

PRODUTOS



Sua produtividade, nosso compromisso.



As informações contidas nestes documentos são confidenciais, privilegiadas e apenas para informação do destinatário pretendido, não podendo ser utilizadas, publicadas ou redistribuídas sem o consentimento prévio por escrito da Tese Motores Elétricos.



A TESE é uma empresa que atua no mercado desde 1985, comercializando produtos e peças de reposição, das marcas WEG, WEG Cestari e KSB, assim como, serviços especializados de manutenção em motores elétricos, redutores, bombas d'água, máquinas de solda, geradores, inversores de frequência, soft-starters, nobreaks, entre outros.

Com foco total na satisfação plena de nossos clientes, além da assistência técnica, dispomos de amplo estoque de produtos e peças sobressalentes, WEG, WEG Cestari e KSB, com preços competitivos, o que nos confere diversidade e agilidade nos atendimentos e fornecimentos.

Contamos com plantão permanente, tanto da área comercial, como disponibilização de equipe técnica para atendimento em laboratório ou à campo, reduzindo o tempo de "máquina parada".

Temos duas unidades operacionais, sendo uma em Sertãozinho/SP e outra em Ribeirão Preto/SP, contando com uma área produtiva de 3.000 m² e com a experiência de mais de 50 colaboradores devidamente treinados e capacitados para solucionar todos os problemas relacionados ao nosso segmento de mercado, buscando assim, superar as expectativas de nossos clientes.

Visite nossas unidades e comprove nossas qualidades!



TESE COMERCIAL
SERTÃOZINHO/SP



TESE RIBEIRÃO PRETO
RIBEIRÃO PRETO/SP

POSICIONAMENTO



Açúcar & Etanol



Agronegócios



Alimentos e Bebidas



Água & Saneamento



Mineração



Petroquímica



Siderurgia



Construção Civil



Celulose & Papel



Transmissão e Distribuição



NOVA
DA
DE



W12
**Desenvolvido com
tecnologias da indústria 4.0**

Algumas características da linha de motores WEG:

Resistência de aquecimento; resistência à água. Pintura anticorrosiva; pintura antimicrobiana. Maior vida útil. Maior intervalo entre manutenções. Baixo nível de ruído. Etc.

Aplicações como:

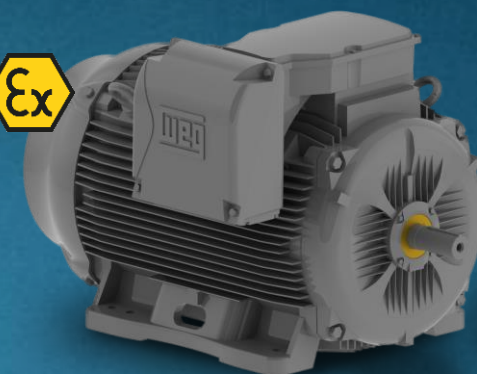
Os segmentos de Alimentação, Açúcar & Etanol, Mineração, Petróleo & Gás, etc. Diversos modelos que se aplicam a compressores; descarregadores de silos; elevadores; esteiras transportadoras; extração, transporte e processamento na indústria de mineração; máquinas para equipamentos têxteis; redutores; trituradores; variação de velocidade; veículos elétricos; etc.

Toda a linha de motores WEG, em todas as tensões, potências, quantidade de pólos e diferentes tamanhos de carcaças.

**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**



Linha "À Prova de Explosão (Ex db)"
IR3 Premium



Linha "Poeira Combustível (Ex tb)"
IR3 Premium

EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA



Linha W22
**IR3 Premium,
IR4 Super Premium
e IR5 Ultra Premium**



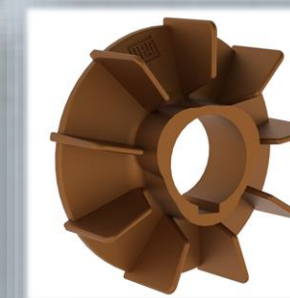
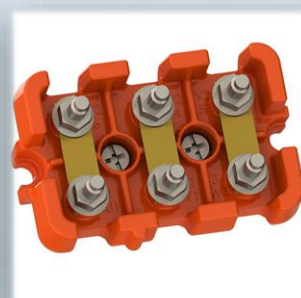
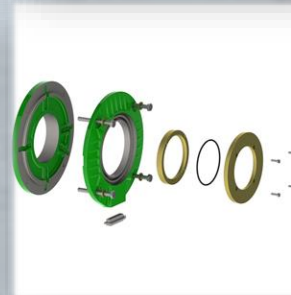
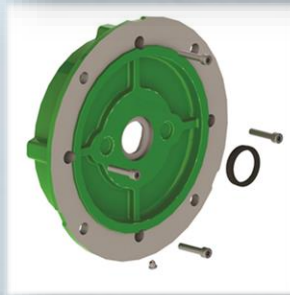
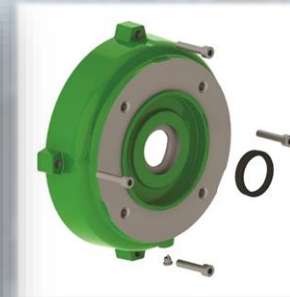
Peças de Reposição WEG Motores

