



experience and technology innovation for clean air



SISTEMA DE TRANSPORTE NEUMÁTICO Y SILOS DE ALMACENAMIENTO DE BIOMASA LIMPIEZA Y ASPIRA CENIZAS

Catálogo de producto 2015



DENA ASPIRACIONES INDUSTRIALES

Transportadores neumáticos

Con 40 años de experiencia en los sistemas de aspiraciones industriales Nuestra investigación y desarrollo ha logrado poner en el mercado una nueva serie de transportadores neumáticos para la biomasa para alimentar cualquier tipo de sistema de calefacción doméstica o industrial.

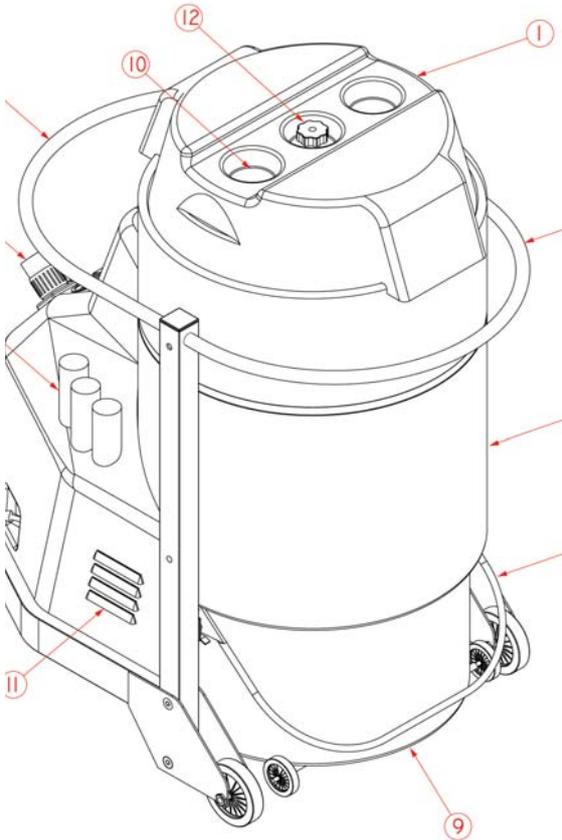
Mediante la combinación de la "experiencia relevante junto con la tecnología estándar de alta calidad, DENA siempre diseña planta en combinación con fuentes de energía renovables y, en consecuencia el respeto por el medio ambiente.

Nuestra neumática sistemas y soluciones de almacenamiento de pellets de transporte tiene varias ventajas sobre los sistemas tradicionales de poder .A solución única en el mundo capaz de explotar la turbina de aire de retorno que se canaliza a 'dentro del producto de salida permitiendo una implementación por fases y sigue los pellets en el circuito de admisión.

Puede coincidir con el WX a la pre-separador para la limpieza de cenizas de la caldera, o cualquier tipo de silos o nave de almacenamiento también de fondo plano sin la ayuda de sistemas mecánicos de extracción.

Nuestros productos cumplen con las directivas europeas en materia de diseño mecánico que resulta en el reconocimiento de las certificaciones más importantes de Europa.

La innovación tecnológica, soluciones y soporte integrales continua son los puntos fuertes de nuestra empresa.



LAS VENTAJAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA WX

Los aspiradores Dena de la serie WX ofrecen ventajas significativas sobre los sistemas tradicionales de transporte, el aspecto más ventajoso se refiere a la posibilidad de aprovechar el aire de retorno que se conduce a la toma de producto permitiendo una distribución gradual y continua del combustible en el circuito de aspiración, es posible combinar el sistema WX con cualquier tipo de silo o depósito aún sin ayuda de ningún sistema mecánico de extracción.

2 in 1



Económicos
Con el WX se puede construir un contenedor de metal, madera u obra ahorrando el costo de la compra de los silos de almacenamiento



Trasporte neumático de aspiración
Entre los numerosos beneficios está la posibilidad de realizar conducciones complejas, ausencia de pérdidas o derrame de materiales y simplicidad de instalación.



Funcionamiento automático
El funcionamiento de los sistemas WX es totalmente automático.



Montaje fácil y rápido
El montaje y puesta en marcha se realizan de forma rápida y fácil.



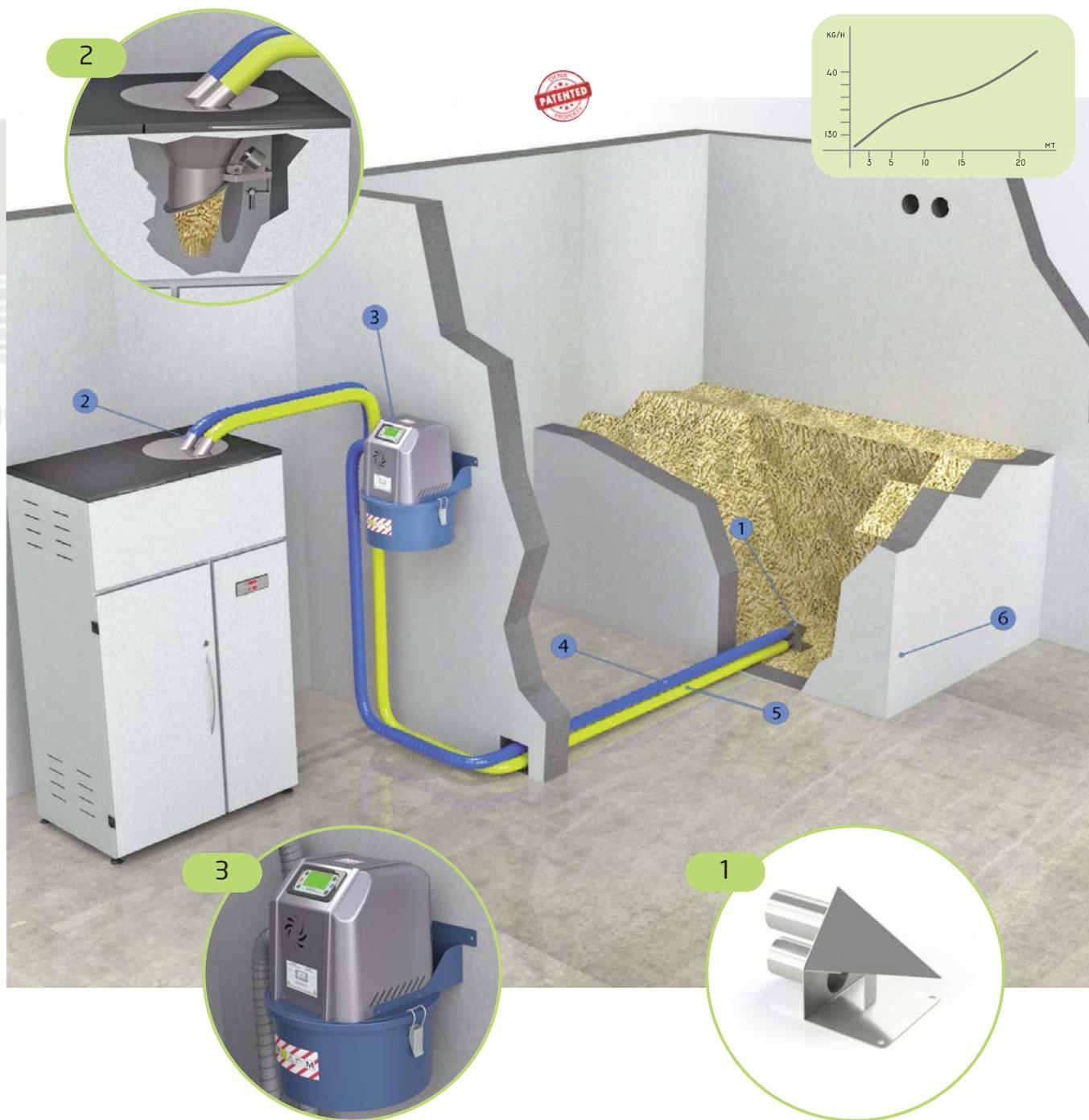
Compatibles con todas las calderas y estufas de pellet
Las versiones permiten la aplicación en cualquier caldera y estufa de pellet del mercado y silos interno, externo o enterrado.



Tratamiento delicado
Durante el transporte neumático el pellet se descarga en su destino limpio e íntegro.



SOLUCIÓN A: Sistema de aspiración y transporte neumático de pellet con toma de producto para depósito auto construido.



