



ACESSE NOSSO SITE:



www.gmz.ind.br

NOS SIGA NAS REDES E ACOMPANHE AS NOVIDADES:



facebook.com/GimenezOficial



instagram.com/gimenez.ind

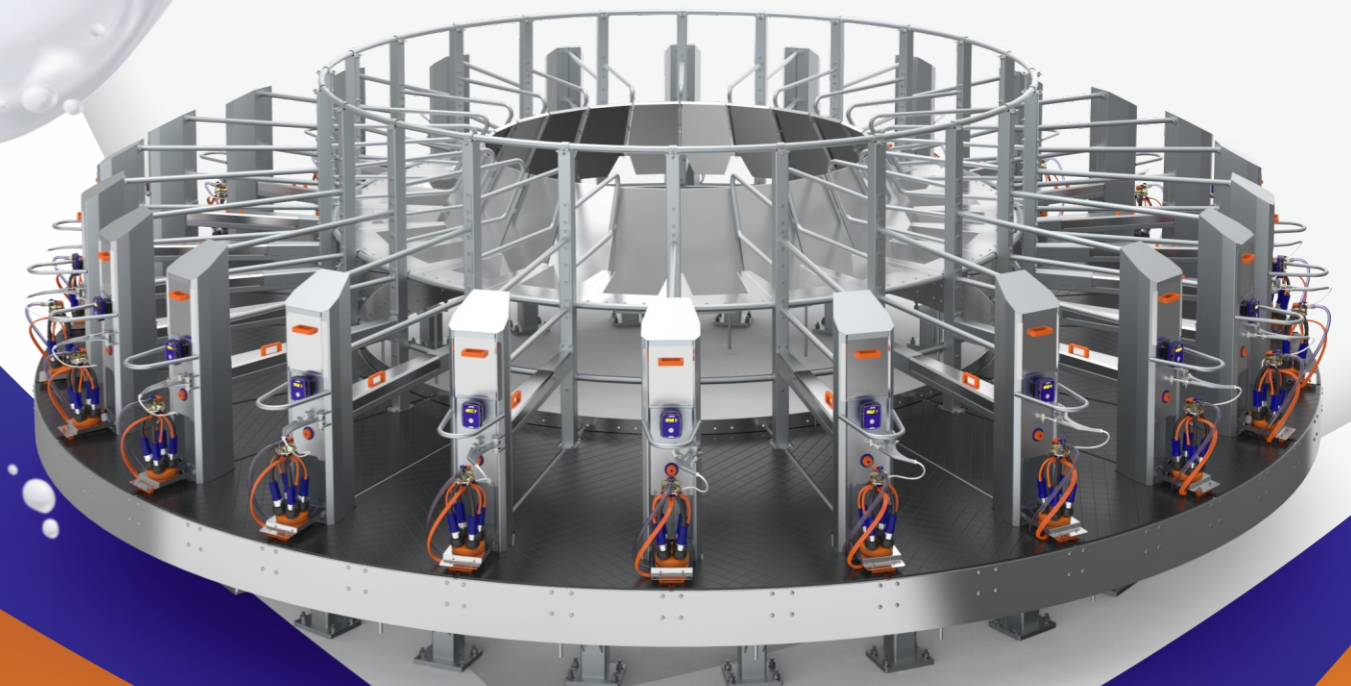
SOLUÇÕES INOVADORAS PARA ORDENHA

Gimenez & CIA. LTDA
Rua José Gabriel, 1322
Bairro Distrito Industrial
Ijuí/RS - CEP 98700-000

Telefone: (55) 3331.9150
contato@gmz.ind.br

2025 CATÁLOGO DE PRODUTOS

A maior linha de produtos
premium para ordenha



Lançamentos

ROBÔ EFP - APROXIMADOR DE ALIMENTOS



ALIMENTAÇÃO
SEMPRE AO
ALCANCE DO
REBANHO



O ROBÔ MANTÉM ACESSO
CONTÍNUO AO ALIMENTO,
PROMOVENDO MAIOR
INGESTÃO E PRODUTIVIDADE
AO REBANHO.

02-1828 - ROBÔ EFP-1
COM SAIA RETRÁTIL
Levanta a saia permitindo
passar por pisos irregulares
com até 10° de inclinação.

02-1831 - ROBÔ EFP-2 RMA
SEM SAIA RETRÁTIL
Não possui mecanismo de
ajuste inferior, o que limita o uso
em superfícies desniveladas.

A DISTRIBUIÇÃO DA NUTRIÇÃO, É AUTOMATIZADA
ECONOMIZANDO TEMPO E MÃO DE OBRA, TRABALHANDO
24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA PARA VOCÊ.



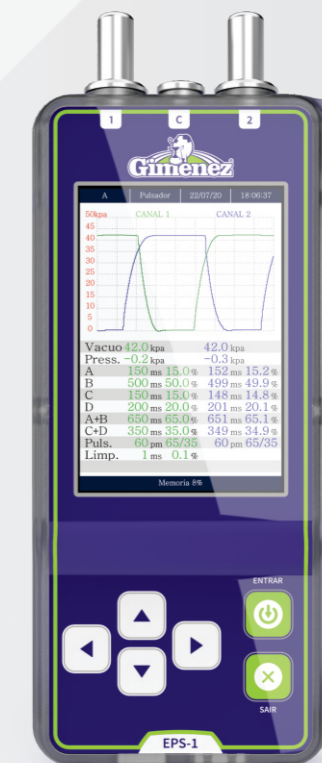
PULSÓGRAFO EPS-1

02-1719 - Pulsógrafo EPS-1

A SOLUÇÃO PARA
ANÁLISE DOS NÍVEIS DE
VÁCUO E PULSAÇÃO.

O EPS-1 exibe dados em tempo real,
permitindo diagnóstico rápido e prático
em campo.

Desenvolvido pela Gimenez, o pulsógrafo EPS-1 é um equipamento de alta tecnologia que monitora em tempo real o nível de vácuo da linha de ordenha, fornecendo gráficos precisos e instantâneos. Também permite a análise detalhada dos tempos de funcionamento dos pulsadores, tanto eletrônicos quanto pneumáticos. Com um layout intuitivo e recursos avançados, oferece suporte essencial para ajustes técnicos, contribuindo para maior eficiência e segurança na rotina da ordenha.



AMAMENTADOR EDF-1

02-1778 - Amamentador EDF-1 127V

02-1728 - Amamentador EDF-1 220V

A SOLUÇÃO PARA
A CRIAÇÃO EFICIENTE
DE BEZERRAS.

O EDF-1 torna o manejo mais rápido e
prático, proporcionando menor
estresse durante o desmame e
auxiliando na saúde do animal.

Com capacidade para atender cerca de 25 animais
simultaneamente, o equipamento oferece 10 programas
distintos de aleitamento, permitindo ajustes precisos de horário
e temperatura. Essa flexibilidade contribui para um manejo mais
eficiente e personalizado, estimulando o desmame natural e
respeitando o ritmo de desenvolvimento de cada bezerro.



Carrossel, a solução para grandes rebanhos.

O sistema de ordenha em carrossel é sinônimo de eficiência e inovação. Ele agiliza o processo de ordenha, reduz a necessidade de mão de obra e transforma a rotina na fazenda, tornando o trabalho mais leve e organizado. Além disso, proporciona um ambiente mais confortável para os animais, favorecendo o bem-estar e o desempenho produtivo.



Carrossel com 36 pontos de ordenha, instalado na cidade de Condor, Rio Grande do Sul.

Presença Nacional



O sistema de ordenha em carrossel opera por meio de uma plataforma giratória, com capacidade de **16 a 84 pontos** de ordenha, oferecendo flexibilidade para diferentes tamanhos de rebanho. A rotina torna-se mais simples e eficiente, já que os animais rapidamente se adaptam ao movimento contínuo da máquina. O giro suave garante um processo de ordenha confortável, mesmo durante o deslocamento, e pode ser ajustado conforme a demanda da propriedade.

Ao final da ordenha, os animais são automaticamente liberados, abrindo espaço para a entrada dos próximos, sem interrupções no fluxo. Durante o processo, dados essenciais — como volume de leite, tempo de ordenha, fluxo e possíveis alertas de saúde — são automaticamente registrados e enviados para o sistema de **gerenciamento Fazenda** (item opcional), proporcionando total controle, bem como a rastreabilidade da produção.

- PRODUTIVIDADE CONSTANTE**
Ordenha contínua e eficiente, sem interrupções.
- GERENCIAMENTO DO REBANHO (FAZENDA)**
Dados precisos para decisões mais assertivas.
- CONFORTO ANIMAL GARANTIDO**
Giro suave e ambiente adaptado para o bem-estar.
- EFICIÊNCIA OPERACIONAL**
Menos mão de obra, mais rendimento e organização.

Características do Carrossel para Ordenha GMZ



Estrutura

A base construtiva do carrossel GMZ foi projetada para garantir resistência, durabilidade e fácil implantação, com detalhes que asseguram funcionamento eficiente e segurança ao sistema.

- Cochos de alimentação opcionais, individuais e em inox, facilitando a adaptação dos animais.
- Gabinetes separadores com consoles fechados para fixação dos componentes eletrônicos.
- Piso dos pontos de ordenha em chapa galvanizada, com tapete de borracha para conforto dos animais.
- Pés de sustentação individuais por ponto/gabinete, garantindo estabilidade e segurança.
- Trilho de aço de alta resistência, adequado para uso contínuo.
- Roletes metálicos de apoio horizontal e vertical, com lubrificação automática nos roletes inferiores, reduzindo desgaste.

Rotina de Ordenha

Os animais aguardam na área de espera e entram pelo portão assim que a ordenha começa. Posicionam-se paralelamente nas plataformas individuais, com a cabeça voltada para o centro do carrossel, enquanto o operador atua do lado externo. O equipamento realiza a ordenha com giro suave e contínuo, sem que o animal perceba o movimento.

Velocidade Ajustável

A GMZ oferece tecnologia para ajustar a velocidade de giro do carrossel conforme as necessidades da propriedade. A configuração leva em conta parâmetros como tipo de manejo, número de operadores, produção dos animais e fluxo de entrada e saída do rebanho.

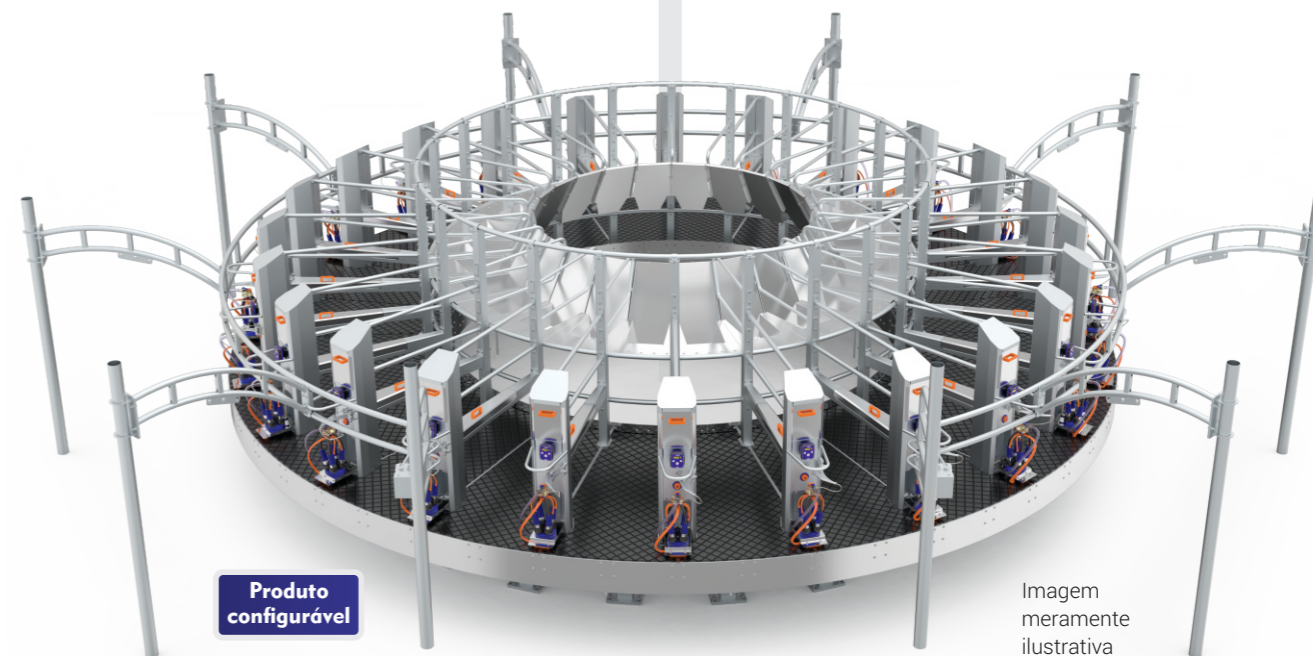
Segurança

A proteção dos ordenhadores e dos animais é prioridade no sistema da GMZ. Diversos dispositivos de segurança são integrados à máquina:

- Três cordas de acionamento distribuídas ao longo de toda a extensão do carrossel, permitindo parada imediata e reversão do sentido de giro.
- Sensores posicionados na entrada e no centro da estrutura, impedindo o movimento do equipamento caso haja pessoas em seu interior.
- Sensores adicionais instalados na entrada e nos pontos de ordenha, programados para acionar a parada de emergência caso algum animal esteja em situação de risco ou em local inadequado.

DESENVOLVIDO E FABRICADO NO BRASIL

PRODUTO FINANCIÁVEL | **BNDES**

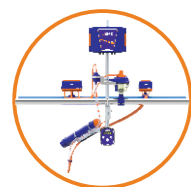


Produto configurável

Imagem meramente ilustrativa

Ordenhadeira Canalizada

O Sistema de Ordenha Canalizada GMZ representa o que há de mais avançado em tecnologia para ordenha automatizada. Projetado para oferecer **desempenho superior e máxima eficiência**, ele se adapta perfeitamente às demandas dos maiores e mais exigentes rebanhos. Com **tecnologia de última geração**, a linha GMZ garante **flexibilidade total** na configuração da sala de ordenha, proporcionando **excelência e produtividade incomparáveis** em todas as etapas do processo.



