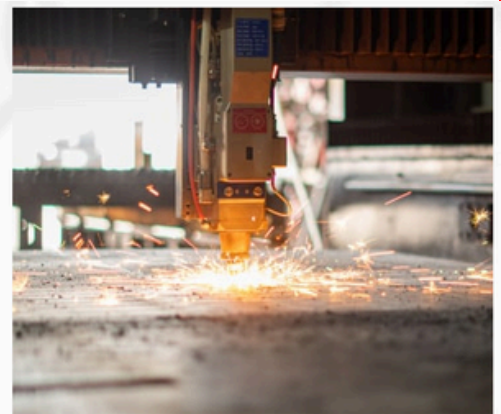
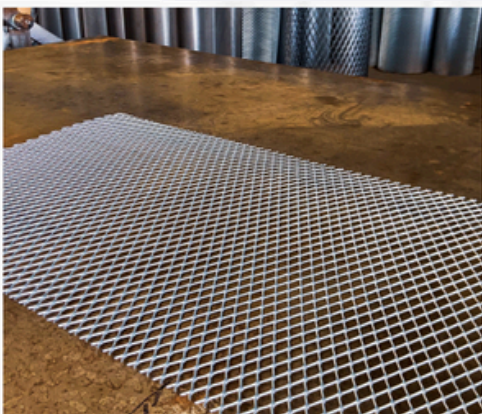


2024



CATALOGO



Armazenagem e Distribuição.....	3-5
Chainline.....	6-9
Terminação.....	10
Comedouro Tulha de aço inoxidável.....	11
SpotFeeder	12
Crechario	13
Gestação Individual	14
Baias para Maternidade	15
Piso Tri-Bar.....	16
Processo de galvanização por imersão a quente	17
Processo de produção.....	18
Suporte FRP	19
Pisos para Suínos	20
Divisória Plástica PVC.....	21-23
Placa PP.....	24
Sistema de distribuição de água.....	25-26
Bebedouro Nipple para Suínos.....	27
Hastes para bebedouros aço inoxidável 304.....	28
Aquecedores.....	29
Lâmpada de preservação de calor.....	30
Placa de Aquecimento Elétrico.....	31
Porta de cortina deslizante longitudinal de PVC.....	32
Sistema de cortina de água para tanque de água profunda em PVC.....	33
Cortina.....	34
Equipamento para Gado leiteiro.....	35
Equipamento para criação de ovelhas.....	36
Equipamento para fazenda de gado	37
Liquidsystem / Easy Mix.....	38
Sistema de esgoto fecal.....	39
Motor do Empurrador.....	40
Sistemas Raspadores de esterco.....	41-42
Controlador.....	43-44
Rede.....	45

Especificações Técnicas

SILOS DE RAÇÃO - DADOS

Ø (m)	Aneis	Pernas	Capacidade		Funil		Telhado		Altura Total (mm)
			(ton)	Volume	Ø	Altura (mm)	Ø	Altura (mm)	
1,834	1	4	3,4	5,2	67th	1333	30	487	3805
	2	4	5,3	8,2					4926
2,26	1	4	5,7	8,8	67th	1833	30	611	4515
	2	4	8,6	13,3					5635
	3	4	11,6	17,8					6755
2,750	1	6	9,4	14,5	67th	2414	30	752	5110
	2	6	13,7	21,1					6229
	3	6	18,1	27,8					7350
	4	6	22,4	34,4					8465
3,668	1	8	19,8	30,5	67th	3496	30	981	6455
	2	8	27,5	42,4					7575
	3	8	35,2	54,2					8696

Considerado densidade de 650 kg/m³. Para diferentes densidades o departamento de engenharia deverá ser consultado.

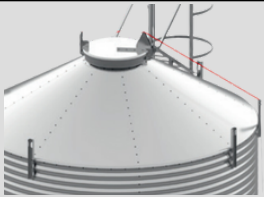
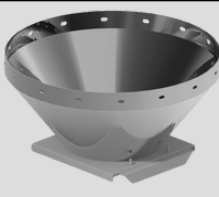
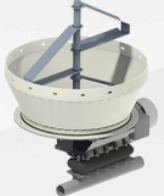
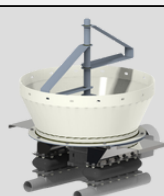
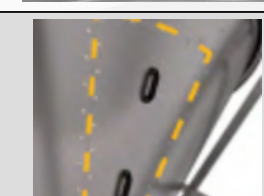
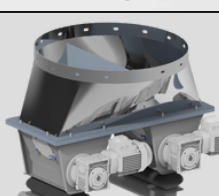
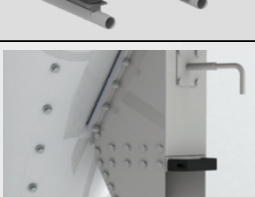
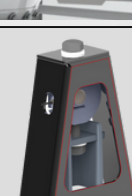
SILOS DE RAÇÃO - ESPESSURAS

Ø (m)	Roof	1º ring	2º ring	3º ring	4º ring	Funnel	Leg
1,834	1,00mm	1,00mm	1,00mm	1,00mm		1,00mm	3,0mm
2,26	1,00mm	1,00mm	1,00mm	1,00mm		1,00mm	3,0mm
2,750	1,00mm	1,00mm	1,00mm	1,00mm	1,00mm	1,00mm	3,0mm
3,668	1,00mm	1,50mm	1,00mm	1,00mm		1,50mm	3,0mm

Considerado densidade de 650 kg/m³. Para diferentes densidades o departamento de engenharia deverá ser consultado.



Acessórios / Opções

	Carregamento mecânico		Conexão de Silo
	Carregamento Pneumático		Moega com controle de dosagem - Simples
	Escotilha totalmente aberta		Moega com controle de dosagem - Dupla
	Janela de inspeção • Funil • Primeiro Anel		Moega com Rotordos Simples
	Escotilha de inspeção		Moega com Rotordos Dupla
	Moega Simples - Helicoide		Saída lateral
	Moega Dupla - Helicoide		Sistema de célula de carga



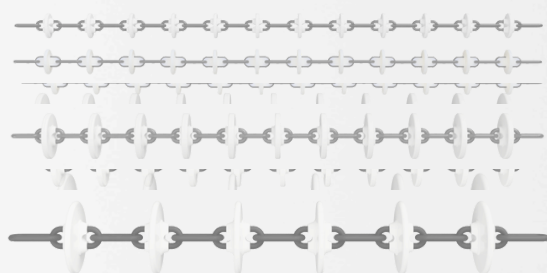
- Saída de ar quente no teto, com acionamento realizado pela diferença de diâmetro entre o colar do funil e a tampa de abertura superior.
- Esta ventilação na tampa é centralizada na parte superior do silo e tem melhor desempenho do que a ventilação lateral.

Armazenagem e Distribuição

CHAIN DISC



Auto Feed Portion Mix



CHAINLINE 60



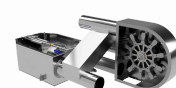
1 TONELADA/H
600M
MÁXIMO DE 24 CANTOS
POTÊNCIA DE 1,5 KW
DISCO 43 E 48

CHAINLINE 100



5 TONELADAS/H
400M
MÁXIMO DE 12 CANTOS
POTÊNCIA DE 4KW
DISCO 77

CHAINLINE 160



15 TONELADAS/H
300M
MÁXIMO DE 6 CANTOS
POTÊNCIA DE 9,2 KW
DISCO 130



Corrente com discos D43mm com injeção completa para ChainLine 60; material: Liga de aço/PA



Corrente com discos D43mm de injeção aberta para Chain Line 60; material: Liga de aço/PA



Corrente com discos D48mm de injeção completa para ChainLine 60; material: Liga de aço / PA GF30



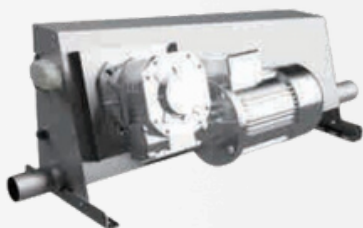
Acoplamento de tubo Ø60 mm, material: galvanizado



Acoplamento de tubo 60 mm com vedação de borracha



Tubo de inspeção 60mm; material: PVC transparente/aço galvanizado.



Unidade de acionamento para tubo de 60 mm; Motor 1,5kW 3F 400V; corpo principal (AISI 304)



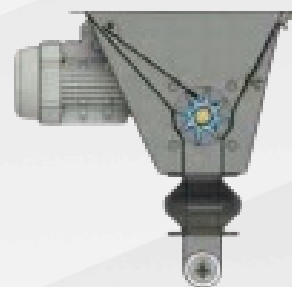
Roda motriz para unidade motriz 60; material: Liga de aço, endurecido



Motorreductor de acionamento de 1,5 kW para unidade de acionamento 60



Tremonha de rotor 60 mm com conexão flexível; material: Aço inoxidável (AISI 304)



Canto para ChainLine 60, 90 graus, preto com logotipo



Dispensador de volume 6L e 8L para ChainLine 60



Válvula de obturador manual/elétrica AUTODROP para AutoFeed e ChainLine 60



AUTODOS Dispensador universal e dosador motorizado; válvula de obturador manual para ChainLine 60; rapidamente destacável para fácil limpeza; entrada 24V; cor principal: Vermelho; capacidade: 10L



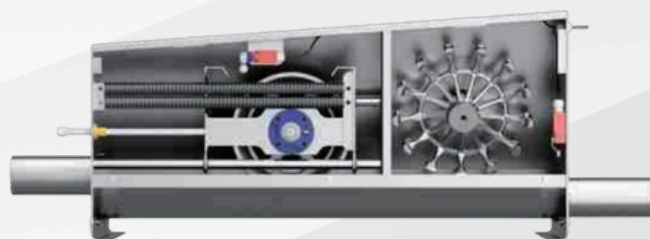
Corrente com discos D77 mm com injeção completa para ChainLine 100; material: liga de aço



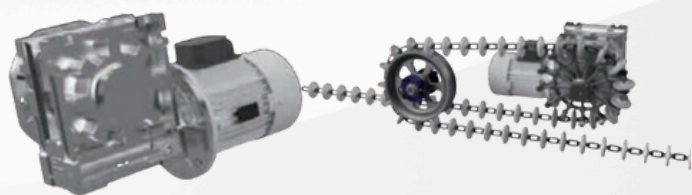
Corrente com discos D77/P80 mm para ChainLine 100; material: liga de aço



Corrente com discos D77 / P80 mm para ChainLine 100; material: Aço inoxidável (AISI 304)/PA



Unidade de acionamento para ChainLine 100 mm; Motor 4 kW 3 Ph 400 V; material: Aço inoxidável (AISI 304)



Motorreductor de acionamento de 4 kW para unidade de acionamento 100



Canto para 90°, com rolamento externo, cor: embalagem de palete preta 120*100*14024 unidades



Canto para 180°, com rolamento externo, cor: preto



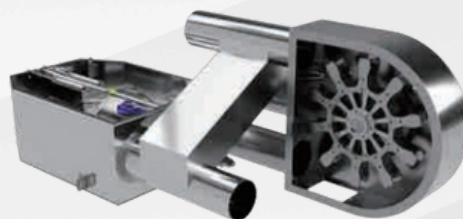
Funnel for AutoDos 100/200

Tremonha de rotor de 100 mm para dosagem precisa no sistema ChainLine 100; material: Aço inoxidável (AISI 304)





Corrente com discos D130/P144 mm para ChainLine 160; material: liga de aço



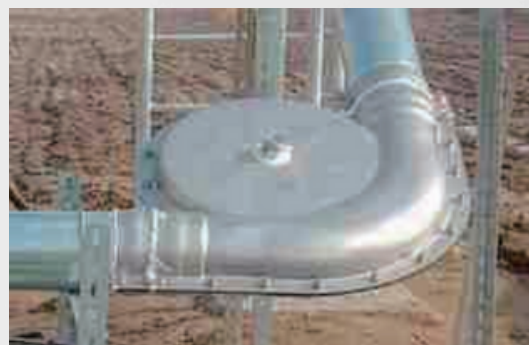
Unidade de acionamento para ChainLine 160 mm; Motor 9,2 kW 3F 400V; material: Corpo em aço inoxidável (AISI 304)