Peças Originais WEG

Credenciada Assistência Técnica Autorizada WEG desde 1989 e certificada 5 Estrelas desde 1997, trabalhamos com toda linha de peças e acessórios para motores elétricos trifásicos e monofásicos WEG.

Com amplo estoque, atendemos o mercado com agilidade em nível nacional, superando as expectativas de nossos clientes e garantindo um excelente custo-benefício.

Nossa disponibilidade é imediata e contamos com tampas, flanges, rolamentos, defletoras, ventoinhas, anéis de fixação, caixas de ligação, bornes, olhais, terminais, capacitores, centrífugos, platinados, chaves eletrônicas, escovas de carvão, pastilhas e discos de freio e tudo que for necessário para a manutenção de seu motor.



Lei da Eficiência Energética

#PENSEVERDE

ELIMINAR OS DESPERDÍCIOS é a melhor política de energia.

A TESE em parceria com a WEG e por meio de seus produtos, tem como objetivo gerar eficiência energética pelo menor consumo da energia elétrica.

Isso é feito com alguns dos seguintes trabalhos:

- Levantamento e estudo da planta elétrica do parque fabril do cliente;
- Aplicação de produtos eficientes;
- Automação sempre buscando o menor consumo de energia;
- Plano de manutenção e gestão eficientes.

135.000 cases de sucesso
Redução média de consumo de 50%.

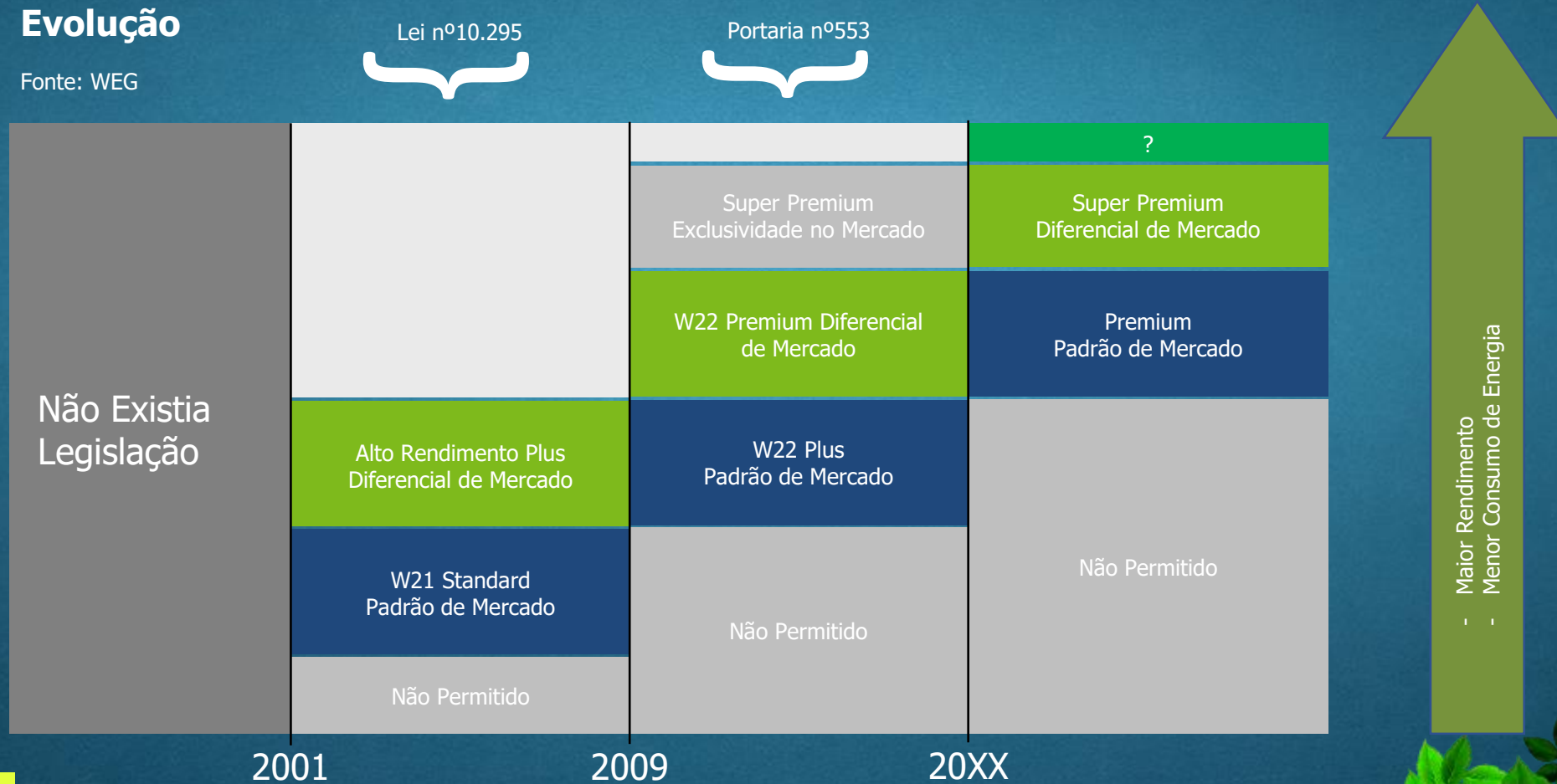
**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**



