



TRANSPORTER

# sCONVAC

SOLUTIONS DE TRANSPORT



ZERO LOSS

**sCONVAC**

## STATION DE TRANSPORT

**swift - des appareils simples, combinés à une technologie de contrôle ultramoderne**

La nouvelle famille de produits swift comprend les modèles les plus économiques du portefeuille de produits motan. Les produits swift sont rapides et faciles à utiliser. Qu'il s'agisse d'applications standardisées de moulage par injection, par soufflage ou d'extrusion, ils sont toujours le bon choix. La famille de produits swift représente non seulement un bon rapport qualité-prix, une livraison rapide et la qualité habituelle de motan, mais aussi une technologie de pointe.



sCONVAC avec BPF6 filtre de protection de la turbine

sCONVAC avec CF7 filtre cyclone à poussière

**Filtres à poussière central**

Les stations de convoyage sCONVAC sont dotées au choix d'une unité de filtre cyclone à poussière efficace CF7 ou d'un filtre de protection de la turbine BPF6.

Le filtre CF7 combine un séparateur de poussière cyclone avec un filtre à particules fines. Qui permet d'éliminer la poussière accumulée d'une manière rapide et simple.

**Station de transport flexible pour granulés**

Avec la station de transport flexible sCONVAC, les petits systèmes de transport peuvent être exploités de manière rentable. La station de transport peut être utilisée pour une large gamme d'applications de transport centralisé avec un grand choix de tailles de turbines. La turbine triphasée est peu bruyante et ne nécessite pas d'entretien. Les stations sont disponibles avec un filtre de protection de la turbine ou un filtre à poussière cyclonique avec bac de collecte.

**Commande sCONVAC**

La commande avec un écran tactile en couleur de 7 pouces se trouve à une hauteur de travail ergonomique confortable. Il est possible de sélectionner entre 16 langues. La combinaison d'alarme lumineuse et sonore est déjà intégrée de façon standard.

Il es possible de commander :

- jusqu'à 12 convoyeurs sCONVEY HOS
- jusqu'à 8 vannes de purge



# sCONVEY HOS

## CONVOYEURS DE MATÉRIAUX

### Automatisation économique et efficace des processus de transport

Les convoyeurs sCONVEY HOS permettent le convoyage économique et efficace du matériau. Cela améliore l'ensemble de la gestion du processus de votre installation.

Les granulés de plastique sont convoyés rapidement et proprement dans les doseurs, les trémies des machines, de séchage ou d'autres réservoirs et ils sont amenés à la machine en fonction des besoins. La perte de matériau est ainsi exclue et le poste de travail reste propre et sûr.

Les convoyeurs de matériaux sCONVEY HOS sont disponibles en 5, 10 et 30 litres. Jusqu'à 8 unités sCONVEY HOS et 8 vannes de purge peuvent être combinées et contrôlées avec une station de transport sCONVAC.

sCONVEY HOS avec filtre



### Couvercle de l'appareil sans flexible

Dans la conception du couvercle du convoyeur, nous avons renoncé délibérément à des pièces montées comme des flexibles et des vannes. Cela présente l'avantage que l'utilisateur peut accéder de façon sûre à l'appareil et économiser beaucoup de temps lors du nettoyage.

### Des solutions simples et rentables aux commandes innovantes

Le boîtier de commande du convoyeur au sCONVEY HOS est facile à utiliser et peut également être commandé à partir de la station de transport sCONVAC.

# sCONMIX

## VANNE DE MÉLANGE

Une vanne de mélange en acier inoxydable pour mélanger les matières vierges et rebroyées. Le pourcentage et le nombre de charges de matériau par cycle d'alimentation peuvent être facilement réglés. Il peut être installé ultérieurement sans difficulté. Le sCONMIX est facile à nettoyer grâce à un grand panneau d'accès transparent.



### Transport constant et stable des matériaux

Le filtre robuste en acier inoxydable est automatiquement nettoyé après chaque chargement. Cela garantit un transport constant et fiable des matériaux et réduit les coûts d'entretien du convoyeur. L'alimentation en matériau étant étanche à l'air, les performances de transport restent stables et il n'y a pas de poussière autour de l'unité.

