



TRANSPORTE

sCONVAC

SOLUÇÕES DE TRANSPORTE



ZERO LOSS

sCONVAC

ESTAÇÃO DE TRANSPORTE

swift - aparelhos simples, combinados com a mais recente técnica de controlo

A nova gama de produtos swift abrange os modelos básicos mais rentáveis do portfólio de produtos motan. Os produtos swift são operados de forma rápida e simples. Quer se trate de aplicações de moldagem por injeção, moldagem por sopro ou extrusão padronizadas - eles são sempre a escolha certa. A gama de produtos swift não representa apenas uma boa relação custo/benefício, um fornecimento rápido e a qualidade habitual motan, mas também a mais moderna tecnologia de controlo.



Filtro de poeira central

As estações de transporte sCONVAC são equipadas opcionalmente com um eficiente filtro de poeira ciclone CF7 ou um filtro de proteção do ventilador BPF6.

O filtro CF7 combina para isso um separador de poeira ciclone com um filtro de poeira fina. O cesto coletor de poeiras facilita e agiliza a remoção da poeira acumulada.

Estação de transporte flexível para granulado

Com a estação de transporte flexível sCONVAC é possível operar sistemas transportadores pequenos de forma rentável. A estação de transporte pode ser usada com uma vasta seleção de tamanhos de ventiladores para as mais variadas aplicações de transportadores centrais. O ventilador de corrente trifásica é silencioso e não requer manutenção. A estação é fornecida com um filtro de proteção do ventilador ou opcionalmente com um filtro de poeira ciclone com cesto coletor.



sCONVAC control

O controlo com um ecrã tátil, a cores e de 7 polegadas encontra-se a uma altura de trabalho ergonómica e confortável. Possibilidade de seleção de 16 idiomas diferentes. A combinação de alarmes de sinalização luminosa e sonora já vem instalada como padrão.

Podem ser controlados:

- até 12 unidades de transporte sCONVEY HOS
- até 8 válvulas de aspiração em vazio



sCONVEY HOS

UNIDADES DE TRANSPORTE

Automatização económica e eficiente do processo de transporte

O transporte de material pode ser feito de maneira eficiente e económica com as unidades de transporte sCONVEY HOS. Isso melhora toda a gestão de processos da sua instalação. O granulado de plástico é transportado de forma rápida e limpa para os aparelhos de dosagem, tremonhas da máquina, tremonhas de secagem ou outros reservatórios e é conduzido para a máquina consoante a necessidade. Isso evita a perda de material e o local de trabalho mantém-se limpo e seguro.

As unidades de transporte sCONVEY HOS estão disponíveis em versões de 5, 10 e 30 litros. Com o sCONVAC é possível combinar até 8 unidades de transporte sCONVEY HOS e controlar até 8 válvulas de aspiração em vazio.

sCONVEY HOS com filtro



Sem mangueiras na tampa

A tampa da unidade de transporte foi projetada intencionalmente sem peças adjuntas como, p. ex., mangueiras ou válvulas. A vantagem é que o utilizador pode aceder ao aparelho de forma segura e economizar muito tempo na limpeza.

De soluções simples e económicas até aos controlos inovadores

A caixa de comando de transporte do sCONVEY HOS é fácil de operar e pode ser controlada através da estação de transporte sCONVAC.

sCONMIX

VÁLVULA DE DOSAGEM

A válvula de dosagem em aço inoxidável permite misturar matéria-prima nova e material reciclado. As proporções dos materiais podem ser definidas muito facilmente em percentagem e o número dos lotes de material por ciclo de transporte é fácil de controlar. A válvula de dosagem sCONMIX também pode ser montada posteriormente sem problemas e é fácil de limpar através de uma grande cobertura transparente.



Transporte de material constante e estável

Após cada ciclo de transporte, o filtro de aço inoxidável é limpo automaticamente por implosão. Isto garante um transporte de material constante e fiável e exige pouca manutenção do aparelho. Dado que a unidade de transporte é hermética, o débito de transporte mantém-se estável e não se forma poeira em volta do aparelho.

