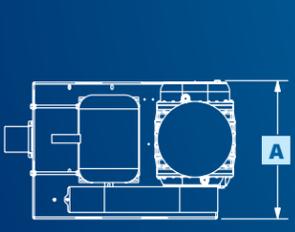


1314 Paquete de esclusa neumática Drop Thru

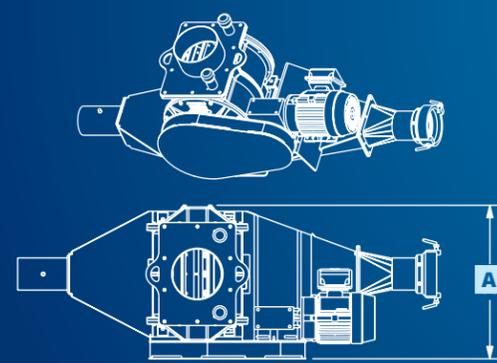


## Paquete de soplador ESPECIFICACIONES DE PESO Y DIMENSIONES

MODELO	A	B	C	D	E	PESO
506 (3")	31 - 1/2"	34 - 3/4"	53 - 1/8"	31 - 1/2"	3"	551 lb
506 (4")	31 - 1/2"	34 - 3/4"	53 - 1/8"	31 - 1/2"	4"	551 lb
510 (4")	31 - 1/2"	34 - 3/4"	53 - 1/8"	31 - 1/2"	4"	673 lb
510 (5")	31 - 1/2"	34 - 3/4"	53 - 1/8"	31 - 1/2"	5"	673 lb
614 (5")	32 - 3/8"	51 - 1/4"	54"	32"	5"	965 lb
614 (6")	32 - 3/8"	51 - 1/4"	54"	32"	6"	965 lb
816 (7")	64"	59 - 1/4"	59"	64"	7"	2233 lb
816 (8")	64"	59 - 1/4"	59"	64"	8"	2233 lb

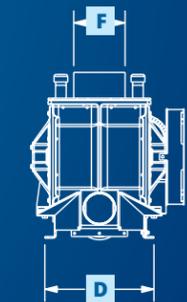
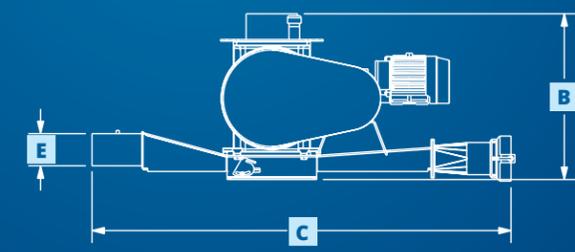


1618 Opción de esclusa de aire



## Paquete de esclusa de aire ESPECIFICACIONES DE PESO Y DIMENSIONES

MODELO	A	B	C	D	E	F	PESO
1008 (3")	25"	26 - 9/16"	26"	25"	3"	8"	373 lbs
1210 (4")	22 - 1/16"	29 - 1/8"	34 - 1/2"	27"	4"	8"	450 lb
1210 (5")	22 - 1/16"	29 - 1/8"	34 - 1/2"	27"	5"	8"	450 lb
1314 (4")	23 - 3/4"	25 - 3/4"	65 - 1/4"	17"	4"	8"	660 lb
1314 (5")	23 - 3/4"	25 - 3/4"	65 - 1/4"	17"	5"	8"	660 lb
1618 (6")	28 - 1/2"	29 - 3/8"	79 - 1/2"	27"	6"	10"	940 lb
2018 (7")	28 - 1/2"	29 - 3/8"	79 - 1/2"	27"	7"	10"	940 lb