Funil doseador para dosagem controlada no ChainLine 160 mm;



válvula de queda para ChainLine 160



Canto 90 graus para ChainLine 160 mm; material: Corpo em aço inoxidável (AISI 304)

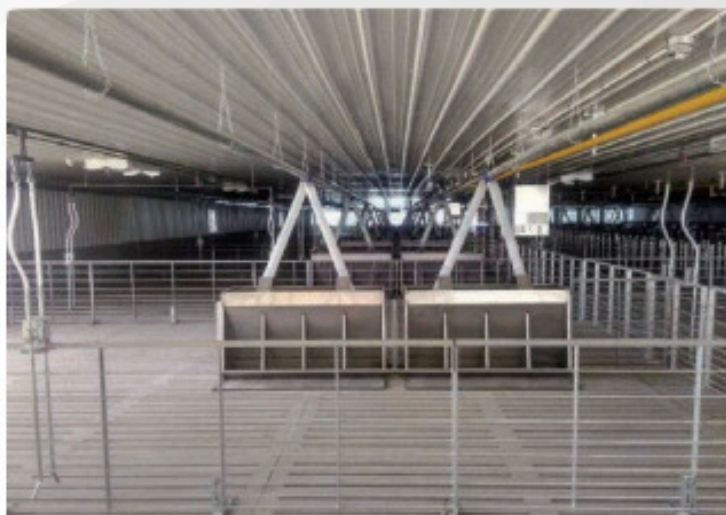


AUTOSENSOR



Terminação

De acordo com os requisitos personalizados, poderíamos produzir diferentes especificações e designs de caixa finalizadora



Comedouro Tulha de aço inoxidável

Todos os nossos comedouros se esforçam para garantir uma alimentação fácil, e suas dimensões de design provam maximizar a alimentação diária. O design da calha de alimentação profunda e a borda da calha anti-exposição nos fazem ter o melhor comedouro do mercado!

Gaosai formulou os padrões de resistência e função do comedouro e está empenhada em fornecer um bom espaço de alimentação e, ao mesmo tempo, reduzir o custo das ondas de alimentação, melhorar a eficiência da ingestão de alimentos e maximizar a quantidade de ingestão de alimentos.



Modelo alimentador	Nome do modelo	Espaços	Capacidade de Alimentação (Kg)	PORCOS	Peso dos porcos	Dimensão (C*L*A)
SDFD-1-230	Material seco e úmido de aço inoxidável para engorda dupla face com 4 furos	4	76	48-64	11+kg	750X552X780
SDF6-1-348	Tanque de material seco e úmido de aço inoxidável de engorda dupla face com 6 furos	6	124	72-96		1205X552X780
SDF8-1-460	Tanque de material seco e úmido de aço inoxidável de engorda dupla face com 8 furos	8	156	96-128		1510X552X780
SDF10-1-572	Tanque de material seco e úmido de aço inoxidável de engorda dupla face com 10 furos	10	188	120-160		1819X552X780
SDF4-2-230	Tanque de material seco e úmido de aço inoxidável de dupla face com 4 furos para conservação e engorda	4	76	48-64	6+kg	750X552X780
SDF6-2-348	Tanque de material seco e úmido de aço inoxidável para conservação e engorda dupla face com 6 furos	6	124	72-96		1205X552X780
SDF8-2-460	Tanque de material seco e úmido de aço inoxidável para conservação e engorda dupla face com 8 furos	8	156	96-128		1510X552X780
SDF10-2-572	Tanque de material seco e úmido de aço inoxidável para conservação e engorda dupla face com 10 furos	10	188	120-160		1819X552X780



CARACTERÍSTICAS

- Feito de aço inoxidável SS304
- Possui válvulas umidificadoras em aço inox acionadas pelos animais em ambos os lados, proporcionando melhor atratividade e reduzindo o desperdício de ração;
- Bandeja inferior com borda para redução de resíduos.
- Possui sistema de regulagem através de alavanca ÚNICA graduada na qual aciona a comporta que libera a ração de acordo com sua granulometria;
- Todo este sistema de acionamento dosador está contido em uma "Caixa" de fácil acesso para limpeza e manutenção;
- A sua instalação permite a sua fixação na divisória entre currais ou no centro, conforme indicado no projeto.

COMIDA FRESCA EM TODOS OS MOMENTOS

O comedouro SPOT Inox Termination possui pêndulos que, quando acionados pelos suínos, despejam a ração na bandeja de alimentação em pequenas porções, garantindo que o animal tenha sempre ração fresca, incentivando o consumo e os índices zootécnicos.

Descrição geral

Comedouro plástico SPOT, possui pêndulos que, quando acionados pelos suínos, despejam a ração na bandeja de alimentação em pequenas porções, garantindo que o animal tenha sempre ração fresca, incentivando o consumo e os índices zootécnicos.

O alimentador Spot Plastic pode ser utilizado nas fases de viveiro, viveiro/acabamento e acabamento.

Características

Bandeja sobre base estampada em aço inox 304;

Grade em aço inox SS304;

Recipiente plástico com tampa de fechamento, proporcionando melhor condicionamento da ração;

Possui válvulas umidificadoras em aço inox acionadas pelos animais em ambos os lados, proporcionando melhor atratividade e reduzindo o desperdício de ração;

Possui sistema de regulagem através de manopla graduada na qual aciona a comporta que libera a ração conforme sua granulometria;

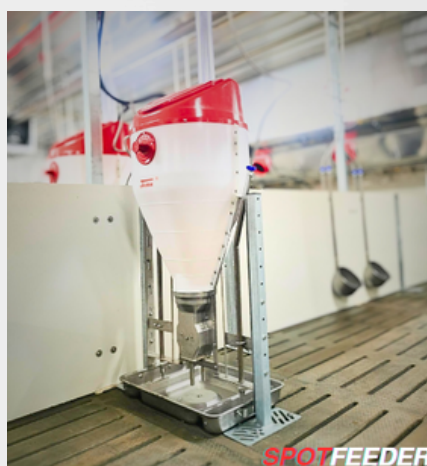
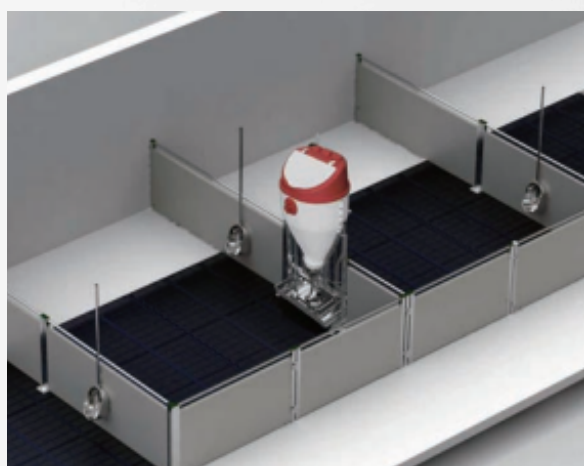
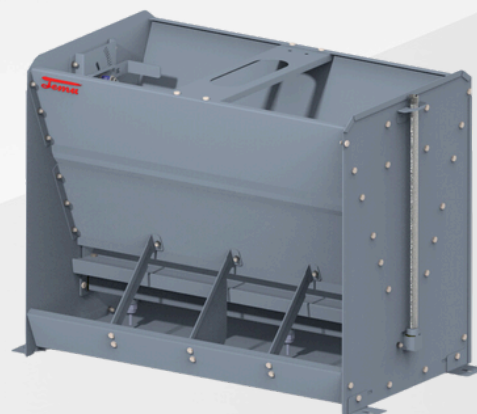
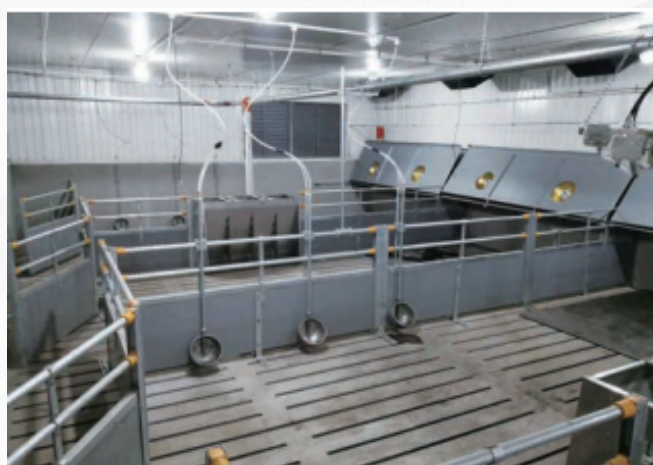
.Todo o sistema de acionamento dosador está contido em uma "Caixa" de fácil acesso para limpeza e manutenção;

A sua instalação permite a sua fixação na divisória entre currais ou no centro, conforme indicado no projeto.



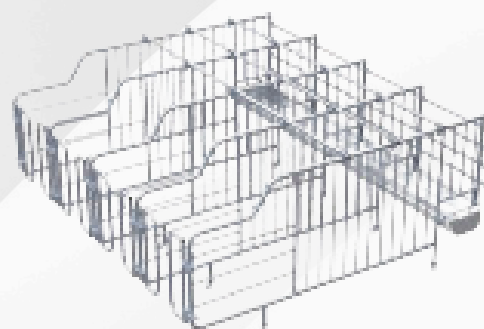
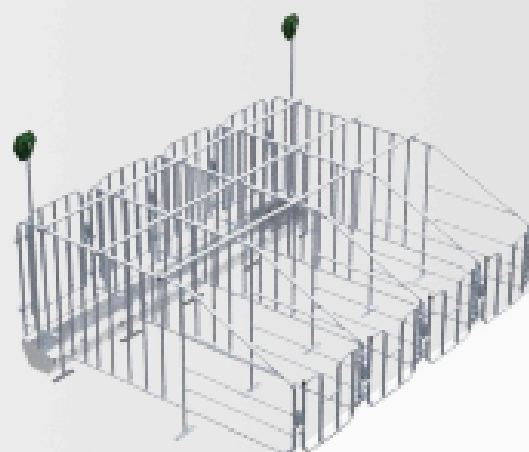
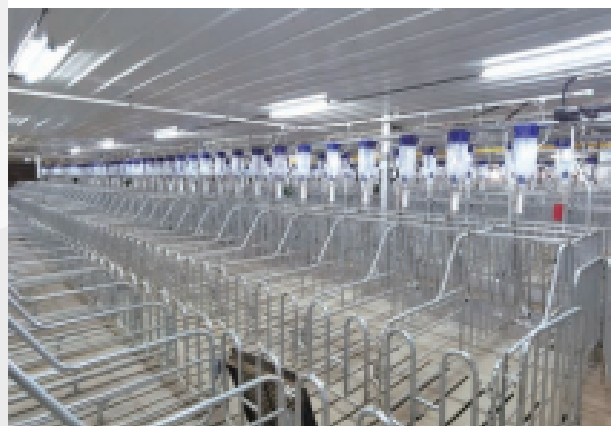
Crechário

Nosso escritório de piscina Weaner oferece soluções individuais para todos os sistemas de criação de suínos, e poderíamos fornecer um sistema de aquecimento profissional, seguro e exclusivo para leitões.