Tous les convoyeurs de matériaux sont modulaires et construits en acier inoxydable poli, ce qui garantit un fonctionnement sans contamination et un nettoyage facile grâce à la finition de surface de haute qualité.

Commande sCONVEY HOS



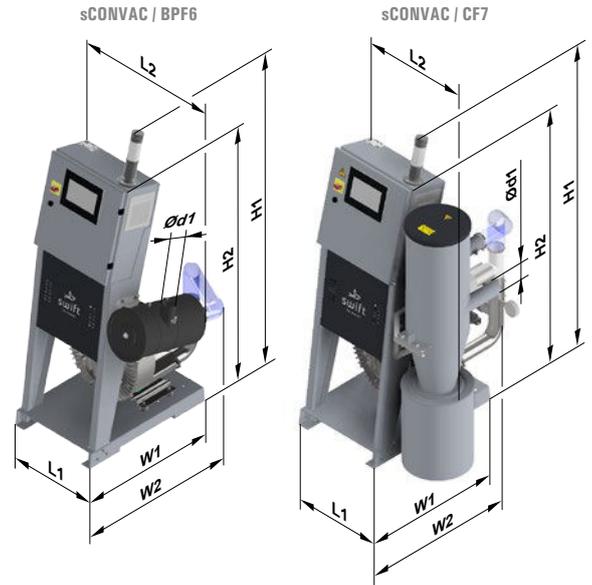
sCONVEY HOS avec sCONMIX



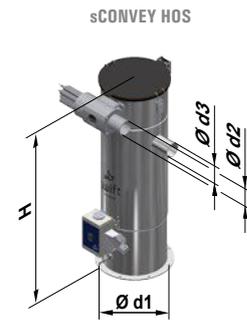
# sCONVAC / sCONVEY HOS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

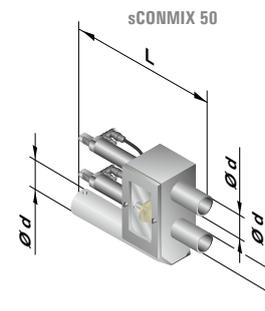
Caractéristiques techniques							
Station de transport sCONVAC ...	0.86		1.25		2.5		4.6
Alimentation - commande(V DC)	24		24		24		24
Type de filtre	Filtre de protection de la soufflante très efficace (BPF6)				Filtre cyclone à poussière (CF7)		
Charge connectée - Soufflerie (KW)	1.0	1.1	1.4	1.6	2.6	3.1	4.7 5.4
Alimentation - Soufflerie (V/Hz)	3/N/PE 400/50				3/N/PE 480/60		
Dimensions (mm)							
H1	1346	1346	1346	1346	1346	1346	1346
H2	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184
L1	414	414	414	414	414	414	414
L2	661	661	737	956	661	737	956
W1	636	636	636	636	636	636	636
W2	678	690	843	933	678	690	933
Ø d1 (ligne de vide)	60	60	60	60	60	60	60



Caractéristiques techniques			
Type de convoyeur sCONVEY ...	HOS 05	HOS 10	HOS 30
Volume (l)	5	10	30
Nettoyage du filtre	implosion	implosion	implosion
Type de filtre / taille des mailles (µm)	tissu / 1000	tissu / 1000	tissu / 1000
Alimentation (V DC)	24	24	24
Air comprimé exempt d'huile et d'eau (bar)	4 - 6	4 - 6	4 - 6
Dimensions (mm)			
H	513	668	829
Ø d1 (cercle à trous)	195	225	325
Ø d2	50	50	60
Ø d3	50	50	60
Poids approx.(kg)	7	8	13
Couleur RAL	2011	2011	2011



Caractéristiques techniques	
Type de sas de mélange sCONMIX	50
Rapport de mélange (vierge:rebroyé)	90:10 à 10:90
Alimentation (V DC)	24
Air comprimé exempt d'huile et d'eau (bar)	5 - 7
Dimensions (mm)	
L	272
Ø d	50
Poids approx.(kg)	2.5



Sous réserve de modifications techniques

Vous trouverez votre interlocuteur sur notre site web.