1	Toma de producto	art n° PR0001
2	Tolva de descarga WX10	art n° WX1001
3	Motor de aspiración WX11	art n° WX1101
4	Tubo transporte de combustible	art n° TB0001
5	Tubo retorno de aire	art n° TB0001
6	Contenedor de combustible auto construido	

SOLUCIÓN B: Sistema de aspiración y transporte neumático de pellet con silo de almacenamiento y pre-separador para la aspiración de la ceniza.



1	Toma de producto	art n° PR0001
2	Tolva de descarga WX10	art n° WX1001
3	Motor de aspiración WX11	art n° WX1101
4	Tubo transporte de combustible	art n° TB0001
5	Tubo retorno de aire	art n° TB0001
6	Pre-separador de ceniza con bolsa de plástico	art n° PRC01
7	Kit tubo con empuñadura	art n° KTA01

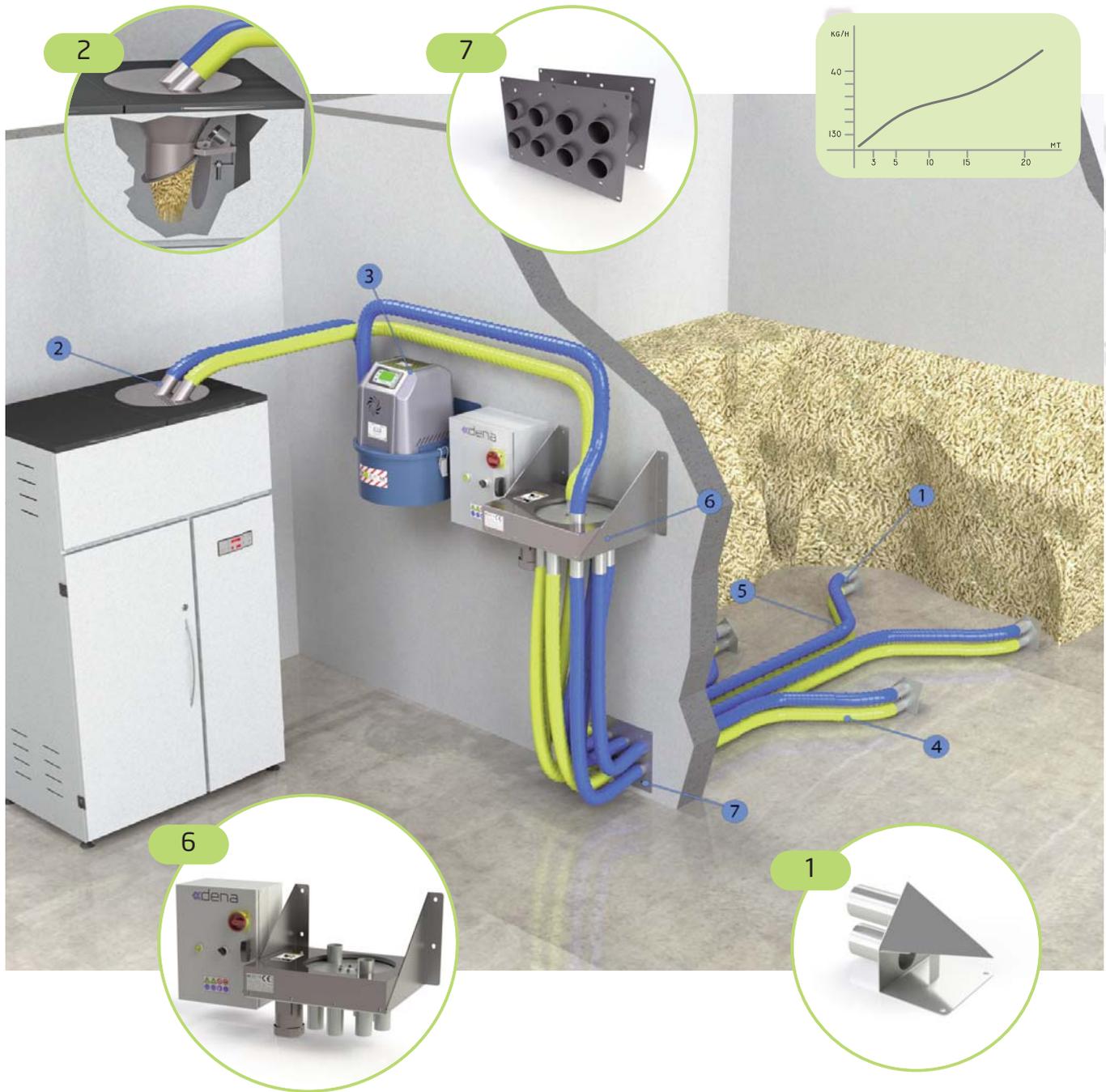


SOLUCIÓN C: Sistema de aspiración y transporte neumático de pellet con tres tomas de producto para depósito auto construido.



1	Toma de producto	art nº PR0001
2	Tolva de descarga WX10	art nº WX1001
3	Motor de aspiración WX11	art nº WX1101
4	Tubo transporte de combustible	art nº TB0001
5	Tubo retorno de aire	art nº TB0001
6	Contenedor de combustible auto construido	
7	Selector manual de toma de producto	art nº PR0013
8	Pre-separador de ceniza	art nº PRC01
9	Kit tubo con punta plana	art nº KTA02

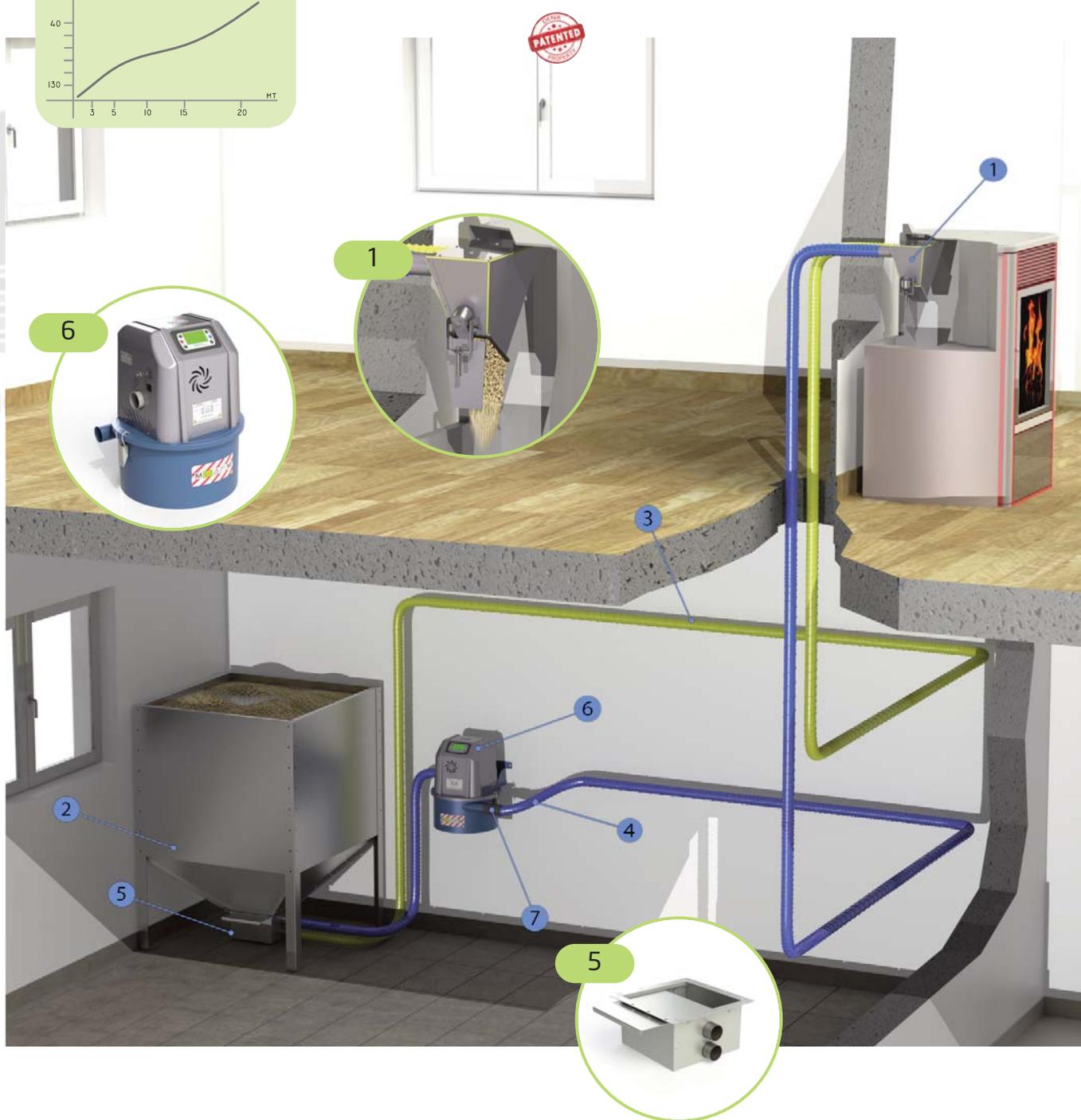
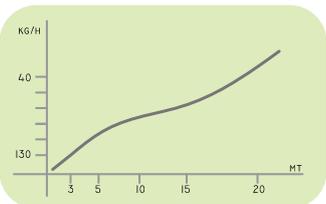
SOLUCIÓN D: Sistema de aspiración y transporte neumático de pellet con tres tomas de producto para depósito auto construido, con selector automático de toma de producto



