

	55	75	90	90HD	125
Futtertransportkapazität (kg/h) (*)	520	1300 (1) 600 (2)	2400 (1) 3100 (2) 3900 (3)	3100	5400 (1) 10400 (2)
Futtermenge /m Rohr (kg)(*)	0,70	1,90	2,50	2,50	4,80
Maximale Länge (m) (3 m Neigung)	60 (90**)	60	42	60 (keine Neigung)	28
Maximale Laufzeit/Tag (h) (*****)					
Rohrbogen	Rohr				
N	N	2			< 2
S	N	nicht anwendbar		4	
PE	N	nicht anwendbar		4	4
Kein Rohrbogen	N	4			
S	S	nicht anwendbar		4	
Getriebemotor kW (***) 3 Phasen - 50 Hz	0,37	0,75 (1) 0,37 (2)	0,75 (1) 1,1 (2) 1,5 (3)	1,5	1,1 (1) 1,5 (2)
UpM - 50 Hz	350	350 (1) 175 (2)	350 (1) 450 (2) 550 (3)	450	290 (1) 390 (2)
Getriebemotor kW (***) 3 Phasen - 60 Hz	0,4	0,9 (1) 0,4 (2)	0,9 (1) 1,3 (2) 1,8 (3)	1,8	1,3 (1) 1,8 (2)
UpM - 60 Hz	420	420 (1) 210 (2)	420 (1) 540 (2) 660 (3)	540	348 (1) 468 (2)
Max. Pelletdurchmesser (mm)	6	8	9 12 (m/Spirale 75)	9	9
Außendurchmesser Rohr (mm)	56	75	89	89	127
Wanddicke Rohr (mm)	2,5 (N)	3,2 (N)	3,4 (N) 1,5 (S)	3,4 (N) 1,5 (S)	5 (N) 2 (S)
Wanddicke Rohrbogen (mm)	2,5 (N)	3,2 (N)	3,4 (N) 5,7 (PE) 2 (S)	/	5 (N) 7 (PE) 3 (S)
Rohrbogenradius (m)	1,5	1,5	1,5	/	1.7/2.2
Maximale Neigung (****)	75°	75°	75°	horizontal!	45°
Aufhängepunkte	Novicor: jede 1,5 m / Stahl: jede 3 m				
Außendurchmesser der Spirale (mm)	38,60	60,45	68,33	73,45	94,60
Innendurchmesser der Spirale (mm)	22,60	36,57	44,45	44,45	65,60
Spiralenabstand (mm)	31,4	41,4	50,8	54,1	66 (1) 85 (2)

(*) Für kommerzielle(s) Mehl, Krümel oder Pellets (Durchmesser 3 mm) mit einem spezifischen Gewicht von 0,65 kg/dm³ und Vollrohranwendung!

Bei horizontaler Installation Obentrichter

Mit Drossel oder Tandem in Linie, max. Kapazität -25%

Mit 60 Hz Motor, max. Kapazität +20 %

Pellets-Durchmesser ≥ 6 mm, max. Kapazität -20 %

*(**) Mit Füllpunkten jede 0,5 m und nur für Pellets (nicht für Mehl)!*

*(***) 0,75 kW = 1 PS!*

*(****) Abweichungen von der Maximalneigungsempfehlung haben einen erheblichen Einfluss auf die Kapazität. Für spezifische Anwendungen, wie z. B. Elterntier-Anwendungen, lesen Sie bitte die Gebrauchs- und Montageanleitung.*

*(*****) Bei abrasivem Futter, wie z.B. Legehennenfutter und anderem als kommerzielles Futter für Geflügel und Schweine, sind die maximalen Laufzeiten erheblich kürzer.*

(N) = Novicor, (S) = Stahl, (PE) = Polyethylen