PONTO DE MEDIÇÃO M501z

Ponto de ordenha comandado pelo Painel Medidor M501z, com medição eletrônica de leite, pulsação e extração automática de conjuntos de ordenha.



INJETOR DE AR

Aumenta a velocidade da circulação da solução de limpeza na tubulação.



VACUÔMETRO DIGITAL

Realiza leitura dos níveis de kPa com precisão e emite alertas de mínimo e máximo programado.



UNIDADE DE LIMPEZA CIP

Utilizada para realizar a limpeza no interior das teteiras do conjunto de ordenha.



TANQUE DE EQUILÍBRIO

Minimiza os efeitos de entradas de ar no sistema.



REGULADOR DE VÁCUO

Mantém o nível de vácuo adequado para cada tipo de equipamento.



UNIDADE FINAL

Armazena e transfere o leite para o resfriador.



UNIDADE DE VÁCUO

Responsável pela estabilidade do vácuo necessário para ordenha.



DEPÓSITO SANITÁRIO

Garante que a unidade de vácuo não receba líquidos e sujeiras na linha do vácuo.



TANQUE DE LIMPEZA INOX

Tanque utilizado para lavar os equipamentos de ordenha.

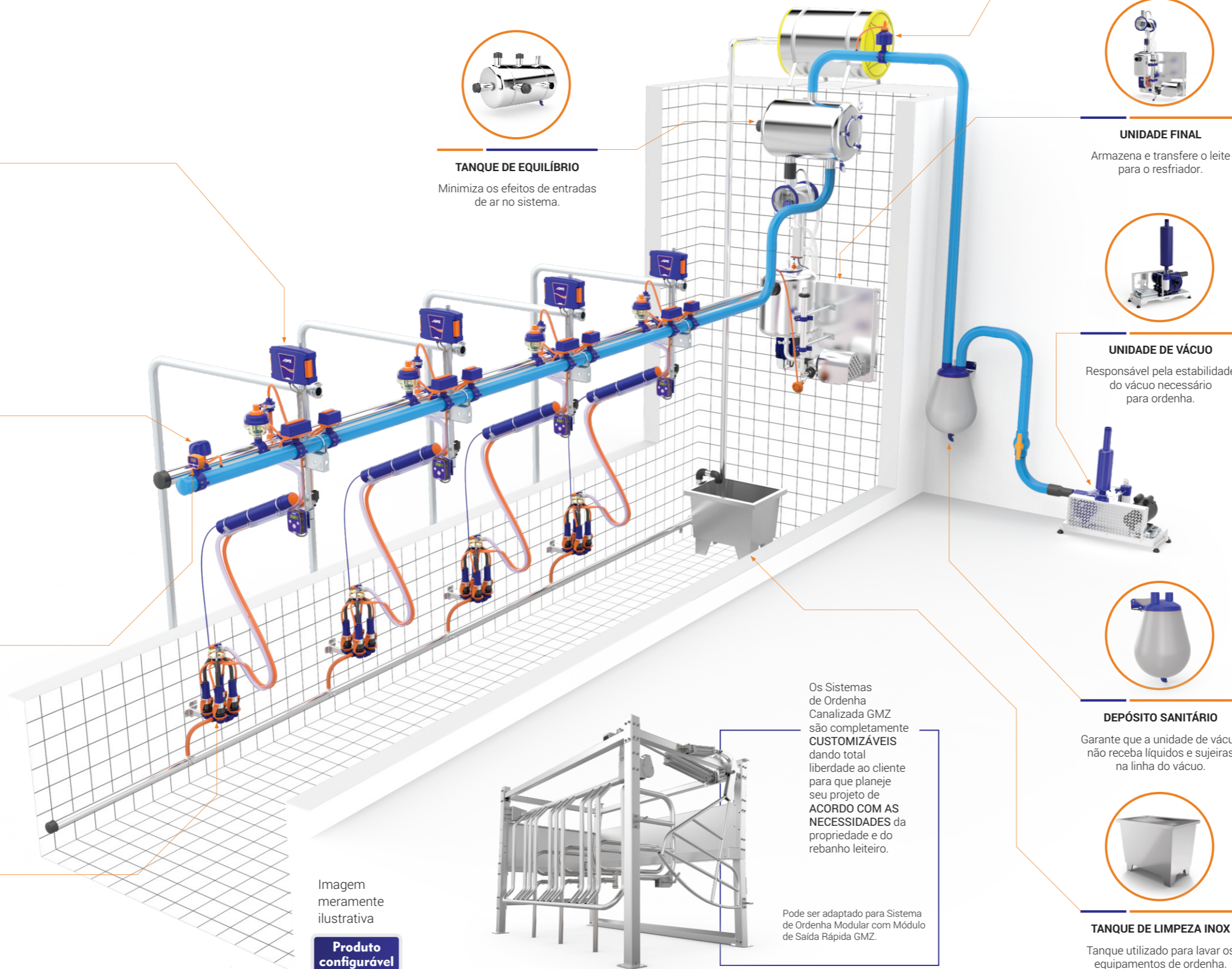


Imagem meramente ilustrativa

Produto configurável

Os Sistemas de Ordenha Canalizada GMZ são completamente **CUSTOMIZÁVEIS** dando total liberdade ao cliente para que planeje seu projeto de **ACORDO COM AS NECESSIDADES** da propriedade e do rebanho leiteiro.

Pode ser adaptado para Sistema de Ordenha Modular com Módulo de Saída Rápida GMZ.

Benefícios e Características:

- **Personalização Completa:** Configuração flexível que se ajusta ao tamanho do rebanho, ao layout da sua sala de ordenha e às particularidades do seu sistema produtivo, garantindo eficiência em qualquer situação;
- **Tecnologia Avançada:** Diversas opções de pulsadores, unidades finais, unidades de vácuo, coletores de leite, teteiras e sistemas de limpeza, todos projetados para proporcionar o melhor desempenho e cuidado com o animal;
- **Medição Eletrônica de Leite:** O sistema pode ser equipado com medição eletrônica, permitindo o monitoramento preciso da produção de leite, essencial para análises detalhadas e controle de qualidade;
- **Suportes para Instalação:** Acompanha todos os suportes necessários para uma instalação rápida e segura, otimizando o tempo de implementação e garantindo operação contínua;
- **Durabilidade e Resistência:** Utilização de tubulação inoxidável de alta qualidade e tubulação em PVC, garantindo durabilidade, resistência e facilidade de manutenção, mesmo sob condições exigentes;
- **Eficiência e Economia:** O sistema foi projetado para maximizar a produtividade, reduzir custos operacionais e minimizar o desperdício de recursos, proporcionando um retorno sobre o investimento mais rápido e eficiente.



Ordenhadeira Balde ao Pé

A Ordenhadeira Balde ao Pé GMZ é a escolha para produtores modernos que buscam **bom desempenho, confiabilidade e eficiência** em todas as etapas da ordenha. Fabricada com **materiais de excelência, alta durabilidade**, facilidade de operação e agilidade no manejo diário. Seu funcionamento otimizado agiliza o processo de ordenha e melhora a rotina no campo.

Com **design robusto e personalizável**, adapta-se perfeitamente às diferentes necessidades da propriedade, oferecendo uma ordenha de **qualidade** mesmo em estruturas simplificadas. Ideal para produtores que valorizam **tecnologia, produtividade e confiabilidade** em qualquer cenário.



REGULADOR DE VÁCUO

Mantém o nível de vácuo adequado para cada tipo de equipamento.



TORNEIRA DE VÁCUO

Registro para conexão entre tubulação do vácuo e tarro. Devido ao seu mecanismo de alívio, permite que o leite residual seja liberado após o fechamento do registro.



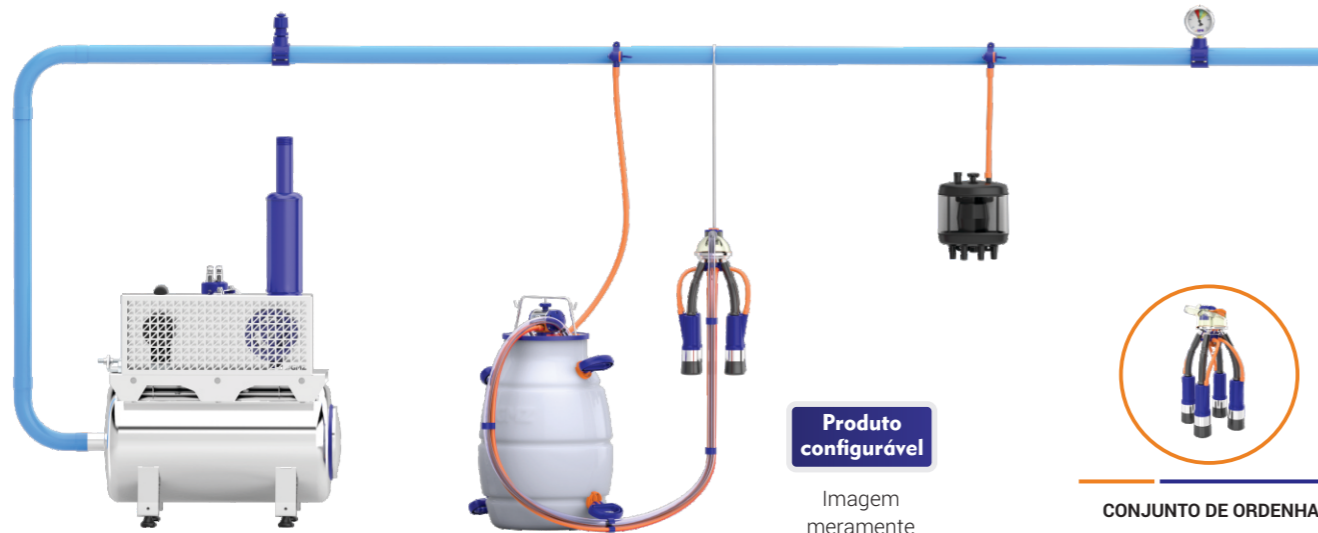
LAVADOR

Realiza a limpeza do conjunto de ordenha.



VACUÔMETRO GLICERINADO

Vacuômetro analógico com glicerina em seu interior, favorecendo a precisão de leitura, evitando a trepidação quando a máquina está ligada.



Produto configurável

Imagem meramente ilustrativa



CONJUNTO DE ORDENHA

Este conjunto é composto por coletor de leite, capa de teteira e teteiras de borracha atóxica.



UNIDADE DE VÁCUO

Responsável pela estabilidade do vácuo necessário para ordenha.



RECIPIENTE ARMAGENAGEM PLÁSTICO 45L

Robusto e reforçado. Possui alças anatômicas e régua de indicação do volume.



PULSADOR PNEUMÁTICO

Realiza as fases de massagem e ordenha com a relação de pulsação 60/40.



TAMPA DO TARRO INOX

Tampa do tarro reta. Proporciona excelente vedação.

Programadores de Limpeza

A limpeza dos equipamentos de ordenha é fundamental para manter a **qualidade do leite**, evitar contaminações e garantir a **segurança** de todo o processo. A **remoção imediata dos resíduos** após a ordenha preserva os componentes e assegura que o sistema esteja sempre pronto para a próxima rotina.

Os **Programadores de Limpeza L20z e L20z+** automatizam essa tarefa com **precisão**, dosando corretamente os produtos e circulando a solução pela canalização dos equipamentos. Contam com três modos de operação – **Automático, Manual e Ordenha** e **até 10 programas personalizáveis** conforme a necessidade da fazenda. Além disso, possuem **conexão com a internet** para atualizações remotas e oferecem ainda mais praticidade ao se adaptar facilmente à rotina da propriedade.



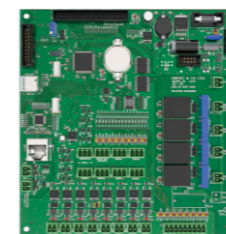
01-0176 - Programador de Limpeza L20
01-0188 - Programador de Limpeza L20 Completo



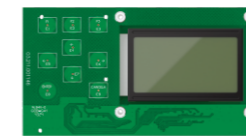
01-0379 - Programador de Limpeza L20+
01-0380 - Programador de Limpeza L20+ Completo

A SOLUÇÃO PARA A LIMPEZA EFICIENTE DA ORDENHA!

O PROGRAMADORES L20 GARANTEM LIMPEZA PRECISA E AUTOMATIZADA, SIMPLIFICANDO O MANEJO E ASSEGUANDO EQUIPAMENTOS SEMPRE PRONTOS PARA A ORDENHA.