1	Toma de producto	art n° PR0001
2	Tolva de descarga WX10	art n° WX1001
3	Motor de aspiración WX11	art n° WX1101
4	Tubo transporte de combustible	art n° TB0001
5	Tubo retorno de aire	art n° TB0001
6	Selector automático de toma de producto	art n° SPAUT4
7	Pasa muros tubos	art n° PP0004
8	Pre-separador de ceniza	art n° PRC01

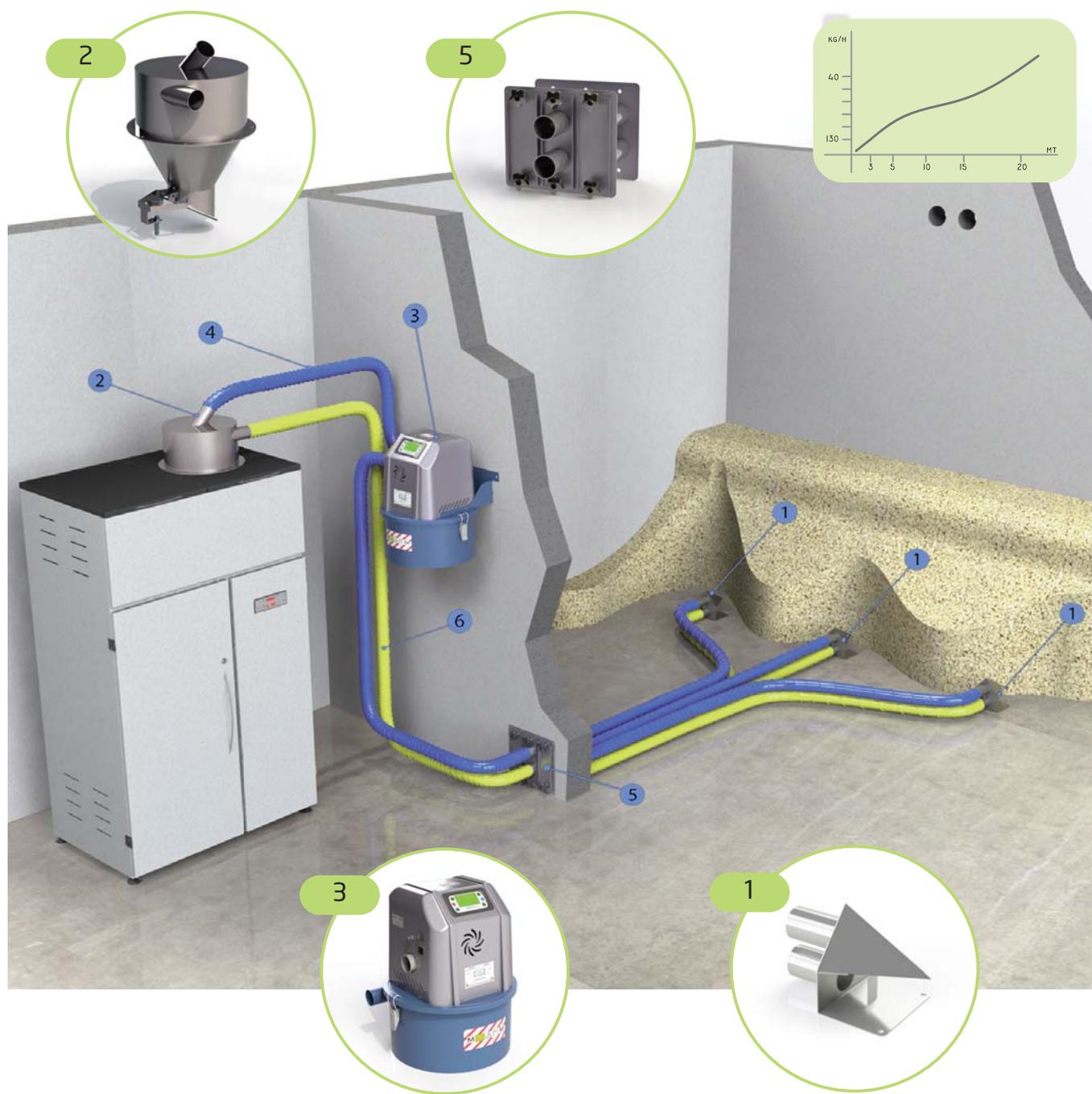


SOLUCIÓN E: Sistema de aspiración y transporte neumático de pellet para estufas, hidro estufas, inserts o chimeneas, con silo de almacenamiento.



1	Tolva de descarga WX5	art n° WX5005
2	Silo de almacenamiento de 1 m ³	art n° SL001M
3	Tubo transporte de combustible	art n° TB0001
4	Tubo retorno de aire	art n° TB0001
5	Modulo para extracción de combustible	art n° PR00ES
6	Motor de aspiración WX11	art n° WX1002
7	Racor unión de goma Ø50	art n° MG50E

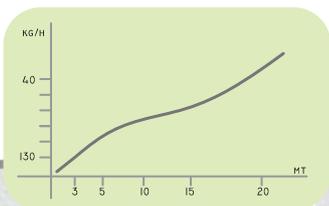
SOLUCIÓN F: Sistema de aspiración y transporte neumático de hueso de acetuina con tres tomas de producto para depósito auto construido.



1	Toma de producto	art n° PR0001
2	Tolva de descarga WX10 C	art n° WX1011
3	Motor de aspiración WX11	art n° WX1101
4	Tubo retorno de aire	art n° TB0001
5	Selector manual de toma de producto	art n° PR0013
6	Tubo transporte de combustible	art n° TB0001



SOLUCIÓN G: Sistema de aspiración y transporte neumático de pellet con aspiración desde big-bag.



1	Toma de producto big-bag	art n° PR3669
2	Aspirador WX15	art n° WX1015
3	Tubo transporte de combustible	art n° TB0001
4	Tubo retorno de aire	art n° TB0001

SOLUCIÓN G: Sistema de aspiración y transporte neumático de pellet desde depósito subterráneo.



1	Aspirador WX15	art n°WX1015
2	Tubo retorno de aire	art n° TB0001
3	Tubo transporte de combustible	art n° TB0001



SOLUCIÓN I: Sistema de aspiración y transporte neumático para pellet del silo de almacenamiento al quemador sin necesidad de depósito intermedio.



1	Modulo para extracción de combustible	art n° PR00ES
2	Tolva de descarga WX10	art n° WX1001
3	Motor de aspiración WX11	art n° WX1101
4	Tubo retorno de aire	art n° TB0001
5	Tubo transporte de combustible	art n° TB0001
6	Silo de almacenamiento de 1 m ³	art n° SL001M
7	Tolva intermedia para quemador	art n° WX1005
8	Racor unión de goma Ø50	art n° MG50E

SOLUCIÓN L: Sistema de aspiración y transporte neumático de pellet para largas distancias.



