

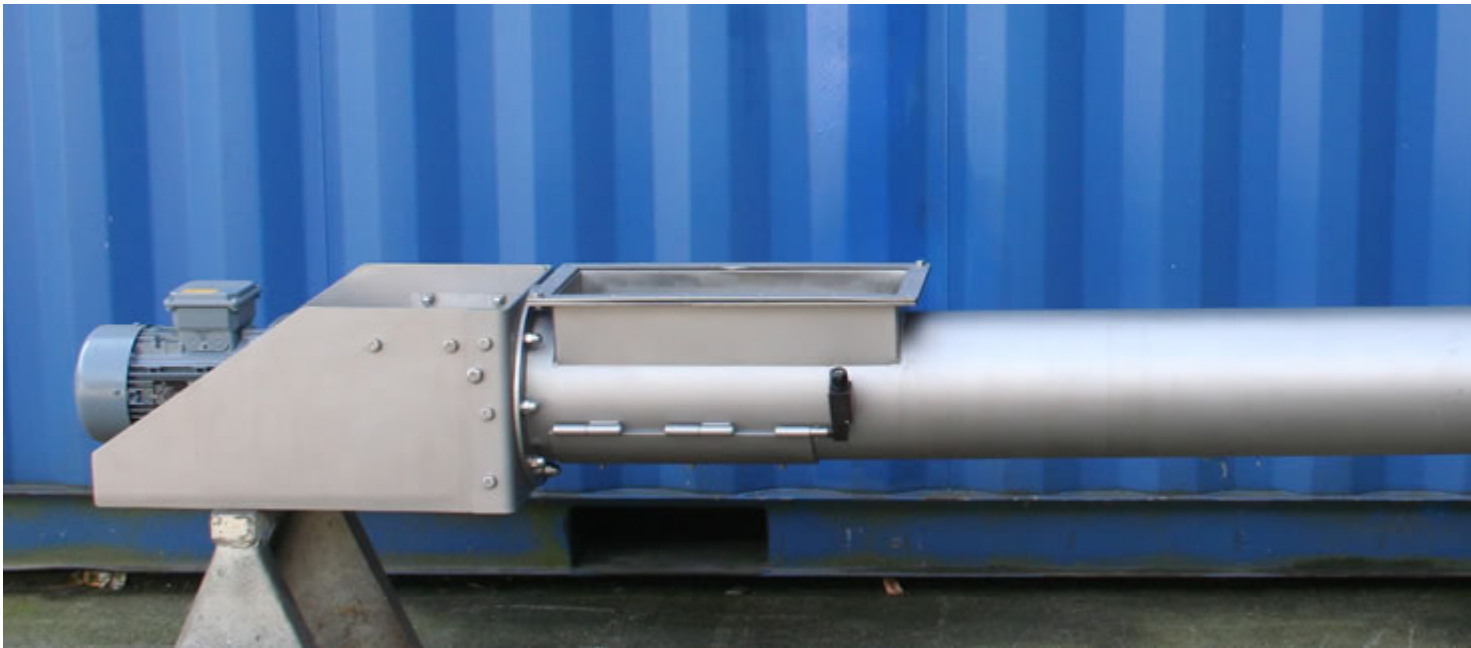
ROHRSCHECKEN

Rohrschnecken

ROHRSCHECKEN FÜR DEN WAAGERECHTEN UND ANSTIEIGENDEN TRANSPORT

Rohrschnecken von PAUL GROTH können zum Transport von mehligen, körnigen und klumpigen Schüttgütern eingesetzt werden. Ähnlich wie bei unseren Trogschnecken, können auch Rohrschnecken weitere Aufgaben, wie z.B. Dosieren, Netzen, Mischen und Zerkleinern übernehmen.

Ausgehend von unserem Standard-Baukastensystem passen wir Ihre Rohrschnecken den Produkteigenschaften, Einbaumöglichkeiten und Prozessanforderungen an.



[1]

Rohrschnecken-Kurzbeschreibung

Motorkonsole mit Getriebemotor und elastischer Kupplung

Rohrschnecken aus Stahl: Außen lackiert und innen unbehandelt, oder feuerverzinkt

Rohrschnecken aus Edelstahl: Tauchgebeizt oder mit handgebeizten Schweißnähten, auf Wunsch außen glasperlengestrahlt

