



Equipamentos de ordenha

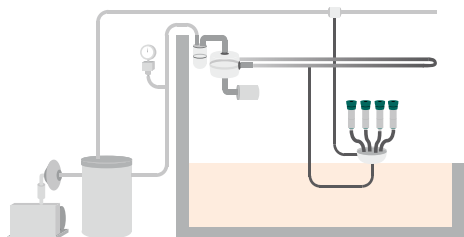
- Conforto aos animais e saúde do úbere
- Qualidade do leite
- Comodidade para o ordenhador
- Processo de ordenha eficaz e rentável

Equipamentos e contenções para salas de ordenha

Flexibilidade e conveniência

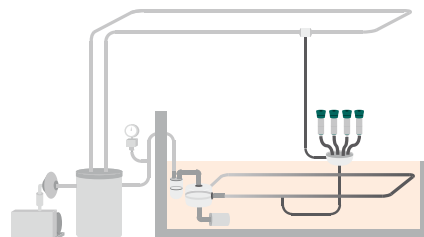
Linha média

- Rendimento: até 28 vacas/homem/hora*
- Aplicação: sala de ordenha (mais conforto animais/ordenhador)
- Permite rotina de ordenha (saúde do úbere)
- Flexibilidade para expansão do sistema de ordenha
- Baixo custo de investimento/manutenção



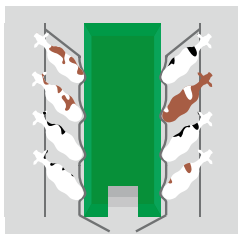
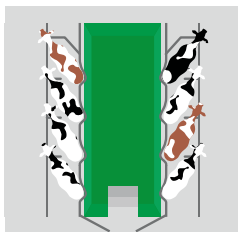
Linha baixa

- Rendimento: até 20 vacas/homem/hora*
- Aplicação: sala de ordenha (mais conforto animais/ordenhador)
- Rotina de ordenha mais segura
- Menor vácuo de ordenha, assegurando a integridade dos tetos e saúde do úbere
- Melhor posicionamento dos conjuntos de ordenha

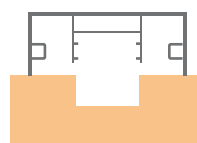
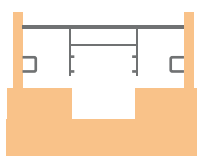


Contenções galvanizadas a fogo, modulares, extremamente flexíveis e de fácil ampliação.

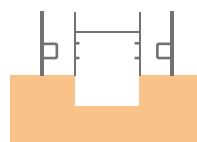
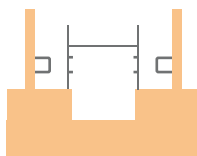
Tipo espinha de peixe



- **EuroClass 800:** auto-sustentável, e proporciona também um melhor aproveitamento do espaço na sala de ordenha.



- **EuroClass 1200:** proporciona o posicionamento ideal para uma melhor visão do úbere.

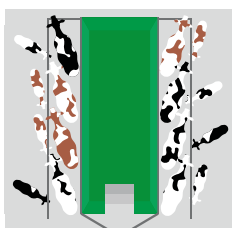


- **O EcoClass 1200:** tem como principal característica seu projeto **prático e flexível**.

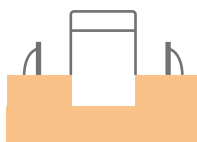


Tipo fila indiana

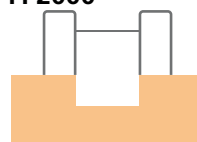
Ideal para rebanhos que ordenham com bezerro ao pé.



- **FI 1500**



- **FI 2000**



Componentes dos equipamentos de ordenha GEA Farm Technologies

1. Conjunto de ordenha GEA Farm Technologies



- Confortável ao úbere mesmo com elevado fluxo de leite
- Peso balanceado que impede a subida do conjunto – estrangulamento dos tetos
- Ajuste perfeito unido ao nível adequado de vácuo promovem a massagem ideal dos tetos durante a ordenha
- Conveniente a todos os tipos de tetos
- Rápido fluxo do leite, reduzido tempo de ordenha
- Alto desempenho e fácil manutenção