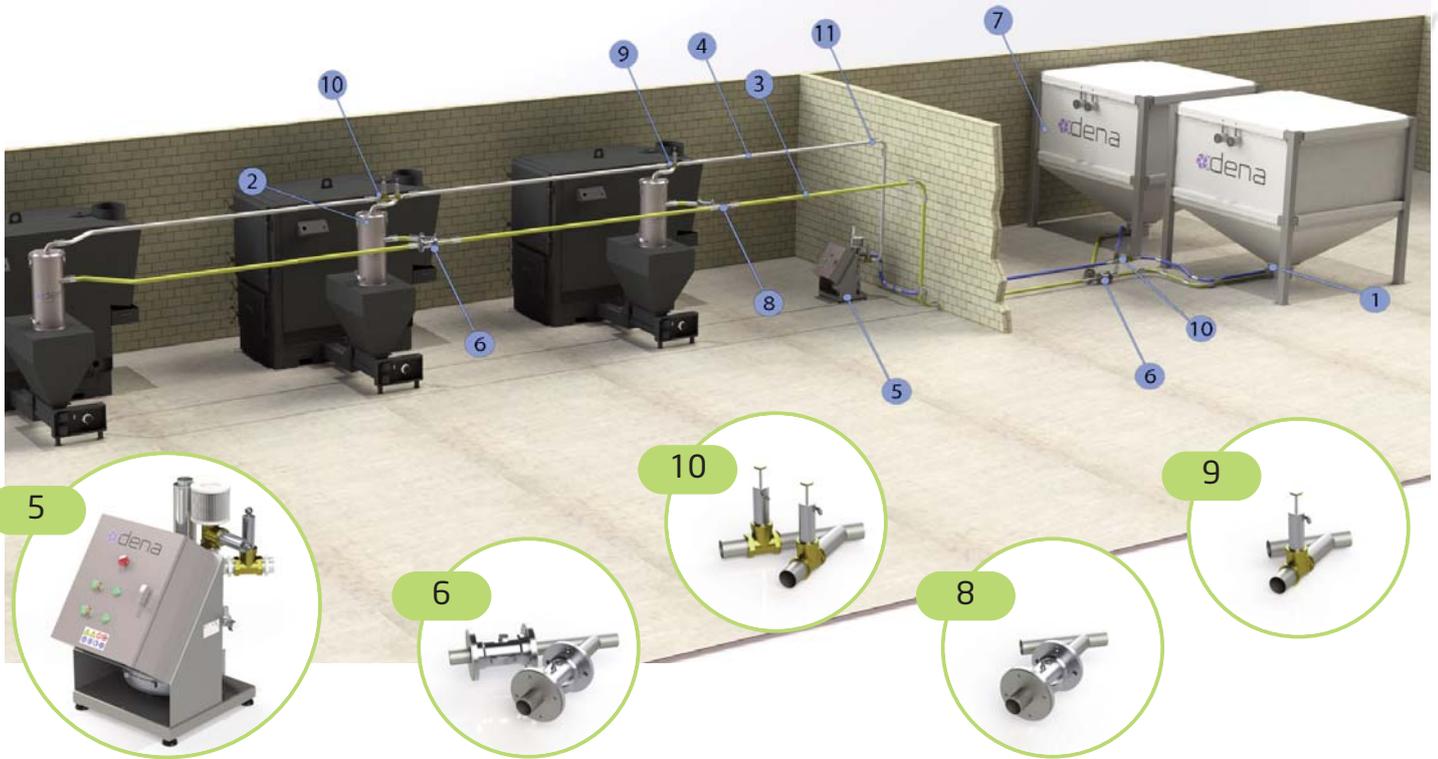
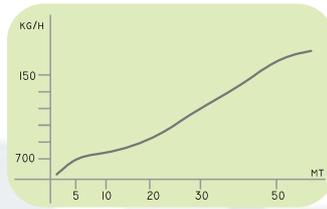
1	Modulo de extracción con sin fin	art n° CE00WX
2	Tolva de descarga WX10 C	art n° WX1011
3	Tubo transporte de combustible	art n° TB0001
4	Tubo de vacío	art n° TB0001
5	Base fija de vacío WX52	art n° BFS52
6	Silo de almacenamiento de 1 m ³	art n° SL001M
7	Pre-separador de ceniza	art n° PRC01
8	Base filtrante fija	art n° BFR01
9	Kit tubo con punta plana	art n° KTA02
10	Racor unión de goma Ø50	art n° MG50E

SOLUCIÓN M: Sistema de aspiración y transporte neumático de pellet para largas distancias, con silo de almacenamiento en tela.



1	Modulo para extracción de combustible	art n° PR12ES
2	Tolva de descarga WX52	art n° WXG115
3	Tubo transporte de combustible	art n° TB0002
4	Tubo de vacío	art n° TB0002
5	Base fija de vacío WX52	art n° BFS52
6	Silo de almacenamiento de tela de 10 m ³	art n° SIT10
7	Racor compresión Ø50	art n° FS0002

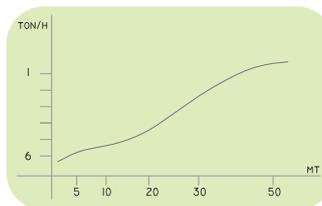
SOLUCIÓN N: Sistema de aspiración y transporte neumático de pellet centralizado.



1	Modulo para extracción de combustible	art n° PR12ES
2	Tolva de descarga WX54	art n° WXG116
3	Tubo transporte de combustible	art n° TB0002
4	Tubo de vacío	art n° TB0002
5	Base fija de vacío WX55	art n° BFS55x3
6	Válvula desviadora en Y de 2 vías línea pellet	art n° VAY-P
7	Silo de almacenamiento de tela de 10 m ³	art n° SIT10
8	Válvula desviadora en Y línea pellet	art n° VAY-P1
9	Válvula desviadora en Y línea vacío	art n° VAY-V1
10	Válvula desviadora en Y de 2 vías línea vacío	art n° VAY-V
11	Racor compresión Ø50	art n° FS0002



SOLUCIÓN 0: Sistema de aspiración y transporte neumático de pellet en presión.



1	Tubo transporte de combustible	art n° TB0003
2	Modulo para extracción de combustible	art n° PR12ES
3	Cargador neumático portátil	art n° CPS/SVP
4	Silo de almacenamiento de tela de 10 m ³	art n° SIT10



PRE-SEPARATOR DE CENIZA

Nuestros pre-separadores móviles pueden ser también utilizados con las aspiradoras normales y nuestros sistemas neumáticos WX. Todo los residuos que no pueden ser absorbidos para su aspirador, lo absorbe nuestro pre-separador. Con el pre-separador se puede aspirar de manera simple líquidos, ceniza, suciedad húmeda, etc. La eliminación es segura y sin polvo gracias a la bolsa de plástico.

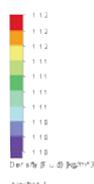
Equipamiento de serie

- ◇ Accesorio para recoger el material en la bolsa de plástico.

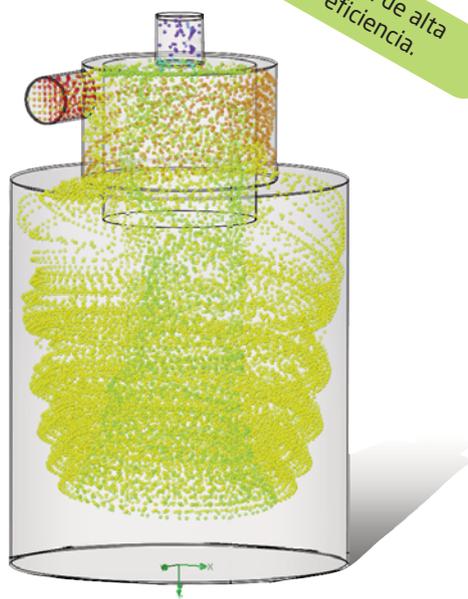


innovation for clean air

MODELO	Unidad	PRC	PRC15	PRC15H
Capacidad	lt	20	150	150
Material	/	Acero		
Dimensiones	mm	300 x 450	550 x 950	550 x 950
Tubi IN/OUT	mm	Ø 50	Ø 50	Ø 50



Ciclón de alta eficiencia.



PRC15

PRC15H para cenizas incandescentes.



Accesorios

	Kit tubo Ø40 mm longitud 3m con punta plana	Artículo n°
		KTA002

	Kit tubo Ø40 mm longitud 3m con manejar	Artículo n°
		KTA001

	Kit tubo Ø40 mm longitud 6m con punta plana	Artículo n°
		KTA003

	Kit tubo Ø40 mm longitud 6m con manejar	Artículo n°
		KTA004

	Racor unión en goma para conexión de tubos flex Ø 50 mm	Artículo n°
		MG50C

	Brida metálica	Artículo n°
		FS0001



ASPIRADOR WX5

La carga de silos modelo WX5 es ideal para la dosificación de productos granulares y automatizar su sistema con un mínimo gasto y mantenimiento. Funciona para aspirar la ceniza.