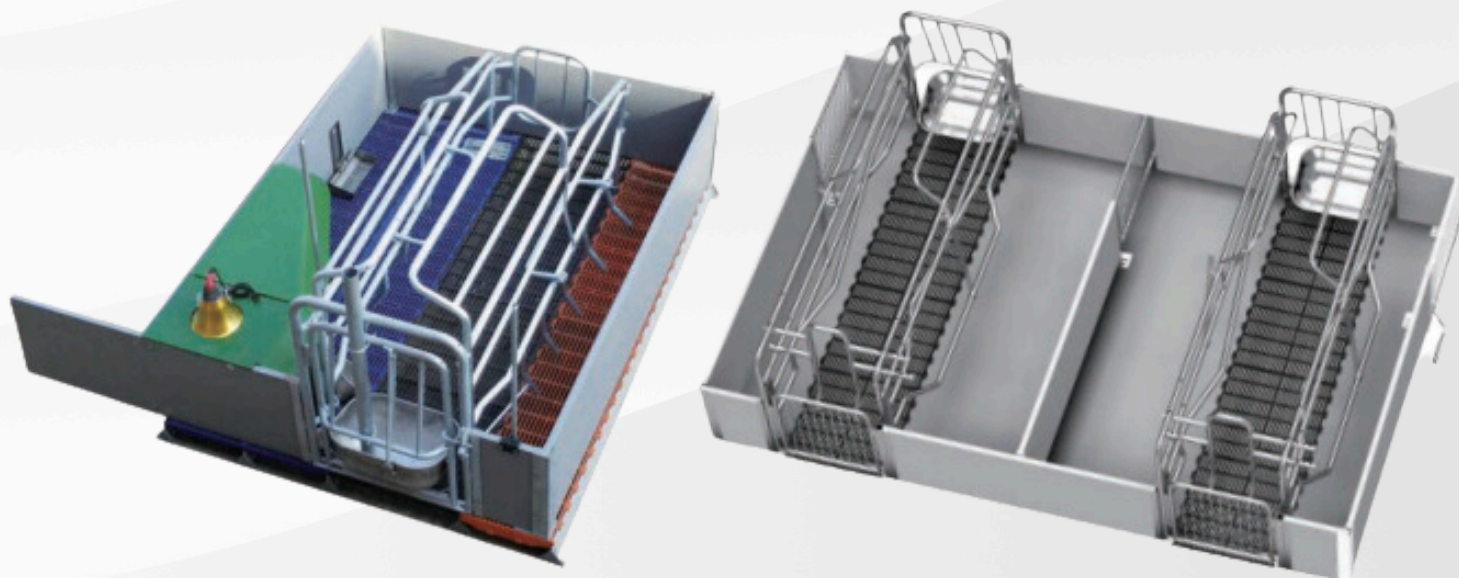


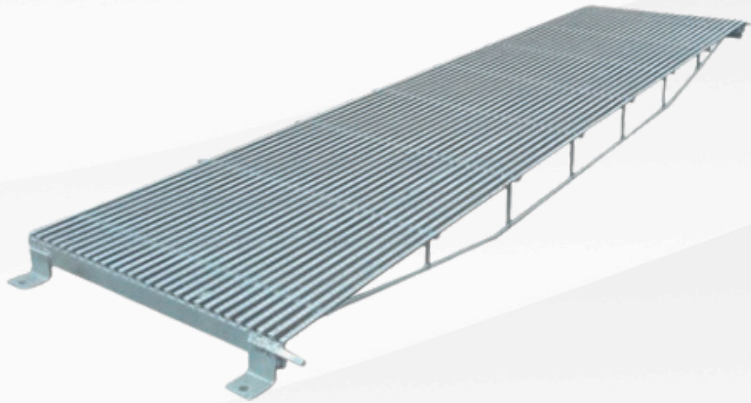
Gestação Individual

Desenhos exclusivos suspensos por um longo período Proporciona-se privacidade para as porcas O estresse é reduzido Acelera a inseminação e os testes de gravidez



A baia para maternidade é uma cela grande que oferece espaço ideal para as modernas porcas reprodutoras de grande porte. Os tubos inferiores dobrados para fora oferecem mais espaço e, portanto, uma espaçosa área de descanso. Desta forma a porca fica confortável e irá parir tranquilamente sem ser incomodada por obstáculos como dedos de grades, etc. Este comportamento calmo durante o parto faz com que a porca fique menos cansada resultando numa recuperação rápida

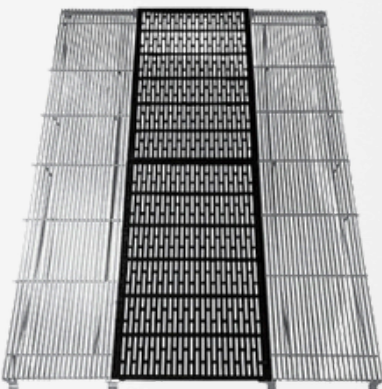
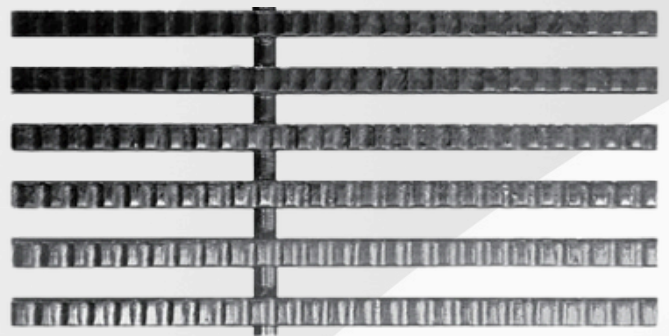




O piso Tri-bar permite ao usuário limpar de forma mais eficaz os resíduos animais e realizar uma desinfecção abrangente. As características da construção do projeto estão focadas na melhoria da segurança ambiental biológica e na gestão da saúde do rebanho. O sistema de piso de barra triangular galvanizada Gaosai (TriDEK) é uma ótima opção de piso de metal para aplicações em berçários e celeiros de parto.

- estrutura triangular invertida exclusiva, difícil de regar, sem ângulo morto sanitário, fácil de limpar.
- usar desinfecção desinfetante maximiza a área de contato eficaz, fácil de desinfetar de forma abrangente e completa.
- processo galvanizado por imersão a quente, fácil de secar.

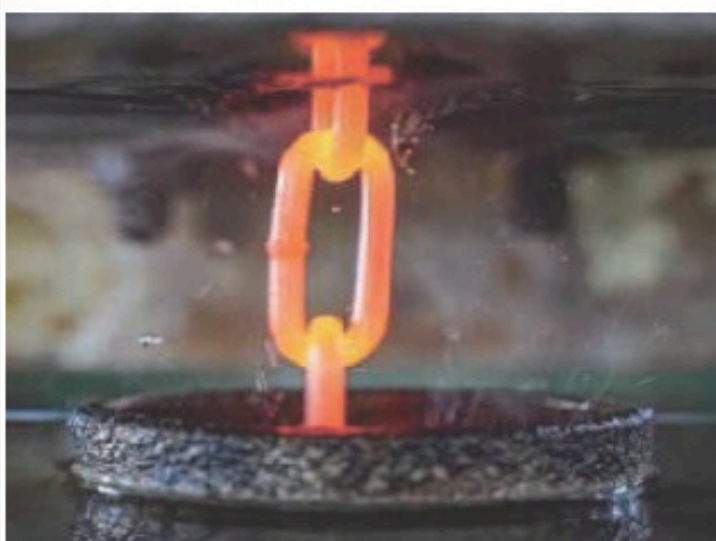
O piso Tri-bar do Gaosai é soldado por soldagem por resistência para alta resistência, longa vida útil e personalizável. Investimento único para garantir a maior vida útil e os menores custos operacionais para os usuários.



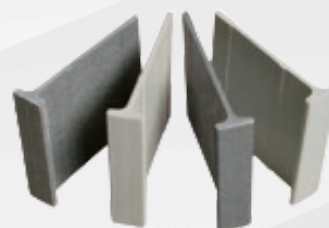
Processo de galvanização por imersão a quente



Processo de produção



Suporte FRP

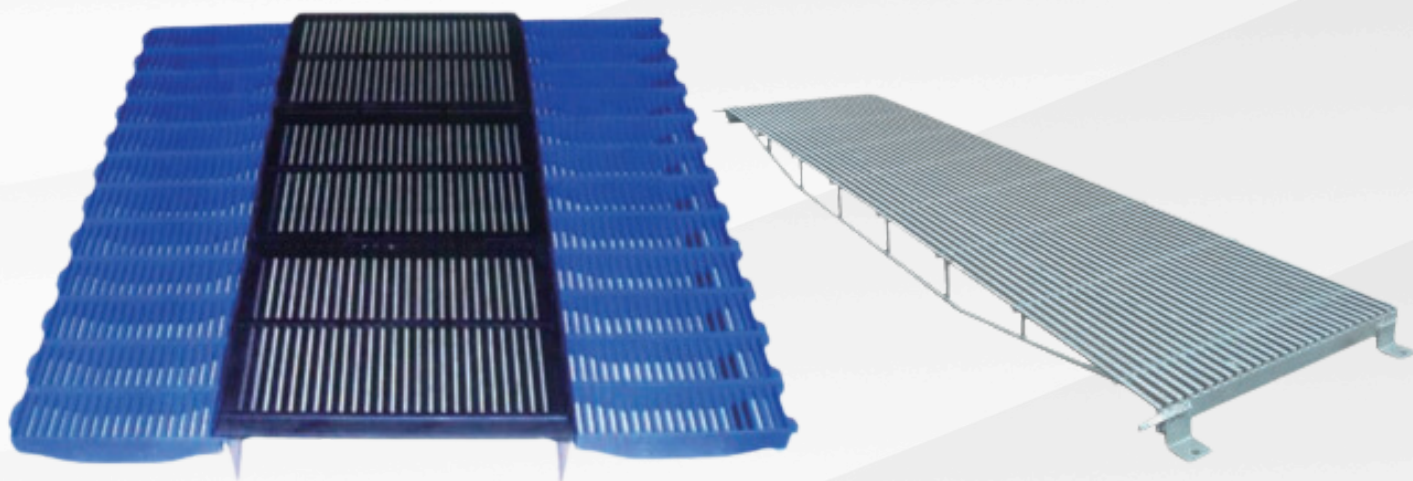


Tubo de aquecimento

O dissipador de calor de duas asas de três asas pode ser anodizado e anodizado com areia.



N.º	Nome	Código		Especificações	kg/m	Observação
1	Viga triangular FRP	k032A	22001	△100*5,5*36	1,3	
2	Viga triangular FRP	k032B	22002	△120*5,5*36	1,62	
3	Viga triangular FRP	k032C		△135*5,5*36	1,7	
4	Viga triangular FRP	2099700-3,28'/01A		△135*4,6*36	1,65	
5	Viga triangular FRP	K032D		△150*5,5*36	1,8	
6	Viga triangular FRP	K032D-2		△150*4,5*36	1,8	
7	Viga triangular FRP	22022		△150*5,5*45	1,98	
8	feixe perfilado de FRP	DM120		DM120*5,5*29,8	1,6	
9	feixe perfilado de FRP	K100		K100*5,1*54,16	1,7	
10	feixe perfilado de FRP	K120		K120*5,5*50	2	
11	feixe perfilado de FRP	22020		G120*5,2*29,8	1,79	
12	Viga T-FRP	K033A		T100*5*25	1,125	
13	Viga T-FRP	K033B		T120*5*25	1,36	
14	Viga T-FRP	K035	22009	T120*5*30	1,48	
15	Viga T-FRP	KTO33C		T115*5,5*44,5	1,85	
16	Viga T-FRP	KTO33D		T200*5*44	2,4	
17	Viga T-FRP	13555-T	22010	T135*5,5*44	1,75	
18	Viga T-FRP	K036A		T80*5*30	1,14	
19	Viga T-FRP	22019		T127*6,35*44	1,9	
20	Viga T-FRP	22021		T165*6,2*44	2,14	
21	Viga T-FRP	22023		T89*5,5*30	1,25	



Ripas de ferro fundido

As ripas de ferro fundido são usadas especificamente em sistemas de baias de parto de configuração direta. As ripas de ferro fundido têm a vantagem da durabilidade e oferecem uma base sólida para porcas em pé.