Classic 300



IQ

Classic 300

- 300 cm³
- Transporte rápido e suave, evitando refluxo do leite
- Estabilidade de vácuo garantida
- Alta resistência contra impactos

IQ

- Operação silenciosa
- Câmaras internas separadas que impedem a contaminação cruzada
- Esferas de aço inox que reduzem o vácuo quando a teteira não está acoplada ao teto, diminuindo assim a sucção de sujeiras

2. Pulsação

Pneumático ou eletrônico, com ou sem estimulação e extração automática - a pulsação tem que ser correta. Boa tecnologia em pulsação aumenta a produção de leite e assegura a sanidade do úbere



Pneumático



Eletrônico

Pneumático

- Pulsação alternada
- Uniformidade no fluxo do leite
- Funcionamento independente
- Dispensa lubrificação
- Preciso na frequência e relação de pulsação (60/40)

Eletrônico

- Comando preciso da pulsação
- Várias opções de configuração
- Opção para estimulação automática
- Ordenha suave e fisiologicamente correta
- Comando individual ou conectado à Unidades de controle



MFN 70/22



MFN 50/10



MFN 32/5

3. Unidades finais GEA Farm Technologies

- O leite é recebido no reservatório e cuidadosamente transportado para o refrigerador de leite
- O interruptor de nível e o depósito de condensação protegem o sistema de vácuo e a bomba contra danos
- Recipiente de leite feito em aço inoxidável
- Depósito de condensação
- Bomba de leite com acionamento elétrico
- Filtro de pressão para leite
- Tubulação de pressão



Linha de leite 50



Linha de leite 70

4. Unidades de vácuo RPS

A qualidade e robustez das unidades de vácuo RPS garantem a estabilidade de vácuo necessária para uma ordenha econômica, assegurando a saúde dos úberes e oferecendo conforto aos animais.

- Composição motor/bomba com a melhor relação vazão/kW
- Fabricação de acordo com as normas DIN/ISO
- Baixo custo e pequena necessidade de manutenção
- Longa vida útil



Unidade de Vácuo RPS GEA

Unidade vácuo	Vazão 50kPa litros/min*	Vazão 45kPa litros/min*	Rotação B.Vácuo rpm	Reserv. Vácuo ltrs	Diâmetro Tub.Vácuo	Base	Motor	Regulador vácuo
RPS 4 - BP Selectus II	400	440	1440	FE 20	1 1/2"	Compacta	1,5 CV	Vacurex
RPS 6 - BP Selectus Plus II e IV	560	620	1600	FE 20	1 1/2"	Compacta	2,0 CV	Vacurex
RPS 8 - BP Selectus Progress	800	880	1600	KU 30	1 1/2"	Compacta	3,0 CV	Vacurex
RPS 12	1200	1320	1600	KU 30	2"	Baixa	4,0 CV	Commander
RPS 1500	1500	1650	1070	KU 30	90mm	Baixa	5,0 CV	Commander
RPS 2100	2100	2310	1380	FE 100	90mm	Baixa	7,5 CV	Commander
RPS 2800	2800	1200	1200	FE 100	90mm	Baixa	10,0 CV	Commander

* Nível do mar



Commander 5k e 10k



Vacurex 1200



Reservatório em PVC de 30l



Reservatório galvanizado de 100l



5. Higienização

Os Lavadores automáticos da GEA Farm Technologies garantem uma limpeza perfeita para sua instalação, além de efetivamente prevenirem a proliferação de bactérias.



Compass



Compass Plus

Compass

- Limpeza e desinfecção C.I.P. do equipamento de ordenha
- Recipientes para detergente ácido e alcalino clorado / sanitizante
- Caixa resistente em inox
- Fácil instalação
- Baixo custo de manutenção

Compass Plus

- Design modular que permite sua combinação com outros acessórios de forma a obter uma perfeita operação.
- Mais de 50 parâmetros ajustáveis de acordo com a necessidade da sala
- Até cinco ciclos de higienização e início automático
- Pode ser programado para uma limpeza automática alternada
- Recurso de água quente externa
- Dosificadores de 600 e 1200ml por minuto

GEA Farm Technologies

GEA Farm Technologies do Brasil

Av. Emílio Marconato, 1000 - Galpão B15 - Ala A

CEP 13.820-000 - Jaguariúna / SP

Tel: +55 19 3837-9500

www.gea.com