- ⇒ IDEAL PARA ALIMENTAR ESTUFAS Y CALDERAS DE BIOMASA
- ⇒ FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO
- ⇒ ADAPTABLE A CUALQUIER INSTALACIÓN
- ⇒ FRANJA HORARIA DE TRABAJO PROGRAMABLE
- ⇒ CONTROL REMOTO VIA 3G/LAN

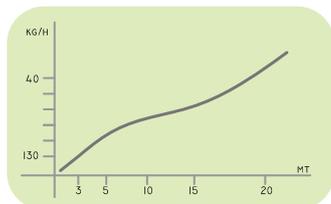
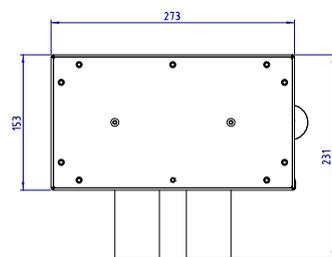
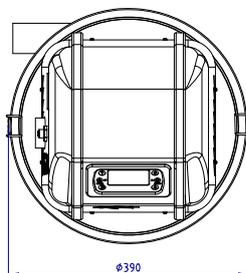
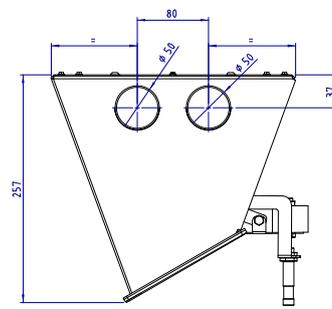
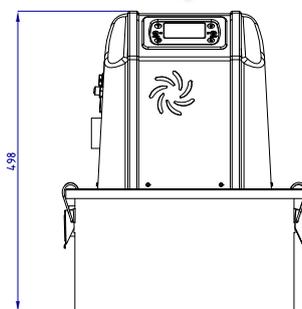
Equipamiento de serie

- ◇ Panel de control con display lcd retro iluminado
- ◇ Filtro en poliéster
- ◇ Sensor de nivel
- ◇ Válvula de descarga producto
- ◇ Cable de alimentación shuko de 2 mt
- ◇ Cable sensor de 10 mt

EXCLUSIVO SISTEMA DE LIMPIEZA



MODELO	Unidad	WX5
Potencia eléctrica nominal	W	1500
Tensión nominal	V	110/220
Frecuencia nominal	Hz	50/60
Capacidad tolva descarga	lt	3
Depresión máx.	Mbar	275
Tipo de filtro	/	Cartucho
Estructura y envoltante	Material	Acero / ABS
Peso total	kg	20
Dimensiones motor	mm	390 x 390 x H 498
Tubos de entrada/salida	mm	Ø 50
Dimensiones tolva descarga	mm	153 x 273 x H 250



Accesorios

	Racor en goma para tubos Ø50	Artículo n° MG50E
--	------------------------------	----------------------

	Cable sensor de 20 mt	Artículo n° CV20
--	-----------------------	---------------------

	Selector automatico de toma producto	Artículo n° SPAUT04
--	--------------------------------------	------------------------

	Tolva mini WX2	Artículo n° WX5002
--	----------------	-----------------------

	Kit control remoto LAN/3G	Artículo n° KTE3G
--	---------------------------	----------------------

	Brida metálica	Artículo n° FS0001
--	----------------	-----------------------



ASPIRADOR WX10

La carga de silos modelo WX5 es ideal para la dosificación de productos granulares y automatizar su sistema con un mínimo gasto y mantenimiento. Funciona para aspirar la ceniza.

- ⇒ IDEAL PARA ALIMENTAR ESTUFAS Y CALDERAS DE BIOMASA
- ⇒ FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO
- ⇒ ADAPTABLE A CUALQUIER INSTALACIÓN
- ⇒ FRANJA HORARIA DE TRABAJO PROGRAMABLE
- ⇒ CONTROL REMOTO VIA 3G/LAN

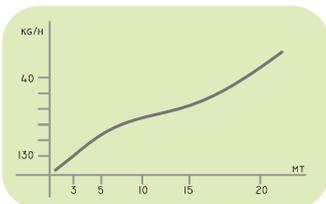
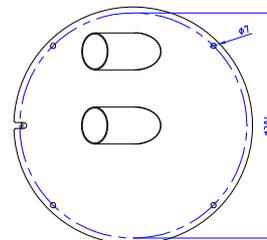
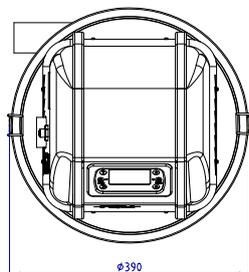
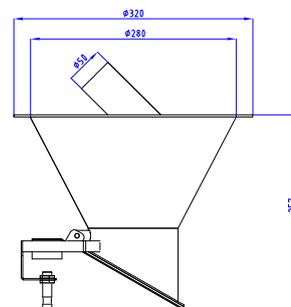
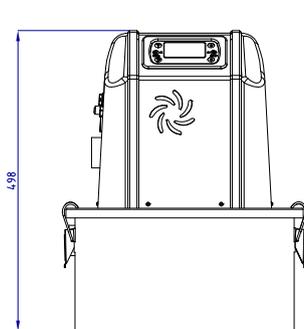
Equipamiento de serie

- ◇ Panel de control con display lcd retro iluminado
- ◇ Filtro en poliester
- ◇ Sensor de nivel
- ◇ Válvula de descarga producto
- ◇ Cable de alimentación shuko de 2 mt
- ◇ Cable sensor de 10 mt

NUEVO CYCLÓN
-50% DE POLVO

EXCLUSIVO
SISTEMA DE LIMPIEZA

MODELO	Unidad	WX10
Potencia eléctrica nominal	W	1500
Tensión nominal	V	110/220
Frecuencia nominal	Hz	50/60
Capacidad tolva descarga	lt	5
Depresión máx.	Mbar	275
Tipo de filtro	/	Cartucho
Estructura y envoltente	Material	Acero / ABS
Peso total	kg	22
Dimensiones motor	mm	390 x 390 x H 498
Tubos de entrada/salida	mm	Ø 50
Dimensiones tolva descarga	mm	Ø 280 x H 270



Accesorios

	Toma de producto	Artículo nº
		PR0001

	Tubo flexible anti estático Ø 50 (pedido mínimo 20mt)	Artículo nº
		TB0001

	Pre-separador de ceniza	Artículo nº
		PRC01

	Tolva WX10 válvula motorizada	Artículo nº
		WX1003

	Selector automatico de toma producto	Artículo nº
		PR0013

	Tolva intermedia	Artículo nº
		WX1005



ASPIRADOR WX10C

La carga de silos modelo WX10C es ideal para la dosificación de productos granulares y automatizar su sistema con un mínimo gasto y mantenimiento. Funciona para aspirar la ceniza.

- ⇒ IDEAL PARA ALIMENTAR CALDERAS DE BIOMASA CON MUCHO POLVO
- ⇒ FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO
- ⇒ ADAPTABLE A CUALQUIER INSTALACIÓN
- ⇒ FRANJA HORARIA DE TRABAJO PROGRAMABLE
- ⇒ CONTROL REMOTO VIA 3G/LAN

Equipamiento de serie

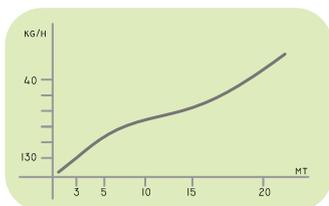
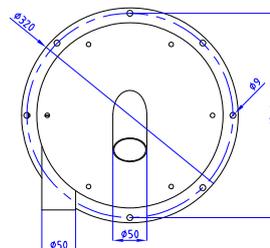
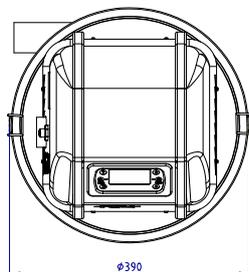
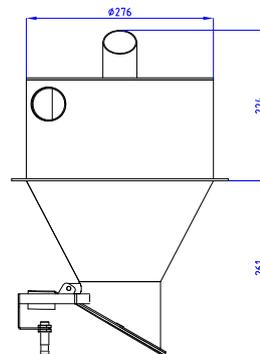
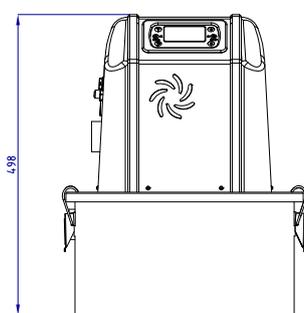
- ◇ Panel de control con display lcd retro iluminado
- ◇ Filtro en poliéster
- ◇ Sensor de nivel
- ◇ Válvula de descarga producto
- ◇ Cable de alimentación shuko de 2 mt
- ◇ Cable sensor de 10 mt