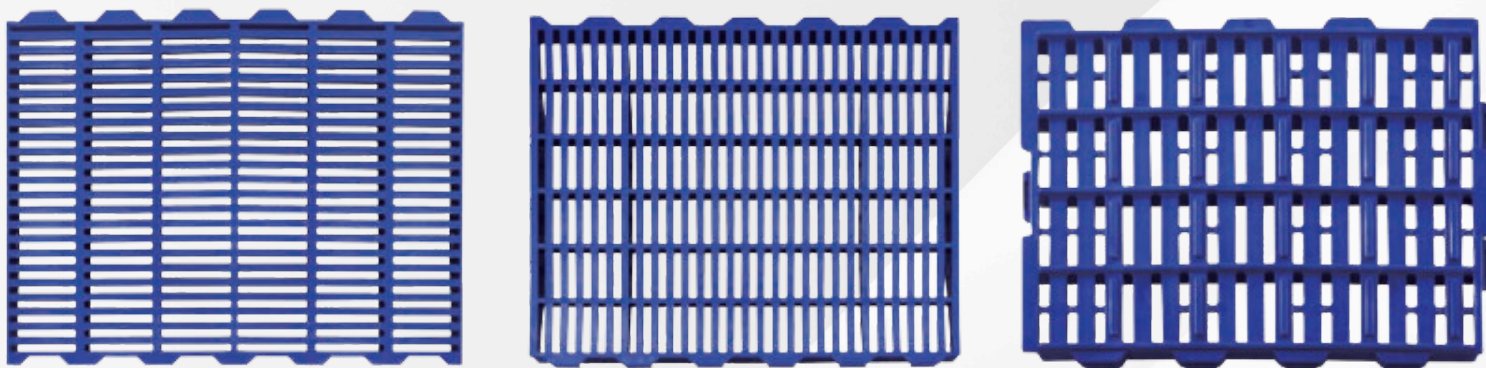


Piso de plástico

As ripas são feitas de plástico polipropileno.

As seções do painel do piso são intertravadas e garantem uma superfície segura e rígida que evita a possibilidade de abrasão ou danos aos animais.

A superfície texturizada evita o escorregamento das porcas e dos leitões. A condução de calor do plástico polipropileno é mínima e os porcos se sentem confortáveis.



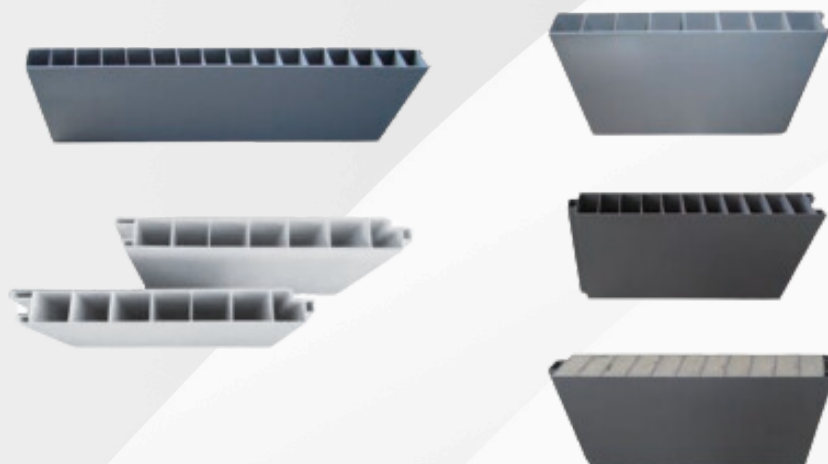


N.º	Nome	Código		Tamanho (AxT)mm	Peso da peça (Kg/M)	Descrição	Observação
1	Placa oca de PVC	LW50020ZZ		500*20	3-3.3	flange reta, costela reta	espessura da parede 1,5 mm, espessura da costela 1,2 mm
2	Placa oca de PVC	LW50822ZZ		508*22	3.7-4	flange reta, costela reta	espessura da parede 2mm, espessura da costela 1mm
3	Placa oca de PVC	LW50030ZZB	2100	500*30	3.7-4	flange reta, costela reta	espessura da parede 2mm, espessura da costela 1mm
4	Placa oca de PVC	LW50030ZZB		500*30	3,5-3,8	flange reta, costela reta	espessura da parede 1,7 mm, espessura da costela 1,1 mm
5	Placa oca de PVC	LW50035ZZ	21001	500*35	3,8-4,1	flange reta, costela reta	espessura da parede 1,5 mm, espessura da costela 1,2 mm
6	Placa oca de PVC	LW50035ZZB		500*35	3,5-3,8	flange reta, costela reta	espessura da parede 1,7 mm, espessura da costela 1,1 mm
7	Placa oca de PVC	LW50035ZZC		500*35	4.1-4.4	flange reta, costela reta	espessura da parede 2 mm, espessura da costela 1,4 mm
8	Placa oca de PVC	LW50035ZZD		500*35	3,8-4,1	flange reta, costela reta	espessura da parede 1,8 mm, espessura da costela 1,2 mm
9	Placa oca de PVC	Lw60035ZZ	21002	600*35	4,9-5,2	flange reta, costela reta	espessura da parede 2mm, espessura da costela 1mm
10	Placa oca de PVC	LW60035ZZB		600*35	4,5-4,8	flange reta, costela reta	espessura da parede 1,7 mm, espessura da costela 1,1 mm
11	Placa oca de PVC	LW60035ZZD		600*35	4,9-5,3	flange reta, costela reta	espessura da parede 1,8 mm, espessura da costela 1,2 mm
12	Placa oca de PVC	LW74035ZZ		740*35	6,4-6,7	flange reta, costela reta	espessura da parede 2mm, espessura da costela 1mm



NÃO.	Nome	Código		Tamanho (AxT)mm	Peso da peça (Kg/M)	Descrição	Observação
1	Placa oca de PVC	LW50035ZX		500*35	4,7-5	Borda reta, 人-costela	espessura da parede 2 mm, espessura da costela 1,2 mm
2	Placa oca de PVC	LW60035ZX		600*35	5,7-6	Borda reta, 人-costela	espessura da parede 2 mm, espessura da costela 1,2 mm
3	Placa oca de PVC	LW70035ZX		700*35	6,1-6,5	Borda reta, 人-costela	espessura da parede 2 mm, espessura da costela 1,2 mm
4	Placa oca de PVC	LW75035ZX	21003	750*35	7-7,4	Borda reta, 人-costela	espessura da parede 2 mm, espessura da costela 1,2 mm
5	Placa oca de PVC	LW80035ZX		800*35	7,2-7,8	Borda reta, 人-costela	espessura da parede 2 mm, espessura da costela 1,2 mm
6	Placa oca de PVC	LW90035ZX		900*35	8,6-9,1	Borda reta, 人-costela	espessura da parede 2 mm, espessura da costela 1,2 mm
7	Placa oca de PVC	LW100035ZX		1000*35	8,7-9,2	Borda reta, 人-costela	espessura da parede 2mm, espessura da costela 1mm
8	Placa oca de PVC	LW110035ZX		1100*35	10-10,5	Borda reta, 人-costela	espessura da parede 2mm, espessura da costela 1mm
9	Placa oca de PVC	LW120035ZX		1200*35	10,2-10,7	Borda reta, 人-costela	espessura da parede 2mm, espessura da costela 1mm
10	Placa oca de PVC	LW90050ZX		900*50	10,8-11,3	Borda reta, 人-costela	espessura da parede 2,2 mm, espessura da costela 1,2 mm
11	Placa oca de PVC	LW96550ZX		965*50	10,3-10,8	Borda reta, 人-costela	espessura da parede 2,2 mm, espessura da costela 1,2 mm

Divisória Plástica PVC - ajuste de cinto com costela reta



Divisória Plástica PVC - ajuste de cinto com costela reta

N.º	Nome	Código		Tamanho (AxT)mm	Peso da peça (Kg/M)	Descrição	Observação
1	Placa oca de PVC	LW20015ZZP	21008	200*15	1,2-1,4	Borda reta, ajuste de cinto canalado reto	espessura da parede 1,5 mm, espessura da costela 1 mm
2	Placa oca de PVC	LW60030ZZP		600*30	4,8-5,1	Borda reta, ajuste de cinto canalado reto	espessura da parede 2mm, espessura da costela 1mm
3	Placa oca de PVC	LW50035ZZP	21005	500*35	4,2-4,5	Borda reta, ajuste de cinto canalado reto	espessura da parede 2mm, espessura da costela 1mm
4	Placa oca de PVC	LW25035ZZP	21004	250*35	2,1-2,3	Borda reta, ajuste de cinto canalado reto	espessura da parede 2mm, espessura da costela 1mm
5	Placa oca de PVC	LW25035ZZP2	21007	250*35	2,2-2,45	Borda reta, ajuste de cinto canalado reto	espessura da parede 2mm, espessura da costela 1mm
6	Placa oca de PVC	LW50075ZZP		500*75	5,8-6,1	Borda reta, ajuste de cinto canalado reto	espessura da parede 2 mm, espessura da costela 1,5 mm
7	Placa oca de PVC	LW50075ZZP		500*75	7,3-7,55	Borda reta, ajuste de cinto canalado reto	espessura da parede 2 mm, espessura da costela 1,6 mm

Placa oca de PVC - lado R, ajuste de tira de reforço inclinado



N.º	Nome	Código		Tamanho (AxT)mm	Peso da peça (Kg/M)	Descrição	Observação
1	Placa oca de PVC	LWH25015		250*15	1,8-2	Lado R, ajuste de tira de reforço inclinado	espessura da parede 1,2 mm, espessura da costela 0,8 mm
2	Placa oca de PVC	LWH50015		500*15	2,7*2,9	Lado R, ajuste de tira de reforço inclinado	espessura da parede 1,2 mm, espessura da costela 0,8 mm
3	Placa oca de PVC	LWH75015		750*15	4,3-4,6	Lado R, ajuste de tira de reforço inclinado	espessura da parede 1,2 mm, espessura da costela 0,8 mm
4	Placa oca de PVC	LW60020RZP		600*20	4-4,3	Lado R, ajuste de cinto canalado reto	espessura da parede 1,7 mm, espessura da costela 1,1 mm
5	Placa oca de PVC	LW25035RZP	21006	250*35	2,4-2,6	Lado R, ajuste de cinto canalado reto	espessura da parede 2mm, espessura da costela 1mm
6	Placa oca de PVC	LW50035RZP		500*35	4,3-4,6	Lado R, ajuste de cinto canalado reto	espessura da parede 2mm, espessura da costela 1mm
7	Placa oca de PVC	LW25035RXP		250*35	2,3-2,5	Lado R + borda do arco \ ajuste de tira de reforço embutido	espessura da parede 2mm, espessura da costela 1mm
8	Placa oca de PVC	LW50035RXP		500*35	5-5,3	Lado R + borda do arco \ ajuste de tira de reforço embutido	espessura da parede 2mm, espessura da costela 1mm
9	Placa oca de PVC	LW75035RXP	21003	750*35	6,9-7,2	Lado R + borda do arco \ ajuste de tira de reforço embutido	espessura da parede 2mm, espessura da costela 1mm



Cor personalizável



N.º	Código	Especificação e código do produto (comprimento*altura*espessura,mm)		Peso da peça (Kg/M)	Observação
1	(PP-1200LA)	1200*100*50	buraco	14-14,5	aprimorado
	(PP-1200LB)	1200*1000*50	fechado	14,5-15	
2	(PP-1200XA)	1200*1000*50	buraco	11,5-12	padrão
	(PP-1200XB)	1200*1000*50	fechado	12-12,5	
3	(PP-900LA)	1000*900*50	buraco	10-10,5	aprimorado
	(PP-900LB)	1000*900*50	fechado	10,5-11	
4	(PP-900XA)	1000*900*50	buraco	8,8-9,5	padrão
	(PP-900XB)	1000*900*50	fechado	9,3*9,8	
5	(PP-850LA)	1000*850*50	buraco	9,5-10	aprimorado
	(PP-850LB)	1000*850*50	buraco	10-10,5	
6	(PP-90120LA)	900*1200*50	fechado	11-11,5	aprimorado
	(PP-90120LB)	900*1200*50	fechado	11,5-12	
7	(PL-500LB)	1200*500*22	fechado	4,5-4,8	



Haste para bebedouro ajustável em aço inoxidável (simples)

Comprimento: 67mm

Peso: 1417g

Haste para beber ajustável em aço inoxidável (Dupla)