Lei da Eficiência Energética

Evolução

Fonte: WEG



VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES



PLANO DE TROCA



CONSULTE AS CONDIÇÕES COM NOSSO DEPARTAMENTO COMERCIAL



CONSCIENTIZAÇÃO de conservação de energia.

O Plano de Troca é um programa WEG que incentiva a substituição de motores antigos, danificados ou com baixos níveis de rendimento, onde o motor usado de qualquer marca entra como parte do pagamento de um motor WEG novo de maior eficiência energética. Com isso a WEG promove a utilização de motores com maiores rendimentos e cria consciência da conservação de energia, tornando sua planta mais eficiente.

Para cada cv



Reciclagem

2 kg de cobre
3 kg de ferro

Outras vantagens:

Elimina motores antigos
Redução de emissão de CO₂
na cadeia produtiva (ferro,
cobre, alumínio etc.)

**Reciclagem chega a 95%
de aproveitamento**



**Monitore seu motor
à distância**

Solicite um orçamento.

O WEG Motor Scan é a solução de monitoramento para controle total da planta fabril, garantindo, via análise preditiva, o nível de excelência na performance dos motores elétricos e outros equipamentos. Com ele, os dados são extraídos e enviados para a nuvem, permitindo ações preventivas e evitando riscos de parada na produção. A indústria nunca mais será a mesma!

WEG Motor Scan + Gateway

**Saiba mais!
Clique para assistir.**



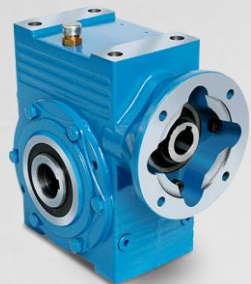
**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**



Redutores, Motores e Peças de Reposição WEG-CESTARI

Aplicação nos principais setores da indústria:

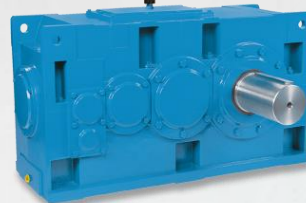
Sucroalcooleiro, Agroindústria, Mineração, Siderurgia, Metal-Mecânica, Plástico e Borracha, Petroquímica, Petróleo e Gás



MAGMA-M
Motores e Redutores de Coroa e Rosca Sem Fim



COXIAL
Redutores e Motores de Eixos Concêntricos



HELIMAX
Redutores de Eixos Paralelos/Ortogonais e Engrenagens Helicoidais



VERTIMAX
Redutores e Motores de Eixos Paralelos e Engrenagens Helicoidais



CONIMAX
Motores e Redutores de Engrenagens Cônicas



HELICON EXTRUSORA
Redutores de Eixos Paralelos, Eixo de Saída Vazado Dedicado para Extrusoras e Engrenagens Helicoidais

WCG20 - uma nova geração de motores e redutores

Compreende redutores de engrenagens helicoidais, de eixos paralelos e ortogonais com torques entre 50 e 1550 Nm. Os modelos de duplo estágio sobressaem com suas amplas faixas de redução assim como eficiência excepcional graças ao design sofisticado.

As leves carcaças de alumínio dos redutores até 600 Nm e as robustas carcaças de ferro fundido a partir de 800 Nm proporcionam um produto altamente versátil e confiável, com uma ampla faixa de aplicações possíveis.

Diferenciais:

Alta eficiência | Alinhados com os requerimentos de Mercado | Projeto aprimorado | Baixo ruído



VEJA AQUI MAIS INFORMAÇÕES

WEG CESTARI
REDUTORES

tesse

Peças de Reposição WEG-CESTARI

*Peças Originais

Credenciada como Assistente Técnico WEG-CESTARI desde 2019, contamos com os principais modelos de peças e acessórios para redutores, disponibilidade imediata e sob encomenda, sendo de pequeno, médio ou grande porte.

