

Ultra-Veyor

WITH Smart-Flo



DIFÍCIL DE SUPERAR A LARGO PLAZO

LÍDERES EN SISTEMAS DE TRANSFERENCIA NEUMÁTICOS

Los productos de Walinga ofrecen diversas soluciones innovadoras. Cuando se asocia con Walinga, su relación va más allá de la simple compra de un producto de Walinga. Walinga no solo escucha a sus clientes, sino que los hace participar en la conversación.

¿SABÍA ESTO?

Muchas funciones estándar tienen su origen en proyectos de diseño que inician los propios clientes. Durante todo el año, los ingenieros de Walinga revisan y recopilan la opinión de nuestros clientes. A veces, los clientes solo describen una oportunidad de mejora; en otras ocasiones, ofrecen la base para una solución; otras veces, hasta comparten algo específico que han fabricado ellos mismos. Año tras año, los ingenieros de Walinga fabrican un prototipo funcional de tamaño real que incorpora los conceptos más brillantes y, una vez al año, invitan a los clientes para que puedan echarle un vistazo. Podrían sugerir modificaciones o podrían hacernos notar que algo no vale la pena, pero las ideas que sí funcionan se incorporan a la producción de forma estándar.

ULTRA-VEYOR WALINGA

es el sistema de vanguardia para sus demandas de transferencia de granos. Este sistema desplaza los granos por medios neumáticos, por lo que facilita de forma considerable el acceso a las instalaciones de almacenamiento o secado. Transfiere sus granos de forma más fácil y segura, sin la necesidad de usar sinfines portátiles ni elevadores de granos. Transfiere sus cereales con el mínimo mantenimiento, con todos los componentes apoyados sobre el piso.

Los sistemas Ultra-Veyor Walinga pueden adaptarse a los requisitos de la mayoría de las operaciones con modelos que van desde 261 bu/h hasta 2300 bu/h. Estos sistemas son flexibles, ampliables y fáciles de instalar.

Pregúntele a cualquier cliente de WALINGA, y le dirá: "Invierta en WALINGA, el operario agrícola en quien puede confiar".



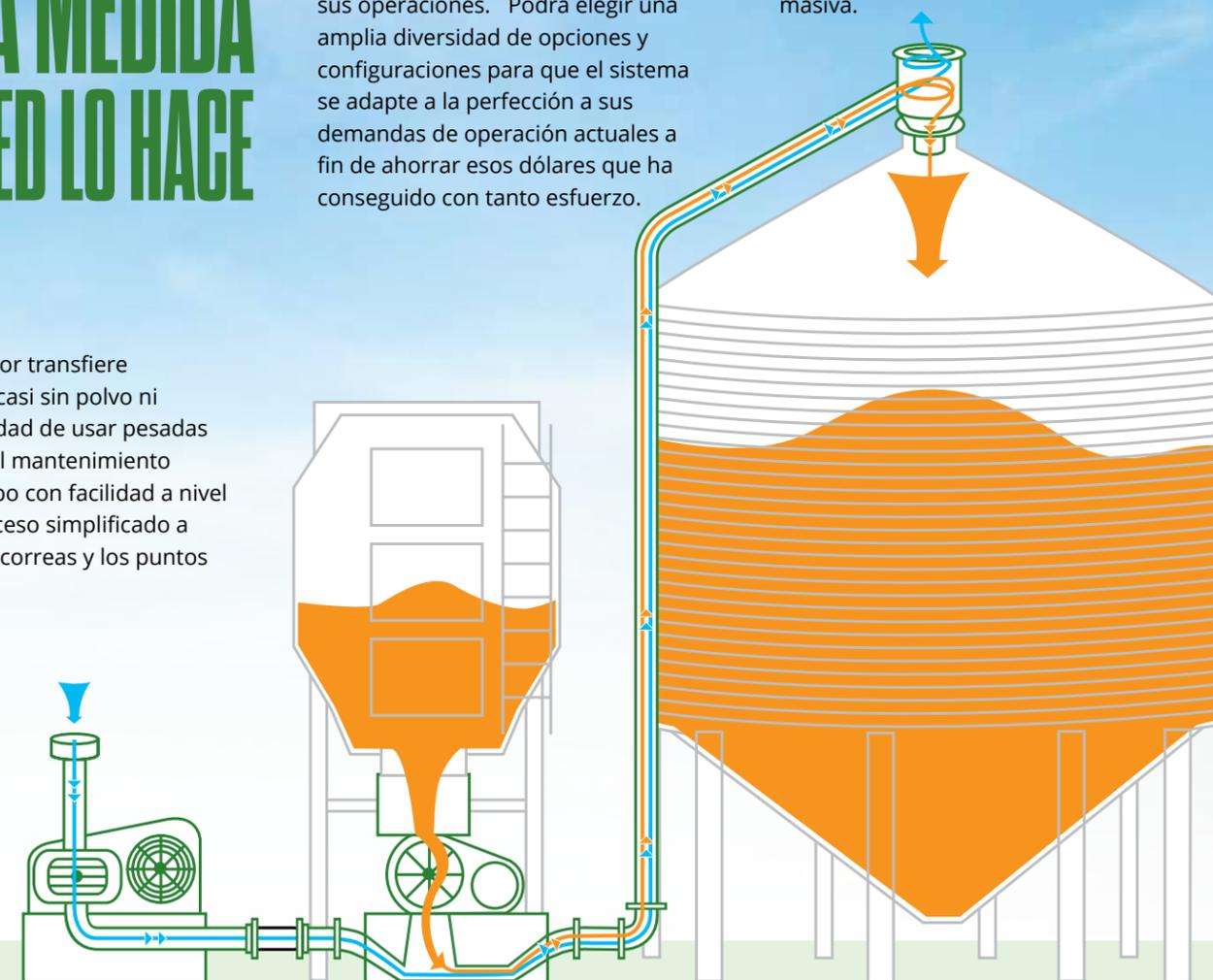
SU ULTRA-VEYOR CRECE A MEDIDA QUE USTED LO HACE