Comprimento: 64mm

Peso: 1564g

Fluxo mestre



Dispensador de água Marble de 1/2 "

-Material: aço inoxidável

-Peso: 105g

-Comprimento: 79mm

-aplicar: Suíno de engorda



Dispensador de água pinball 3/4 "

-Material: aço inoxidável

-Peso: 143g

-Comprimento: 79mm

-Aplicar : Reprodução



Dispensador de água Marble de 1/2 "

-Material: aço inoxidável

-Peso: 228g

-Comprimento: 111mm

-Aplicar : Suíno de engorda



Dispensador de água pinball 3/4 "

Material de aço inoxidável

Peso: 240g

Comprimento: 111mm

Aplicar: Reprodução



Aço inoxidável

Cotovelo de -90°

-Peso: 62g



Camiseta de aço inoxidável

-Peso: 107g



Cotovelo de 90° em aço inoxidável

-Assento com cinto fixo

-Peso. 105g



Cotovelo de aço inoxidável 45°

-com assento de fixação

-Peso. 91g



bebedouro para leitão

Tamanho: L15,3 X A 21,5 X P 9cm
Peso: 611g



bebedouro para engorda

tamanho: W 18,5 X H 27 X
D 12 cm Peso: 875g



bebedouro para porco grande

tamanho: W21 X H29 X D15cm
Peso: 1020g



bebedouro para maternidade

tamanho: L22 X A 29,5 X P 16cm
Peso: 1274g



Bebedouro tigela 13" para leitão

13,5X9CM Peso: 3149 aplicar
Leitão (3-1SKG)



Bebedouro tigela de 15" para berçário

15,5 X 11.SCM Peso: 4119 aplicar
porco de conservação (15-16KG).



bebedouro tigela 17" para engorda

17,5X14CM Peso: 541 g
aplicam-se a porcos de engorda (60-400KG)



Bebedouro tigela de 21" para porco do pântano

21,5 X 18 CM Peso: 811 g
aplicar Sow (300-400KG)



Bebedouro tigela 13" para leitão

13,5X9cm Peso:
393g Espessura:
1,0mm



Bebedouro tigela de 15" para berçário

15,5 x 11,5 cm
Peso: 508g
Espessura: 1,0 mm



Bebedouro tigela 17" para leitão

17,5X14cm
Peso: 650g
Espessura: 1,0 mm

BEBEDOURO NIPPLE PARA SUINOS



TIPO DE BEBEDOR	RECOMENDAÇÃO	CONEXÃO	FLUXO IDEAL (LITROS/MIN)	ALTURA Recomendada (cm)	Número de animais por bebedouro
Bebedouro de Reprodução	Criadores	3/4"	1,5 a 2,0	75 a 90	1
	Matrizes	1/2"	1,0 a 1,5	75 a 90	1
Bebedouro para desmamados	Leitões no berçário	1/2"	1,5 a 2,0	15 a 30	10
	Leitões na maternidade	1/2"	0,5 a 1,0	5 a 7	10
Bebedouro de terminação	Animais em rescisão	1/2"	0,6 a 1,0	45 a 75	10

Hastes para bebedouros aço inoxidável 304



Hastes pendulares



Características:

- Hastes de aço inoxidável 304;
- Eles têm um anel para controle de altura
- Adequado para desmame e terminação.

Hastes ajustáveis



Características:

- Hastes de aço inoxidável 304;
- Sistema de ajuste de mola
- Adequado para desmame e terminação.

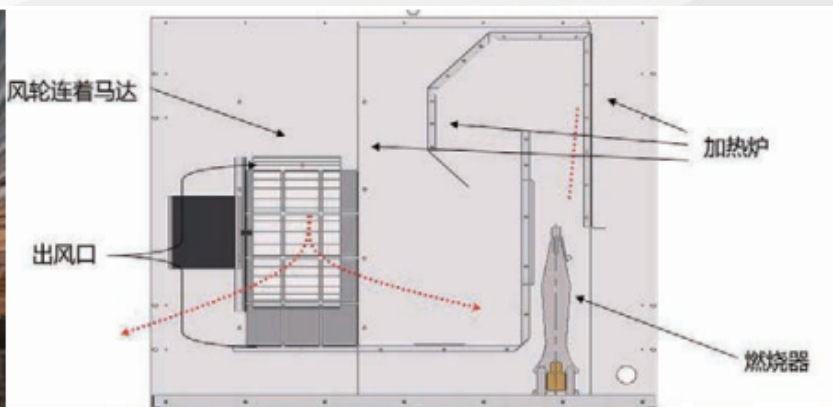
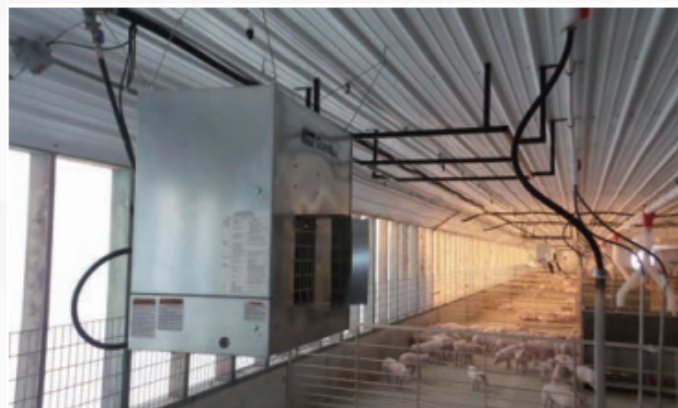
Para fixação em gaiolas



Características:

- Hastes de aço inoxidável 304;
- Específico para fixação em gaiolas

Aquecedores



As explorações agrícolas nacionais também utilizam aquecimento a gás há décadas. As fazendas estão muito familiarizadas com gás, gasodutos e equipamentos de aquecimento. O aquecimento a gás também está lentamente se tornando popular. O ar frio entra pela parte inferior do aquecedor, mistura-se com o gás combustível na câmara de combustão e, após a combustão completa, a roda eólica sopra o ar quente para fora do aquecedor. A lareira está toda dentro do aquecedor e equipada com vários dispositivos de instalação para garantir a segurança da produção. Como o combustível é gás natural ou gás liquefeito de petróleo, principalmente hidrocarbonetos, os produtos da combustão total são o dióxido de carbono e o vapor de água, que são verdes e ecológicos.

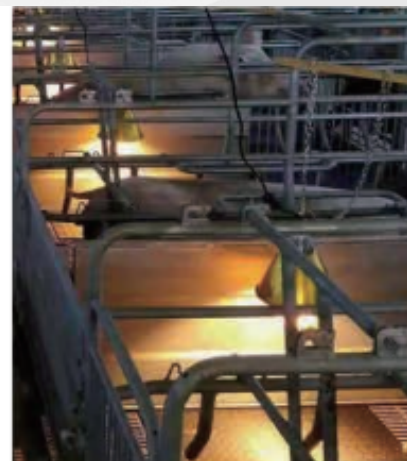
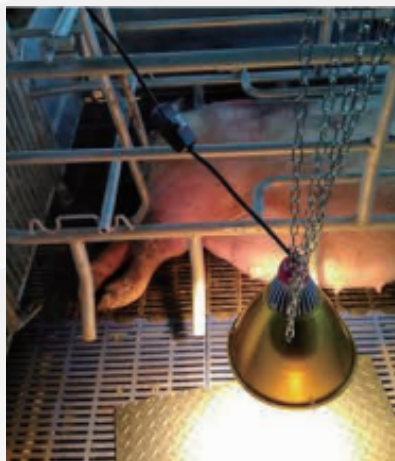
Requisitos de especificação técnica do aquecedor

projeto		AD250	AD100
descrição	unidade		
Potência nominal de produção de calor	Kw		
qualidade dos materiais	*	Chapa galvanizada	Chapa galvanizada
Tipo de ignição	*	Ignição eletrônica	Ignição eletrônica
Taxa de ventilação	m³/h	1869	680
Consumo de gás natural	m³/h	7.08	2,83
Válvula redutora de pressão de dois polos além da pressão	*	conter	conter
Diâmetro da válvula redutora de pressão secundária	KPa	35~70	35~70
A tensão nominal	*	1/2NPT	1/2NPT
Frequência nominal	EM	220	220
Corrente inicial	Hz	50	50
Energia elétrica	A	3.5	2
Instalação interna e externa	EM	aplicar	aplicar
O modo de controle	*	Controle automático de temperatura	Controle automático de temperatura
Conecte com fio para conectar a fonte de alimentação	*	Linha de energia (incluindo linha viva, linha zero e linha terra)	Linha de energia (incluindo linha viva, linha zero e linha terra)
segurança	*	Existem vários dispositivos de controle e proteção de segurança	Existem vários dispositivos de controle e proteção de segurança
O tipo de gás	*	Gás liquefeito de petróleo ou gás natural	Gás liquefeito de petróleo ou gás natural
Entrada e saída	*	Entrada de ar inferior e saída de ar frontal	Entrada de ar inferior e saída de ar frontal

Nota: a empresa de gás precisa de três parâmetros para projetar o gasoduto: o número de aquecedores, a pressão final do gasoduto é 35-70 kPa e o consumo horário de gás (AD250 é 7,08 m³ de gás natural, ad100 é 2,83 m³). A empresa de gás projetará o gasoduto de acordo com esses parâmetros. Uma interface de rosca externa 1/2NPT deve ser reservada na extremidade do gasoduto.

Lâmpada de preservação de calor

A lâmpada de preservação de calor do infravermelho distante não apenas desempenha um bom papel de preservação do calor na superfície da pele do gado, mas também usa o comprimento de onda do infravermelho distante para passar pela superfície da pele para acelerar a circulação sanguínea e o metabolismo do gado e promover o crescimento de gado. Considerando o ambiente do galpão de gado, são adotados os três cabos e peças de prevenção, que é uma nova geração de lâmpada de isolamento de galpão de gado com excelentes vantagens



GS-XHD215P
Dimensões: 33 (altura)* 21,5cm (diâmetro) capa de malha tipo fivela externa Uso: Pendurado sozinho



GS-XHD215S
Dimensões: 33 (altura) * 21,5 cm (diâmetro) cobertura de rede com fivela interna Uso: cama de parto de apoio



GS-XHD215F
Dimensões: 33 (altura)* 21,5cm (diâmetro) abajur de fundo plano Uso: Cama de apoio para parto



GS-XHD298
Dimensões: 35 (altura)* 29,8 cm (diâmetro) Uso: usado em viveiros e granjas de engorda



GS-XHD215S
(Interruptor integrado) Dimensões: 33 (altura)* 215,5 cm (diâmetro) pode ser combinado com qualquer Uso: cama de parto correspondente

Estrutura de manga de anel de três camadas, vazamento à prova d'água e elétrico

Tampa da lâmpada, radiador e tampa de alumínio de cima para baixo, três camadas de anel juntas, ao lavar, desinfetar o invólucro, as gotas de água nas três camadas de "beirais" não entrarão no interior, verdadeiramente à prova d'água, vazamento de eletricidade.



42 núcleos 0,75 núcleo de cobre quadrado
Isolamento | aquecimento de fio por 90 dias

Sob a mesma área de seção transversal de 0,75, de acordo com o efeito pelicular, a área superficial do fio de cobre de 42 núcleos aumenta 36,7% em comparação com a do fio de cobre de 24 núcleos, com melhor condutividade e fio mais macio. O fio não quebra nem aquece quando usado em pocilgas por muito tempo.



Auto-extinguível CLASSE E isolamento PC plástico tampa da lâmpada isolamento retardador de chama não-fogo

A tampa da lâmpada é feita de tampa de plástico PC com isolamento de classe e da arma, atingindo o mais alto grau de retardador de chama ul94V-0, um nível acima do abajur comum, evitando curto-circuito na tampa da lâmpada de ignição. Causar um incêndio.