Atendendo o mercado em nível nacional, mantemos estoque atualizado para suprir as necessidades do mercado.



**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**



Inversores de Frequência WEG:

Toda linha de inversores de frequência WEG, para as mais variadas aplicações e diferentes tamanhos de motores.

Aplicações em setores:

Açúcar e Álcool, Metalurgia, Mineração, Papel e Celulose, Petroquímica ou Química, Siderurgia, etc.

Aplicações com equipamentos:

Agitadores, alimentadores de prensas, amassadeiras, batedeiras, bobinadores e desbobinadores, bombas, compressores, dosadoras, empacotadeiras, esteiras transportadoras, exaustores e secadores, extrusoras, fornos rotativos, granuladores, máquinas de corte e solda, máquinas de embalagem, mesas de oxicorte/plasma, misturadores, secadores, ventiladores, etc.

Soft-Starter WEG:

Toda a linha de soft-starter WEG, em todas as tensões, para aplicação nas mais variadas potências de motores.

Aplicações com equipamentos:

Agitadores, bomba de vácuo a palheta, bombas centrífugas, bombas de processo, bombas dosadoras, britador, calandras, centrífuga, cevadeira, compressores, desfibrilador de madeira, esteiras transportadoras, exaustores, linhas de engarrafamento, lixadeiras, mesas de rolos, misturadores, moinho de bolas, moinho de martelo, peneiras, picador de madeira, refinadores de celulose, secadores, separadores dinâmicos, sistemas de recalque, sopradores, transportadores, ventilador centrífugo, ventiladores axiais, etc.



**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**



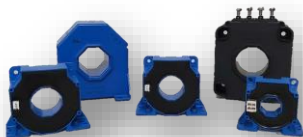
Peças de Reposição e Acessórios WEG Automação

*Peças Originais

Credenciada Assistência Técnica WEG Automação desde 2001 mantemos equipe técnica altamente qualificada para manutenção em laboratório e a campo, dispondo de uma grande quantidade e variedade de peças sobressalentes e acessórios em estoque, proporcionamos ao mercado, o menor tempo possível de máquina parada.

Preocupados com a produtividade de nossos clientes, trabalhamos com este estoque de forma estratégica e garantindo excelência nos atendimentos e reposição quando necessário.

Consulte nossas condições e disponibilidade.



Controls/Acionamentos

Toda linha de Controls WEG.

Minicontatores, Contatores,
Contatores para manobra de capacitores,
Disjuntor-motor, Disjuntores,
Minidisjuntores, Relés,
Quadro de distribuição,
Protetor de surto,
Fusíveis, Capacitores
Etc.

**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**

• Capacitores e Correção do Fator de Potência

Desenvolvidas para aplicação em correção do fator de potência, sistemas de iluminação e motores monofásicos, as linhas de capacitores da WEG formam uma solução completa para os mais diversos segmentos.

• Proteção de Circuitos Elétricos

Uma linha completa de produtos para proteção de circuitos elétricos de baixa e alta potência, desenvolvidos especialmente para proteção de motores, transformadores, geradores e seccionamento de circuitos elétricos.

• Comando e Sinalização

Projetadas de acordo com as normas internacionais, as linhas de Comando e Sinalização da WEG foram desenvolvidas para atender às necessidades de sinalização, controle e comando elétrico nas mais variadas aplicações industriais.

• Partida e Proteção de Motores

Toda linha de inversores de frequência WEG, para as mais variadas aplicações e diferentes tamanhos de motores.

• Bornes, Plugges e Tomadas Industriais

A WEG possui uma completa linha de produtos para conexões elétricas, com soluções inovadoras que proporcionam flexibilidade e segurança às instalações, diminuindo custos e aumentando a produtividade.