CYCLÓN INTERIOR



EXCLUSIVO SISTEMA DE LIMPIEZA

MODELO	Unidad	WX10
Potencia eléctrica nominal	W	1500
Tensión nominal	V	110/220
Frecuencia nominal	Hz	50/60
Capacidad tolva descarga	lt	6
Depresión máx.	Mbar	275
Tipo de filtro	/	Cartucho
Estructura y envoltente	Material	Acero / ABS
Peso total	kg	23
Dimensiones motor	mm	390 x 390 x H 498
Tubos de entrada/salida	mm	Ø 50
Dimensiones tolva descarga	mm	Ø 280 x H 470



Accesorios

	Racor en goma para tubos Ø50	Artículo n° MG50E
--	------------------------------	----------------------

	Cable sensor de 20 mt	Artículo n° CV20
--	-----------------------	---------------------

	Selector automatico de toma producto	Artículo n° SPAUT04
--	--------------------------------------	------------------------

	Grupo de regulación fluidificación	Artículo n° SL0001
--	------------------------------------	-----------------------

	Kit control remoto LAN/3G	Artículo n° KTE3G
--	---------------------------	----------------------

	Tolva intermedia	Artículo n° WX1005
--	------------------	-----------------------



ASPIRADOR WX15

La carga de silos modelo WX15 es ideal para la dosificación de productos granulares y automatizar su sistema con un mínimo gasto y mantenimiento. Funciona para aspirar la ceniza.

- ⇒ IDEAL PARA ALIMENTAR CALDERAS DE BIOMASA CON MUCHO POLVO
- ⇒ FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO
- ⇒ ADAPTABLE A CUALQUIER INSTALACIÓN
- ⇒ FRANJA HORARIA DE TRABAJO PROGRAMABLE
- ⇒ CONTROL REMOTO VIA 3G/LAN



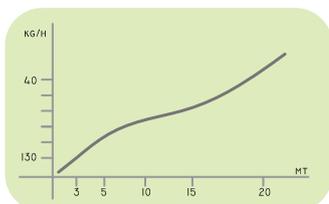
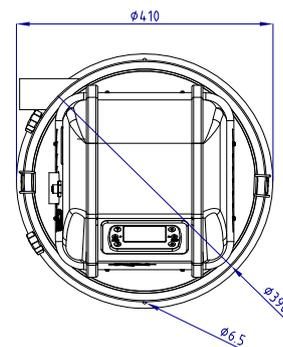
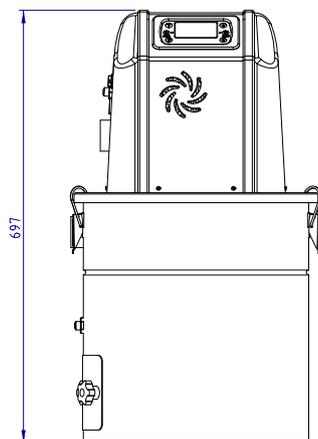
EXCLUSIVO SISTEMA DE LIMPIEZA

Equipamiento de serie

- ◇ Panel de control con display lcd retro iluminado
- ◇ Filtro en poliester
- ◇ Sensor de nivel
- ◇ Válvula de descarga producto
- ◇ Cable de alimentación shuko de 2 mt

innovation for clean air

MODELO	Unidad	WX15
Potencia eléctrica nominal	W	1500
Tensión nominal	V	230
Frecuencia nominal	Hz	50
Capacidad tolva descarga	lt	7
Depresión máx.	Mbar	275
Tipo de filtro	/	Cartucho
Estructura y envoltante	Material	Acero / ABS
Peso total	kg	24
Dimensiones	mm	390 x H700
Tubos de entrada/salida	mm	Ø 50



Accesorios

	Toma de producto	Artículo n° PR0001
--	------------------	-----------------------

	Tolva intermedia	Artículo n° WX1005
--	------------------	-----------------------

	Toma producto para big-bag	Artículo n° PR3669
--	----------------------------	-----------------------

	Manparó	Artículo n° PP0004
--	---------	-----------------------

	Selector manual de toma producto	Artículo n° PR0013
--	----------------------------------	-----------------------

	Brida metálica	Artículo n° FS0001
--	----------------	-----------------------



ASPIRADOR WX52BFR

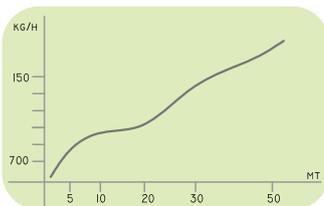
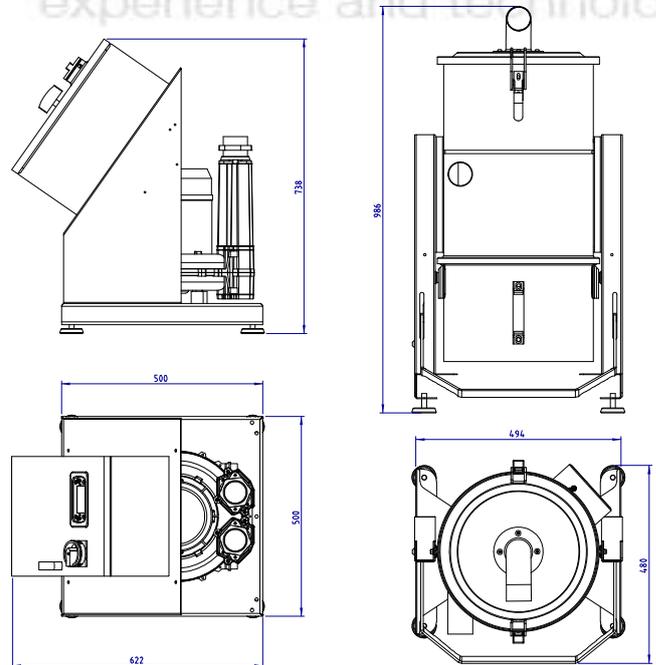
El modelo de carga de silo WX52BFR le permite transportar el combustible a larga distancia y con un caudal hasta 500 kg/h.

- ⇒ IDEAL PARA ALIMENTAR CALDERAS DE BIOMASA CON MUCHO POLVO
- ⇒ FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO
- ⇒ ADAPTABLE A CUALQUIER INSTALACIÓN
- ⇒ FRANJA HORARIA DE TRABAJO PROGRAMABLE
- ⇒ CUADRO ELECTRICO CON SOFT START
- ⇒ OPERACIÓN H24

Equipamiento de serie

- ◇ Cuadro eléctrico instalado en la base motor
- ◇ Filtro cartucho auto limpieza
- ◇ Sensor de nivel
- ◇ Válvula de descarga producto
- ◇ Cable sensor de 10 mt

MODELO	Unidad	WX52BFR	WX52BFR-T
Potencia eléctrica nominal	W	1,5	1,5
Tensión nominal	V	230 (inverter)	380 (soft start)
Frecuencia nominal	Hz	50	50
Capacidad tolva descarga	lt	6	6
Depresión máx.	Mbar	275	250
Tipo de filtro	/	Cartucho	
Alimentación sistema limpieza	Aire	6 bar	
Estructura y envolvente	Material	Acero	
Peso total	kg	95	95
Dimensiones motor	mm	500x 500 x H 700	500x 500 x H 700
Tubos de entrada/salida	mm	Ø 50	Ø 50
Dimensiones BFR	mm	Ø 360 x H 1000	



Accesorios

	Toma de producto	Artículo nº
		PR001

	Tubo flexible anti estático Ø 50 (pedido mínimo 20mt)	Artículo nº
		TB001

	Compresor 6 lt	Artículo nº
		EINE01

	Grupo de regulación fluidificación	Artículo nº
		SL001

	Curva 90° amplio radio	Artículo nº
		CA5001

	Pre-separador de ceniza	Artículo nº
		PRC01

ASPIRADOR WX52

El modelo de carga de silo WX52 le permite transportar el combustible a larga distancia y con un caudal hasta 500 kg/h.