Três guardas e três interruptores de marcha
Alimentação de porcos, anel de perfuração e preservação contínua do calor, uso garantido

Processo de vedação de três lados IP56 padrão à prova d'água e à prova de poeira Grau retardador de chama 94 v 0

Temperatura impermeável, à prova de poeira, à prova de fogo e controlável



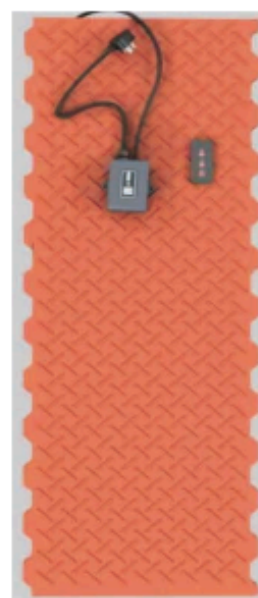
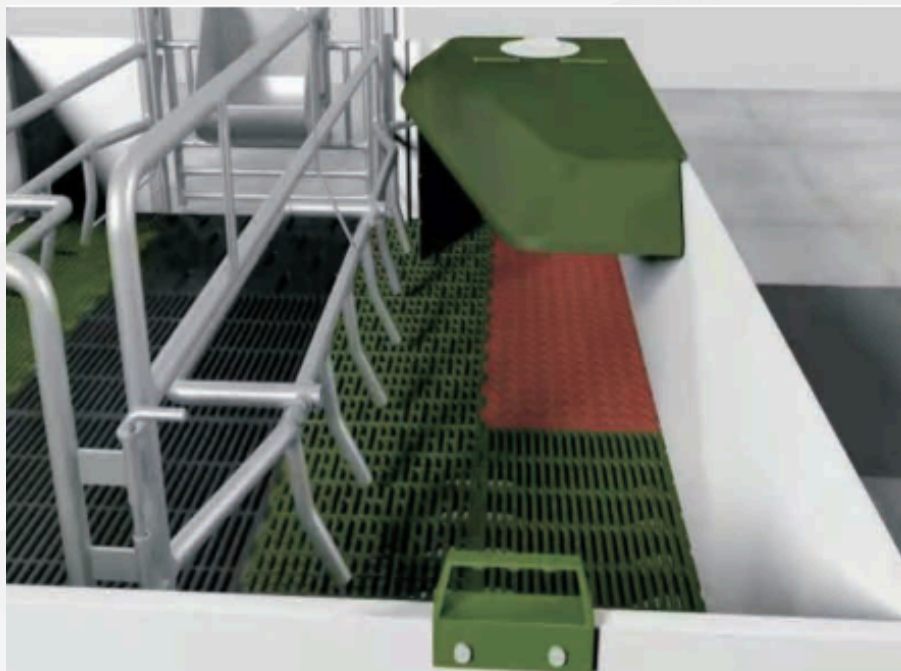
Placa de aquecimento elétrico

1. Composição do núcleo de aquecimento:

Poliuretano rígido + fonte de calor de fibra de carbono 12K + revestimento de alumínio em relevo de 0,2 mm na superfície interna condutora de calor.
especificações: 1180*360*18MM
Potência nominal: 160W/peça,
220V50Hz

2. Características do piso aquecido para pecuária:

1. Piso de aquecimento seguro para criação de animais B1 retardador de chama, à prova d'água, à prova de vazamentos, resistente à corrosão, sem ruído e sem poluição.
2. Economia de energia Aumento rápido da temperatura, controle preciso da temperatura, controle independente, ajuste e configuração convenientes da temperatura e evita efetivamente o consumo de energia vaga.
3. Durável, longa vida útil, resistência à corrosão, sem manutenção durante o uso e pode ser usado em vários ambientes.
4. Alta taxa de conversão eletrotérmica eficiente, menos perda de calor, aumento de temperatura rápido e uniforme, operação livre de poluição e ruído, controle preciso de temperatura e temperatura constante confortável.
5. Inteligência Controle inteligente de temperatura, mantém automaticamente o estado de temperatura constante, e você também pode controlar remotamente o ajuste de temperatura/iniciar e parar remotamente com o aplicativo móvel. Você pode verificar e controlar a temperatura do piso da cama de produção pecuária a qualquer momento.



N.º	Nome	especificações	observação material
1	Placa de aquecimento para leitões	1200*400*57	Núcleo interno PP+Poliuretano
2	termostato	16A Um controle Um	Um controle um, cabo de extensão padrão de quatro núcleos de 1,1 m, plugue e cabo de 0,6 m

Porta de cortina deslizante longitudinal de PVC



Entradas de parede

Gaosai oferece entradas de parede de pressão estática e acionadas feitas de PVC durável para atender às suas necessidades de projeto. As entradas clássicas de pressão estática são projetadas com abas de gravidade de contrapeso, oferecendo resposta instantânea à pressão estática. Para um controle mais avançado do fluxo de ar, as entradas acionadas são integradas em sistemas de automação avançados para garantir que o clima do edifício seja exatamente o pretendido.

Descrição

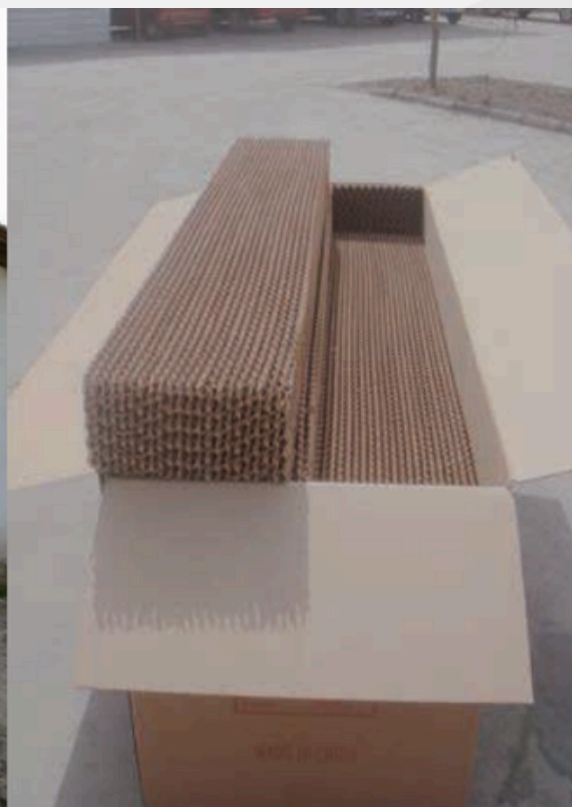
- Design exclusivo de fluxo de ar do acelerador e isolamento térmico.
- Invólucro externo produzido através de moldagem por injeção de plástico ABS, garantindo precisão e resistência à corrosão.
- Fácil instalação, resistência à corrosão, longa vida útil, capaz de suportar água de pistola pulverizadora de alta pressão
- De acordo com a temperatura interna, controle automaticamente a lateral das aberturas para obter um ambiente de controle interno preciso

GAMA DE MODELOS

O design flexível com tamanho personalizado da placa de PVC significa que as entradas de parede podem ser projetadas e fabricadas para se adaptarem a qualquer tamanho de abertura de entrada

Código	Nome	Tamanho, mm (LXHXW)	Aplicativo	Volume de ar (M3/H)	Peso Completo (Kg)
SW351007	Entrada de parede	7080X1000X35	Finalizador/Berçário		68
SW351016	Entrada de parede	16080X1000X35	Finalizador/Berçário		262,5
SW351027	Entrada de parede	27080X1000X35	Finalizador/Berçário		155,5
SW351036	Entrada de parede	36080X1000X35	Finalizador/Berçário		351,9
SW350501	Entrada de parede	1500X500X35	Finalizador/Parição Dourada		7,5
SW350502	Entrada de parede	2000X500X35	Quarentena/Gestação/Reprodução		10
SW350503	Entrada de parede	3000X500X35	Finalizador/Parição Dourada		15

Sistema Cooling de PVC com placas evaporativas



Sistema de cortina de água para tanque de águas profundas em PVC

O sistema de refrigeração simples, mas eficiente, é usado principalmente em áreas quentes e secas no verão. Baseia-se no princípio da evaporação. Quanto maior a temperatura, menor a umidade relativa do ar e melhor o efeito de resfriamento. A cortina de água feita de materiais especiais de fibra fornece um grande sistema de superfície. Possui alto desempenho de resfriamento.

A impregnação química protege a cortina de água das intempéries. Alternativamente, também pode ser utilizada uma cortina de água de plástico, que tem uma vida útil mais longa.

Tanque de armazenamento de água e dispositivo de abastecimento de água com válvula de esfera flutuante

A cortina de água está encharcada por cima. Graças à ventilação com pressão negativa no interior do edifício, o ar quente exterior é aspirado para a divisão através da cortina de água húmida. Dessa forma, o ar absorve umidade e a temperatura cai. O excesso de água é coletado na parte inferior da moldura, o chamado tanque de armazenamento, e depois reciclado. Ele e uma certa quantidade de água doce são bombeados acima da cortina de água por bomba centrífuga, de modo a molhar novamente a cortina de água sem tanque de água adicional. A tampa utilizada para suportar a cortina de água é simplesmente instalada no reservatório de água e pode ser facilmente removida durante a manutenção. A estrutura especial dos poros garante o retorno do excesso de água e evita a invasão de roedores.

Oferecemos uma seção de conexão estendida como opção. É mais fácil aproximar-se da válvula flutuante e facilitar sua operação de manutenção.

Especificações	Pia superior	Elevador
0,55 kW	32	1-15M
0,75 kW	50mm	15-25M
1,1 kW	50mm	25-32 meses

Instalação:

Altura de instalação = altura da cortina molhada + 30cm
Posição de instalação: mais de 40cm abaixo da abertura e mais de 20cm acima da abertura. A parede é plana e firme

1. Resumo:

O sistema de cortina de enrolar é um tipo de método de preservação de calor comumente usado em criadouros modernos da indústria pecuária e avícola, nossa empresa adota a nova cobertura dupla face PE +, filme + aditivos anti-UV, vida útil de até 7 a 10 anos, com o vento e a chuva podem ser frios no inverno, podem ser conectados ao controlador ambiental. Para atingir o objetivo da ventilação automática, é necessário um controle mais preciso do volume de ar de gado e aves.

2. Disposição:

Escolha a posição de instalação correspondente de acordo com os diferentes modos de ventilação. Atualmente, a ventilação longitudinal e a ventilação transversal são mais comuns. A cortina é instalada na parte externa da cortina úmida e também pode ser utilizada para entrada de ar do aviário e aviário sem a ventilação natural da cortina úmida. Os sistemas pull-up abertos são particularmente comuns. Eles são divididos principalmente em sistema de cortina roll-over e sistema de cortina suspensa.



