

	55	75	90	90HD	125
Capacidade de transporte de ração kg/h (*)	520	1.300 (1) 600 (2)	2.400 (1) 3.100 (2) 3.900 (3)	3.100	5.400 (1) 10.400 (2)
Quantidade de ração/metro de tubo (kg)(*)	0,70	1,90	2,50	2,50	4,80
Comprimento máximo (m) (3 m de inclinação)	60 (90**)	60	42	60 (sem inclinação)	28
Tempo de execução máx./dia (h) (****)					
Tubo curvo	Tubo				
N	N	2			< 2
A	N	não se aplica			4
PE	N	não se aplica			4
Sem tubo curvo	N	4			
A	A	não se aplica			4
kW do motorreductor (***) Trifásico – 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)
RPM – 50 Hz	350	350 (1) 175 (2)	350 (1) 450 (2) 550 (3)	450	290 (1) 390 (2)
kW do motorreductor (***) Trifásico – 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)
RPM – 60 Hz	420	420 (1) 210 (2)	420 (1) 540 (2) 660 (3)	540	348 (1) 468 (2)
Diâmetro máx. do granulado (mm)	6	8	9 12 (c/helicoide 75)	9	9
Diâmetro externo do tubo (mm)	56	75	89	89	127
Espessura da parede do tubo (mm)	2,5 (N)	3,2 (N)	3,4 (N) 1,5 (A)	3,4 (N) 1,5 (A)	5 (N) 2 (A)
Espessura da parede da curva (mm)	2,5 (N)	3,2 (N)	3,4 (N) 5,7 (PE) 2 (A)	/	5 (N) 7 (PE) 3 (A)
Raio da curva (m)	1,5	1,5	1,5	/	1,7/2,2
Inclinação máxima (****)	75°	75°	75°	horizontal!	45°
Pontos de suspensão	Novicor: a cada 1,5 m / aço: a cada 3 m				
Diâmetro externo espiral (mm)	38,60	60,45	68,33	73,45	94,60
Diâmetro interno espiral (mm)	22,60	36,57	44,45	44,45	65,60
Passo espiral (mm)	31,4	41,4	50,8	54,1	66 (1) 85 (2)

(*) Para farelos, pedaços e granulados comerciais (3 mm de diâmetro) com um peso específico de 0,65 kg/dm³ e com aplicação completa da tubulação!

Com instalação horizontal da mangueira superior

Com estrangulador de fluxo ou em tandem, capacidade máx. -25 %

Com motor de 60 Hz, capacidade máx. +20 %

Diâmetro dos granulados ≥ 6 mm, capacidade máx. -20 %

*(**) Com pontos de enchimento a cada 0,5 m e apenas para granulados (não para refeições)!*

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

*(****) Desvio da inclinação máxima recomendada afetará consideravelmente a capacidade. Para uso específico, como aplicações de reprodutoras, verifique o Guia de utilização e montagem.*

Para ração abrasiva, como ração para poedeiras e qualquer ração exceto ração comercial para aves e porcos, os tempos de operação máximos são consideravelmente mais curtos.

(N) = Novicor, (A) = Aço, (PE) = Polietileno