## DESPLAZAMIENTOS DEL SOPLADOR

Soplador	Presión	VELOCIDAD (RPM)																	
		1270		1550		1840		2120		2400		2690		2970		3250		3600	
		CFR	HP	CFR	HP	CFR	HP	CFR	HP	CFR	HP	CFR	HP	CFR	HP	CFR	HP	CFR	HP
506	3	0.152	2.7	0.162	3.6	0.168	4.4	0.173	5.2	0.177	6.0	0.180	6.9	0.182	7.7	0.184	8.5	0.186	9.5
	6	0.131	5.5	0.144	7.1	0.153	8.8	0.160	10.4	0.165	12.1	0.169	13.8	0.173	15.4	0.175	17.0	0.178	19.0
	9	0.114	8.2	0.131	10.7	0.142	13.2	0.150	15.6	0.157	18.1	0.162	20.7	0.166	23.1	0.169	25.5	0.172	28.6
	12	0.101	11.0	0.119	14.3	0.133	17.6	0.142	20.9	0.149	24.2	0.155	27.5	0.160	30.7	0.164	34.0	0.167	38.1
	15	0.084	13.7	0.106	17.9	0.122	22.0	0.132	26.1	0.141	30.2	0.148	34.4	0.153	38.4	0.157	42.5	0.162	47.6
510	3	0.246	4.4	0.263	5.8	0.275	7.2	0.283	8.5	0.290	9.9	0.296	11.3	0.300	12.7	0.303	14.0	0.306	15.7
	6	0.206	8.9	0.231	11.6	0.248	14.4	0.260	17.1	0.269	19.8	0.277	22.6	0.283	25.3	0.287	28.0	0.292	31.3
	9	0.177	13.3	0.206	17.4	0.227	21.6	0.242	25.6	0.253	29.7	0.263	34.0	0.270	38.0	0.276	42.0	0.282	47.0
	12	0.152	17.7	0.185	23.2	0.210	28.8	0.227	34.1	0.240	39.6	0.251	45.3	0.259	50.7	0.266	56.0	0.273	62.7
	15	0.129	22.2	0.167	29.0	0.194	36.0	0.214	42.7	0.228	49.5	0.240	56.6	0.250	63.4	0.258	70.0	0.265	78.3
614	3	0.496	9.0	0.528	11.6	0.550	14.4	0.566	17.1	0.579	19.8	0.588	22.5	0.596	25.2				
	6	0.424	17.9	0.468	23.3	0.500	28.8	0.523	34.1	0.540	39.5	0.554	45.0	0.565	50.3				
	9	0.368	26.9	0.423	34.9	0.462	43.2	0.490	51.2	0.511	59.3	0.528	67.5	0.542	75.5				
	12	0.321	35.8	0.385	46.6	0.430	57.6	0.462	68.3	0.486	79.0	0.506	90.0	0.522	100.7				
	15	0.280	44.8	0.351	58.2	0.401	72.0	0.437	85.3	0.464	98.8	0.486	112.5	0.504	125.9				
816	3	1.025	18.5	1.095	24.1	1.145	30.0	1.180	35.6										
	6	0.866	37.0	0.964	48.3	1.035	59.9	1.084	71.1										
	9	0.744	55.5	0.864	72.4	0.950	89.9	1.011	106.7										
	12	0.641	74.0	0.780	96.5	0.879	119.8	0.949	142.3										
	15	0.550	92.6	0.705	120.7	0.816	149.8	0.895	177.9										

Se muestra el modelo base, otras opciones pueden resultar en cambios en el tamaño y el peso.



## ESPECIFICACIONES DE CAPACIDAD

Gráfico de capacidad: Sistemas Ultra-Veyor (BPH en maíz seco)

	4510 1PC			4510			5510				5614			6614				
Tamaño de tubería	4"			4"			5"				5"			6"				
Tamaño del motor	10hp	15hp	20hp	10hp	15hp	20hp	15hp	20hp	30hp	40hp	30hp	40hp	50hp	40hp	50hp	60hp	75hp	
DISTANCIA DE TRANSFERENCIA (ft)	100	500	550	650	600	700	800	750	100	1300	1600	1250	1675	1725	1800	1900	2100	2300
	200	425	468	553	510	595	680	638	850	1105	1360	1063	1424	1466	1530	1615	1785	1955
	300	361	397	470	434	506	578	542	723	939	1156	903	1210	1246	1301	1373	1517	1662
	400	307	338	399	368	430	491	461	614	798	983	768	1029	1059	1105	1167	1290	1412
	500	261	287	339	313	365	418	392	522	679	835	653	874	900	940	992	1096	1201

Gráfico de capacidad: Sistemas Ultra-Veyor (TPH en maíz seco)