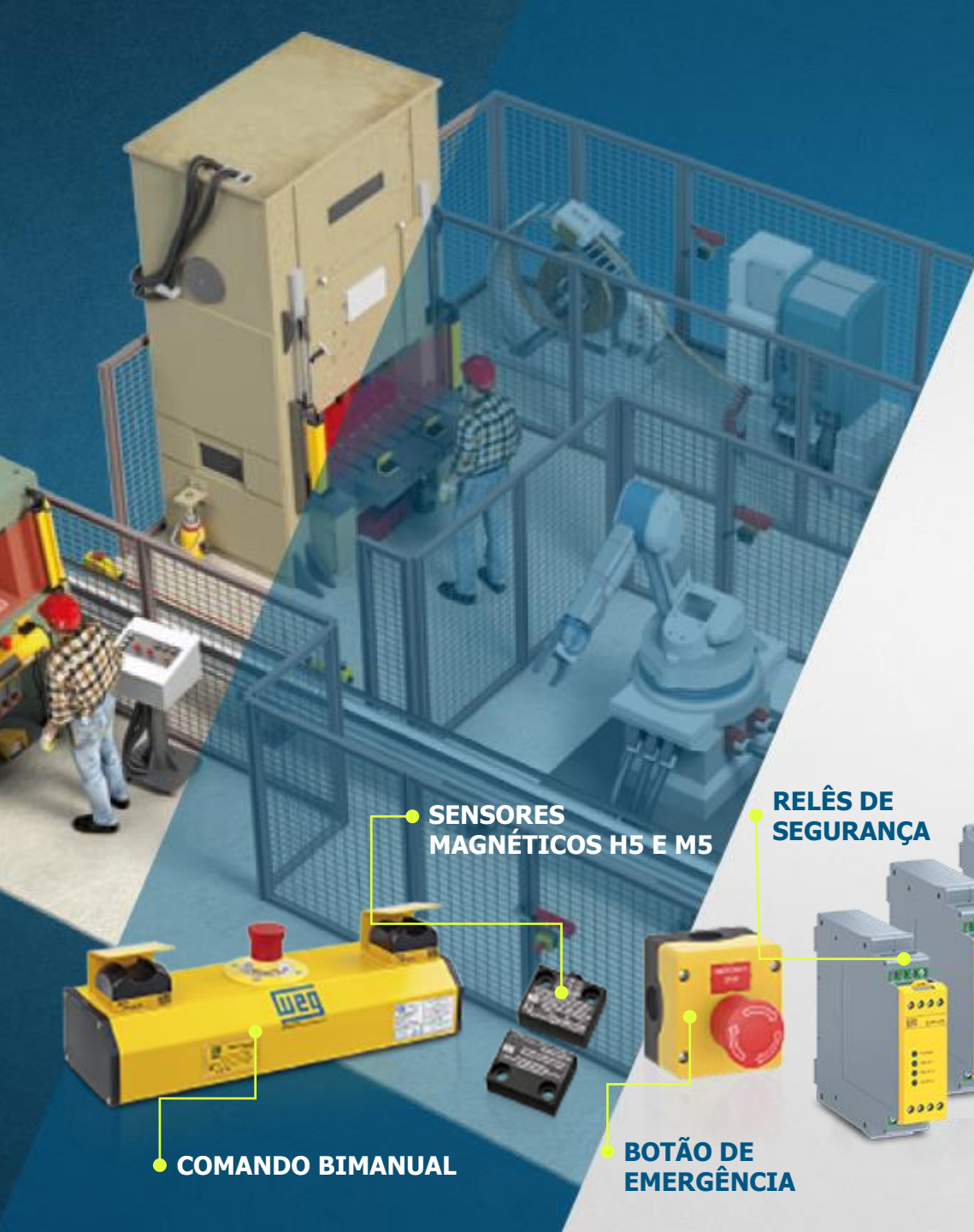
Linha Safety

Desenvolvida especialmente para atender as normas de segurança nacionais e internacionais, incluindo a NR12, a Linha Safety possui soluções únicas e integradas a sistemas de segurança, ajudando a diminuir os riscos de acidentes e garantindo proteção para operadores e equipamentos, aumentando a confiabilidade dos processos produtivos.

Segurança, NR12 e PPRPS:

- Cortinas de luz
- Botoeiras de esforço zero
- Sensores de segurança
 - Relés de segurança
- Calço de segurança para prensas
 - Comando bimanual
- Pedal de acionamento eletrônico
 - Chaves de intertravamento
 - Contatores de segurança
 - Kit Automação

**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**



**SENSORES
MAGNÉTICOS H5 E M5**

**RELÊS DE
SEGURANÇA**

**CHAVES DE
INTERTRAVAMENTO**



**CORTINAS DE LUZ
DE SEGURANÇA**



COMANDO BIMANUAL



**BOTÃO DE
EMERGÊNCIA**



**CHAVES DE EMERGÊNCIA
ACIONADA POR CABO**



Critical Power

Com design moderno e fácil instalação, os produtos da linha Critical Power apresentam recursos exclusivos e compatíveis com vários sistemas, evitando contratempos na sua residência, comércio, lazer ou empresa. Mais do que isso, as soluções são de rápida operação e adequadas ao desempenho de atividades essenciais, como em hospitais, telecomunicações, plataformas de petróleo e controle de processos industriais.

VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES



HOME UPS
600 VA



OFFICE
1200 VA | 1700 VA |
2300 VA | 3300 VA



PROFESSIONAL
3,0 kVA / 5,0 kVA /
10,0 kVA



Tintas e Vernizes WEG

Tinta Líquida

Tinta Pó

Repintura
Automotiva e
Frota

Vernizes
Impregnação

Diluentes

VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES



Aplicações: Plataformas de petróleo, Navios, Usinas, Estruturas metálicas, Máquinas e implementos agrícolas, Eletrodomésticos, Equipamentos de lazer, Repintura automotiva, Implementos rodoviários e autopeças, Móveis metálicos, Espelhos, Plásticos, Vidros, Luminárias, Embarcações pesqueiras e de lazer, dentre muitas outras.



Bombas hidráulicas KSB

**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**



Bomba Periférica KSB Hydrobloc

Modelos: P 500 e P 1000

Características:

Bomba centrífuga com rotor periférico garantindo o bombeamento a grandes alturas. Corpo e suporte da bomba em ferro fundido. Rotor de liga de latão, flutuante em relação ao eixo, com palhetas periféricas radiais. Eixo do motor em aço inoxidável e selo mecânico de cerâmica e grafite.

Aplicações:

A Bomba Periférica KSB é recomendada para bombear água limpa e indicada para uso nas indústrias e construção civil, irrigação, bombeamento para reservatórios, aumento de pressão na rede, entre outras aplicações.

Hydrobloc Drainer – Bomba centrífuga submersível

Aplicações:

Indicada para o bombeamento de água limpa ou ligeiramente suja, drenagem de poços contendo água servida residencial e coleta de água, irrigação de jardins e pequenas lavouras a partir de tanques e riachos, esgotamento de porões e locais alagados, abastecimento de fontes ornamentais, piscinas e cascatas.

Descrição geral

- Bocal de recalque com rosca BSP e conexão para uso de mangueira plástica;
 - Carcaça de motor, base de apoio e rotor (aberto) em tecnopolímero;
- Rolamentos superdimensionados, não necessitam de manutenção;
 - Vedação por selo mecânico duplo com câmara de óleo interposta;
- Motor desmontável e rebobinável, isolamento classe F, projetado para serviço contínuo, com proteção térmica;
- Cabo de alimentação do tipo submersível (padrão 5 m).



**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**



**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**



Bomba KSB Hydrobloc C

Modelos: C 500, C 1000 e C 2000

Características:

As bombas são compactas, silenciosas, de fácil operação e manutenção, sendo especialmente projetadas para o uso doméstico e industrial.

Aplicações:

São indicadas para bombeamento de água limpa e líquidos quimicamente não agressivos, possuindo principais aplicações na indústria em geral, na construção civil, na irrigação, no uso doméstico em chácaras e no lazer, em serviços de: bombeamento para reservatórios e tanques; pequenas lavouras e jardins; aumento de pressão na rede; outras aplicações residenciais e industriais.

Bomba KSB Megaflo

Bombas para efluentes e esgotos pré-gradeado. Horizontal, simples estágio, sucção simples horizontal e descarga vertical para cima. O projeto "back-pull-out" permite a manutenção e serviços de reparo pela parte traseira, sem desconectar a tubulação e alinhamento. As hidráulicas disponíveis e tipos de rotores permitem uma seleção adequada para o líquido bombeado e aplicação requerida.

Aplicações:

Tratamento de efluentes industrial e municipal, drenagem, indústria de papel, indústria alimentícia, indústria de açúcar e álcool, indústria siderúrgica e mineração, construção civil.



**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**





**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**

Bomba KSB Meganorm

Bombas centrífugas com vedação do eixo com corpo espiral, instalação na horizontal, construção "back pull-out", simples estágio, cumpre os requisitos técnicos da norma ISO 5199, dimensão e potência conforme EN 22858/ISO 2858 complementadas por bombas com as dimensões nominais DN 25, DN 200 e maiores.

Aplicações:

Abastecimento de água, drenagem, irrigação, indústria de açúcar e álcool, indústria de álcool, ar-condicionado, instalações prediais, combate a incêndios.

Bomba KSB MegaCPK

A bomba centrífuga Megacpk, da KSB Bombas, é indicada para aplicação horizontal, é bipartida radialmente e possui corpo espiral. Sua construção é no modelo back pull-out. Ela cumpre os requisitos técnicos da Norma ISO 5199 e apresenta dimensão e potência conforme a ISO 2858.