3. Descrição do parâmetro técnico (tome o modelo de cortina de enrolar do tipo empilhamento como exemplo)

Modelo	Nome	Dimensão (altura)	Peso	Material	Resistência à tração/Mpa	Resistência ao rasgo/KN/M
1400	Cortina fabir (por metro) 3 dobras, 1,4m de altura	1.4	275g/m ²	SOBRE	80	450
1700	Cortina fabir (por metro) 3 dobras, 1,7m de altura	1.7	275g/m ²	SOBRE	80	450
2000	Cortina fabir (por metro) 3 dobras, 2m de altura	2.7	275g/m ²	SOBRE	80	450
2300	Cortina fabir (por metro) 3 dobras, 2,3 m de altura	2.3	275g/m ²	SOBRE	80	450
2600	Cortina fabir (por metro) 3 dobras, 2,6 m de altura	2.6	275g/m ²	SOBRE	80	450

Equipamento para Gado leiteiro



Rack de feno de vaca



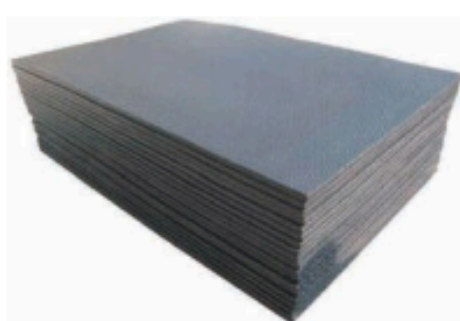
Rack de feno de vaca



Pendurado em uma calha longa



Tigela de bebedouro



Tapete de borracha



Equipamento para pendurar gado

Equipamento para criação de ovelhas



Obstáculo de ovelhas



Alimentador de cordeiro



Calha longa de plástico



Rack de feno pendurado com um lado

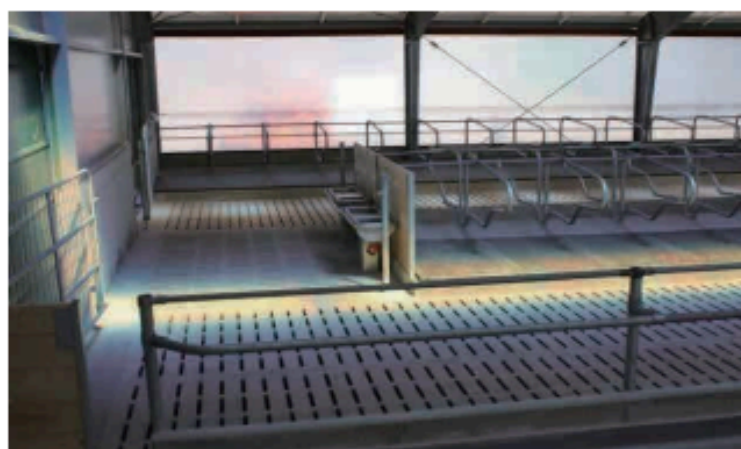


Rack de feno suspenso concluído aberto



O alimentador de ovelhas

Equipamento para fazenda de gado



Cabana para bezerros

E-gate de 4 tubos

E-gate de 5 tubos

Divisor para vacas

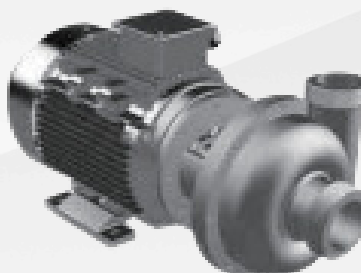


Cerca de pescoço ajustável

Cerca de alimentação



Transporte de água limpa, 0,75KW, vazão máxima 24m³/h, vazão nominal 12m³/h, altura manométrica máxima 16m, tensão nominal 220V



entrega de alimentação, tensão 380v, pressão de trabalho 4bar, 5,5kw, distância de transporte 280m, vazão 400L/min;



DN50, DC24V, válvula de esfera de aço inoxidável 304, pressão máxima 16bar, meio de transporte, água, gás, óleo;



Alimentação MAG5000: 115/230V CA 50/60Hz 17VA IP67/NEMA6 -20~60°C;



Válvula diafragma cega de PVC Dn50 (tipo 63-63-63), DC24V, pressão máxima 16bar, com função de comutação manual;

Aço inoxidável (AISI 304);
Capacidade máxima de mistura do cilindro misturador: 40 kg;
motor 380 V, 0,75 kW



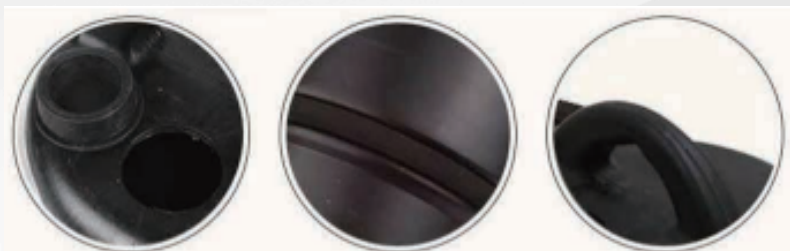
Aço inoxidável (AISI 304); Motor: 380 V, 0,75 kW/1,1 kW



Sistema de esgoto fecal

Nome: válvula de purga tipo tigela 250

Embalagem: caixa, 15 conjuntos/caixa Altura 135mm espessura da parede: 5mm Diâmetro externo: 237mm Material da junta: ABS Material do plugue: HDPE



Espessamento da tampa

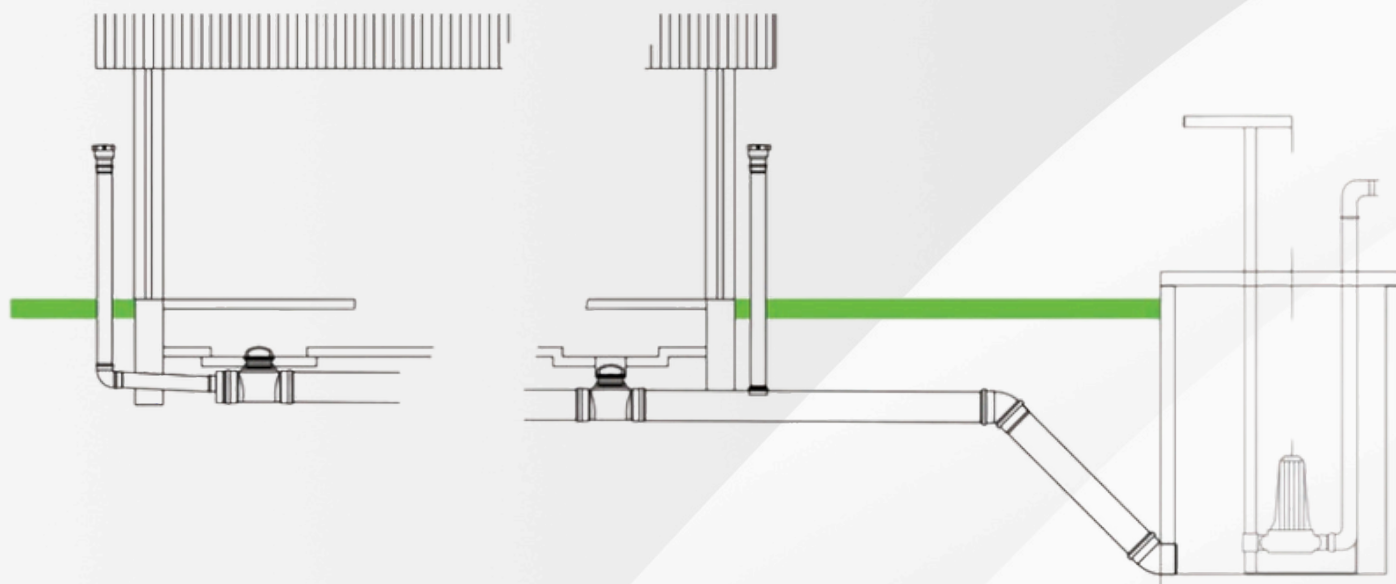
Vedações de borracha

Espessamento da alça



Nome: Válvula de purga direta

Ø 150 milímetros. entre 10-35 m², comprimento máximo 12 m.
Ø 250 mm. entre 5 - 25 m², comprimento máximo 10 m.
Ø 200mm. entre 0 - 10 m², comprimento máximo 5 m.



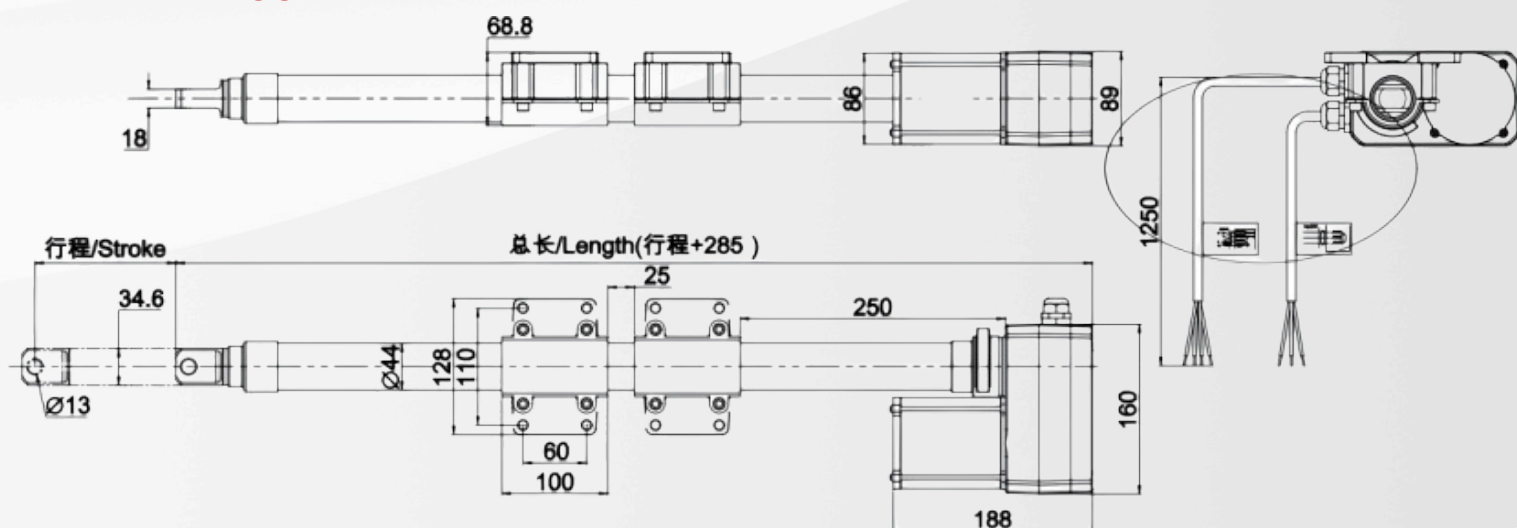
Especialmente desenvolvido para pecuária, utilizado para abertura de janelas, motor de elevação.

ESPECIFICAÇÃO

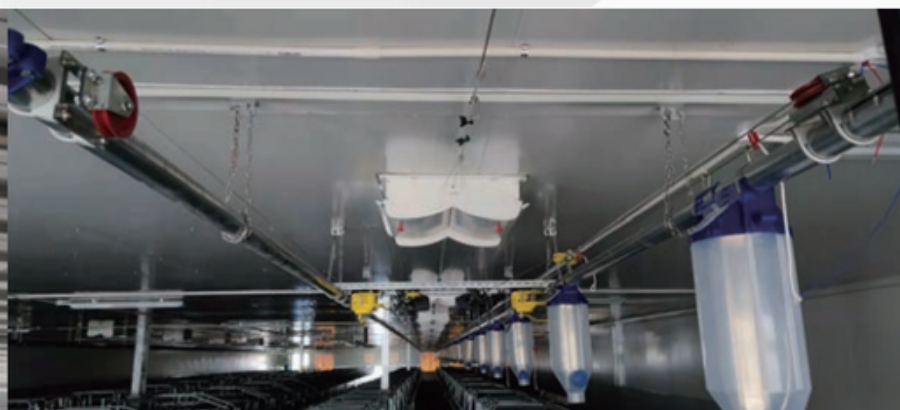
- Tensão nominal: 24/36VDC 120/230/220VAC
- Máx. Carga: 5.000N
- Carga nominal: 3.500N
- Ciclo de trabalho: 10%
- Classe IP: IP66
- Temperatura ambiente: -15°C ~ +65°C
- Proteção térmica