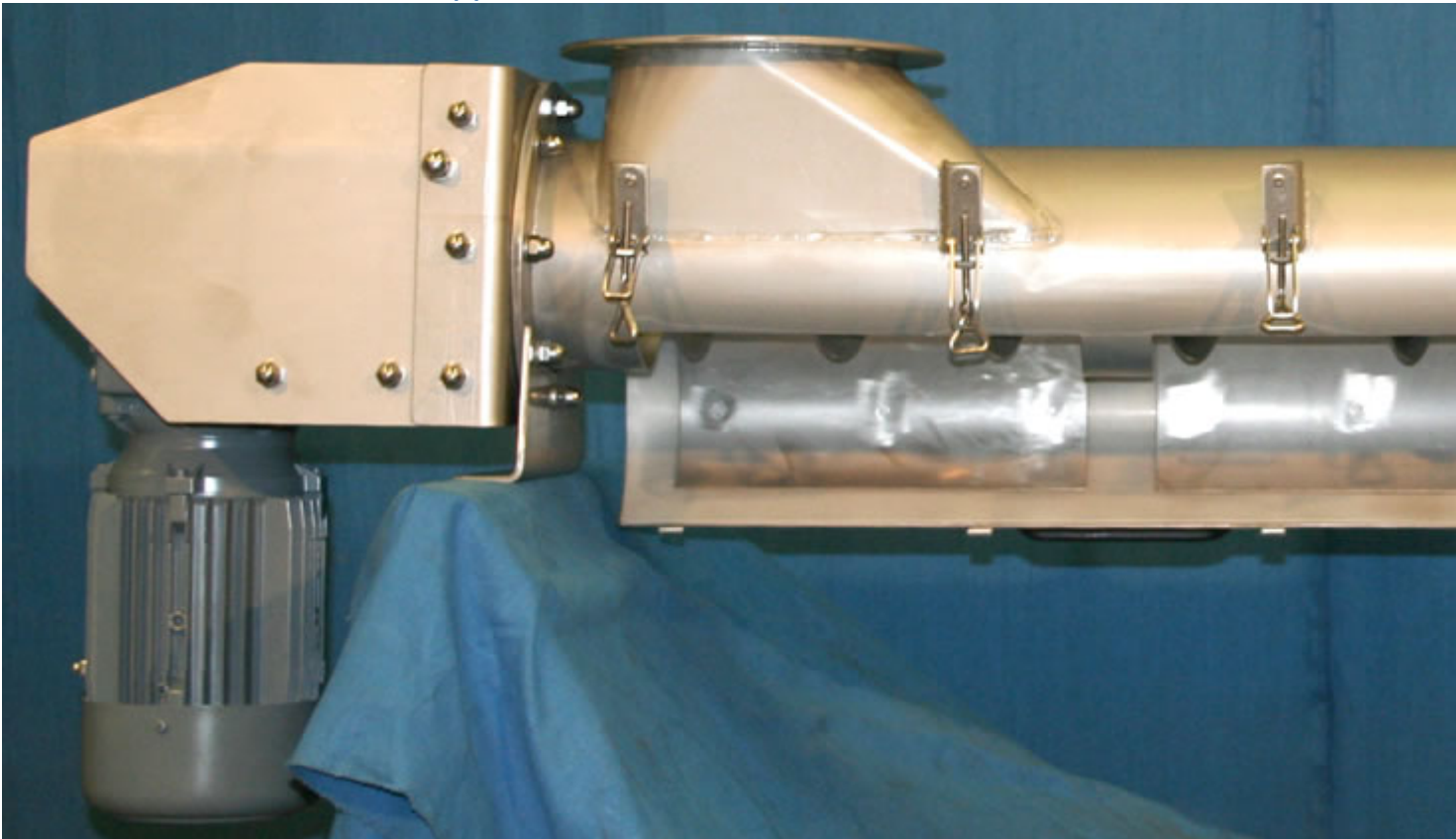
Schneckenwinden auch aus hochverschleißfestem Stahl

Rohrschnecken-Größen und technische Daten

Rohrschnecken	RS100	RS125	RS170	RS220	RS270	RS320	RS400
----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Manteldurchmesser	mm	102	128	168	219	273	324	406
Gewindedurchmesser	mm	87	110	150	200	250	300	380
Vorgesehener JACOB Rohrbau Ø	mm	150	150	150/200	200	250	250	-
Leistungsbeispiel abhängig von z.B. Produkteigenschaften und Prozessanforderungen								
Getreide 0,75 t/m ³								
Steigung 0°	t/h	7	10	30	60	85	115	150
Steigung 30°	t/h	5,5	8	25	50	70	95	120
Steigung 45°	t/h	5	7	20	45	65	85	110
Steigung 60°	t/h	4	5	15	35	50	65	85
Pulver 0,5 t/m ³								
Steigung 0°	t/h	3,5	5	15	25	40	55	95
Steigung 30°	t/h	2,8	4	12	20	32	45	75
Steigung 45°	t/h	2,4	3,5	10	18	28	38	65
Steigung 60°	t/h	2	2,7	8	13	22	30	50
Materialstärken in der Standardausführung								
Mantel (Edelstahl)	mm	2,2(2,0)	3,2 (2,0)	3,6 (3,0)	4,5 (3,0)	5,0 (3,0)	5,6 (3,0)	5,6 (4,0)
Gewindestärke innen/außen								
Stahl	mm	-	-	3/1,6	6/3	6/3	6/3	8/8
Edelstahl	mm	-	-	3/1,6	3,5/1,7	-	-	-
Schneckenflügel								
Stahl	mm	3	3	5	5	5	5	6
Edelstahl	mm	3	3	3	3	4	4	5

Rohrschnecke mit Bodenklappe und rundem Einlauf



[2]

Quell-URL (modified on 03/07/2016 - 09:47): <https://www.paul-groth.com/de/node/105>

Links

- [1] <https://www.paul-groth.com/sites/default/files/images/einzelmaschinen/schneckenfoerderer/rohrschnecke/fotos/rohrschnecke-1200.jpg>
- [2] <https://www.paul-groth.com/sites/default/files/images/einzelmaschinen/schneckenfoerderer/rohrschnecke/fotos/rohrschnecke-bodenklappe-1200.jpg>
- [3] <https://www.paul-groth.com/de/tags/foerdertechnik>
- [4] <https://www.paul-groth.com/de/mechanische-foerderung>
- [5] <https://www.paul-groth.com/de/tags/foerderschnecke>
- [6] <https://www.paul-groth.com/de/tags/rohrschnecken>