

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 arrastamento automático, que realiza o transporte da ração, do silo até descidas de ração e/ou comedouros, através de um tubo de PVC, que possui em seu interior uma hélice acionada por um sistema motorizado.

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



Transporte seguro e rápido do silo ao comedouro simplifica tudo, reduz custos e melhora todo o sistema e produção.

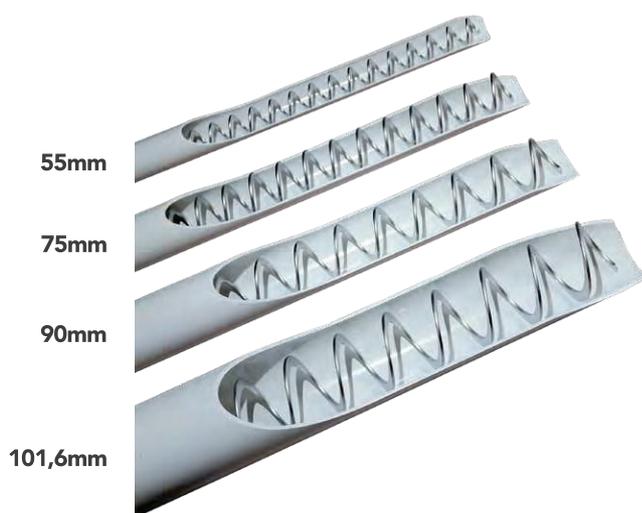
Descrição	LDR 55		LDR 75		LDR 90		LDR 101	
Material	PVC		PVC		PVC		PVC	
Inclinação Máxima	60°		45°		45°		45°	
Capac. Transporte (kg/h)	450		1100		2350		2490	
Capac. Transporte (m³/h)	0.69		1.69		3.61		3.83	
Raio da Curva (m)	1.59		1.51		1.51		1.44	
Comp. da Curva (m)	1.4		1.4		1.35		1.35	
Comprimento 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
Até 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.



Características Gerais

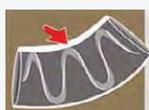
- Fabricação própria da tubulação em PVC, observando os critérios da aplicação, que são distintos em relação aos demais tubos fornecidos pelo mercado
- Tubos de PVC rígido, 100% virgem, com formulação ideal e estabilização UV, garantindo maior vida útil e alta resistência ao desgaste
- Proteção contra a contaminação e redução do ruído de operação
- A helicóide é conformada a frio, a partir de aço de alta resistência, para agregar características mecânicas distintas, e suportar os 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
- Tees de descarga de ração disponíveis para as ramificações e, opcionalmente, equipados com linguetas de fechamento, para manejo adequado das instalações



**DISTRIBUIÇÃO
AUTOMÁTICA É
DESPERDÍCIO ZERO**



Linha completa de moega inferior para atender diferentes complexidades e layouts – disponível nas versões simples, duplas, triplas e outras. Consulte!



Curvas com projeto exclusivo Agromarau, com diferencial na espessura interna, mais grossa na região de maior atrito da helicóide, o que garante uma maior vida útil e, conseqüentemente, a redução de gastos com manutenção.