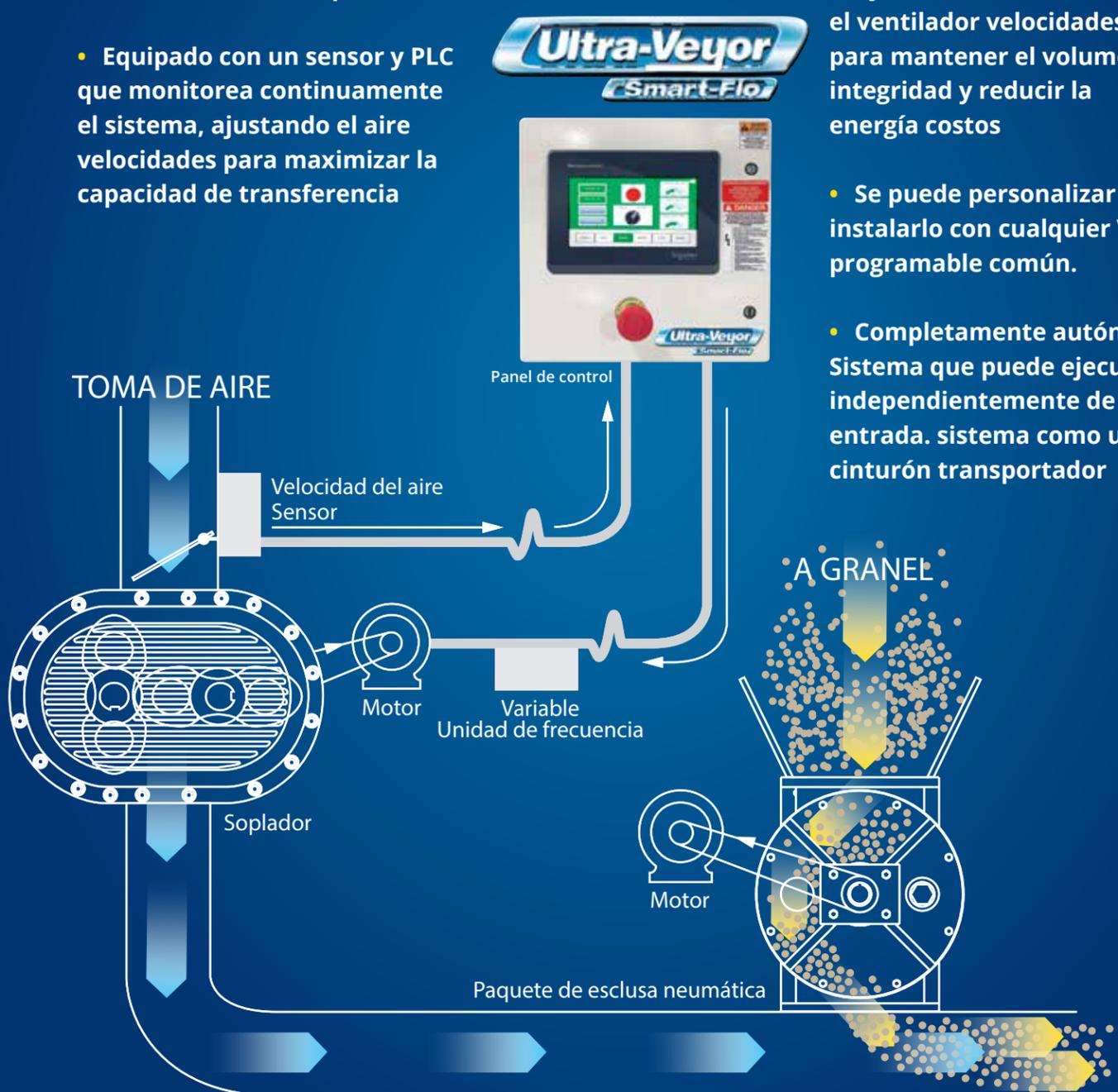
	4510 1PC			4510			5510				5614			6614				
Tamaño de tubería	4"			4"			5"				5"			6"				
Tamaño del motor	10hp	15hp	20hp	10hp	15hp	20hp	15hp	20hp	30hp	40hp	30hp	40hp	50hp	40hp	50hp	60hp	75hp	
DISTANCIA DE TRANSFERENCIA (ft)	100	12.7	14.0	16.5	15.2	17.8	20.3	19.1	25.4	33.0	40.6	31.8	42.5	43.8	45.7	48.3	53.3	58.4
	200	10.8	11.9	14.0	13.0	15.1	17.3	16.2	21.6	28.1	34.5	27.0	36.2	37.2	38.9	41.0	45.3	49.7
	300	9.2	10.1	11.9	11.0	12.9	14.7	13.8	18.4	23.9	29.4	22.9	30.7	31.7	33.0	34.9	38.5	42.2
	400	7.8	8.6	10.1	9.3	10.9	12.5	11.7	15.6	20.3	25.0	19.5	26.1	26.9	28.1	29.6	32.8	35.9
	500	6.6	7.3	8.6	8.0	9.3	10.6	10.0	13.3	17.2	21.2	16.6	22.2	22.9	23.9	25.2	27.8	30.5