- ⇒ IDEAL PARA ALIMENTAR CALDERAS DE BIOMASA CON MUCHO POLVO
- ⇒ FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO
- ⇒ ADAPTABLE A CUALQUIER INSTALACIÓN
- ⇒ FRANJA HORARIA DE TRABAJO PROGRAMABLE
- ⇒ CUADRO ELECTRICO CON SOFT START
- ⇒ OPERACIÓN H24

Equipamiento de serie

- ◇ Cuadro eléctrico instalado en la base motor
- ◇ Filtro cartucho auto limpieza
- ◇ Sensor de nivel
- ◇ Válvula de descarga producto
- ◇ Cable sensor de 10 mt

SISTEMA DE LIMPIEZA
PULSE AIR-JET

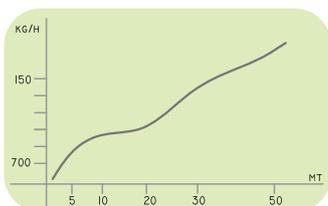
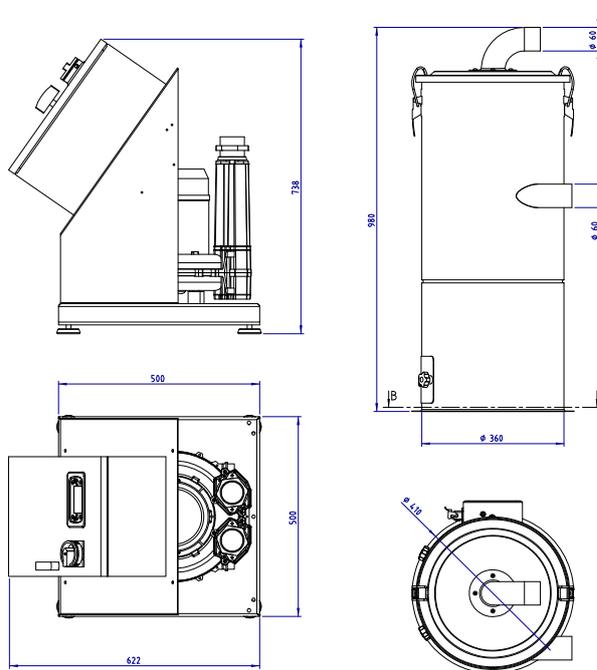


INVERTER / SOFT START

TRABAJO 24H/24

CYCLÓN INTERIOR

MODELO	Unidad	WX52	WX52i
Potencia eléctrica nominal	W	1,5	2,2
Tensión nominal	V	380 (soft start)	220 (inverter)
Frecuencia nominal	Hz	50	50
Capacidad tolva descarga	lt	12	
Depresión máx.	Mbar	250	275
Tipo de filtro	/	Cartucho	
Alimentación sistema limpieza	Aire	6 bar	
Estructura y envolvente	Material	Acero	
Peso total	kg	95	97
Dimensiones motor	mm	500x 500 x H 700	
Tubos de entrada/salida	mm	Ø 60	
Dimensiones tolva descarga	mm	Ø 360 x H 1000	



Accesorios

	Kit control remoto LAN/3G	Artículo n°
		KTE3G

	Selector automatico de toma producto	Artículo n°
		SPAUT04

	Pre-separador de ceniza da 150lt	Artículo n°
		PRC15

	Racor compresión Ø50	Artículo n°
		FS0002

	Selector manual de toma producto	Artículo n°
		PR0013

	Tolva intermedia	Artículo n°
		WX1005



ASPIRADOR WX55

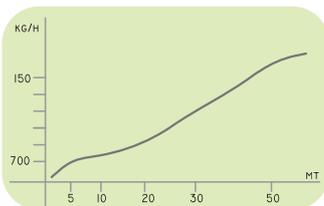
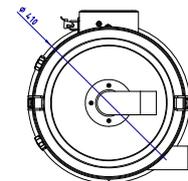
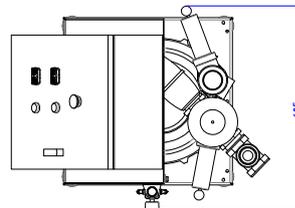
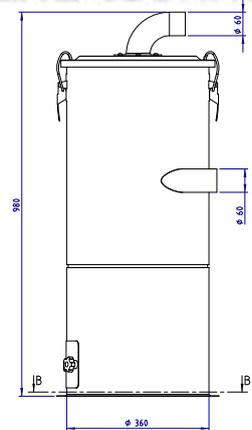
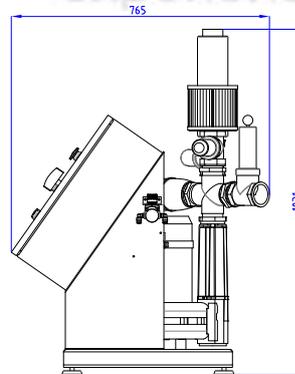
El modelo de carga de silo WX55 le permite transportar el combustible a larga distancia y con un caudal hasta 700 kg/h.

- ⇒ IDEAL PARA ALIMENTAR CALDERAS DE BIOMASA CON MUCHO POLVO
- ⇒ FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO
- ⇒ ADAPTABLE A CUALQUIER INSTALACIÓN
- ⇒ FRANJA HORARIA DE TRABAJO PROGRAMABLE
- ⇒ CUADRO ELECTRICO CON SOFT START
- ⇒ OPERACIÓN H24

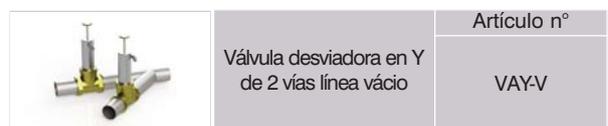
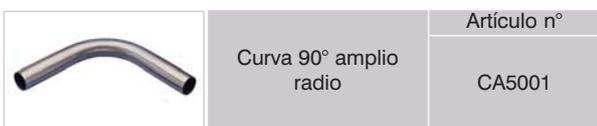
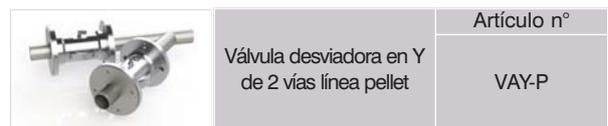
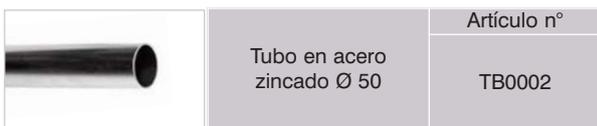
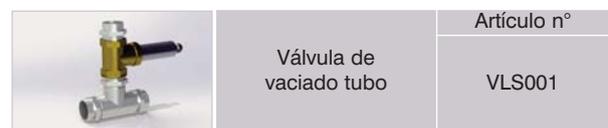
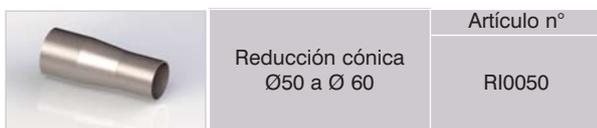
Equipamiento de serie

- ◇ Cuadro eléctrico instalado en la base motor
- ◇ Filtro cartucho auto limpieza
- ◇ Sensor de nivel min-max
- ◇ Válvula de descarga producto
- ◇ Cable sensor de 10 mt

MODELO	Unidad	WX55	WX60i
Potencia eléctrica nominal	W	3	4
Tensión nominal	V		380
Frecuencia nominal	Hz		50
Capacidad tolva descarga	lt		12
Depresión máx.	Mbar	275	325
Tipo de filtro	/		Cartucho
Alimentación sistema limpieza	Aire		6 bar
Estructura y envolvente	Material		Acero
Peso total	kg	105	107
Dimensiones motor	mm	600x 600 x H 1300	600x 600 x H 1300
Tubos de entrada/salida	mm	Ø 60	
Dimensiones tolva descarga	mm	Ø 360 x H 1000	



Accesorios





SILO DE ALMACENAMIENTO EN ACERO

El silo de almacenamiento SUM es ideal para complementar con los sistemas de transporte neumático.

