



ISIA



Tudo que o pecuarista precisa em um só lugar

SOLUÇÕES



IRRIGAÇÃO

UM SERVIÇO COMPLETO PARA PECUARISTAS NO BRASIL

BEBEDOURO MÓVEL

Somos uma empresa especializada em equipamentos e soluções inteligentes para pecuária de precisão a pasto.

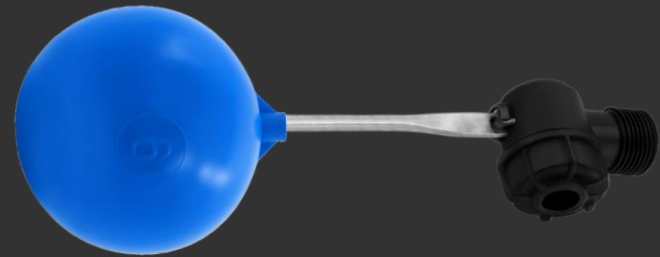
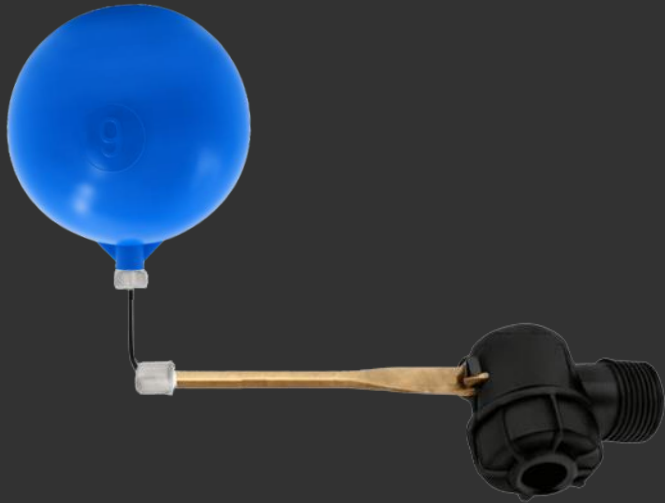
DESIGN DE FAZENDAS

Com know-how neozelandês assessoramos consultores, lojistas e fazendeiros, construindo inovações desde equipamentos a projetos e montagem de fazendas altamente eficientes em mão de obra.

A ISIA oferece uma variedade de produtos e serviços indispensáveis para o aumento da produtividade e intensificação da pecuária a pasto.

AGRO AUTOMAÇÃO

PECUÁRIA A PASTO



BOIA ULTRA Flow ISIA NOVIDADE !

- Desenvolvida para bebedouros de alta demanda
- Pode ser instalada no fundo ou na borda. Diferentes configurações.
- Peças de reposição e reforma, use a mesma boia por longos anos
- Pressão máxima: 60 mca com braço 23cm – 120 mca com braço 30cm
- Vazão máxima: 24.000 litros com pressão de 120 mca ou 12 bar



SISTEMA BEBEDOURO MÓVEL ISIA

- Capacidade 500 e 250 litros
- Ideal para pastejo em faixa e ILP
- 4x mais vazão quando comparado a outros modelos
- Reduz a distância de deslocamento dos animais
- Acessórios: Hidrantes e acoplamentos de engate rápido





TUBOS E CONEXÕES DE COMPRESSÃO - PEAD

- Os tubos de polietileno são utilizados na rede hidráulica de bebedouros e sistemas de irrigação, móveis ou fixas, enterradas ou expostas ao sol.
- Os tubos de polietileno são aditivados contra a ação dos raios ultravioleta (UV) e intempéries, garantindo longa vida útil. Fabricados conforme Norma ABNT NBR 15561:2011.
- Baixíssimo custo de instalação e manutenção.
- Completa linha de conexões de padrão internacional.
- Classe de pressão mínima PN 80 – 8 bar

TUBOS PE

CLASSE DE PRESSÃO

Diâmetro Nominal (DN)	PN 80		Bobinas (m)
	E. P. (mm)	D. I. (mm)	
20	1,5	17,0	50 / 300
25	1,5	22,0	50 / 200
32	2,3	27,4	50 / 100
40	2,4	35,2	50 / 100
50	3,0	44	50 / 100
63	3,8	55,4	50 / 100
75	4,5	66,0	50 / 100
90	5,4	79,2	-
110	6,6	96,8	-