\*Capacidades basadas en mover maíz seco aproximadamente 100' (30,4m). La presión barométrica, la humedad y el estado del producto afectarán la capacidad. Debido al continuo desarrollo de productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para sistemas que transportarán trigo de primavera o soja, deduzca el 30 % de la capacidad máxima indicada.

## Smart-Flo™

Los sistemas de transmisión de frecuencia variable Smart-Flo™ monitorean y ajustan automáticamente las velocidades del motor, optimizando el rendimiento y reduciendo la energía, costos y daños masivos.

- Reduce el daño del producto
- Equipado con un sensor y PLC que monitorea continuamente el sistema, ajustando el aire velocidades para maximizar la capacidad de transferencia
- Ajusta automáticamente el ventilador velocidades para mantener el volumen integridad y reducir la energía costos
- Se puede personalizar para instalarlo con cualquier VFD programable común.
- Completamente autónomo Sistema que puede ejecutarse independientemente de una entrada, sistema como un cinturón transportador



# TU ULTRA-VEYOR CRECE A MEDIDA QUE CRECES

Siempre es bueno planificar con anticipación y evitar costosas actualizaciones. El sistema Walinga Ultra-Veyor es tan flexible, fácil de instalar o actualizar que puede agregarlo a su sistema a medida que crece su negocio. Elija entre una amplia selección de opciones y especificaciones para satisfacer perfectamente sus demandas comerciales actuales y mantenga en su bolsillo ese dinero que tanto le costó ganar.

## SEGURIDAD

El Ultra-Veyor mueve productos a granel prácticamente sin polvo ni daños sin el uso de sinfines pesados, o auges. El mantenimiento se realiza fácilmente en nivel del suelo con acceso simple a todos los filtros, correas y puntos de lubricación.



## TODO INCLUIDO GARANTÍA DE DOS AÑOS

Walinga se esfuerza por que los equipos nuevos estén libres de defectos de material y mano de obra. El período de garantía es de dos años desde la compra o de 500 horas de operación, lo que ocurra primero. Los términos y condiciones completos están disponibles en Walinga o en su distribuidor local de Walinga.

**WALINGA.COM**

### Head Office

R.R. #5,  
Guelph, Ontario  
Canada N1H 6J2  
Tel: 519.824.8520  
Tel: 888.925.4642  
Fax: 519.824.5651

### Michigan

1190 Electric Ave.  
Wayland, Michigan  
USA 49348  
Tel: 616.877.3470  
Tel: 800.466.1197  
Fax: 616.877.3474

### Manitoba

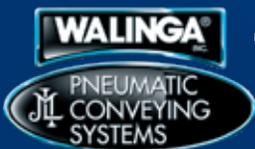
70 3rd Ave. N.E.  
Box 1790  
Carman, Manitoba  
Canada R0G 0J0  
Tel: 204.745.2951  
Fax: 204.745.6309

### Ontario

938 Glengarry Cres.  
Fergus, Ontario  
Canada N1M 2W6  
Tel: 519.787.VACS (8227)  
Fax: 519.787.8210

### Australia

Customvac Australia  
24 Molloy St.  
Toowoomba Qld 4350  
Australia  
Tel: 1800 242 699



Planta de Fertilizantes en suroeste de ontario

