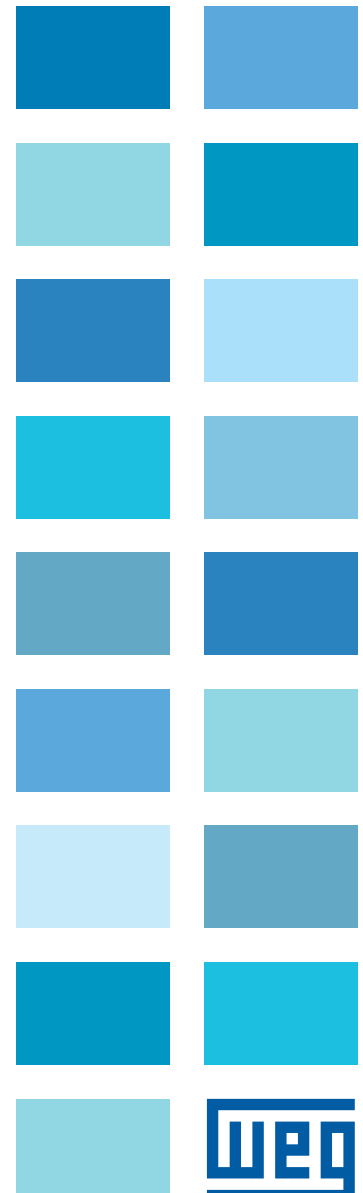
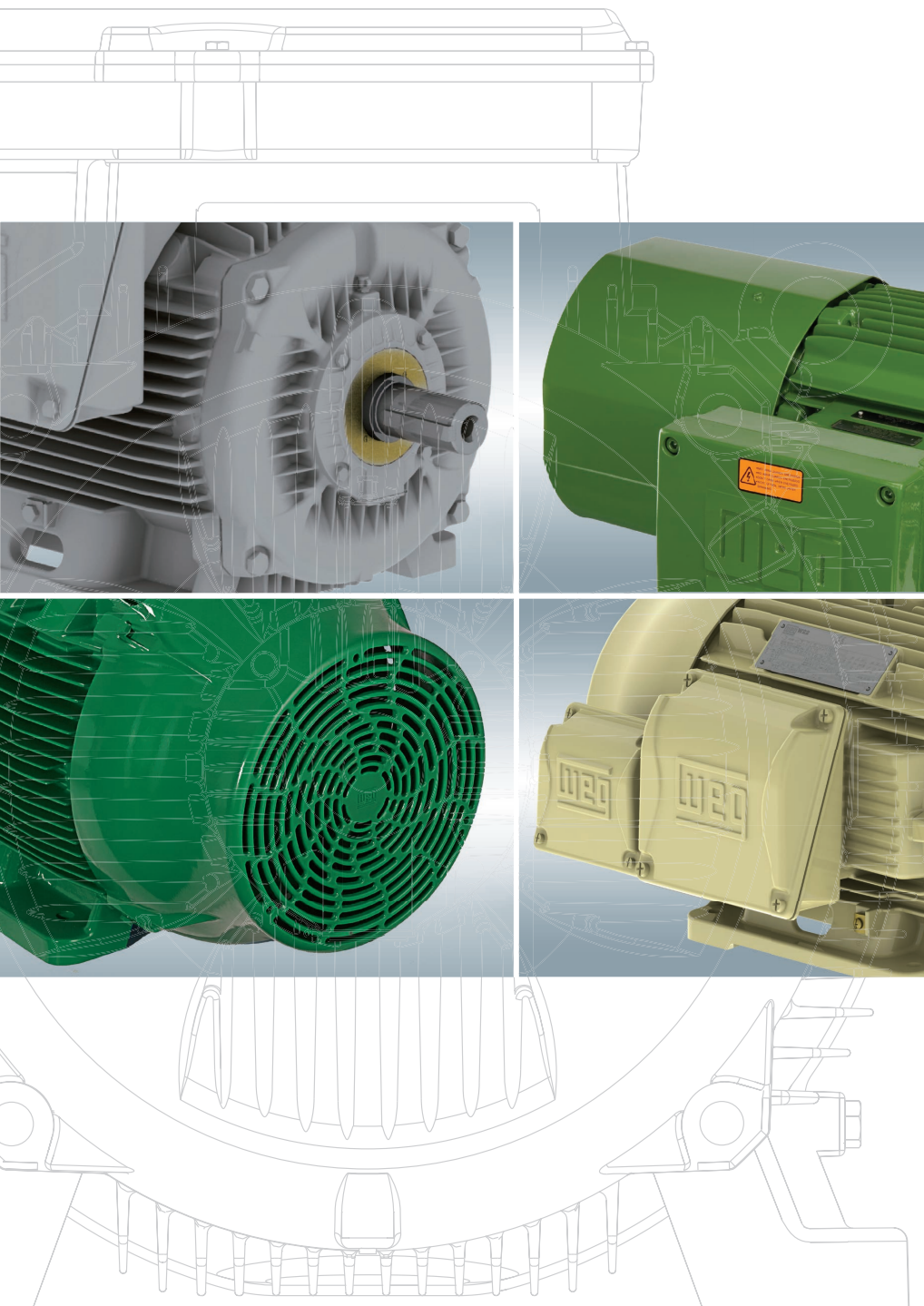


Motores

Aplicações em Áreas Classificadas





Eficiência e confiabilidade para a indústria

Fundada em 1961, a WEG é uma das maiores fabricantes de motores elétricos do mundo. Presente em mais de 100 países, conta com mais de 25 mil colaboradores e produz mais de 12 milhões de motores anualmente. Com uma ampla gama de motores a WEG destaca-se, também, em aplicações dedicadas. Desenvolve produtos inovadores para ambientes agressivos e áreas classificadas. Focada sempre na necessidade do cliente oferece soluções para os mais diversos tipos de aplicação.

