

Transitec

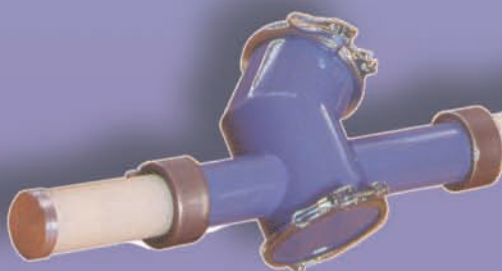


ALIMENTATEUR À SPIRE FLEXIBLE SÉRIE FR ET SR

L'alimentateur mécanique flexible TransiTec est prédestiné pour le transfert de toutes sortes de produits - granulés ou pulvérulents - et trouve son utilisation dans les différentes branches industrielles.

Avantages de l'alimentateur mécanique flexible

- Transport sans bruits et sans poussières
- Consommation d'énergie minimale
- Montage aisé
- Transport homogène de mélange de produits à densités différentes
- Transfert vertical grâce au tube interne.
- Ne nécessite pas d'entretien
- Débit jusqu'à 20 m³/h selon les caractéristiques du produit
- Utilisation dans différents secteurs industriels: industrie alimentaire, chimique et pharmaceutique, transformation plastique et environnement.



Série FR avec goulotte
d'admission



Série SR avec sonde de
reprise



alimentateur à spire flexible TransiTec

L'alimentateur mécanique flexible TransiTec est idéal pour le transfert de tout produit granulé ou pulvérulent dans les différentes branches industrielles. Une spire flexible en acier ressort spécial ou en acier INOX en rotation dans un tube polyamide flexible, transporte le produit de la goulotte d'admission vers la goulotte d'évacuation. L'alimentateur mécanique flexible TransiTec est facile à monter et à adapter en longueur. Grâce à sa flexibilité, des obstacles peuvent être contournés sans problème.

Pour les différents débits de 0,1 à 20 m³/h TransiTec propose 6 différents types d'alimentateur qui varient en diamètre de tube et de la spire. Selon l'écoulement et la granulométrie des produits TransiTec utilise différents profils de spire: fil rond, carré ou plat.

Une spire fil plat avec brosse est idéale pour le transfert de poudres collantes comme par exemple: dioxyde de titane, oxyde de fer etc. . .

La longueur maximale d'un alimentateur TransiTec est de 30 mètres, dépendant des caractéristiques du produit à transférer.

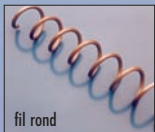
Pour des distances plus importantes plusieurs alimentateurs sont placés en cascades. Il est possible de placer plusieurs sorties ou reprises intermédiaires.



fil plat



fil carré

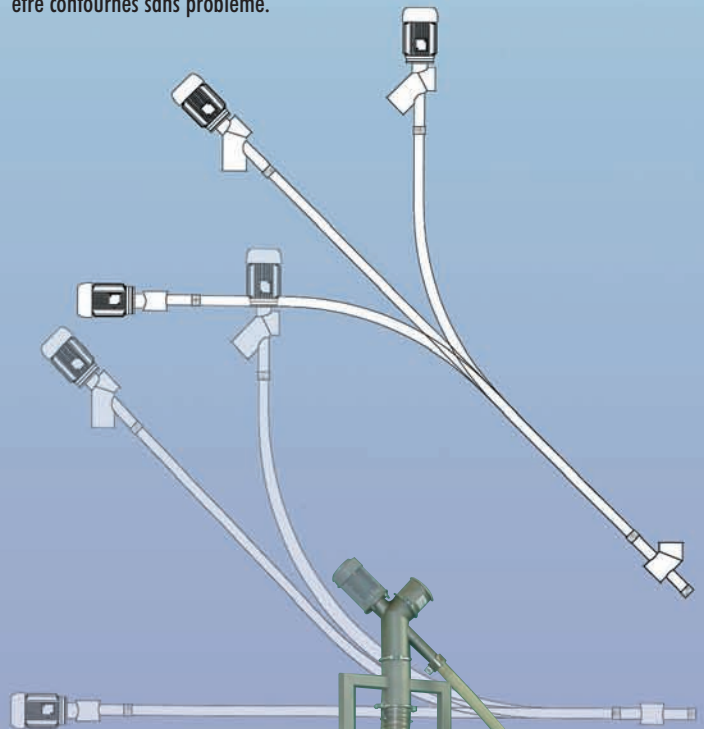


fil rond



fil plat avec brosse

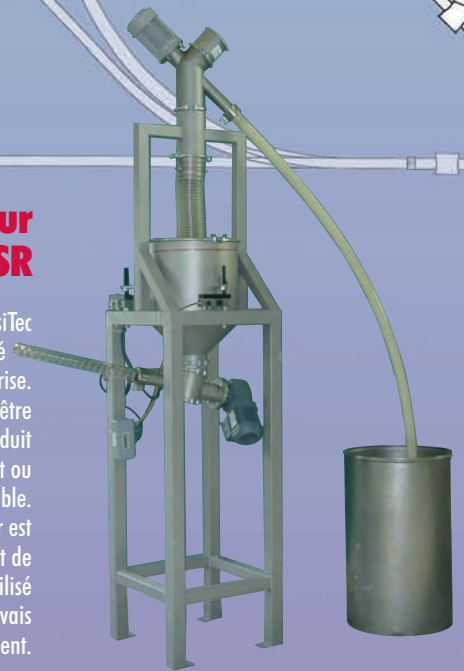
Pour des poudres à mauvais écoulement TransiTec propose différentes trémies avec système de dévoûtage - aussi sous forme de trémie "vide-sacs" équipée d'une aspiration avec filtre.



alimentateur flexible type SR

L'alimentateur TransiTec type SR est équipé d'une sonde de reprise.

La sonde de reprise peut être plongée dans le produit se trouvant dans un fût ou autre récipient semblable. Ce type d'alimentateur est utilisé pour le transport de granulés et ne peut être utilisé pour des produits à mauvais écoulement.



alimentateur flexible type FR

L'alimentateur TransiTec type FR est équipé d'une goulotte d'admission à placer en dessous d'une trémie ou d'un silo etc. . . à l'aide d'un collier de serrage rapide.

Pour des trémies existantes TransiTec fournit naturellement des goulottes adaptées.



Vous trouverez sur notre Homepage une documentation sur les applications spéciales et les projets actuels
Visitez notre site Internet
<http://www.transitec.de>

Type	Ø tube externe en mm	Rayon minimum en mm	Moteur 400 V 50 Hz	Débit maximum selon la densité du produit	
				Serie SR	Serie FR
30	34/42	1500	0,37 - 0,75 kW	0,2 m ³ /h	0,3 m ³ /h
40	44/51	1500	0,75 - 1,1 kW	0,4 m ³ /h	0,6 m ³ /h
50	55/63	1800	1,1 - 1,5 kW	1,5 m ³ /h	2,5 m ³ /h
70	70/80	2300	1,5 - 2,2 kW	3,5 m ³ /h	5,0 m ³ /h
80	80/90	2500	2,2 - 3 kW	4,5 m ³ /h	8,0 m ³ /h
100	100/110	3500	2,2 - 4 kW	12,0 m ³ /h	20,0 m ³ /h



TransiTec Anlagenbau GmbH - Hanns-Martin-Schleyer Str. 29
D-47877 Willich
Tél.: 0049 (0) 2154/9416-30 • Fax: 0049 (0) 2154/9416-59
E-Mail: info@transitec.de • <http://www.transitec.de>