Todas as unidades de transporte são modulares e fabricadas em aço inoxidável polido. O corpo contínuo da unidade de transporte possui uma superfície de alta qualidade que garante uma operação livre de contaminação, assim como uma limpeza rápida e fácil.

Controlo sCONVEY HOS



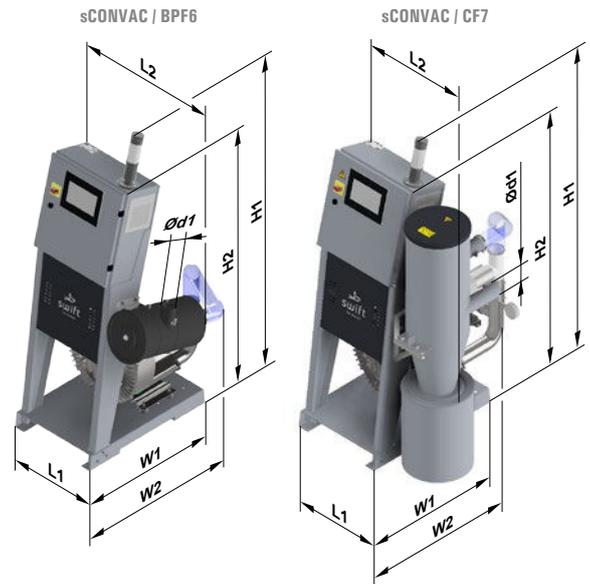
sCONVEY HOS com sCONMIX



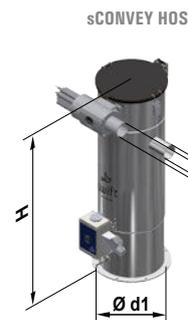
sCONVAC / sCONVEY HOS

DADOS TÉCNICOS

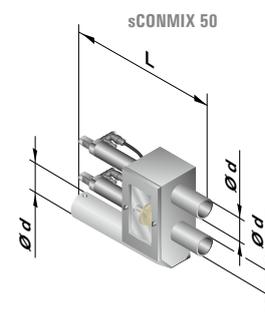
Dados técnicos								
Estação de transporte sCONVAC ...	0.86	1.25	2.5	4.6				
Tensão conectada - Controlador [V CC]	24	24	24	24				
Tipo de filtro	Filtro de proteção do ventilador altamente eficiente (BPF6)				Filtro de poeira ciclone (CF7)			
Potência conectada - Ventilador [kW]	1,0	1,1	1,4	1,6	2,6	3,1	4,7	5,4
Tensão conectada - Ventilador [V/Hz]	3/N/PE 400/50				3/N/PE 480/60			
Dimensões (mm)								
H1	1346	1346	1346	1346				
H2	1184	1184	1184	1184				
L1	414	414	414	414				
L2	661	661	737	956				
W1	636	636	636	636				
W2	678	690	843	933				
Ø d1 (Linha de vácuo)	60	60	60	60				



Dados técnicos			
Unidade de transporte sCONVEY ...	HOS 05	HOS 10	HOS 30
Volume da unidade de transporte [l]	5	10	30
Limpeza do filtro	Implosão	Implosão	Implosão
Tipo de filtro / Abertura da malha [µm]	Material / 1000	Material / 1000	Material / 1000
Tensão conectada [V CC]	24	24	24
Ligação de ar comprimido, livre de óleo e água [bar]	4 - 6	4 - 6	4 - 6
Dimensões (mm)			
H	513	668	829
Ø d1 (círculo de furos)	195	225	325
Ø d2	50	50	60
Ø d3	50	50	60
Peso aprox. [kg]	7	8	13
Cor RAL	2011	2011	2011



Dados técnicos	
Tipo de válvula de dosagem sCONMIX	50
Relação de mistura (matéria-prima nova:material reciclado)	90:10 a 10:90
Tensão conectada [V CC]	24
Ligação de ar comprimido, livre de óleo e água [bar]	5 - 7
Dimensões (mm)	
L	272
Ø d	50
Peso aprox. [kg]	2,5



Reservado o direito a alterações técnicas.

Encontra a pessoa de contacto responsável na nossa página web.