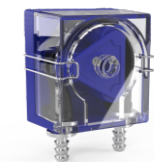
01-0260 - Placa Principal Programador



01-0308 - Placa Display Programador



02-1785 - Bomba Peristáltica EDF-1



02-1340 - Bomba Peristáltica 800mL/min - Com Motor
02-1784 - Kit Reparo Peças Bomba Peristáltica - Sem Motor



02-1454 - Sistema de Nível L20



01-0215 - Kit Retrolavagem Programador



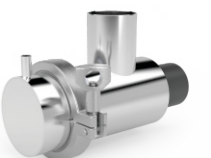
01-0185 - Conjunto de Acessórios Programador



02-1188 - Acessórios Metálicos Programador



02-1315 - Válvula Programador



02-1180 - Válvula Descarte 50mm

Eficiência na Ordenha

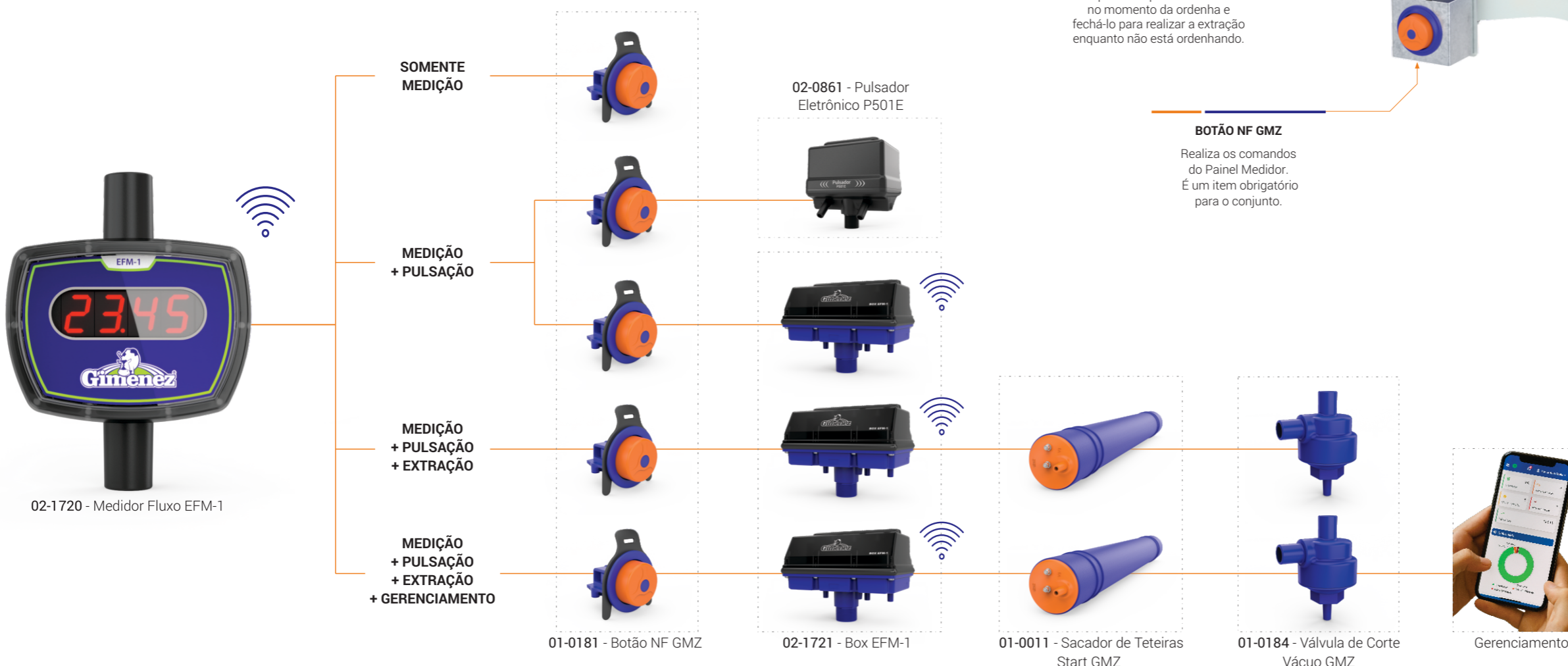
Os conjuntos de medição da linha GMZ foram desenvolvidos para transformar dados em resultados no campo. Com tecnologias que monitoram em tempo real a produção de leite, fluxo e desempenho do rebanho, esses dispositivos tornam-se aliados essenciais na rotina da ordenha. Adaptados à realidade de cada propriedade, contribuem para decisões mais precisas, otimizam o tempo dos operadores e oferecem maior controle sobre o processo produtivo.

Conjunto de Medição EFM-1

O conjunto de medição EFM-1, da linha GMZ, foi desenvolvido para oferecer alta precisão e desempenho superior no monitoramento da produção leiteira. Projetado para atender às exigências das propriedades modernas, integra-se facilmente aos sistemas de ordenha, fornecendo dados confiáveis para uma gestão eficiente do rebanho.

No centro do conjunto está o Medidor de Fluxo EFM-1, equipado com sensores de alta precisão, instalação simplificada e resposta imediata. Com margem de erro máxima de apenas 5% quando corretamente instalado, garante leituras consistentes, excelente durabilidade, confiabilidade operacional e baixa demanda por manutenção. Para garantir a correta medição, é necessário o uso dos acessórios obrigatórios, como o tubo de entrada, que asseguram o funcionamento ideal do sistema.

Seu design inteligente elimina componentes sujeitos a desgaste, como membranas e anéis, evitando paradas para reparos frequentes e imprevistos. Além disso, sua versão básica já está preparada para futuras integrações com funcionalidades como extração automática, gerenciamento informatizado e outros recursos tecnológicos, tornando o EFM-1 uma solução versátil, escalável e alinhada aos avanços do campo.



TUBO DE ENTRADA EFM-1

Para o correto funcionamento do medidor, é necessário utilizar a tubulação indicada, garantindo a precisão da medição e o desempenho ideal do equipamento. (02-1806).

MEDIDOR DE LEITE EFM-1

Apresenta o volume do leite com alta precisão e zero manutenção. Funciona por infravermelho, sem peças de desgaste, e permite comunicação via Wi-Fi. Possui botão de controle da ordenha e está pronto para futuras integrações.

VÁLVULA DE CORTE VÁCUO GMZ

Responsável por abrir o vácuo no momento da ordenha e fechá-lo para realizar a extração enquanto não está ordenhando.

BOTÃO NF GMZ

Realiza os comandos do Painel Medidor. É um item obrigatório para o conjunto.

BOX EFM-1

Realiza as funções de abertura e fechamento do vácuo, além de executar a pulsação.

SACADOR DE TETEIRAS START GMZ

Executa o recolhimento do conjunto de ordenha. Possui sensores internos, permitindo ser acionado manualmente pelo operador e automaticamente pelo Painel Medidor M501z ao término de cada ordenha, respondendo rapidamente ao comando.

Itens Opcionais



02-1786 - Painel Interface Dual

Conjunto de Medição Mini

O **Conjunto de Medição Mini GMZ** é a **solução compacta e inteligente** para monitoramento individual da produção leiteira. Projetado para oferecer **agilidade e precisão**, está disponível em duas versões: a básica (**Mini GMZ**), com leitura de produção e gerenciamento do rebanho, e a completa (**Mini Plus GMZ**), que também inclui pulsação e extração automatizada. Com painel sensível ao toque, de fácil operação, o sistema emite **alertas precisos ao final da ordenha** e identifica variações na composição do leite, incluindo possíveis alterações na condutividade elétrica. Fabricado em policarbonato de alta resistência, é ideal para propriedades que valorizam **eficiência, tecnologia e controle diário** da ordenha com máxima praticidade.

Painel Interface Dual

O **Painel Interface Dual** foi desenvolvido para proporcionar uma solução moderna e eficiente no monitoramento dos dados de ordenha. Com uma interface intuitiva e um **display colorido de 4 polegadas**, o operador pode configurar e controlar o medidor de leite remotamente, além de acompanhar, em tempo real, a performance dos animais por meio de gráficos objetivos.

O sistema registra automaticamente as últimas **300 ordenhas**, armazenando informações essenciais que permitem identificar variações no padrão produtivo de forma ágil e precisa.

Compatível com o medidor **EFM-1 e Mini**, a Dual Interface eleva o nível de gestão da ordenha, contribuindo diretamente para a tomada de decisões mais assertivas no dia a dia da propriedade.



02-1786 - Painel Interface Dual

MEDIDOR DE LEITE MINI

Apresenta o volume do leite com precisão e possui pulsação e extração automáticas. Conta com painel touchscreen, conexão sem fio e detecção automática pelo fluxo.

VASO MEDIDOR MINI

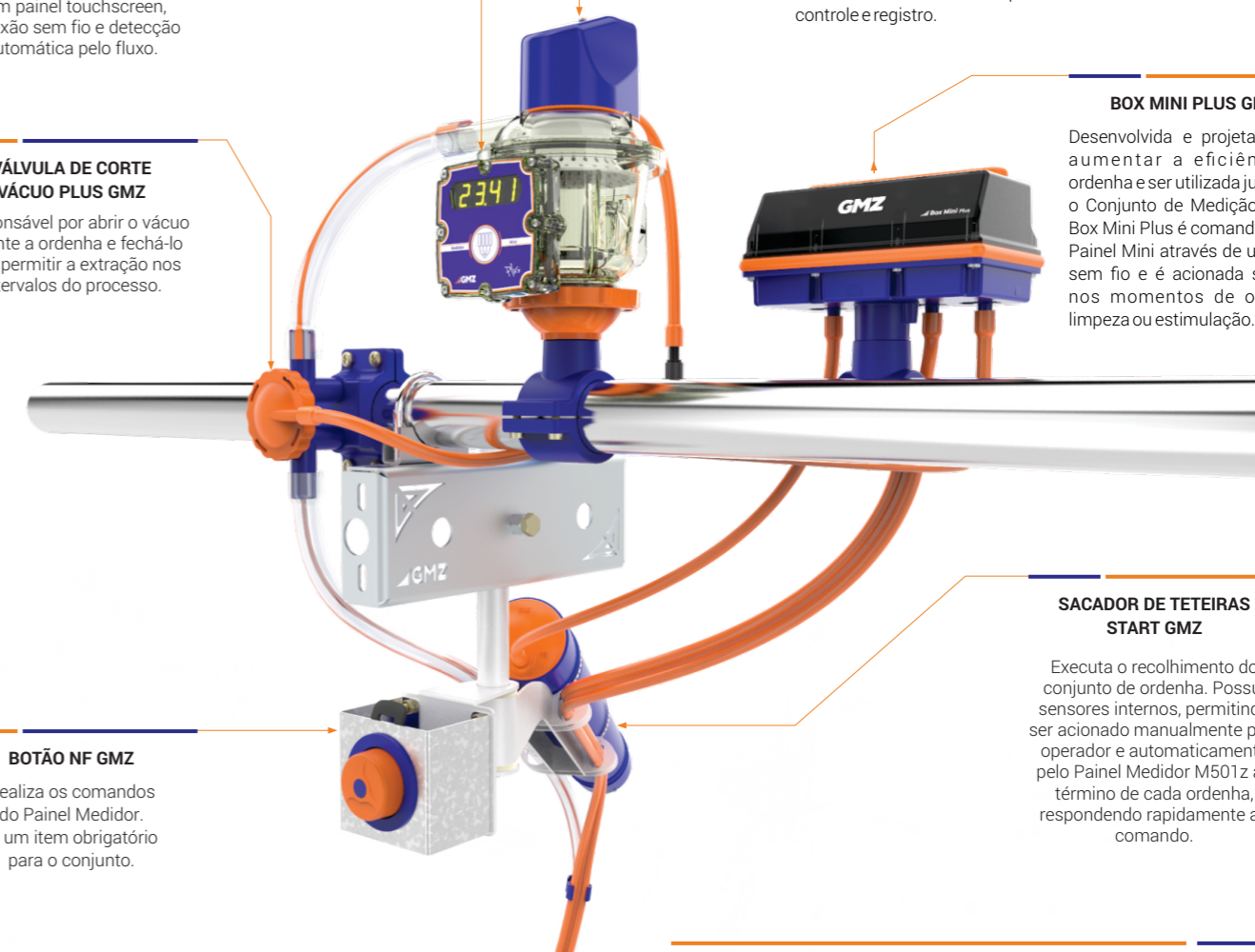
O Vaso Medidor GMZ realiza medição precisa do volume e da condutividade do leite para monitoramento da qualidade, transmitindo as informações ao Painel Medidor M501z para controle e registro.

VÁLVULA DE CORTE VÁCUO PLUS GMZ

Responsável por abrir o vácuo durante a ordenha e fechá-lo para permitir a extração nos intervalos do processo.

BOX MINI PLUS GMZ

Desenvolvida e projetada para aumentar a eficiência da ordenha e ser utilizada junto com o Conjunto de Medição Mini. A Box Mini Plus é comandada pelo Painel Mini através de uma rede sem fio e é acionada somente nos momentos de ordenha, limpeza ou estimulação.



BOTÃO NF GMZ

Realiza os comandos do Painel Medidor. É um item obrigatório para o conjunto.

SACADOR DE TETEIRAS START GMZ

Executa o recolhimento do conjunto de ordenha. Possui sensores internos, permitindo ser acionado manualmente pelo operador e automaticamente pelo Painel Medidor M501z ao término de cada ordenha, respondendo rapidamente ao comando.

SOMENTE MEDIÇÃO



01-0178 - Medidor Mini (Vaso) GMZ

MEDIÇÃO + PULSAÇÃO

01-0002 - Pulsador Eletrônico P501ez

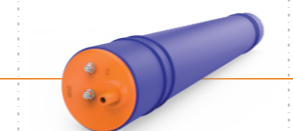


MEDIÇÃO + PULSAÇÃO + EXTRAÇÃO

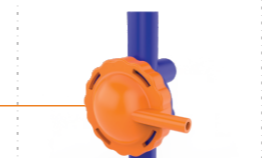


01-0196 - Box Mini Plus GMZ

MEDIÇÃO + PULSAÇÃO + EXTRAÇÃO + GERENCIAMENTO



01-0011 - Sacador de Teteiras Start GMZ



01-0199 - Válvula de Corte Vácuo Plus GMZ



Gerenciamento

01-0195 - Medidor Mini Plus (Vaso) GMZ

Itens Opcionais



01-0181 - Botão NF GMZ



02-1786 - Painel Interface Dual



01-0251 - Painel Auxiliar Medidor Mini

Conjunto de Medição M501z

O **Conjunto de Medição M501z** é um sistema de **alta precisão e desempenho**, desenvolvido com tecnologia 100% nacional para oferecer mais controle na produção leiteira. Seu projeto inteligente permite personalização conforme a planta, garantindo perfeita adaptação à rotina da ordenha e **monitoramento em tempo real da condutividade e volume do leite**.

O Painel Medidor M501z comanda todas as funções do conjunto de forma centralizada, como leitura do volume ordenhado, **início e término da ordenha**, lavagem automatizada, parada imediata e alertas operacionais. Automatizando tarefas repetitivas, o sistema facilita o trabalho diário e reduz a necessidade de constante intervenção manual.