- ⇒ RÁPIDA CONEXIÓN A LA TUBERÍA DE ASPIRACIÓN
- ⇒ FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO
- ⇒ ADAPTABLE A CUALQUIER ASPIRADOR
- ⇒ LLENADO MANUAL O AUTOMÁTICO
- ⇒ REJA DE PROTECCIÓN

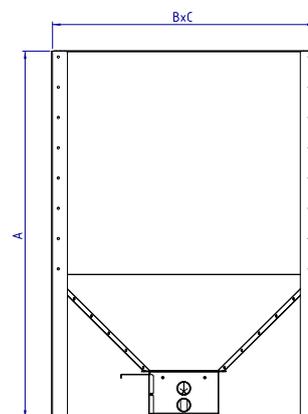
Equipamiento de serie

- ◇ Toma de producto
- ◇ Kit tornillos



innovation for clean air

Artículo n°	Volumen (m ³)	Cantidad (kg)	Altura A (cm)	Dimensiones BxC (cm)	Sistema de extracción
SL0001M	1	650	140	103x103	neumático
SL0001M	1	650	140	103x103	sin fin (0,18kw)
SL0015M	1.5	975	190	103x103	neumático
SL0015M	1.5	975	190	103x103	sin fin (0,18kw)
SL0003M	3	1950	190	103x206	neumático
SL0003M	3	1950	190	103x206	sin fin (0,18kw)



SL0003M con kit de carga automática



Montaje en serie

Accesorios

	Modulo de extracción neumático	Artículo n°
		PR00ES

	Modulo extensión silo 0,5 m ³	Artículo n°
		ES0050

	Modulo de extracción con sin fin	Artículo n°
		CE00WX

	Reja de protección	Artículo n°
		GR0001

	Kit de carga automática para SL0001M	Artículo n°
		KITSUM1

	Kit de carga automática para SL0003M	Artículo n°
		KITSUM2



TECHO CON TELA DE FILTRO



TELA EN POLIÉSTER HT
(resistencia a la rotura 5500 N/5cm)

SILO DE ALMACENAMIENTO EN TELA

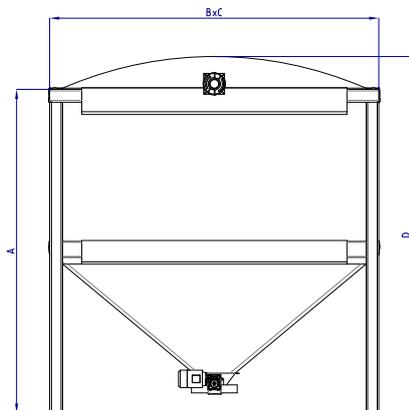
El silo para el pellet modelo SIT es un silo profesional y compatible con todos los sistemas de extracción neumática. Ideal para locales, bodegas y lugares cerrados. Puede ser equipado también con la unidad de extracción neumática o sin fin motorizado.

- ⇒ RÁPIDA CONEXIÓN A LA TOMA DE ASPIRACIÓN
- ⇒ MARCO DE ACERO GALVANIZADO
- ⇒ ADAPTABLE A CUALQUIER ASPIRADOR
- ⇒ LLENADO A TRAVÉS DE BOCA STORZ
- ⇒ TELA EN POLIÉSTER HT RESISTENTE Y ANTIESTÁTICA 355 GR/M2
- ⇒ MONTAJE RÁPIDO
- ⇒ TECHO CON TELA DE FILTRO

Equipamiento de serie

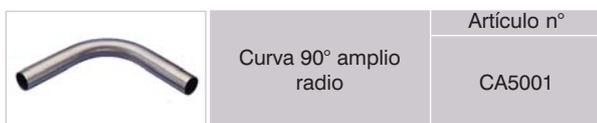
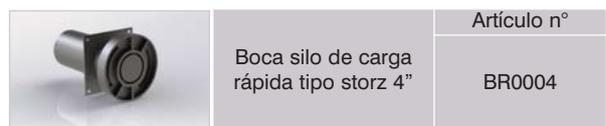
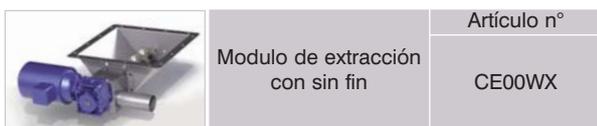
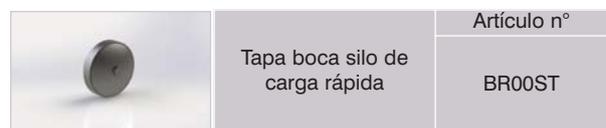
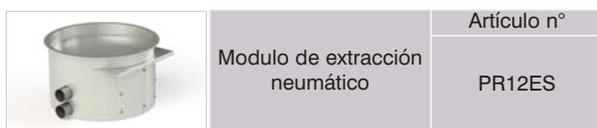
- ◇ Ventana para la carga manual
- ◇ Kit tornillos
- ◇ Boca silo de carga rápida tipo storz 4"

Artículo n°	Volumen (m ³)	Cantidad (kg)	Altura A (cm)	Dimensiones BxC (cm)	Altura D (cm)	Sistema de extracción
SIT5	5.3	3.2	220	214x214	225	neumático
SIT5-C	5.3	3.2	220	214x214	225	sin fin (0,18kw)
SIT8	6.7	4	230	240x240	235	neumático
SIT8-C	6.7	4	230	240x240	235	sin fin (0,18kw)
SIT10	10	6	250	250x250	255	neumático
SIT10-C	10	6	250	250x250	255	sin fin (0,18kw)



Bajo pedido se pueden fabricar silos hasta 30 m³

Accesorios





PANELES ENCAJE
MONTAJE SUPER RÁPIDO

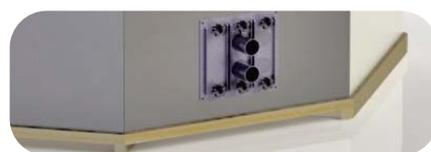


SILO DE ALMACENAMIENTO OCTAGONAL EN ACERO

El silo de almacenamiento ESA es ideal para complementar con los sistemas de extracción neumática.

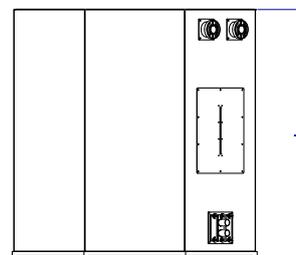
- ⇒ RÁPIDA CONEXIÓN A LA TUBERÍA DE ASPIRACIÓN
- ⇒ FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO
- ⇒ SELECTOR MANUAL DE TOMA PRODUCTO INCLUIDO
- ⇒ FONDO DE MADERA MULTILAMINAR
- ⇒ MONTAJE SUPER RÁPIDO
- ⇒ LLENADO A TRAVÉS DE BOCA STORZ
- ⇒ TECHO CON TELA DE FILTRO
- ⇒ TRAMPILLA DE INSPECCIÓN

MADERA MULTILAMINAR
ANTI HUMEDAD

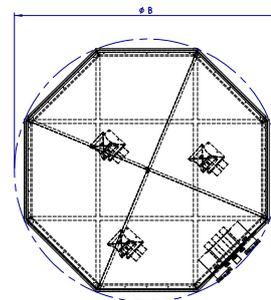


innovation for clean air

Artículo nº	Volumen (m ³)	Cantidad (kg)	Altura A (cm)	Dimensiones Ø B (cm)	Sistema de extracción
ESA160-16	2.6	1.56	165	160 (8 lati)	nº3 toma de producto
ESA160-19	3	1.8	195	160 (8 lati)	nº3 toma de producto
ESA200-16	4.3	2.58	165	200 (8 lati)	nº3 toma de producto
ESA200-19	5	3	195	200 (8 lati)	nº3 toma de producto
ESA250-16	6.9	4.14	165	250 (10 lati)	nº4 toma de producto
ESA250-19	8	4.8	195	250 (10 lati)	nº4 toma de producto



Toda la serie



Accesorios

	Toma de producto	Artículo nº
		PR0001

	Tapa boca silo de carga rápida	Artículo nº
		BR00ST

	Tubo en acero zincado Ø 50	Artículo nº
		TB0002

	Boca silo de carga rápida tipo storz 4"	Artículo nº
		BR0004

	Selector automatico de toma producto	Artículo nº
		SPAUT04

	Protector anti golpe	Artículo nº
		GR0001

RECAMBIOS

	Motor monofásico	Artículo n°
		MBP015

	Cartucho filtrante WX52 / BFR	Artículo n°
		CAR218H26

	Electroválvula	Artículo n°
		ELE001

	Sensor inductivo	Artículo n°
		SENSO1

	Kit escobillas motor	Artículo n°
		MSP015

	Cuadro de control	Artículo n°
		CEQ001

	Guarnición para WX5	Artículo n°
		GRZ005

	Guarnición para WX10-10C-15-52	Artículo n°
		GRZ010

	Cartucho filtrante WX11	Artículo n°
		WX11-FPC



na

innovation for clean air

DENA ASPIRACIONES INDUSTRIALES

Sede legal

Camí del Mig, 41 Pol. Ind Pla d'en Coll Montcada i Reixac (Barcelona)

M+635 502 885

www.denaspirazioni.com info@denaspirazioni.com



dena

experience and technology innovation for clean air