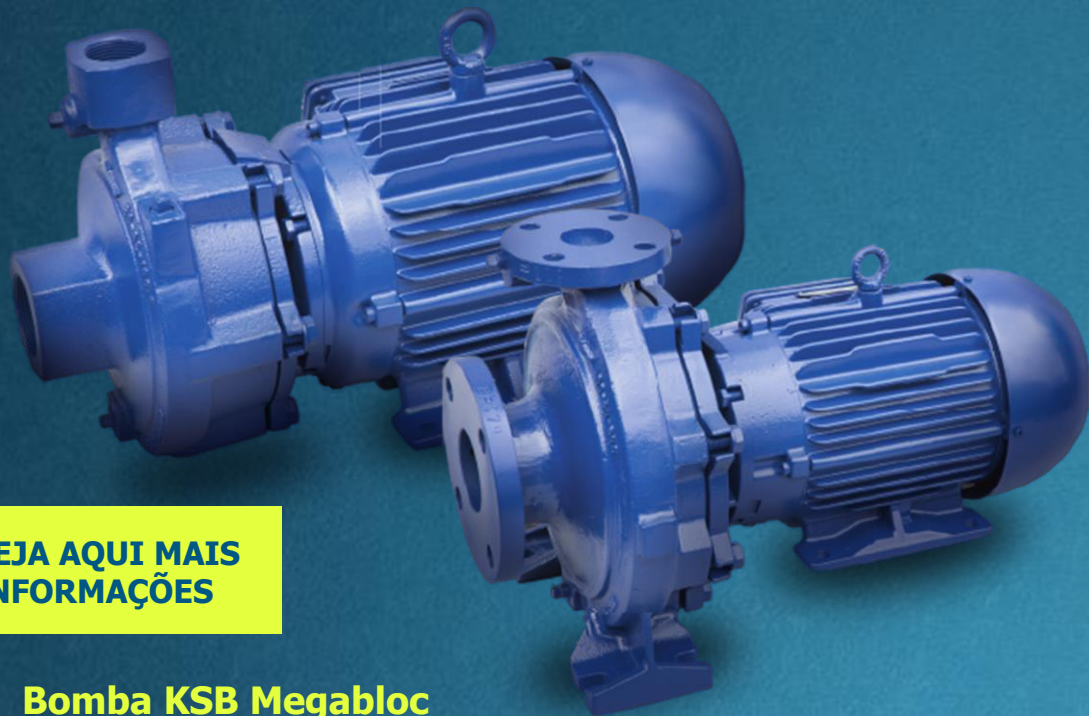
Aplicações:

Indústrias químicas, indústrias petroquímicas, engenharia de processo, indústrias de açúcar e álcool, biodiesel e bioetanol, sistemas de combate a incêndios, condensados, dessalinização da água do mar, osmose reversa, água quente, salmoura, indústrias siderúrgicas, ar-condicionado, abastecimento de água, offshore.



**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**





**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**

Bomba KSB Megabloc

Tecnologia avançada, construção robusta e simplificada de projeto fazem da bomba Megabloc a melhor das opções em bombas monobloco. Além de compactas a linha Megabloc é ainda "back-pull-out", eliminando a necessidade de desconectar as tubulações de sucção e recalque para executar eventuais serviços de manutenção.

Aplicações:

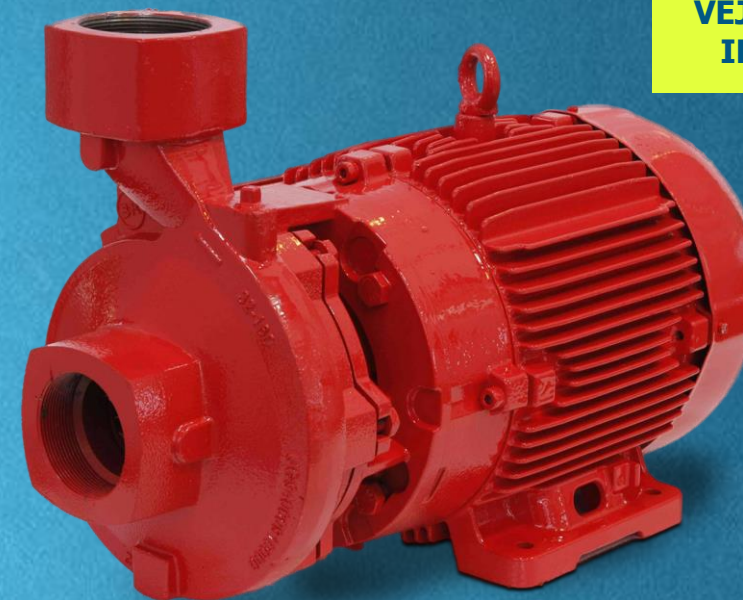
Indicada para bombeamento de líquidos limpos ou turvos e tem aplicação preferencial em abastecimento em geral, irrigação, instalações prediais, ar condicionado, serviços de refrigeração, indústria em geral, circulação de condensados, sistemas de combate a incêndio etc.