SEGURIDAD

El sistema Ultra-Veyor transfiere productos a granel casi sin polvo ni daños, sin la necesidad de usar pesadas plumas o sinfines. El mantenimiento puede llevarse a cabo con facilidad a nivel del suelo con un acceso simplificado a todos los filtros, las correas y los puntos de lubricación.

Siempre es bueno anticiparse y evitar costosas mejoras. El sistema Ultra-Veyor Walinga es tan flexible y tan fácil de instalar o de reacondicionar que podrá integrarlo en sus sistemas a medida que amplía sus operaciones. Podrá elegir una amplia diversidad de opciones y configuraciones para que el sistema se adapte a la perfección a sus demandas de operación actuales a fin de ahorrar esos dólares que ha conseguido con tanto esfuerzo.

Diseñe su propio sistema o solicite a los expertos de Walinga que creen la solución perfecta para su planta nueva o modernizada. Walinga ofrece todas las opciones imaginables para mejorar sus demandas de transferencia masiva.



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

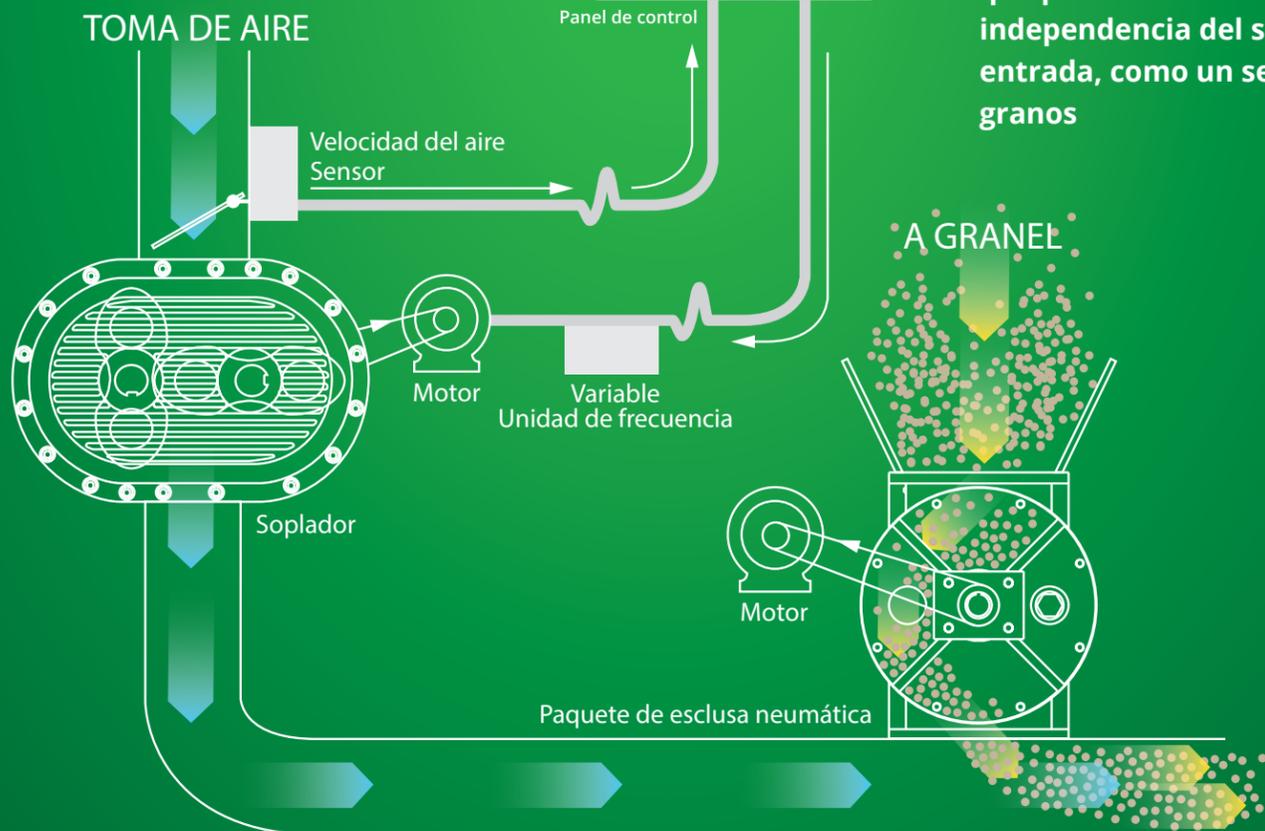
Accesorios de tubería



Smart-Flo™

Los sistemas de transmisión de frecuencia variable (VFD) Smart-Flo™ supervisan y ajustan de forma automática la velocidad del motor para optimizar al rendimiento a la vez que reducen el consumo de energía y evitan daños en el grano.