O Vaso Medidor possui sensores inteligentes que identificam o fim da ordenha e enviam os dados diretamente ao painel, que aciona o Sacador de Teteiras Start via Caixa de Válvulas. A retirada também pode ser feita manualmente por meio de uma corda no pistão. O Pulsador P501z atua com precisão nas fases de estimulação, ordenha e limpeza, garantindo eficiência total no processo.

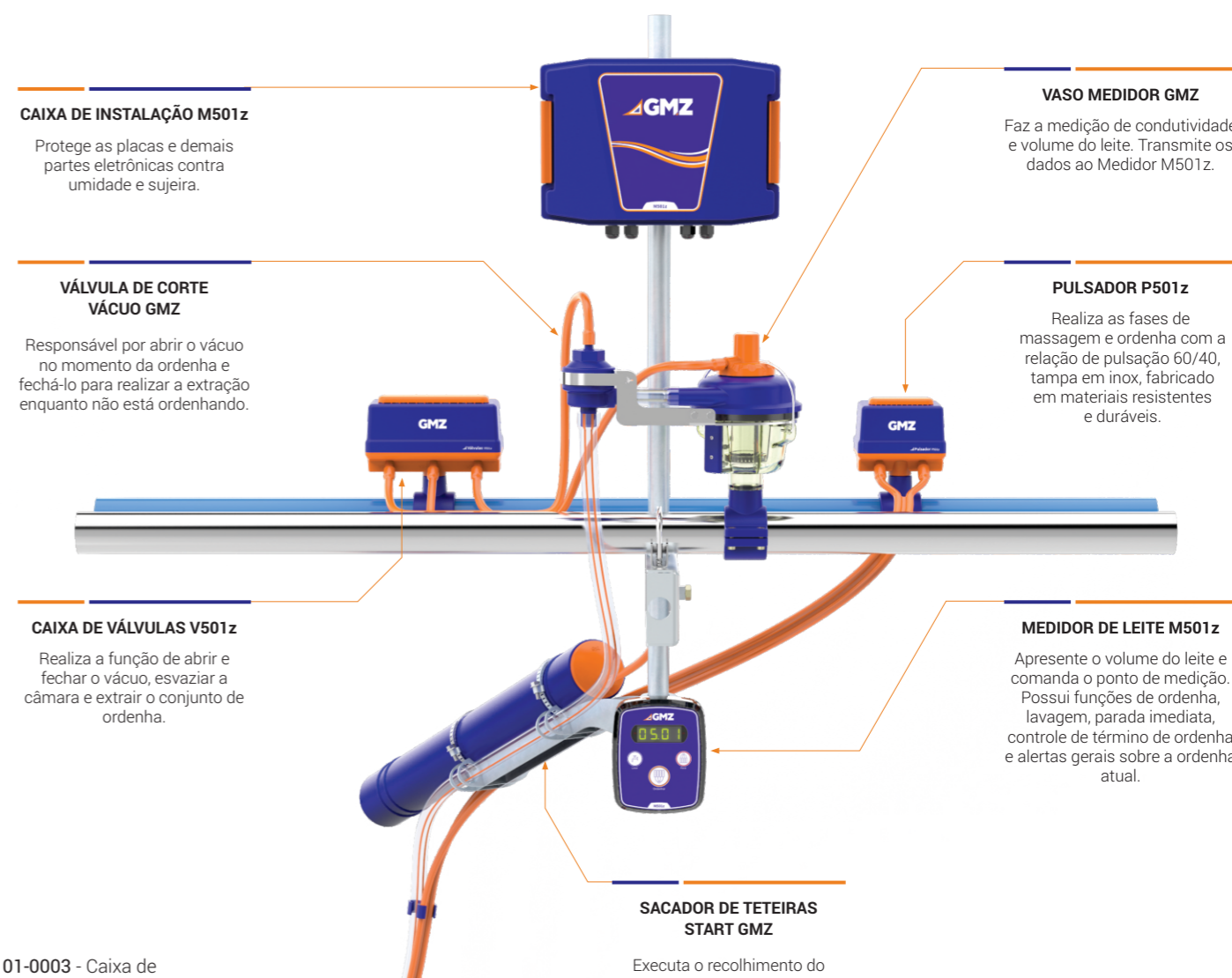
Painel Interface M501z+

O **Painel Interface M501z+** é uma solução moderna e eficiente para o controle da ordenha. Com display colorido de 4", permite configurar e monitorar remotamente o Medidor M501z+, com navegação intuitiva e leitura precisa. Exibe gráficos em tempo real com informações sobre produção e desempenho dos animais. O sistema registra até 300 ordenhas, facilitando o acompanhamento de variações produtivas e apoiando decisões estratégicas na rotina da fazenda. **Para quem optar pelo M501z+, ele substitui o modelo M501z convencional.**

Compatível com duas versões do M501z+ – com ou sem extração automática – adapta-se com facilidade à estrutura da propriedade, oferecendo flexibilidade para diferentes níveis de automação. Seu uso pode ser ampliado com a integração do Pulsador P501z, potencializando a performance do sistema e garantindo maior eficiência no processo de ordenha.



01-0404 - Painel Interface M501z+



01-0020 - Painel Medidor M501z



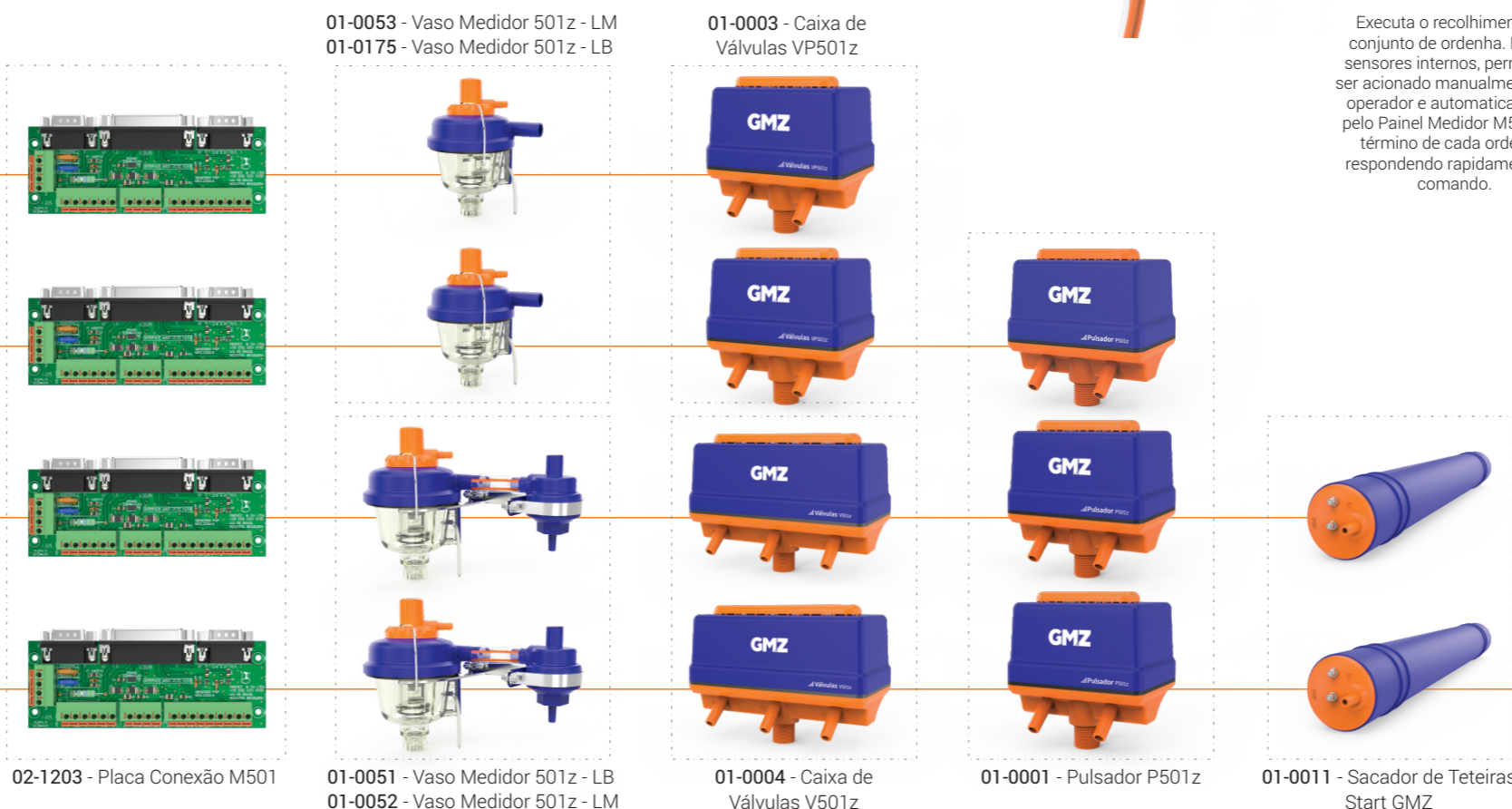
01-0021 - Painel Medidor M501cz

SOMENTE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO + PULSAÇÃO

MEDIÇÃO + PULSAÇÃO + EXTRAÇÃO

MEDIÇÃO + PULSAÇÃO + EXTRAÇÃO + GERENCIAMENTO



Itens Opcionais



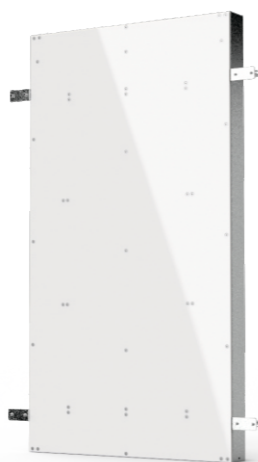
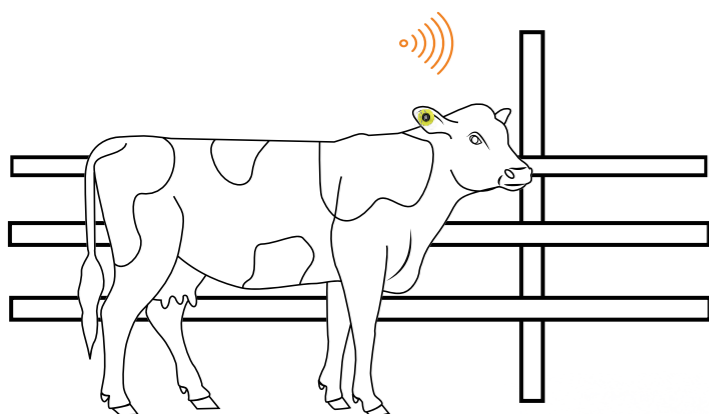
01-0181 - Botão NF GMZ



Gerenciamento

Indo Além das Salas de Ordenha

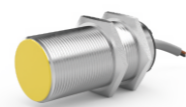
Ter acesso às **informações corretas** é essencial para a **tomada de decisões assertivas** e a avaliação de resultados na atividade leiteira. A identificação dos animais permite um controle mais preciso, oferecendo dados valiosos sobre **produtividade, saúde, condição reprodutiva** e outros indicadores fundamentais para o desempenho do rebanho.



02-1411 - Antena de Identificação RFID LF



02-1432 - Brinco de Identificação RFID LF



02-1722 - Sensor Indutivo Facetado M30 10mm 4 fios - Portão RFID LF

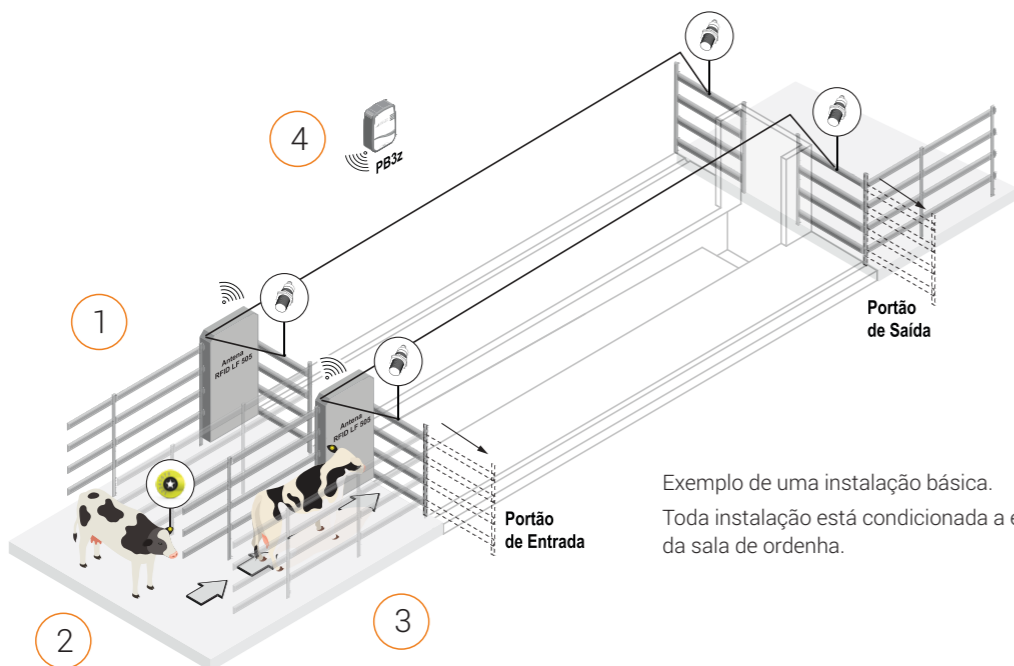


02-1433 - Kit de Sensores de Portão RFID LF

Identificação Automática Gerenciamento do Rebanho

Ao adotar o sistema de identificação automática LF505, você ganha mais controle sobre o rebanho, com a identificação individual de cada animal de forma prática e precisa.

- 1 - A antena instalada no portão de entrada da sala de ordenha capta o sinal do brinco localizador.
- 2 - Ao passar pelo campo magnético da antena, o sistema é automaticamente ativado.
- 3 - O brinco, posicionado na orelha do animal, responde com seu número de identificação.
- 4 - As informações são enviadas diretamente ao software de gerenciamento Fazenda, integrando os dados ao sistema da propriedade.



