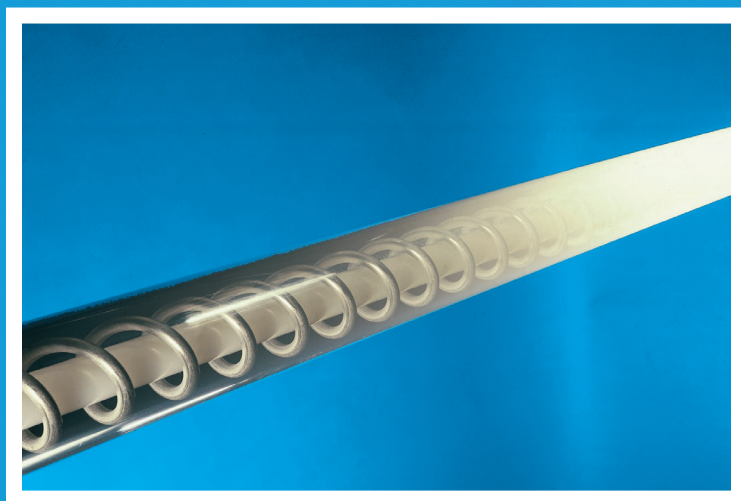




BIEGSAMER SPIRALFÖRDERER SERIE PC/PS



 transitube®

Der transitube® Spiralförderer gewährleistet eine automatische, staubfreie Beschickung von Maschinentrichtern aller Art. Dies können Kunststoffverarbeitungsanlagen, Verpackungs- und Abfüllanlagen sowie andere Maschinen der Lebensmittel- oder Chemieindustrie sein.

Nahezu alle Arten von Schüttgütern lassen sich mit dem Spiralförderer transportieren.

Sowohl gutfließende Materialien, wie auch brückenbildende Stoffe können unter Verwendung eines transitube® Austragsgerätes gefördert werden. Durch den Einsatz der schnelldrehenden Förderspirale ist ein besonders materialschonender Transport gewährleistet, welcher ohne Förderluft auskommt.

Durch dieses „transitube®-Prinzip“ arbeitet der Spiralförderer staubfrei, bei sehr geringem Energieverbrauch. So benötigt ein Förderer mit einer Nennleistung bis 8.000l/Std. lediglich einen 2,2 kW Fördermotor.

Der transitube® Spiralförderer ist in zwei Modellausführungen erhältlich. Ein Typ PC ist zum Anschluss an einen Aufgabebehälter, Silo o.Ä. vorgesehen. Das Modell PS wird zum direkten Transport aus einem Materialgebinde (z.B. Faß, Container) verwendet.

Zu beachten ist, dass bedingt durch die Einlaufgeometrie die Leistung eines PS Gerätes ca. 30% unter der einer gleichen PC Variante liegt.

Alle Gerätetypen sind in folgenden Ausführungen lieferbar:

- Normalstahl, kunststoffbeschichtet (Abbildung Vorderseite)
- Edelstahl 1.4301, glasperlgestrahlt, (andere Qualitäten auf Anfrage)

BIEGSAMER SPIRALFÖRDERER



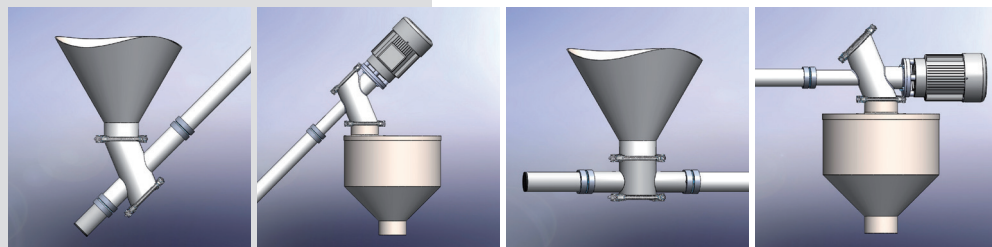
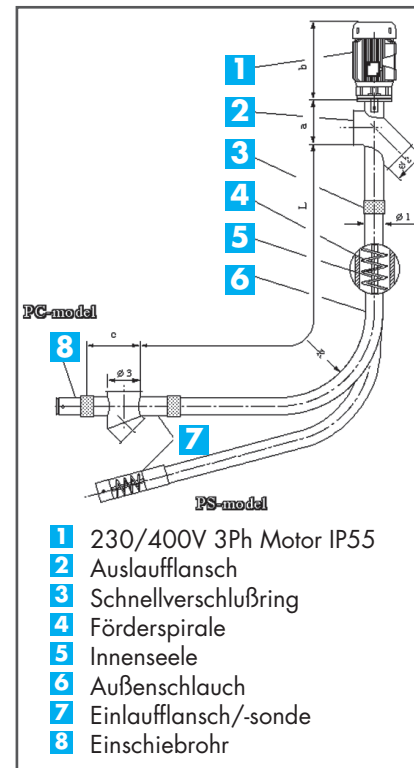
Der Auslaufflansch **2** ist für schrägen (unter 45°) und waagerechten Anbau geeignet.

Durch Segmente und Spannringe, sind vom geraden bis senkrechten Einbau die verschiedensten Anbauwinkel möglich. Die Verbindung zwischen Außenschlauch und Blechteil erfolgt über einen speziellen Schnellverschlußring **3**. Der Materialtransport erfolgt über die schnelldrehende Förderspirale **4**. Dieses Prinzip ohne Transportluft gewährleistet eine staubfreie Förderung.

Die Innenseele **5** verhindert ein Rückfließen des Materials und beugt Entmischungen vor.

Modell-PC: Der Einlauf **7** kann unter einem Behälter, Silo oder einer anderen Aufgabestelle mittels einem Spannring angeschlossen werden.

Modell-PS: Mit der Einstecksonde kann das Gerät direkt z.B. aus einem Faß oder Container fördern.



transitube®
tim plast ANLAGENBAU GMBH

Eichsfelder Strasse 3
D - 40595 Düsseldorf
Tel.: +49 211/97098-0
Fax: +49 211/7000862
Internet: www.timplast.de
e-mail: info@timplast.de

	a	b	c	Ø1	Ø2	Ø3	R	Maximallänge		KW	Förderleistung
								PC	PS		
30PC	160	195	260	43	120/150	120/150	1,5m	12m	6m	0,37 - 0,75	0,3cbm/h
39PC	165	215	270	51	120/150	120/150	1,5m	20m	8m	0,75 - 1,1	0,6cbm/h
53PC	165	240	270	63	120/150	120/150	2,0m	25m	10m	1,1 - 1,5	2,5cbm/h
70PC	200	247	430	80	150	120/150	2,5m	25m	12m	1,5 - 1,8	5,0cbm/h
80PC	210	310	430	90	150	120/150	2,5m	25m		1,8 - 2,2	8,0cbm/h
100PC	260	450	480	110	200	200	3,0m	auf Anfrage		2,2 - 3,0	12,0cbm/h