- Reduce los daños en el producto
- Equipado con un sensor y PLC que supervisa el sistema de forma constante para ajustar la velocidad del aire y maximizar la capacidad de transferencia



- Ajusta de forma automática la velocidad del soplador para preservar la integridad del grano y reducir los costos de energía
- Puede personalizarse para instarlo con cualquier VFD convencional programable
- Sistema totalmente autónomo que puede funcionar con independencia del sistema de entrada, como un secador de granos

LIMPIAR EL SITIO DE SU SECADORA

Complemente su sistema Ultra-Veyor con Dryer-Vac de Walinga. Conecte una manguera de vacío resistente y liviana con accesorios para recoger alrededor del interior, el exterior y las áreas circundantes de las unidades de secado. Limpie la conveniencia y la versatilidad donde más lo necesita.



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



Hay disponibles varios accesorios para mangueras y boquillas; comuníquese con su representante para obtener más detalles.



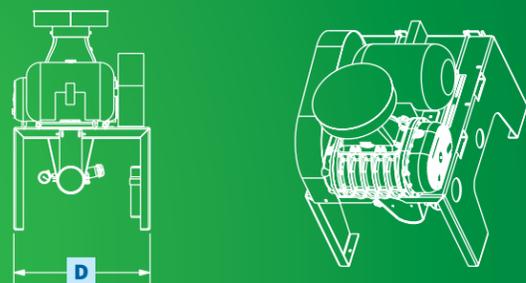
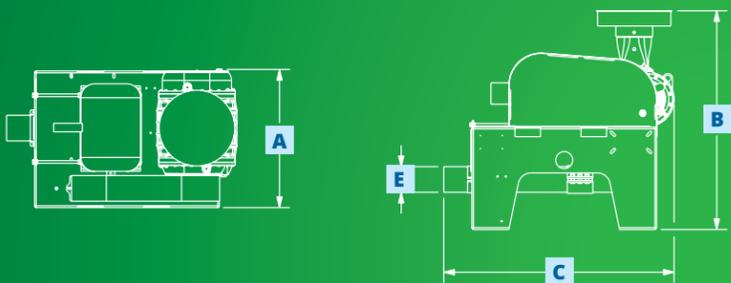
LOS CICLONES PRÁCTICAMENTE ELIMINAN EL POLVO DEL SILO DE ALMACENAMIENTO