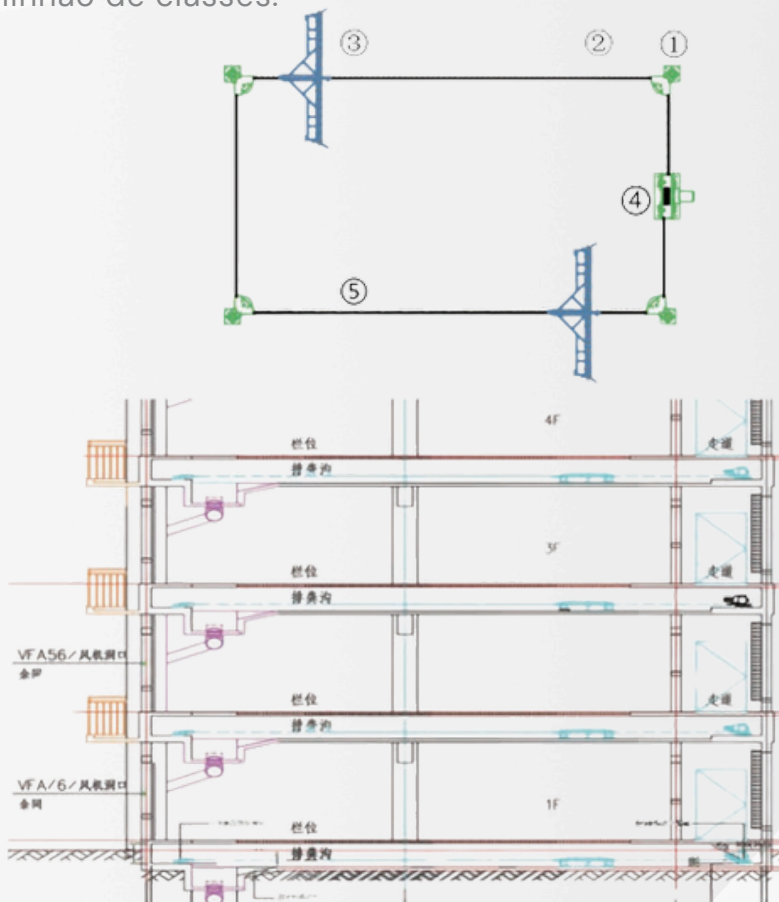
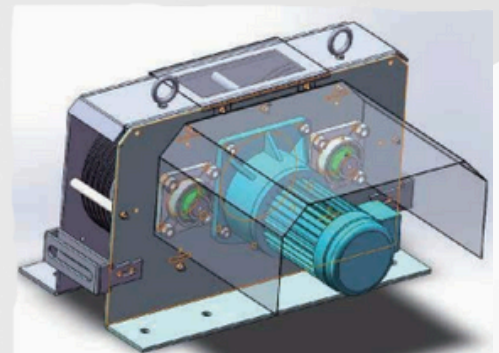
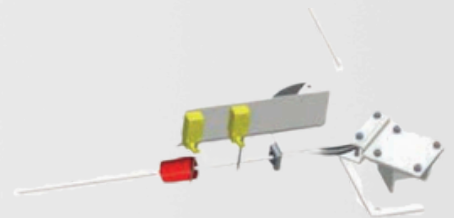
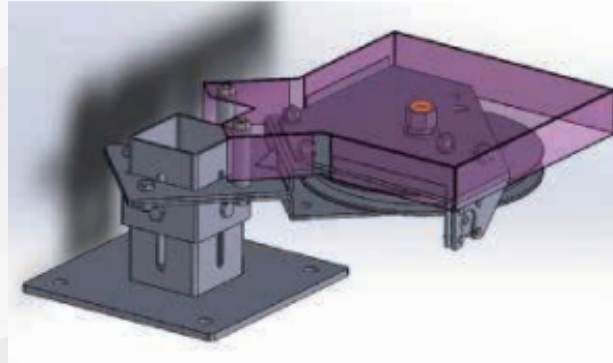
PARÂMETROS



Descrição: fio terra indireto de fase amarela e verde, haste de linha azul + preta para fora, haste de linha azul + marrom retraída



Raspador é um tipo de equipamento mecânico utilizado para limpar fezes de gado na indústria pecuária. Pista tipo V, cateter urinário tipo V, tipo placa, pista tipo V e cateter urinário tipo V pertencem ao sistema de lavagem a seco, a classe e a urina são separadas na vala de classe, a urina é transportada para o sistema de tratamento de esgoto através da tubulação, a classe seca é transportada pelo raspador e pelo dragão para o carro da classe e, em seguida, transportada para a área de tratamento de poluição da classe para tratamento. O tipo placa pertence ao sistema misto, que não realiza a separação semelhante à urina. A mistura semelhante à urina é transportada para a piscina coletora pelo raspador e, em seguida, transferida para o carrinho de esterco pelo dragão levantador. O termo geral de sistema de raspagem, incluindo máquina de raspagem, roda de canto, hospedeiro de condução, cabo de aço, interruptor de deslocamento, caixa de controle, etc. Gado e aves através do vazamento da placa de classe na vala de classe, raspar essas classes através de uma classe e canal de duas classes para coletar o pool de classes e, em seguida, através do elevador do dragão até o caminhão de classes.



Não.	Nome	Descrição
1	Virando a esquina	O suporte é feito de canal de aço 14# e a extremidade traseira do canal de aço é reforçada por reforço de soldagem. A estrutura é forma e fácil de ajustar, o que resolve o problema do nível desigual da plataforma civil
2	Interruptor de limite	Interruptor de viagem de marca importada, um modo de espera e um uso
3	Raspador de classe	Produção geral do SUS304, dois lados para roda de náilon. Os requisitos de instalação civil são simples, economizam mão de obra.
4	Dirija o anfitrião	A base pode ser ajustada em ângulo e altura, não pode entrar em contato direto com o solo, para evitar a umidade do solo causada pelos componentes da unidade na unidade
5	cara	Evite que o cabo de aço caia e cause falha no sistema

CONTROLADOR AUTOMÁTICO INTELIGENTE

Controlador para sistema AUTOFEED com temporizador e função de enchimento; fonte de alimentação 230 V. Alimentado pelo OnCon CON220 com função de nuvem.

Configuração com:

- 1x display de toque capacitivo 5
- 1x Escala
- 4X entrada digital 24 V CC
- 4X saída digital 24 V CC
- 1x entrada analógica 4,20 mA
- 1x saída CanBus
- 1X conexão LAN Fonte de alimentação 230 AC



CONTROLADOR AUTOMÁTICO 60 FILL SMART

Controlador para sistema AUTOFEED para sistema básico de enchimento; fonte de alimentação 400 V 3 ph. Alimentado pelo OnCon CON220 com função de nuvem.

Configuração com:

- 1x display de toque capacitivo 5
- 1x Dosador de silo 0,37 kW, 3 ph 400 V
- 1x Saída para unidade de acionamento 1,5 kW, 3 ph, 400 V
- 1x Sensor completo de entrada 24 V
- 1X entrada sobre sensor de enchimento 24 V
- 1X Saída de alarme 24 V
- 1x válvula alvo de saída
- 1x saída CanBus
- Conexão 1XLAN Fonte de alimentação 230 AC



AUTO CONTROLADOR PORÇÃO MIX SMART

Controlador para sistema AUTOFEED com porções multifásicas e função de mistura em tubo; fonte de alimentação 400 V 3 ph. Alimentado pelo OnCon CON220 com função de nuvem.

Configuração com:

- 1x display de toque capacitivo 5
- 3x Silo com dosador de velocidade variável 0,37 kW
- 1X Saída para unidade de acionamento
- 1x Sensor de porção de entrada 24 V
- 1X sensor de alarme de entrada 24 V
- 1X Saída de alarme 24 V
- Válvula alvo de saída 2X
- 1x saída CanBus
- 1X conexão LAN



CONTROLADOR AUTOMÁTICO 60 FILL SMART

Controlador para sistema AUTOFEED com temporizador e função de enchimento;
fonte de alimentação 380 V.

Configuração com:

4X relé de tempo 1x controle de tempo
2x controle de projeto de motor, caixa de material ABS, fonte de alimentação 380 AC



CONTROLADOR AUTOMÁTICO 60 FILL SMART

Controlador para sistema AUTOFEED com temporizador e função de enchimento;
fonte de alimentação 380 V.

Configuração com:

Relé de tempo 16x
2x controle de projeto de motor tipo PCB controle material ABS caixa fonte de alimentação 380 AC



CONTROLADOR AUTOMÁTICO 102 PREENCHIMENTO INTELIGENTE

Controlador para sistema AUTOFEED com temporizador e função de enchimento;
fonte de alimentação 380 V.

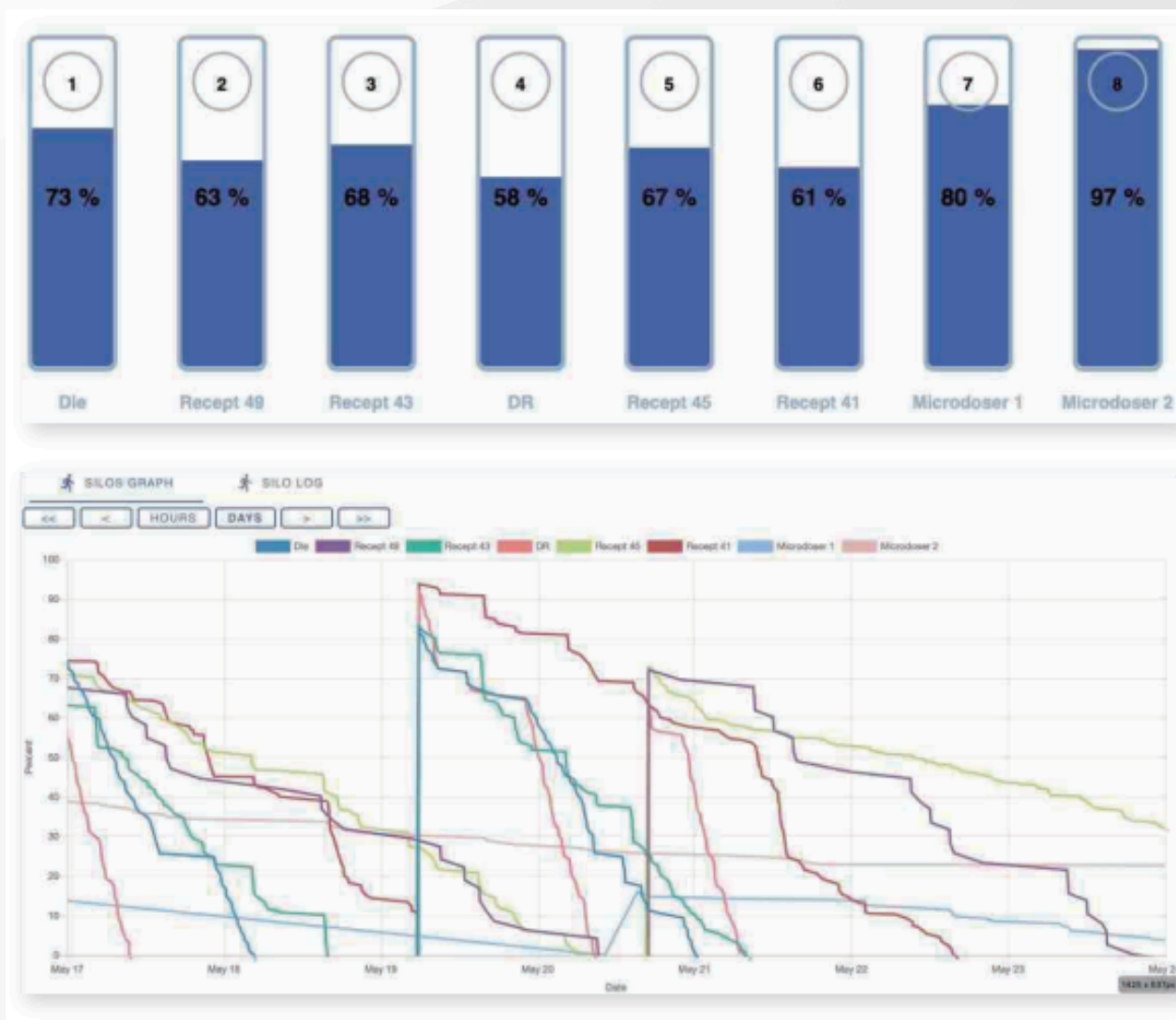
Configuração com:

Controle de projeto de motor 11x
1x relé de proteção de sequência de fase tipo PLC controle SS
304 caixa de material Fonte de alimentação 380 AC



CONTROLADOR AUTOMÁTICO INTELIGENTE

O controlador IoT pode medir os sinais de múltiplas células de carga e visualizar e transmitir dados para a nuvem OnCon





BM
SOLUÇÕES EM AÇOS LTDA.



Rua Marques de Olinda, 360/380



São José - Canoas/RS



bm@bmsolucoesemacos.com.br



www.bmsolucoesemacos.com.br