Exemplo de uma instalação básica. Toda instalação está condicionada a estrutura da sala de ordenha.

Bastão Identificador

O Bastão Identificador é um dispositivo portátil que identifica os animais no ponto de ordenha. Faz a leitura da cinta ou tag e envia os dados ao sistema, garantindo agilidade e confiabilidade no manejo.



01-0204 - Bastão Identificador IDX506z



01-0202 - Cinta Identificação Bastão GMZ



01-0200 - Placa Base PB3z



01-0235 - Identificador Ponto Bastão GMZ

Bastão Identificador IDX506z

- Totalmente compatível com os Medidores M501z, Mini e EFM-1.
- Comunicação sem fio estável e segura.
- Configuração simples e operação intuitiva.
- Cadastro rápido de animais e pontos de ordenha.
- Bateria com excelente autonomia e recarga rápida.
- Permite o uso simultâneo de até 4 bastões por sala de ordenha.
- Confirmação da leitura por sinais sonoros e visuais.
- Compatível com os sistemas PB2z (Fazenda II – descontinuado) e PB3 (Fazenda III).

OBS: Pode ser utilizado com identificação manual (colar com placas numéricas) ou automatizada (colar com chip identificador).

Cinta de Identificação Visual

A cinta de identificação visual sinaliza vacas que não devem ser ordenhadas, como em casos de prenhez ou tratamento. Feita de material maleável, oferece conforto e está disponível em quatro cores para facilitar o manejo.



02-1116 - Cinta Identificação Visual - Verde



02-1117 - Cinta Identificação Visual - Azul



02-1118 - Cinta Identificação Visual - Amarela



02-1143 - Cinta Identificação Visual - Vermelha



Identificação Manual Gerenciamento do Rebanho

Com o uso do colar você pode manter o controle do seu rebanho e diferenciar seus animais, tornando desnecessária a marcação a marcação no corpo ou fixação de brincos no mesmo. O colar de identificação GMZ possui alta resistência, com placas de identificação em polímeros e gravação numérica à laser.

- Pode ser adicionado ao Painel de Correção QP500, para eventuais correções na identificação de colares.
- A tecnologia de identificação GMZ está dentro das normas que regulamentam a segurança do animal. Todo esse processo ocorre sem a intervenção do operador.



02-1028 - Colar de Identificação Placas ID Numérica de 0 a 09



01-0106 - Painel de Correção QP500z



Muito Mais Resultados

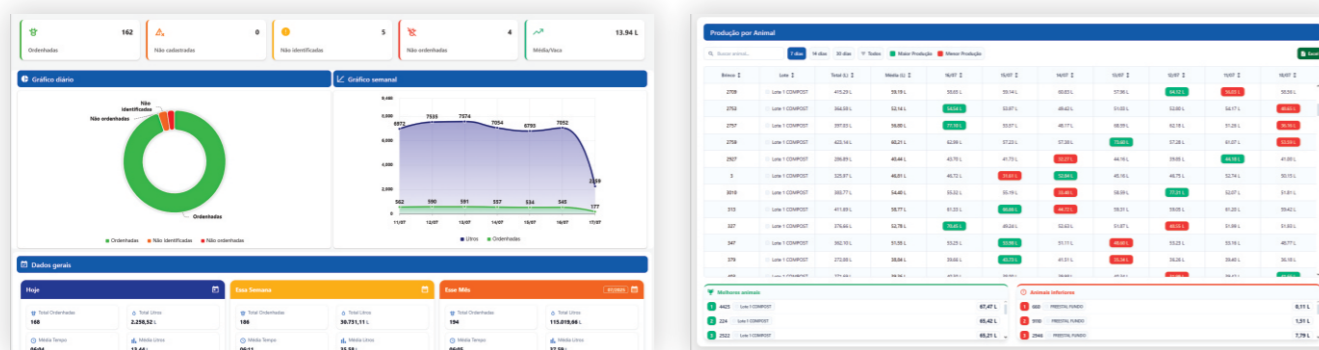
Além da genética, a **produtividade do rebanho** depende diretamente da **eficiência dos sistemas de produção, manejo e gestão**. O software de gerenciamento Fazenda oferece as ferramentas ideais para acompanhar cada etapa do processo, permitindo a criação de estratégias mais precisas e voltadas para o aumento dos resultados.

Software de Gerenciamento do Rebanho: Fazenda

O **Software Fazenda** foi desenvolvido para integrar os **Conjuntos de Medição M501z, Mini e EFM-1** ao sistema de identificação animal — por antena fixa ou bastão manual —, formando uma solução completa e eficiente de gerenciamento do rebanho. Com ele, é possível acompanhar dados essenciais da **saúde, reprodução, produção leiteira** e desempenho na ordenha.

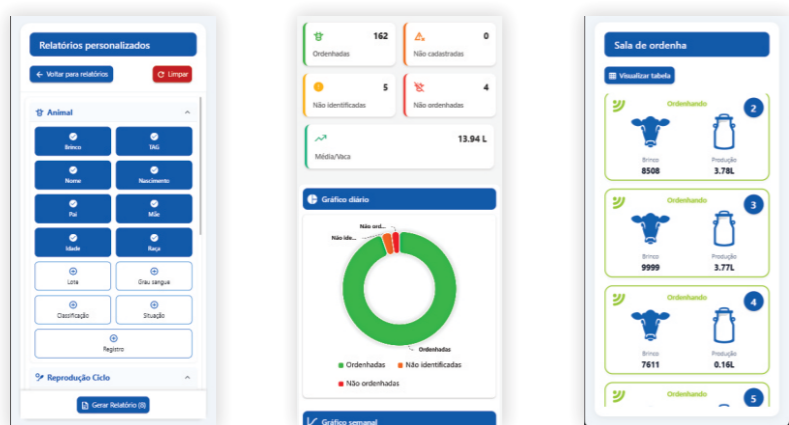
Durante o processo, o número do **RFID (chip)** do animal é lido por uma antena ou bastão de identificação e transmitido ao sistema, que cruza essas informações com os dados enviados pelos medidores de leite, registrando o desempenho individual em cada ordenha. Todas as informações são armazenadas com segurança e geram **relatórios e históricos detalhados**, oferecendo base sólida para decisões estratégicas de manejo e aumento da produtividade.

DADOS DE ORDENHA EM TEMPO REAL!



Fazenda no Celular

A interface web do sistema Fazenda permite acessar os dados da ordenha diretamente pelo navegador de internet, seja em celular (iOS ou Android), tablet, notebook ou computador. Com uma conexão à internet, o produtor pode acompanhar em tempo real as informações da propriedade de qualquer lugar, garantindo mobilidade e controle total da produção.



- Cadastro de Tarefas
- Conectividade
- Relatórios de Rebanho
- Alertas Gerais
- Gráficos

⚡ OBS: O Servidor Fazenda é gratuito apenas par ao primeiro ano de uso. Posterior a isso, o serviço passa a ser pago anualmente.

Funções Fazenda

Confira abaixo as diversas funções que o software desempenha.



Resumo

A página inicial do programa exibe um resumo das ordenhas do dia, do dia anterior, da semana e do rebanho total, além de gráficos com a produção mensal e anual. Ao clicar no resumo da sala de ordenha, é possível acessar a visualização em tempo real, acompanhando a produção do rebanho por meio de ícones e dados detalhados.



Relatórios

O software oferece relatórios completos e de fácil acesso, com dados como produção total, média do rebanho, tempo de ordenha, vacas não ordenhadas ou não identificadas, além de destaques individuais. É possível aplicar filtros por data ou animal e ordenar colunas para facilitar a análise.

Cada item conta com atalhos para gráficos e cadastros dos animais. Os relatórios também abrangem condutividade, reprodução, tarefas, médias e variações, organizados por dia, mês ou lactação.



Alertas

Os alertas informam o operador sobre irregularidades no rebanho, como vacas que não devem ser ordenhadas, condutividade acima do normal e outros avisos — tanto padrão quanto personalizados.

Conectividade

O sistema permite a realização de backups remotos, mantendo os dados armazenados com segurança. Com conexão à internet, o produtor acessa todas as funcionalidades da plataforma de forma prática, com a mesma eficiência de quem está na propriedade, garantindo controle e gestão contínuos de qualquer lugar.



Animais

A tela reúne dados essenciais do rebanho, como cadastros, status reprodutivo e divisão por grupos: lactantes, secas, novilhas, bezerras e reprodutores.

Com base nos parâmetros definidos, o sistema calcula os próximos eventos do ciclo reprodutivo e gera alertas e relatórios que facilitam o manejo.

É possível configurar individualmente o tempo de estimulação, pulsação, extração do conjunto, fim da ordenha e alertas específicos para cada animal.



Gráficos

Os gráficos oferecem visualização clara e prática dos dados essenciais do rebanho, como curva de lactação, fluxo de ordenha e condutividade do leite. Permitem acompanhar produção mensal e anual, facilitando análise e auxiliando na tomada de decisões para otimizar a gestão da propriedade.



Componentes para Sala de Ordenha

A ordenha é uma das atividades que mais exige **cuidado, precisão e atenção** no dia a dia da fazenda. Para garantir **eficiência, qualidade e bem-estar animal** durante todo o processo, é fundamental escolher o **equipamento ideal**, levando em conta o **tamanho, o desempenho e a produtividade do rebanho**. Conheça os produtos disponíveis da linha GMZ, desenvolvidos para atender diferentes sistemas de ordenha com **alto desempenho e confiabilidade**.

Conforto Animal: Ventilador Comfort +

Projetado para oferecer mais **conforto aos animais** em dias quentes, o sistema utiliza ventilação direcionada para criar uma corrente de ar entre os ventiladores. Esse fluxo passa entre os animais, favorecendo **bem-estar, saúde e produtividade do rebanho**.



02-0952 - Comfort + (Sem motor)
02-0951 - Comfort + I (Motor Monofásico)
02-1398 - Comfort + III (Motor Trifásico)

02-1305 - 6 PAS Comfort + (Sem motor)

Unidades Finais GMZ

As **Unidades Finais GMZ** são **compactas, robustas e montadas** em chapas de aço inox, oferecendo qualidade e durabilidade. Utilizam bombas de leite de alta vazão com motores WEG e corpo em inox. Também integram componentes fabricados em inox, cortados a laser e soldados por robôs, como reservatório (garrafão), filtro de leite, aerador, chapa protetora do motor, entre outros.



01-0083 - Unidade Final 35L - LM

01-0061 - Unidade Final 50L - LM
01-0141 - Unidade Final 50L - LB

01-0060 - Unidade Final 75L - LM
01-0142 - Unidade Final 75L - LB
01-0252 - Unidade Final 75L - LB*
01-0262 - Unidade Final 75L - LM*
*Bomba de Leite 10000

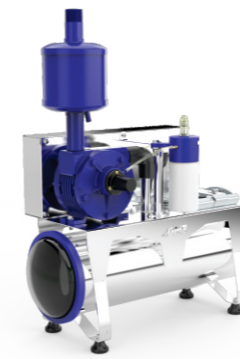
Unidade Final Horizontal*

Produto configurável

▲ **OBS:** Entrada de leite UF e Dreno Automático GMZ são vendidos separadamente. | *Unidade Final Horizontal configurada de acordo com a necessidade do cliente, sendo permitida apenas a utilização de itens específicos pré-definidos pela GMZ.

Unidades de Vácuo GMZ

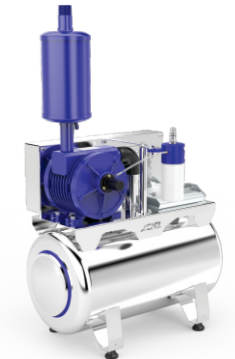
As **Unidades de Vácuo GMZ** são construídas com reservatório e base em aço inox, garantindo durabilidade e resistência. Mantém a **estabilidade do vácuo durante a ordenha**, assegurando eficiência e desempenho constante. Todos os modelos incluem bomba de vácuo, distribuidor de óleo, protetor de correias e outros componentes essenciais ao sistema.



01-0108 - Unidade de Vácuo I300



01-0111 - Unidade de Vácuo I600



01-0112 - Unidade de Vácuo I900



01-0109 - Unidade de Vácuo BV600 GMZ



01-0110 - Unidade de Vácuo BV900 GMZ



01-0230 - Unidade de Vácuo BV1200 GMZ
01-0232 - Unidade de Vácuo BV1500 GMZ

Bombas GMZ



01-0217 - Bomba de Vácuo BVT 300L GMZ



01-0218 - Bomba de Vácuo BVT 600L GMZ



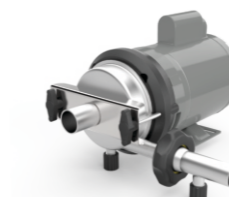
01-0219 - Bomba de Vácuo BVT 900L GMZ



Bomba de Vácuo BVT GMZ
01-0220 - 1200L
01-0241 - 1500L



01-0138 - Bomba de Leite Inox 3500 GMZ



02-0855 - Bomba de Leite Inox 5000



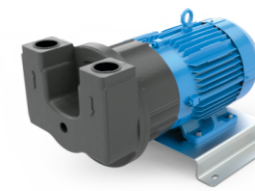
02-1210 - Bomba de Leite Inox 10000



02-1284 - Bomba de Leite Inox 18000



02-0581 - Bomba de Transferência



Bomba Vácuo Anel Líquido BVT 1500L GMZ
02-1478 - Monofásico
02-1416 - Trifásico



Torre de Resfriamento
02-1418 - P12
02-1419 - P16

Reguladores de Vácuo

Os **Reguladores de Vácuo GMZ** mantêm o nível de vácuo estável, controlando a entrada de ar conforme variações em unidades de ordenha, pulsadores e conexões. Isso garante uma ordenha **confortável, eficiente e segura**.

300
l/min



01-0012 - Regulador de Vácuo Mecânico GMZ

Regulador à mola, projetado para manter a estabilidade do vácuo até 300 litros por minuto a 50kPa.

- Fácil regulagem; ajuste fixo; porca de segurança e eixo em aço.
- Indicado para uso em balde ao pé.