**Adaptador
rosca macho**



20mm x 1"
25mm x 1"
32mm x 1"
40mm x 1.1/4"
50mm x 1.1/2"
50mm x 2"
63mm x 2"
75mm x 2.1/2"

**Adaptador
rosca fêmea**



20mm x 1"
25mm x 1"
32mm x 1"
40mm x 1.1/4"
50mm x 1.1/2"
50mm x 2"
63mm x 2"
75mm x 2.1/2"

**Te com derivação
rosca macho**



20mm x 1"
25mm x 1"
32mm x 1"
40mm x 1.1/4"
50mm x 1.1/2"
50mm x 2"
63mm x 2"
75mm x 2.1/2"

**Te com derivação
rosca fêmea**



20mm x 1"
25mm x 1"
32mm x 1"
40mm x 1.1/4"
50mm x 1.1/2"
50mm x 2"
63mm x 2"
75mm x 2.1/2"

Te



20mm
25mm
32mm
40mm
50mm
63mm
75mm

**Tee de
Redução**



25mm x 20mm
32mm x 25mm
40mm x 32mm
50mm x 40mm
63mm x 50mm
75mm x 50mm

**Curva 90° x
rosca macho**



20mm x 1"
25mm x 1"
32mm x 1"
40mm x 1.1/4"
50mm x 1.1/2"
50mm x 2"
63mm x 2"
75mm x 2.1/2"

**Curva 90° x
rosca fêmea**



20mm x 1"
25mm x 1"
32mm x 1"
40mm x 1.1/4"
50mm x 1.1/2"
50mm x 2"
63mm x 2"
75mm x 2.1/2"

Curva 90°



20mm
25mm
32mm
40mm
50mm
63mm
75mm

União



20mm
25mm
32mm
40mm
50mm
63mm
75mm

União de Redução



25mm x 20mm
32mm x 25mm
40mm x 32mm
50mm x 40mm
63mm x 50mm
75mm x 50mm

Tampão final



20mm
25mm
32mm
40mm
50mm
63mm
75mm



VÁLVULAS E ACESSÓRIOS PARA IRRIGAÇÃO E BEBEDOUROS

Engate rápido mangueira fêmea
(rosca fêmea 1")



Hidrante Engate rápido



Chave para hidrante



Cotovelo para hidrante 1"



Piloto plástico Multipropósito



Engate rápido mangueira macho
(rosca fêmea 1")



Bucha de redução 1 x 3/4"



Ventosa simples função 1"



Ventosa tripla função 1"



Piloto metálico Multipropósito



Engate rápido mangueira macho
(rosca macho 1")



Válvula Anti - vácuo 1/2"



Válvula redutora de pressão



Colar de tomada



25mm x 1"
32mm x 1"
40mm x 1"
50mm x 1"
63mm x 1"
75mm x 1"
110mm x 1"

Válvula plástica





ISIA FLEX - Irrigação móvel

- Rebocável, prático, simples e durável
- O melhor custo benefício
- Resistente a impactos e pisoteio de animais
- Economia de água e energia
- Manejo da irrigação rápido.
- Irrigadores para 1 a 2.4 hectares



BENEFÍCIOS

- Fácil manejo
- Economia de água e energia
- Economia de mão de obra
- Monte você mesmo sua irrigação
- Alta uniformidade na distribuição de água
- A irrigação móvel com o manejo mais rápido de todos os sistemas.



IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA

- Mini canhão
- Maior espaçamento entre aspersor
- Apenas 13 mini canhões por hectare
- Precipitação: 5mm/hora
- Módulos de 1 a 100 hectares

RECOMENDAÇÕES

- Indicado para gado de corte e equinos e lavouras
- Reduz obstáculos no pasto
- Várias opções de automação





SERVIÇOS

- Projeto de fazendas altamente eficiente em mão de obra. Implantação de sistema 5S.
- Projeto de Piquetamento e cerca elétrica em sequeiro e área irrigada.
- Pioneiro em distribuição de água e malha hidráulica para bebedouros e hidráulica rural.
- Projetos de irrigação, Aspersão, Pivô e gotejamento.
- Consultoria na gestão e levantamento de pastagem com precisão 95% de acurácia.



ISIA

Percursora de tecnologia neozelandesa no Brasil

www.isia.company

019 9 9909-2670

atendimento@isiabrasil.com.br

Araras/SP