

Linhas de Distribuição de Ração

O sistema foi desenvolvido para atender a necessidade de simplificação no processo de distribuição de alimento, reduzindo drasticamente o desperdício, minimizando os custos de produção e auxiliando na automação necessária, em função da escassez de mão de obra no campo.

Trata-se de um sistema de arreamento automático que realiza o transporte da ração, do silo até descidas de ração e/ou comedouros, através

de um tubo em PVC, que possui em seu interior uma helicóide, a qual é acionada por um sistema motorizado.

A sanidade e as qualidades nutricionais do alimento são totalmente preservadas pelo perfeito armazenamento e distribuição da ração.



Modelos Disponíveis e Especificações

Descrição	LDR 55		LDR 75		LDR 90		LDR 101	
Material	PVC		PVC		PVC		PVC	
Inclinação Máxima	60°		45°		45°		45°	
Capac. Transporte (kg/h)	450		1100		2350		2490	
Capac. Transporte (m³/h)	0.69		1.69		3.61		3.83	
Raio da Curva (m)	1.59		1.51		1.51		1.44	
Comp. da Curva (m)	1.4		1.4		1.35		1.35	
Comprimento Tubo (m)	3.0		3.0		3.0		3.0	
Potência do Motor (Cv)	3/4	1	3/4	1	3/4	1	3/4	1
Sem Curvas (m)	110	135	64	92	48	57	42	54
2 curvas (m)	100	125	56	86	42	51	36	45

Considerando densidade de ração de 650 kg/m³. Para densidades diferentes, consultar o departamento de projetos.



TRANSPORTE SEGURO E RÁPIDO DO SILO AO COMEDOURO

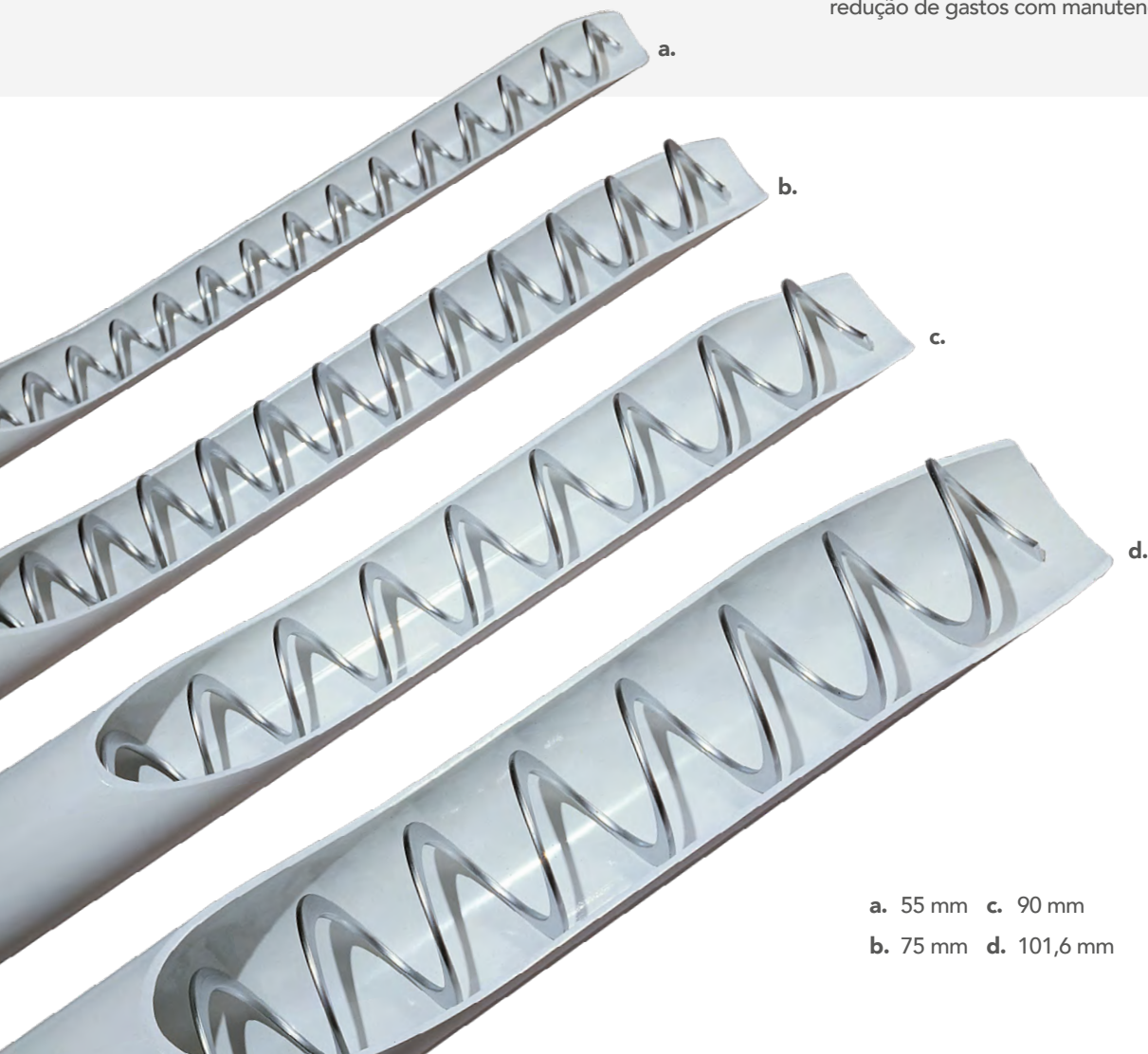
Simplifica tudo, reduz custos e melhora todo o sistema e produção.

Características Gerais:

- Fabricação própria da tubulação em PVC, observando os critérios da aplicação, que são distintos em relação aos demais tubos fornecidos pelo mercado
- Tubos de PVC rígido, 100% virgem, com formulação ideal e estabilização UV, garantindo maior vida útil e alta resistência ao desgaste
- Tees de descarga de ração disponíveis para as ramificações e, opcionalmente, equipados com linguetas de fechamento, para manejo adequado das instalações
- A helicoide é conformada a frio, a partir de aço de alta resistência, para agregar características mecânicas distintas, e suportar aos esforços de torção e tração no regime de trabalho
- Conjuntos motorizados de tração, disponíveis com redutor ou com correia para todos os diâmetros de linhas, compactos e de fácil instalação
- Proteção contra a contaminação e reduz o ruído de operação



- Linha completa de moega inferior, para atender diferentes complexidades e layouts – disponível nas versões simples, duplas, triplas e outras
- Curvas com projeto exclusivo AP Agromarau, com diferencial na espessura interna, mais grossa na região de maior atrito da helicoide, o que garante uma maior vida útil e, conseqüentemente, a redução de gastos com manutenção



**DISTRIBUIÇÃO
AUTOMÁTICA
É DESPERDÍCIO
ZERO**

a. 55 mm c. 90 mm
b. 75 mm d. 101,6 mm