



TRANSPORTE

# sCONVAC + sCONVEY HOS

SOLUCIONES DE TRANSPORTE



ZERO LOSS

# sCONVAC

## ESTACIÓN DE TRANSPORTE

### swift – unidades sencillas, combinadas con la tecnología de control más avanzada

La nueva familia de productos swift comprende los modelos más rentables de la cartera de productos motan. Los productos swift son rápidos y fáciles de manejar. Ya sea para aplicaciones estandarizadas de moldeo por inyección, moldeo por soplado o extrusión - son siempre la elección correcta. La familia de productos swift no sólo representa la relación calidad-precio, la rapidez de entrega y nuestra habitual calidad motan, sino también la más moderna tecnología de control.



sCONVAC con soplante BPF6 filtro de protección

sCONVAC con filtro ciclónico de polvo CF7



### Filtros de polvo centrales

Las estaciones de transporte sCONVAC están equipadas con una eficaz unidad de filtro ciclónico de polvo CF7 o con un filtro de protección de soplante BPF6.

El filtro CF7 combina la captación ciclónica de polvo con un filtro de polvo fino. El recipiente de recogida de polvo facilita y agiliza la eliminación del polvo acumulado.

### Estación de transporte flexible para granulado

Con la estación de transporte flexible sCONVAC, los sistemas de transporte pequeños pueden funcionar de forma rentable. La estación de transporte puede utilizarse para una amplia gama de aplicaciones de transporte central con una gran variedad de tamaños de soplante. El soplante trifásico es silencioso y no requiere mantenimiento. Las estaciones están disponibles con un filtro de protección del soplante o un filtro ciclónico de polvo con recipiente de recogida.



### sCONVAC control

El control por microprocesador con pantalla táctil a color de 7" está situado a una altura de trabajo ergonómicamente cómoda. Se pueden seleccionar fácilmente 16 idiomas de usuario. La combinación de alarma de luz de señalización y bocina ya está instalada de serie.

Se pueden controlar las siguientes unidades:

- hasta 8 cargadores sCONVEY HOS
- hasta 8 válvulas de purga



# sCONVEY HOS

## EQUIPOS DE TRANSPORTE

### Automatización rentable y eficaz del proceso de transporte

Los cargadores de material sCONVEY HOS pueden realizar un transporte de material rentable y eficiente. Esto mejora la gestión global del proceso de su sistema.

Los gránulos de plástico se transportan de forma rápida y limpia a tolvas, tolvas de secado u otras unidades de dosificación y mezcla, y alimentan a la máquina según sea necesario. Esto elimina el desperdicio de material y mantiene el espacio de trabajo limpio y seguro.

Los cargadores de material sCONVEY HOS están disponibles en 5, 10 y 30 litros. Se pueden combinar y controlar hasta 8 unidades sCONVEY HOS y 8 válvulas de purga con una estación de transporte sCONVAC.



sCONVEY HOS con filtro



### Sin manguera conectada a la tapa

La tapa del cargador de material se ha diseñado intencionadamente sin accesorios como mangueras y válvulas. Esto tiene la ventaja de que puede acceder a la unidad de forma segura y ahorra tiempo durante la limpieza.

### Desde soluciones sencillas y rentables hasta controles innovadores

La caja de control del cargador en el sCONVEY HOS es fácil de usar y también se puede controlar desde la estación de transporte sCONVAC.

### Transporte de material constante y estable

El resistente filtro de acero inoxidable se limpia automáticamente por implosión después de cada carga. Esto garantiza un transporte de material constante y fiable y reduce los costes de mantenimiento del cargador. Como el cargador de material es hermético, el rendimiento del transporte se mantiene estable y no hay polvo alrededor de la unidad.

Todos los cargadores de material son modulares y están fabricados en acero inoxidable pulido, lo que le garantiza un funcionamiento sin contaminación y una fácil limpieza gracias al acabado de alta calidad de su superficie.

sCONVEY HOS control



# sCONMIX

## VÁLVULA PROPORCIONAL

Una válvula proporcional de acero inoxidable para mezclar material virgen y triturado. El porcentaje y el número de cargas de material por ciclo de alimentación pueden ajustarse fácilmente. Se puede equipar sin dificultad. La sCONMIX se limpia fácilmente a través de un gran panel de acceso transparente.