1200
l/min



01-0013 - Regulador de Vácuo Servo Assistido 1200 GMZ

Regulador de alta capacidade. Possui pré-filtro de ar, o que retém maior quantidade de impurezas, garantindo a operação adequada. Regula a abertura entre 30 e 60 kPa, para um fluxo máximo de 1200 litros por minuto.

- Indicado para ordenhadeiras canalizadas.

3600
l/min



01-0045 - Regulador de Vácuo Servo Assistido 3600 GMZ

Regulador de alta capacidade. Possui pré-filtro de ar, o que retém maior quantidade de impurezas, garantindo a operação adequada. Regula a abertura entre 30 e 60 kPa, para um fluxo máximo de 3600 litros por minuto.

- Indicado para ordenhadeiras canalizadas.

Análise



Tomador de Amostra GMZ*

Coleta amostras de leite individuais do rebanho no momento de ordenha, sem necessidade de montar e desmontar.

Coleta amostras do início até o fim da ordenha.

*Personalize conforme a tubulação.

01-0066 | 01-0067 | 01-0068 - Abraçadeira Reta
01-0069 - Suporte Fixação.



01-0126 - Vacuômetro FSIG 62/1 Glicerinado GMZ

Vacuômetro analógico com corpo de inox e aplicação de glicerina em seu interior, o que favorece a precisão de leitura, pois faz com que o ponteiro não trepide junto quando a máquina está ligada.



01-0107 - Vacuômetro Digital GMZ

Permite programar em quantos kPa deve trabalhar, definir valores para níveis máximo e mínimo de funcionamento e desta forma, receber alertas quando os níveis de kPa estiverem acima ou abaixo do programado.

Depósitos



01-0042 - Depósito Sanitário Ø50mm GMZ
01-0043 - Depósito Sanitário Ø75mm GMZ

Garante que a unidade de vácuo não receba líquidos e sujeiras da linha do vácuo. Depósito com capacidade de 30L.

- Acompanha suporte galvanizado para fixação em parede.



01-0299 - Depósito Sanitário GMZ - Inox 304

Garante que a unidade de vácuo não receba líquidos e sujeiras da linha do vácuo. Depósito com capacidade de 70L. Fabricado em Inox 304. Possui entrada e saída de Ø76,2mm.

- Acompanha suporte inox soldado para fixação em parede.



01-0259 - Tanque de Equilíbrio GMZ - Inox 304
01-0140 - Tanque de Equilíbrio GMZ - Inox 430

Minimiza os efeitos de entradas de ar no sistema, garantindo níveis de vácuo mais estáveis. É produzido em aço inox 304 com capacidade de 120L e entradas de Ø75mm.

- Acompanha suporte inox soldado para fixação em parede.

Pulsadores

Os Pulsadores GMZ realizam com precisão as fases de ordenha e massagem, de acordo com a configuração do sistema. Todos os modelos são testados e aprovados em fábrica. A linha inclui um modelo pneumático e dois com bobinas internas.

60/40
ppm



01-0063 - Pulsador Pneumático 60/40

Projetado para operar com relação de pulsação 60/40, o Pulsador Pneumático funciona sem conexão elétrica, graças ao conjunto de membranas internas. Possui tampa em inox e é fabricado com materiais resistentes e duráveis.



01-0001 - Pulsador P501z

Comandado pelo Painel Medidor M501z, o pulsador é acionado apenas durante as fases de ordenha, limpeza ou estimulação.

Disponibiliza relações de pulsação de 60/40, 70/30, 65/35 e 50/50.



01-0002 - Pulsador P501ez

Funciona de forma independente do Painel Medidor M501z. Possui proteção contra curto-circuito na saída, indicação de tensão elevada (acima de 24V) e controle inteligente da tensão nas bobinas, prolongando sua vida útil.

Oferece relações de pulsação de 60/40, 70/30, 65/35 e 50/50.



01-0237 - Pulsador P501esz

Funciona sem o Painel Medidor M501z. Possui proteção contra curto-circuito na saída, indicação de tensão elevada (acima de 24V) e controle inteligente nas bobinas, prolongando sua vida útil.

É possível habilitar estimulação externamente.

Oferece relações de pulsação de 60/40, 70/30, 65/35 e 50/50.

Caixas de Válvulas

As Caixas de Válvulas GMZ são responsáveis por controlar a abertura e o fechamento do vácuo aplicado ao conjunto de ordenha e ao vaso medidor, garantindo precisão no funcionamento e eficiência durante todo o processo.



01-0196 - Box Mini Plus GMZ

Desenvolvida e projetada para aumentar a eficiência da ordenha e ser utilizada junto com o Conjunto de Medição Mini. A Box Mini Plus é comandada pelo Painel Mini através de uma rede sem fio e é acionada somente nos momentos de ordenha, limpeza ou estimulação.



01-0004 - Caixa de Válvulas V501z

Utilizada no conjunto de medição com extração, a Caixa de Válvulas GMZ possui válvulas solenoides que respondem rapidamente aos comandos do Painel Medidor M501z. Elas executam as funções de abertura, fechamento do vácuo, esvaziamento do Vaso Medidor e extração do conjunto de ordenha.



01-0003 - Caixa de Válvulas VP501z

Utilizada no Conjunto de Medição M501z sem extração, a Caixa de Válvulas GMZ possui válvulas solenoides responsáveis por esvaziar o Vaso Medidor GMZ-501z. O modelo conta com duas saídas, permitindo o atendimento de dois medidores individuais, com uma válvula dedicada para cada vaso.



01-0261 - Caixa de Válvulas L20

Utilizada junto ao programador de limpeza para realizar as aberturas e fechamentos das válvulas.

Vasos Medidores

O Vaso Medidor GMZ realiza a medição precisa do volume e da condutividade do leite, transmitindo todas as informações diretamente ao Painel Medidor M501z para controle e registro do processo.



01-0053 - Vaso Medidor 501z - LM
01-0175 - Vaso Medidor 501z - LB

Modelo utilizado em conjuntos sem extração automática.



01-0051 - Vaso Medidor 501z - Linha Baixa

Modelos utilizados em conjuntos que possuem extração automática. Cada um é composto por: vaso de medição, válvula de corte do vácuo e suporte de fixação da válvula, que pode ser para linha baixa ou média.



01-0052 - Vaso Medidor 501z - Linha Média

Coletores de Leite

Os **Coletores de Leite GMZ** recebem o leite proveniente da ordenha para posterior armazenamento, com desempenho ideal para vacas de média e alta produção. Suportam alto fluxo e contam com tampas Premium, desenvolvidas para oferecer maior **resistência, durabilidade e tolerância** aos agentes químicos de limpeza e choques térmicos.



01-0022 - Coletor de Leite Clássico 300z Premium

Compatível com todos os tipos de ordenhadeira, possui formato ergonômico que facilita o manuseio e a visualização do leite. Garante menor entrada de ar e ótimo ajuste a diferentes tipos de úberes.



01-0239 - Coletor de Leite Clássico 300z GTRI Premium

Compatível com todos os tipos de ordenhadeira com teteiras triangulares. O formato ergonômico facilita o manuseio e a visualização do leite, com menor entrada de ar e excelente ajuste a diferentes tipos de úberes.



01-0227 - Coletor de Leite Clássico 300z Premium Closed

Para ordenhadeiras com extração automática. Mantém as características do modelo clássico, sem Válvula Tip-Top ou Manipulo, permitindo extração mais eficiente do conjunto.



01-0238 - Coletor de Leite Clássico 300z GTRI Premium Closed

Para ordenhadeiras com extração automática e teteiras triangulares. Mantém as características do modelo clássico, sem Válvula Tip-Top e Manipulo, permitindo extração mais eficiente do conjunto.



01-0023 - Coletor de Leite Orbital 350z Premium 450g

Compatível com todos os tipos de ordenhadeira, sua forma orbital e inclinação aceleram a saída do leite, facilitam o manuseio e melhoram a visualização do fluxo. O espaçamento entre as entradas da base garante ótimo posicionamento entre os tetos.



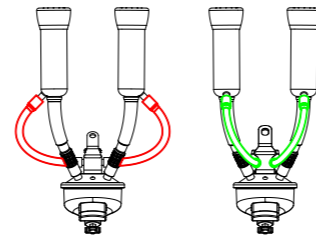
01-0124 - Coletor de Leite Orbital 350z Premium Closed 450g

Indicado para ordenhadeiras com extração automática, reúne as características do modelo orbital, mas sem Válvula Tip-Top e Manipulo, o que permite extração mais eficiente do conjunto.



Coletor de Leite Clássico 300z
01-0400 - GTRI Premium Closed FT
01-0409 - Premium Closed FT
01-0401 - Premium Closed FT N/Ventilado

Para ordenhadeiras com extração automática. Este modelo mantém as características do modelo clássico.



CONVENCIONAL

FT

Conforme imagens acima, salienta-se que o FT reduz as chances de remoção do conjunto de ordenha em casos de contato ou movimento realizados pelo animal.

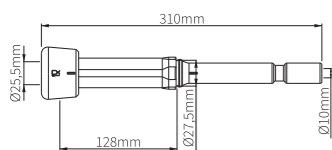
Teteiras

As **Teteiras GMZ** realizam a massagem no teto e transportam o leite até o coletor. Por serem a única parte do equipamento em contato direto com o animal, exigem atenção constante quanto à higiene e ao prazo de troca. São fabricadas com borracha atóxica, que garante qualidade, segurança e higiene durante a ordenha. Produto de fabricação própria, com controle rigoroso de qualidade.



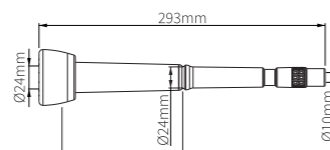
02-1097 - Teteira GTRI

A Teteira GTRI é indicada para capas triangulares com furação de Ø24 mm. Durante a ordenha, comprime-se de forma equilibrada, exercendo pressão uniforme em três pontos do teto. Seu interior triangular reduz o volume de ar entre capa e teteira, otimizando as fases de ordenha e estimulação.



02-1094 - Teteira GAL2

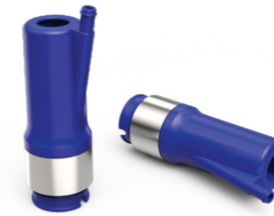
A teteira de 1 anel GAL2 é indicada para capas com furação de Ø20 mm. Durante a ordenha, comprime-se de forma eficiente, aplicando pressão controlada nas laterais do teto.



▲ **OBS: Respeite o prazo de validade das teteiras!** A GMZ recomenda o uso para no máximo 2500 ordenhas ou 6 meses (o que vencer primeiro). Utilizá-las após o vencimento pode comprometer a saúde do úbere e a qualidade do leite.

Capas de Teteira

As **Capas de Teteira GMZ** revestem as teteiras e permitem a ação do vácuo, essencial para a compressão correta durante as fases de pulsação. Garantem o **funcionamento eficiente do sistema** conforme os parâmetros definidos para a ordenha.



02-0789 - Capa Teteira Triangular Anel Inox Ø24mm GMZ

Capa de teteira com corpo em ABS, anel em inox e furação Ø24 mm, exclusiva para teteiras triangulares. O interior triangular reduz o volume de ar, otimizando as fases de ordenha e massagem.



02-0790 - Capa Teteira Plástica Ø24mm GMZ

Capa de teteira com corpo em ABS, anel plástico e furação Ø24 mm, exclusiva para teteiras triangulares. O interior triangular reduz o volume de ar, otimizando as fases de ordenha e massagem.



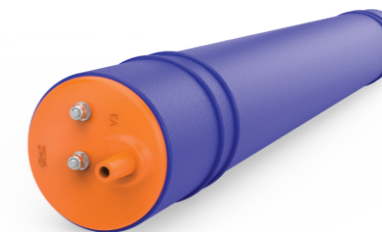
01-0010 - Capa Teteira Inox Ø20mm GMZ

Capa de teteira em inox com furação Ø20 mm, exclusiva para teteiras de 1 anel. Realiza as fases de ordenha conforme a relação de pulsação definida.

Sacador de Teteiras

O **Sacador de Teteiras Start GMZ** é responsável pelo recolhimento do conjunto de ordenha de forma **precisa e eficiente**. Pode ser acionado manualmente, por meio de um leve puxar da corda conectada ao coletor de leite, ou automaticamente pelo **Painel Medidor** ao término da ordenha. Conta com **sensores internos que garantem resposta** rápida aos comandos e estrutura resistente ao atrito e desgaste, proporcionando uma retirada suave e segura do conjunto.

**SACADOR START
COM SENSORES
PARA INÍCIO
DE ORDENHA**



01-0011 - Sacador de Teteiras Star GMZ

Recipientes Plásticos e Tampas

O **Recipiente Plástico GMZ** é ideal para o armazenamento de produtos sólidos ou líquidos em diferentes etapas do processo. Fabricado em **PEAD atóxico e transparente**, permite a visualização do conteúdo interno. Suas tampas são resistentes, duráveis e garantem excelente vedação quando acopladas ao recipiente.



01-0018 - Recipiente de Armazenagem Plástico 45L

- Capacidade de 45L;
- Alças anatômicas e confortáveis;
- Régua de medição volumétrica na parte externa com valores aproximados da litragem interna;
- Parede uniforme e resistente.



01-0015 - Conjunto Tampa Tarro Inox Reta - 2 Entradas

- Modelo com duas entradas Ø19 mm e uma para fixação do pulsador. Possui anel de vedação em borracha e manipulo de aperto em polipropileno.
- Utilizada para sistemas de ordenha com pulsador acoplado à tampa.



Conjunto Tampa Tarro Inox Reta Cega
01-0151 - 2 Entradas + Vácuo
01-0228 - 1 Entrada + Vácuo

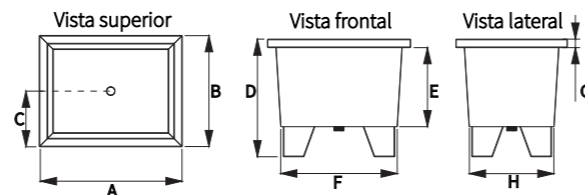
- Modelo com duas entradas Ø19 mm e uma de Ø12,5 mm para vácuo. Possui anel de vedação em borracha.
- Utilizada para sistemas de ordenha com pulsador na linha.

