



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



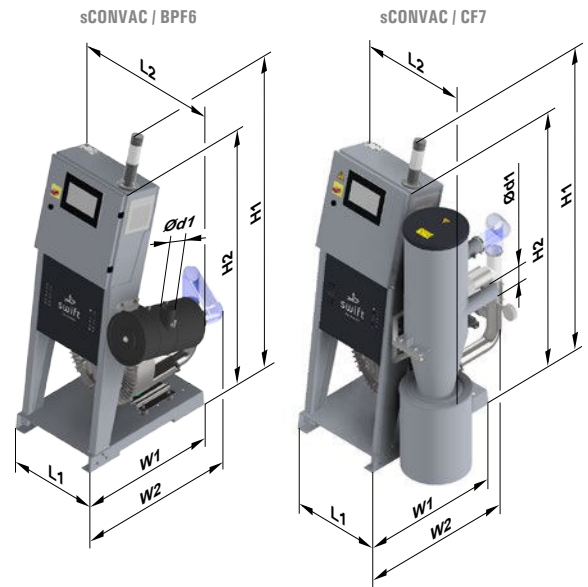
sCONVEY HOS com sCONMIX



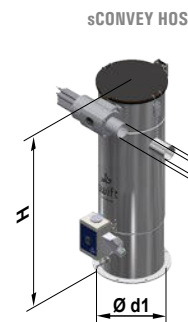
# sCONVAC / sCONVEY HOS

## DADOS TÉCNICOS

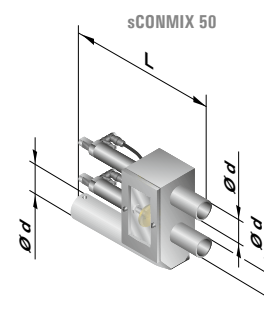
| Dados técnicos                        |   |      |      |      |                                |     |     |     |
|---------------------------------------|---|------|------|------|--------------------------------|-----|-----|-----|
| Estação de transporte sCONVAC ...     | 0.86  | 1.25 | 2.5  | 4.6  |                                |     |     |     |
| 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.