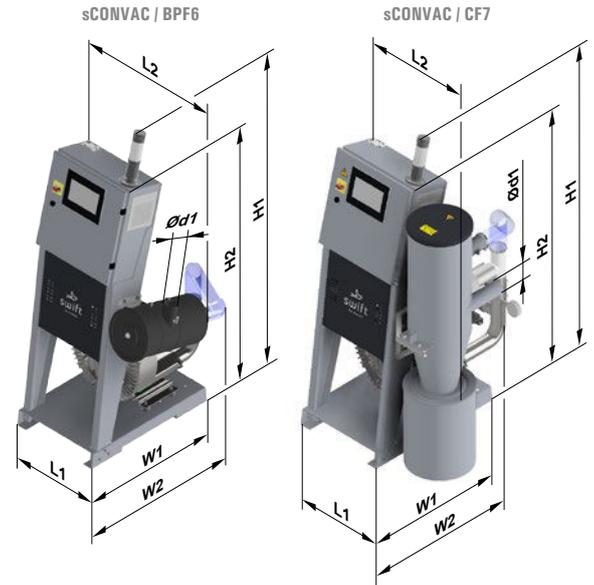
sCONVEY HOS con sCONMIX



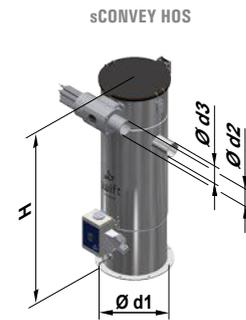
# sCONVAC / sCONVEY HOS

## DATOS TÉCNICOS

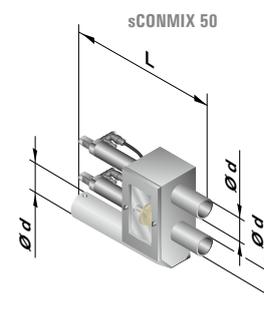
Datos técnicos					
Estación de transporte sCONVAC ...	085	13	22	22	43
Tensión de control (V DC)	24	24	24	24	24
Tipo de filtro	Filtro de protección del soplador de alta eficacia (BPF6)			Filtro ciclónico de polvo (CF7)	
Carga conectada - soplante (kW)	1.0	1.1	1.4	2.6	3.1
Tensión del soplante (V/Hz)	3/N/PE 400/50		3/N/PE 480/60		
Dimensiones (mm)					
H1	1346	1346	1346	1346	1346
H2	1184	1184	1184	1184	1184
L1	414	414	414	414	414
L2	661	661	661	737	956
W1	636	636	636	636	636
W2	678	690	732	843	933
Ø d1 (Línea de vacío)	60	60	60	60	60



Datos técnicos			
Cargador Tipo sCONVEY ...	HOS 05	HOS 10	HOS 30
Volumen (l)	5	10	30
Limpieza de filtros	implosion	implosion	implosion
Tipo de filtro / luz de malla (µm)	cloth / 1000	cloth / 1000	cloth / 1000
Tensión (V DC)	24	24	24
Aire comprimido, exento de aceite y agua (bar)	4 - 6	4 - 6	4 - 6
Dimensiones (mm)			
H	513	668	829
Ø d1 (hole circle)	195	225	325
Ø d2	50	50	60
Ø d3	50	50	60
Peso aprox. (kg)	7	8	13
Colour RAL	2011	2011	2011



Datos técnicos	
Válvula mezcladora tipo sCONMIX	50
Proporción de mezcla (virgen:triturado)	90:10 a 10:90
Tensión (V DC)	24
Aire comprimido, exento de aceite y agua (bar)	5 - 7
Dimensiones (mm)	
L	272
Ø d	50
Peso aprox. (kg)	2.5



Sujeto a cambios técnicos.

En nuestra página web, encontrará los nombres de las personas de contacto adecuadas.



# Contáctanos y te ayudamos

**Antonio Muñoz**  
**Josep Sánchez**  
**Ángel Lemus**

Director Área Inyección  
Director Área Extrusión  
Director Área Postventa

[amunoz@coscollola.com](mailto:amunoz@coscollola.com)  
[asanchez@coscollola.com](mailto:asanchez@coscollola.com)  
[alemus@coscollola.com](mailto:alemus@coscollola.com)

[www.coscollola.com](http://www.coscollola.com)

T. 932 232 599

[Linkedin](#)



Marcas Premium | Expertise | Servicio | Excelencia