Bomba KSB Firebloc

Bomba centrífuga horizontal para combate a incêndio, simples estágio, sucção horizontal e descarga vertical, acoplado ao motor elétrico no sistema monobloco. Além de compacta, a KSB Firebloc também é "back-pull-out", eliminando a necessidade de desconexão das tubulações de sucção e recalque para execução de eventuais serviços de manutenção. Atende a norma NBR 13714.

Aplicações:

Indicada para o bombeamento de líquidos limpos ou turvos em sistemas de combate a incêndio.



**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**

**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**



Bomba KSB Multitec

Bomba multicelular de alta pressão para o transporte de líquidos puros ou agressivos que não ataquem, de forma química ou mecânica os materiais da bomba. Modelo horizontal, em base com apenas uma passagem do veio (no lado do acionamento) rolamento de roletes no lado do acionamento e chumaceira no lado da aspiração tubagem de aspiração axial da bomba para toda a gama Q/H.

Aplicações:

Abastecimento de água geral e potável, na indústria, para aumento de pressão, irrigação, em usinas de energia, em sistemas de aquecimento, filtragem, extinção de incêndio, hiper filtração, lavagem, pistolas de neve, para bombeamento de água de alimentação, água quente, água quente, condensado, destilado, solventes, lubrificantes, combustíveis, etc.

Bomba KSB Movitec

A Movitec, da KSB Bombas, é uma bomba centrífuga com alta pressão, multestágio, vertical, com bocais de sucção e descarga com diâmetros nominais idênticos posicionados de forma oposta um ao outro (arranjo in-line). Pode ser utilizada para irrigação, aplicações marítimas, entre outras.

Aplicações:

Sistemas de irrigação, sistemas de lavagem, combate a incêndios, sistema de pressurização, sistemas industriais, centrais de abastecimento de água, equipamentos de aquecimento e ar-condicionado, aplicações marítimas.



**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**





**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**

Bomba KSB KRT

A bomba submersível KSB KRT é apropriada para instalação submersa em poços úmidos, sendo disponível nas versões móvel e fixa. São disponíveis versões com rotor tipo vortex (F), pá-única (E), não entupível (K) e o tamanho KRT 40S com triturador. Acoplada diretamente a motor elétrico, trifásico, classe de vedação IP68, isolamento classe F.

Aplicações:

As bombas KSB KRT são indicadas para todos os tipos de esgoto e efluentes em estações de tratamento de água em indústrias, particularmente para esgoto bruto não tratado, ativados e lodos, processos industriais e águas de despejo.

Bomba KSB KRT Drainer

A KRT Drainer é uma motobomba centrífuga submersível, bipartida e radialmente dotada de hidráulica “não obstruídos” em execução transportável. Essas bombas são indicadas para drenagens na indústria, comércio, residências, construção civil, garagens subterrâneas e solos.

Aplicações:

Transporte de águas pluviais, misturas água / fluídos, limpeza de reservatórios e fossas, esgoto, drenagem industrial, drenagem de obras, drenagem de infiltrações, drenagem de edifícios e reabilitação terras alagadas, drenagem agrícola, águas residuais não tratadas, águas residuais e esgoto pré tratado, águas residuais com óleo



**VEJA AQUI MAIS
INFORMAÇÕES**



Peças de Reposição KSB Bombas

***Peças Originais**

Credenciados como Distribuidores e Assistência Técnica KSB desde 2014, dispomos de amplo estoque de peças para bombas, em diversos materiais e tamanhos.

A variedade de itens é o nosso diferencial, atendendo em nossa região com eficiência e qualidade, contamos com colaboradores aptos e preparado para o atendimento de nossos clientes.



REDES SOCIAIS





TESE – SERTÃOZINHO/SP



REVENDA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA

- ✓ WEG Motores 5 Estrelas
- ✓ WEG Atmosfera Explosiva
- ✓ WEG Critical Power
- ✓ WEG Automação
- ✓ WEG CESTARI

CERTIFICAÇÕES

- ✓ Norma ABNT NBR ISO 9001:2015 – Sistema de Gestão da Qualidade.
- ✓ Norma ABNT NBR IEC 60079-19 – Reparo, revisão e recuperação de equipamentos para Atmosfera Explosiva



TESE - RIBEIRÃO PRETO/SP



REVENDA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA

- ✓ WEG Motores
- ✓ WEG Critical Power
- ✓ WEG Automação
- ✓ WEG CESTARI
- ✓ KSB Bombas

CERTIFICAÇÕES

- ✓ Nomeada Revenda Especial WEG em 2018, 2019 e 2020



Agradecemos imensamente aos
nossos colaboradores e clientes, pela
parceria e cumplicidade nestes anos
de existência.