AMPLIA DIVERSIDAD DE ACCESORIOS PERSONALIZADOS EN INVENTARIO

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

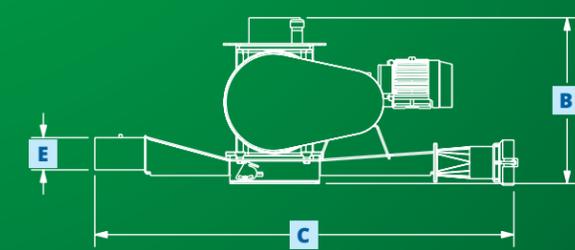
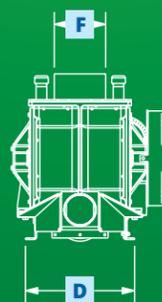
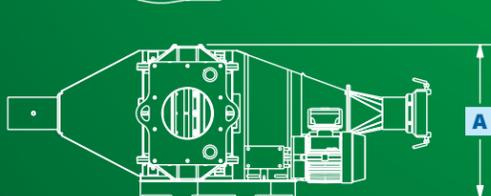
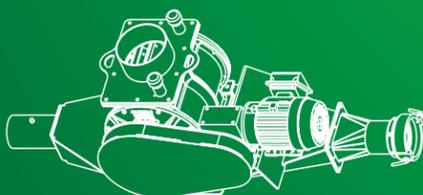
Se muestra el modelo base, otras opciones pueden resultar en cambios en el tamaño y el peso.



Paquete de esclusa neumática ESPECIFICACIONES DE PESO Y DIMENSIONES

MODELO	A	B	C	D	E	F	PESO
1008 (3")	25"	26 - 9/16"	26"	25"	3"	8"	373 lb
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

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



SOPLADOR SRT SÚPER ENDURECIDO WALINGA

Con experiencia en la fabricación de equipos de manejo de alimentos y granos, Walinga es líder en calidad. Los sopladores Walinga están fabricados con fundiciones 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 del polvo abrasivo, lo que garantiza una vida útil mucho más prolongada que los sopladores no endurecidos.

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
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
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				
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										

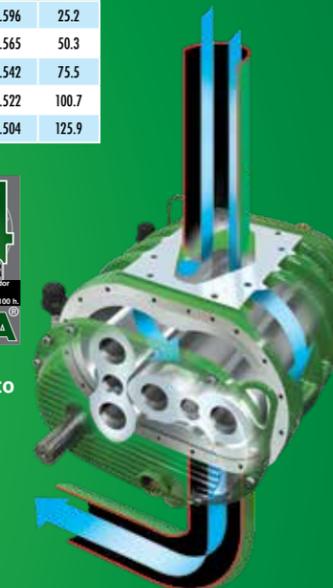
* Debido al desarrollo continuo de los productos, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



1314 Paquete de esclusa neumática Drop Thru



Soplador de desplazamiento positivo TRS



ESPECIFICACIONES DE CAPACIDAD

Tamaño de tubería	4510 1PC				4510			5510				5614			6614				
	4"	4"	5"	5"	6"	10hp	15hp	20hp	15hp	20hp	30hp	40hp	30hp	40hp	50hp	40hp	50hp	60hp	75hp
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)

Tamaño de tubería	4510 1PC				4510			5510				5614			6614				
	4"	4"	5"	5"	6"	10hp	15hp	20hp	15hp	20hp	30hp	40hp	30hp	40hp	50hp	40hp	50hp	60hp	75hp
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		

* En función de una transferencia de maíz seco de alrededor de 100' (30.4 m). La presión barométrica, la humedad y la condición del producto afectan la capacidad. Debido al desarrollo continuo de los productos, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

**DISEÑADO PARA RESISTIR
LOS ELEMENTOS**

Los detalles son muy importantes... detalles como plataformas soldadas y duraderas de acero de servicio pesado que no solo mantienen los elementos alejados de las piezas móviles, sino que también vienen con cavidades de montacargas integradas y duraderas para facilitar el transporte en el momento que usted prefiera.



Paquete de soplador

**DAÑOS MÍNIMOS POLVO
MÍNIMO SIN SINFINES**



Esclusa neumática

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