Tanque de Limpeza Inox

Tanque de limpeza em **aço inox 304**, de fácil instalação e **alta durabilidade**. Disponível em quatro capacidades diferentes, adapta-se às necessidades da propriedade com eficiência e resistência.



Para definir o tanque ideal para sua sala de ordenha, considere a quantidade de pontos de ordenha em uso, estimando cerca de 10 litros por ponto. Com base nisso, é possível escolher um modelo com capacidade proporcional ou optar por um tanque maior, garantindo mais autonomia e flexibilidade na rotina de trabalho.



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
70L	666	516	258	554	392	556	20	406
150L	816	566	283	704	542	706	20	456
200L	916	616	308	724	562	806	20	506
300L	1016	666	333	829	667	906	20	556

*Medidas aproximadas e apresentadas em milímetros.

- 02-1463 - Tanque de Limpeza Inox 70L - Inox 304
- 02-1460 - Tanque de Limpeza Inox 150L - Inox 304
- 02-1461 - Tanque de Limpeza Inox 200L - Inox 304
- 02-1462 - Tanque de Limpeza Inox 300L - Inox 304

Unidades de Limpeza | Kit de Limpeza

A produção de leite de **alta qualidade** exige um manejo de ordenha que reduza os riscos de **contaminação do leite e dos tetos**. Por isso, os procedimentos de limpeza são fundamentais para garantir a qualidade. Recomenda-se o uso de **unidades ou kits de limpeza acoplados à ordenhadeira**, que permitem a higienização interna dos conjuntos de ordenha de forma prática e eficiente.



01-0008 - Kit Ducha de Lavagem 6 Saídas GMZ

Solução econômica para a limpeza interna das teteiras, equipada com 4 duchas, cada uma com 6 pontos de jato de água. As duchas são inseridas diretamente nas teteiras, promovendo uma higienização eficiente..

- Possui mangueiras em silicone e componentes em polipropileno, como duchas e acoplamentos..



01-0143 - CIP Retrátil GMZ
01-0144 - CIP Retrátil TriangularGMZ

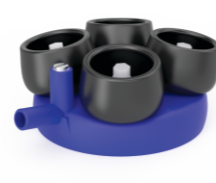
Encaixe e formato de click.

- **OBS:** As CIP's modelo retrátil contam com suporte reclinável em aço inox, de fácil instalação na parede. Fabricadas com materiais resistentes aos produtos de limpeza, suportam o peso dos conjuntos com segurança. Oferecem excelente vedação e regulagem individual para o controle preciso da passagem de fluidos.



01-0242 - CIP Retrátil L20 GMZ

Encaixe e formato de copo.



01-0186 - CIP Carrossel GMZ

Modelo utilizado em carrosséis Gimenez/GMZ. Fabricado com materiais resistentes aos produtos de limpeza, suporta com segurança o peso do conjunto e garante vedação eficiente, com regulagem individual do fluxo de limpeza.

Aplicadores de Dipping

O uso do **pré e pós-dipping** tem como principal objetivo **reduzir a presença de bactérias nos tetos**, contribuindo para o controle efetivo da mastite. O pré-dipping atua na desinfecção inicial, favorecendo a estimulação e aumentando a velocidade de extração do leite. Já o pós-dipping deve ser aplicado imediatamente após a ordenha, prevenindo a mastite contagiosa ao eliminar microrganismos antes que atinjam o úbere.



01-0085 - Aplicador Dipping Sem Retorno GMZ

O Aplicador Dipping Sem Retorno GMZ possui reservatório de 300 ml e é ideal para uso imediato após a ordenha. Recomendado para aplicação de soluções pós-dipping, seu sistema sem retorno evita a contaminação da substância bactericida restante, garantindo maior segurança no processo de desinfecção.



01-0084 - Aplicador Dipping Espuma GMZ

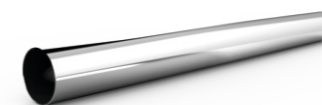
O Aplicador Dipping com Espuma GMZ conta com reservatório de 300 ml e é indicado para o pré-dipping, antes da ordenha. Desenvolvido para uso com soluções bactericidas específicas, forma espuma ao aplicar, garantindo melhor cobertura e higienização dos tetos.

Componentes em Geral

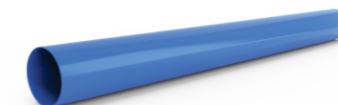
A GMZ disponibiliza **componentes adicionais e peças de reposição** desenvolvidos para manter o desempenho e a confiabilidade dos sistemas de ordenha. Compatíveis com diferentes modelos, garantem **fácil reposição, longa vida útil e operação contínua**. Ideais para manutenções preventivas e ajustes na rotina produtiva.

Canalização

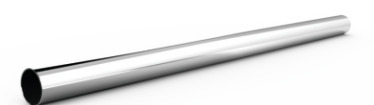
A definição do diâmetro da canalização da ordenhadeira é fundamental para a escolha dos demais componentes que compõem a máquina. Os canos da linha do leite e da linha de limpeza são fabricados em aço inoxidável, garantindo durabilidade e higiene, enquanto os canos da linha de vácuo são produzidos em PVC, oferecendo resistência e eficiência ao sistema.



Cano de Leite
02-1231 - Tubo Redondo Inox Ø50,8x1,2mm
02-1230 - Tubo Redondo Inox Ø63,5x1,2mm
02-1229 - Tubo Redondo Inox Ø76,2x1,2mm



Cano do Vácuo
02-1242 - Tubo PVC Soldável Irriga PN80 Ø50mm
02-1243 - Tubo PVC Soldável Irriga PN80 Ø75mm



Cano de Limpeza
02-1232 - Tubo Redondo Inox Ø38,1x1,2mm

• **OBS:** Canos vendidos em tubos de 6m cada.

Utensílios para Limpeza

Ferramentas adequadas são essenciais para garantir a limpeza eficiente dos equipamentos. As escovas, em especial, facilitam a remoção de resíduos, promovendo maior higiene e prolongando a vida útil dos componentes.



02-0284 - Cabo Nylon



02-0322 - Escova da Mangueira



02-0285 - Escova Fina Sem Cabo Longa



02-0286 - Escova Limpeza Bocal



02-0288 - Escova Coletora Dupla



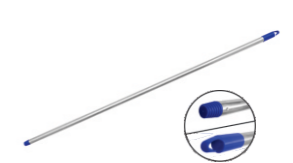
02-0282 - Escova Manivela c/Ponta



02-0287 - Escova Limpeza Coletor



02-1166 - Escova Limpeza Resfriador CP



02-1167 - Cabo Alumínio CP

Mangueiras

As mangueiras GMZ são fabricadas com alta qualidade e durabilidade, sendo produzidas integralmente pela própria empresa. Toda a linha em PVC atende às necessidades da instalação dos sistemas de ordenha, com modelos padrão ou personalizados em cores e aplicação de marca, conforme solicitação do cliente.

- A mangueira para linha do leite é **transparente e atóxica**, permitindo a visualização do fluxo e garantindo higiene durante a ordenha.
- Para o sistema de vácuo, são oferecidos três modelos específicos: fina, para unidades de ordenha; dupla, para pulsadores; e principal, para o vaso medidor.
- Para a transferência do leite ao resfriador, há a **Mangueira Transferência Leite**.
- Já a **Mangueira Lubrificador** é destinada à instalação de bombas de vácuo e do Programador de Limpeza L20z, garantindo funcionamento eficiente do sistema.



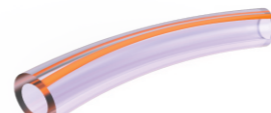
01-0095 - Mangueira Fina Pulsação 7x3mm Rolo de 50m GMZ



01-0094 - Mangueira Dupla Pulsação 7x3mm (cada lado) Rolo de 50m GMZ



01-0096 - Mangueira Principal Vácuo 12x5mm Rolo de 50m GMZ



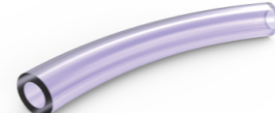
01-0097 - Mangueira Leite Cristal Atóxica 16x5mm Rolo de 50m GMZ



02-1149 - Mangueira Fina Pulsação Transparente 7x3mm Rolo de 50m



01-0214 - Mangueira Dupla Pulsação Transparente Laranja 7x3mmx2 Rolo de 50m



02-1151 - Mangueira Principal Vácuo Transparente 12x5mm Rolo de 50m



02-1160 - Mangueira Lubrificador Bomba Rolo de 2m



02-1237 - Mangueira Espiral Transparente 1 1/2" Rolo de 25m



02-1204 - Mangueira Espiral 2" Transparente Anéis Azuis Rolo de 5m



02-1400 - Mangueira Transferência Leite Transparente 1"x7mm Rolo de 25m



02-1147 - Mangueira Transferência Leite Azul 1"x7mm - Rolo de 25m
02-1148 - Mangueira Transferência Leite Azul 1"x7mm - Rolo de 15m

Sifão

O Sifão de Limpeza GMZ foi desenvolvido para otimizar a eficiência da limpeza dos equipamentos de ordenha, garantindo melhor fluxo e remoção completa dos resíduos durante o processo.



02-1511 - Sifão de Limpeza Flauta*
02-1586 - Sifão de Limpeza Flauta Esquerda*
OBS: *Adaptável para Ø50mm, Ø63mm e Ø75mm



Sifão Limp. Anel UF Flauta
02-1516 - Ø50mm
02-1517 - Ø63mm
02-1518 - Ø75mm



02-1836 - Sifão Limp. Flauta Linha Baixa 75mm

Componentes para Reposição

A linha GMZ de peças e acessórios foi projetada para manter a **durabilidade e a eficiência** dos sistemas de ordenha. Produzidos com materiais resistentes, garantem compatibilidade total com os equipamentos da marca.

Inclui itens para manutenção preventiva e peças técnicas como válvulas, tampas e conexões, assegurando funcionamento contínuo, menos paradas e alta qualidade na rotina da ordenha.



01-0019 - Injetor Eletrônico de Ar GMZ



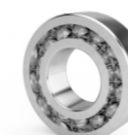
01-0127 - Base BV600/900 GMZ



02-1584 - Conjunto Base BV1200/1500



02-1376 - Retentor BVT 1543BR



02-1378 - Rolamento BVT 6205



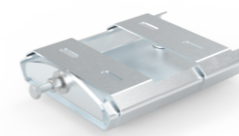
Palheta Aramida
02-1595 - BVT300
02-1596 - BVT600
02-1597 - BVT900
02-1598 - BVT1200/1500



Palheta Celeron
02-0566 - Bv300
02-0626 - BV600
02-0810 - BV900



Surdina
01-0221 - BVT300 GMZ
01-0222 - BVT600/900 GMZ
01-0231 - BVT1200/1500 GMZ



Esticador Correia
02-0471 - Bv300
01-0114 - BV600/900 GMZ



02-1263 - Correia A35
02-1264 - Correia A41
02-1810 - Correia A45



02-0742 - Estrangulador Mangueira



01-0014 - Central Distribuidor de Óleo Dual GMZ



02-1323 - Kit Reparo Central Distribuidor de Óleo Dual



02-1347 - Visor Aerador Inox (Depósito i300 GMZ)
02-1348 - Visor UFH



01-0058 - Kit Reparo Aerador Inox GMZ / Visor UF Horizontal



Aerador Inox GMZ
01-0056 - Ø50mm / 01-0057 - Ø75mm
01-0257 - Ø75mm (P/UF 50L, 75L E UHF GMZ)



01-0121 - Vedação Tampa Unidade Final GMZ



02-0799 - Esfera UF Móvel Ø64,4mm (P/ Aerador Ø50mm)



02-1026 - Esfera Ø100mm GMZ (P/ Aerador Ø75mm)



Chave Partida GMZ
01-0179 - UF 30L/50L
01-0255 - UF 75L



Filtro de Leite
01-0101 - Inox 350 (P/UF 35L e 50L)
01-0100 - Inox 470 (P/UF 75L)



02-1169 - Filtro Leite Inox 620
(P/UF Horizontal)



02-1512 - Filtro Leite Inox 800
(P/Carrossel)



02-0968 - Kit Grade Filtro 350
02-1307 - Kit Grade Filtro 470



Sistema Acionador SBL-2
02-1716 - H475
02-1718 - H475 (UF35L)
02-1717 - H475 H560



Sistema Acionador GMZ
01-0075 - H475
01-0103 - H560



02-1490 - Boia Acionadora SBL



02-0647 - Chave Acionadora



02-0646 - Boia Acionadora



01-0120 - Vedação Haste
Sistema Acionador GMZ



02-1561 - Boia Nível L20



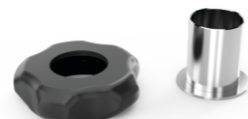
01-0005 - Caixa de Instalação
M501z



01-0104 - Dreno Automático GMZ



02-1058 - Kit Reparo
Dreno Automático



Kit Acoplamento Porca
02-1165 - Filtro 350 - Ø25,4mm
02-1176 - Filtro 470 - Ø31,75mm
02-1164 - Filtro 470/620 - Ø38,1mm



02-0420 - Copo
Tomador de Amostra



02-1452 - Adpatador Borracha
Tomador de Amostra



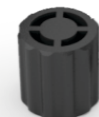
02-1161 - Pino R Sistema
Acionador Inox



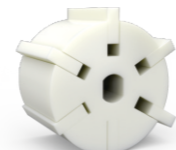
Filtro Leite Inox
02-0748 - 350x65 / 02-0749 - 470x65
02-0750 - 620x65 / 02-0751 - 800x85



02-0744 - Anel Vedação
Filtro do Leite Inox



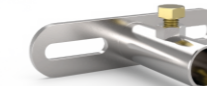
02-0712 - Bico Dreno BL



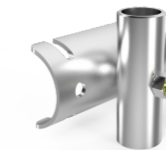
02-0582 - Conjunto Rotor/
Palhetas BT



Braço de Serviço Conjunto
02-0323 - Galvanizado
02-1388 - Inox



02-0357 - Suporte Fixação
em Parede



02-0374 - Suporte Fixação
Braço de Serviço Linha Média



02-0776 - Conjunto Suporte Sacador



02-1189 - Válvula Fechamento
BL3500/BL5000/BL10000



02-1286 - Válvula Fechamento
BI8000 Inox



02-0859 - Conjunto
Rotor/Manipulo BL5000



02-0559 - Pé Amortecedor



02-0452 - Suporte Sacador
Teteiras



Abraçadeira Tipo U
02-1233 - Ø42mm / 02-1234 - Ø51mm
02-1235 - Ø63mm / 02-1236 - Ø80mm



02-1546 - Abraçadeira
União - Tubo Ø42mm



02-1473 - Abraçadeira Contenção
Final Tubo 42mm



02-0710 - Oring BL (P/Filtro)



02-1196 - Vedação BL3500/10000



02-0862 - Vedação BL5000



02-1363 - Vedação BI18000



01-0388 - Braço Serviço Conjunto
Inox Quad GMZ



01-0396 - Acionamento Sensor
Identificação



01-0314 - Kit Fixação Brete
Antena RFID LF



02-1808 - Suporte Canalizada
Linha Baixa



01-0102 - Suporte Linha Média GMZ



01-0292 - Suporte Linha Média GMZ Alongado



01-0190 - Kit Reparo Êmbolo Sacador Start GMZ



01-0233 - Kit Membrana e Vedante Sacador GMZ



01-0199 - Válvula Corte Vácuo Plus GMZ



01-0184 - Válvula Corte Vácuo GMZ



02-1445 - Membrana Corte Vácuo Plus



02-1304 - Suporte Fixação Botão NF



01-0070 - Kit Reparo Inferior Sacador GMZ



01-0071 - Kit Roldana Superior Sacador GMZ



Curva Inox 90°
02-0682 - Ø38,1mm / 02-0681 - Ø50,8mm
02-1309 - Ø63,5mm / 02-1489 - Ø76,2mm
02-1224 - Ø76,2mm-45°



Abraçadeira Retra Entrada Leite
02-0114 - Ø38mm
02-0152 - Ø50mm
02-1063 - Ø63mm
02-1080 - Ø75mm



02-1545 - Presilha Botão NF



01-0194 - Tampa Inferior Medidor Mini



02-0745 - Suporte Fixação M500 Metálico



02-1701 - Suporte Fixação L Botão NF



Abraçadeira Entrada Leite Curva
02-0113 - Ø50mm
02-0932 - Ø63mm
02-1079 - Ø75mm



Conexões em Tee Inox
02-1527 - Ø38,1mm / 02-1526 - Ø50,8mm
02-1310 - Ø63,5mm / 02-1528 - Ø76,2mm
02-1529 - Ø101,6mm



Conexão Mangueira
02-1579 - Ø25,4mm
02-1577 - Ø38,1mm



02-0358 - Suporte Fixação Tubulação



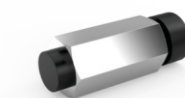
02-0993 - Bobina Solenóide 501



02-1832 - Bobina Solenóide Injetor AI-1



02-1218 - Bobina Solenóide Medidor Mini



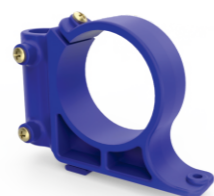
02-1550 - Êmbolo Móvel 501



02-0809 - Suporte Mangueira Resfriador



02-0754 - Suporte L



Suporte Plástico
01-0091 - 1 1/2" - Ø38mm
01-0093 - 2 1/2" - Ø63mm
01-0099 - 3" - Ø76,2mm



01-0092 - Suporte Plástico 2" - Ø50mm



02-1410 - Tampa Medidor Mini



Copo Medidor
01-0059 - 501z - LM (2M)
01-0129 - 501z - LB (5M)



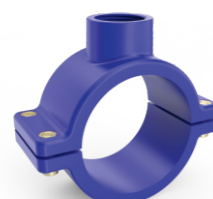
02-0535 - Mola Interna Vaso Medidor



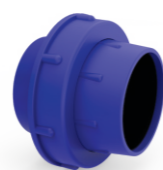
02-1457 - Êmbolo Medidor Mini



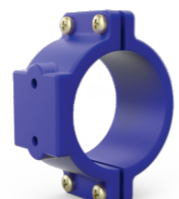
01-0064 - Abraçadeira p/Cano Ø50mm x Rosca 3/4" CH



Abraçadeira p/Cano Ø50mm
01-0037 - Rosca 1/2" / 01-0038 - Rosca 1"
Abraçadeira p/Cano Ø63mm
01-0035 - Rosca 1/2" / 01-0036 - Rosca 1"
Abraçadeira p/Cano Ø75mm
01-0033 - Rosca 1/2" / 01-0034 - Rosca 1"



União Tubulação
01-0116 - 1 1/2" - Ø38mm
01-0117 - 2" - Ø50mm
01-0118 - 2 1/2" - Ø63mm
01-0119 - 3" - Ø76,2mm



Abraçadeira Retra
01-0066 - 2" - Ø50mm
01-0067 - 2 1/2" - Ø63mm
01-0068 - 3" - Ø75mm



02-0719 - Kit Reparo Vaso Medidor



02-1258 - Kit Reparo Vaso Medidor Mini



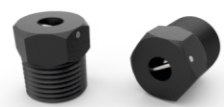
02-0991 - Kit Reparo P501/P501E/VP501



02-0992 - Kit Reparo V501



02-0151 - Anel Vedação Abraçadeira



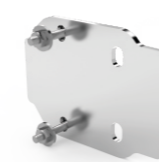
02-0012 - Bico do Dreno c/Esfera



01-0115 - Suporte Abraçadeira Retra Medidor GMZ



01-0069 - Suporte Fixação M501z



02-1817 - Chapa Botão EFM-1 em Tubulação



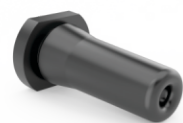
02-1805 - Chapa Posição EFM-1



02-1804 - Suporte Plástico EFM-1



02-1806 - Tubo Entrada EFM-1



02-1585 - Bico Amamentador EDF



02-1760 - Mola Bomba Peristáltica Amamentador



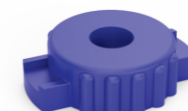
02-1737 - Mangueira Amamentador EDF-1 Plástica



02-1781 - Capa Bomba Amamentador EDF-1



01-0017 - Manípulo 1/4" GMZ



01-0078 - Manípulo Coletor GMZ



01-0025 - Distribuidor de Vácuo Clássico GMZ



01-0026 - Distribuidor de Vácuo Orbital GMZ



02-1823 - Corpo Bomba Peristáltica EDF-1



02-1727 - Kit Regulador Altura Amamentador



02-1770 - Sensor de Temperatura NTC SB41 Amamentador



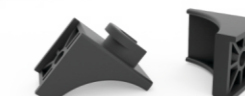
02-1707 - Sensor Indutivo PR12-4DP2



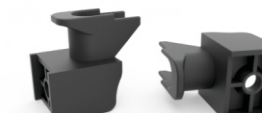
02-1801 - Kit Distribuidor Vácuo FT Clássico



02-1802 - Kit Distribuidor Vácuo FT Orbital



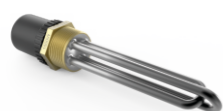
02-1021 - Suporte Fixação Coletor Clássico



02-1022 - Suporte Fixação Coletor Orbital



02-1677 - Relé Estado Sólido Amamentador



02-1578 - Resistência Amamentador 1500W 180mm p/reposição



02-0714 - Kit Reparo Regulador Servo Assistido



02-1109 - Kit Reparo Regulador Servo Assistido 3600



02-0200 - Anel Vedação Pino Fechamento



02-0193 - Acoplador Mangueira Vácuo



02-0213 - Anel Vedação Coletor Clássico



01-0030 - Anel Vedação Coletor Orbital GMZ



Filtro Higiênico
02-1075 - Copo Servo Assistido 3600
02-1334 - Reg V Servo Assistido 3600
02-1384 - Filtro Câmara Reg V Servo Assistido 3600



02-0105 - Torneira Passagem Membrana



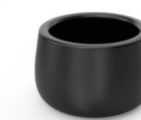
01-0389 - Torneira Vácuo FR GMZ



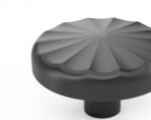
01-0193 - Conector Vácuo TL GMZ



02-1205 - Jeter Unidade de Limpeza CIP L20



02-1206 - Vedação Boca Teteira CIP L20



02-1370 - Fechamento Corpo CIP



02-1555 - Suporte Parede Retrátil Alongado - 40cm



02-0095 - Anel Vedação Torneira Vácuo



01-0029 - Amortecedor Coletor Orbital GMZ



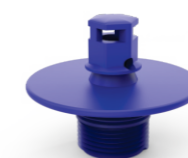
02-0465 - Tampa Coletor Clássico Premium
02-1336 - Tampa Coletor Clássico Premium - Closed



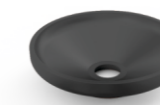
02-0462 - Tampa Coletor Orbital Premium
02-1025 - Tampa Coletor Orbital Premium - Closed



01-0047 - Suporte Conjunto Ordenha GMZ



02-0159 - Jeter Unidade de Limpeza CIP Azul



02-0160 - Vedação Boca Teteira



01-0062 - Tampão de Teteira GMZ



01-0076 - Válvula Tip Top Coletor Clássico GMZ



01-0077 - Válvula Tip Top GMZ



01-0027 - Manípulo Fechamento Coletor GMZ



01-0032 - Kit Reparo Coletor Clássico 300z



01-0044 - Dreno DS GMZ



02-1570 - Kit Mangueira Bomba Peristáltica



02-1257 - Kit Reparo Mangueira Bomba Peristáltica



02-1314 - Kit Reparo Válvula Descarte 50mm



02-1777 - Destorcedor 10x10



02-1226 - Mosquetão 6x6 c/Trava galvanizado



02-1711 - Mosquetão 6x6 c/Trava inox



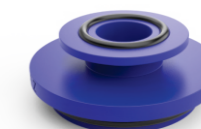
02-1825 - Conjunto Válvula Expurgo Leite



01-0089 - Anel Assento Pulsador GMZ



01-0098 - Válvula Assento Pulsador GMZ



01-0087 - Acoplamento Pulsador GMZ



01-0088 - Assento Pulsador GMZ



02-1779 - Indicador Resíduos



Vedação Abraçadeira Clamp
02-1424 - 1,5" - Ø38mm
02-1425 - 2" - Ø50mm
02-1426 - 2,5" - Ø63mm
02-1427 - 3" - Ø76mm



Conjunto Abraçadeira Vedação Clamp
02-1407 - 1,5" - Ø38mm
02-1401 - 3" - Ø76mm



Abraçadeira Clamp Inox
02-1522 - 2" - 50mm
02-1523 - 2,5" - 63mm
02-1524 - 3" - 76mm



02-0073 - Kit Reparo Pulsador Pneumático 60/40



02-0029 - Oring Pulsador 6mm



Oring Acoplamento Pulsador
02-0027 - Maior
02-0028 - Menor



02-0042 - Junta da Base



02-1278 - Tee p/ Mangueira 3/4



01-0040 - Acoplamento Mangueira Pé de Galinha GMZ



02-0474 - Abraçadeira para Mangueira - Azul



02-0791 - Y para Mangueira - Azul - 1/4"



02-0031 - Eixo Inferior Pulsador



02-0032 - Eixo Central Pulsador



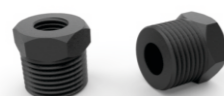
02-0034 - Carro Principal 60/40



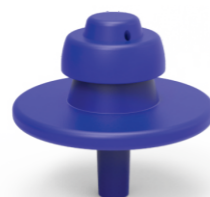
02-0043 - Base Pulsador



01-0024 - Kit Alça Recipiente Armazenagem Plástico GMZ



02-0011 - Adaptador Vacuômetro (1/2" - 1/4" Gás)



01-0041 - Spray Limpeza 6 Saídas GMZ



02-1803 - Entrada Ar Universal



02-0036 - Válvula Inversão



02-0033 - Bucha Eixo Central



02-0035 - Prisioneiro Carro Principal



02-0039 - Membrana Inversão Menor



01-0243 - Tampa Tarro



02-0270 - Oring Abraçadeira



01-0016 - Anel Tampa Tarro Inox Reta GMZ



Válvula Borboleta Limpeza UF
02-1519 - Ø50mm
02-1520 - Ø63mm
02-1521 - Ø75mm



02-0982 - Tampa Superior Inox Pulsador



02-0037 - Prisioneiro Válvula Inversão



02-0038 - Arruela Plástica Pulsador



02-0040 - Membrana Principal Maior



01-0182 - Fonte 24V 3.2A (Medidor Mini GMZ)



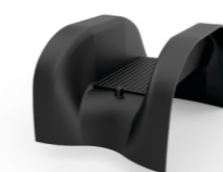
Tampão Final Linha c/ Niple Inox
02-1248 - Ø60mm
02-1251 - Ø75mm



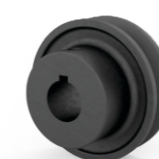
Tampão Final Linha c/ Furo Passante
02-0372 - Ø38mm
02-0373 - Ø50mm



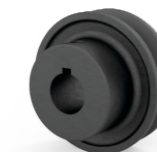
Tampão Final Linha
02-0330 - Ø38mm
02-0352 - Ø50mm
02-0772 - Ø75mm



02-0060 - Filtro Pulsador



Polia Ventilador:
02-1190 - A70 Motor Trifásico
02-1191 - A70 Motor Monofásico



Polia Ventilador Motor Monofásico:
02-1811 - B70 / 02-1813 - B75
Polia Ventilador Motor Trifásico:
02-1812 - B70 / 02-1814 - B75



02-1412 - Mola Esticador Correia Ventilador