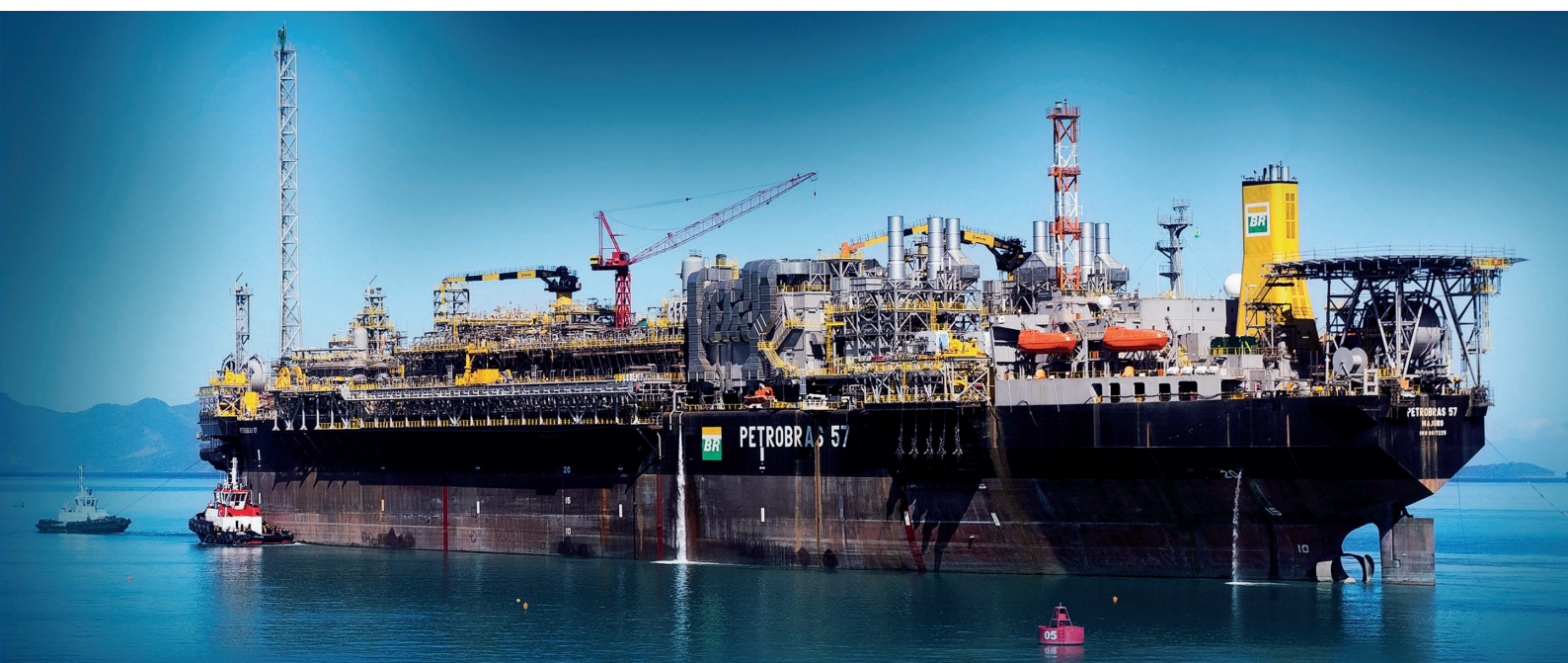
Os motores WEG para áreas classificadas representam uma evolução no mercado, assegurando altos níveis de rendimento, baixos custos operacionais, vida útil prolongada e principalmente, segurança!

Alto desempenho com máxima eficiência energética e segurança, este é o significado do motor elétrico WEG.

Índice

Conheça as soluções WEG para Áreas Classificadas e as vantagens que podem trazer para sua planta.

W22Xd (à prova de explosão): Motor para aplicação nas Zonas 1 e 2 grupos IIA, IIB e IIC	04
W22Xtb (Ex-tb): Motor para aplicação nas Zonas 21 e 22, grupos IIIA, IIIB e IIIC.....	06
W22Xn (Não acendível): Motor para aplicação na Zona 2, grupos IIA, IIB e IIC classe de temperatura T3.....	08
W22X WELL (W22Xd - à prova de explosão / W22Xn - não acendível): Motores projetados com foco nas exigências do segmento de Petróleo & Gás.....	10
Segurança Aumentada (Ex-e): Motor para aplicação nas Zonas 1 e 2.....	12
W21Xd (à Prova de Explosão): Motor para aplicação nas Zonas 1 e 2.....	14
W21Xd Motofreio (à Prova de Explosão): Motofreio para aplicação nas Zonas 1 e 2.....	16
Eficiência Energética	18
Assistentes Técnicos Credenciados Atmosferas Explosivas	19





W22Xd

Os motores à prova de explosão W22Xd representam o que há de mais moderno para o acionamento de equipamentos em ambientes com a presença de atmosferas explosivas assegurando altos níveis de rendimento, economia de energia, baixos custos operacionais, vida útil estendida, baixa manutenção e, principalmente, segurança!

Versões disponíveis

- W22Xd IR2 e IR3 Premium
- W22Xd WELL IR2 e IR3 Premium
- W22Xd WELL N-2919 IR3 Premium

Versão IR2 e IR3 Premium disponível para **Plano de Troca**



Atributos	Benefícios
Segurança	Projetados para operar com segurança em áreas classificadas como Zonas 1 e 2, Grupos IIA e IIB (versão W22XdB) ou IIA, IIB e IIC (versão W22XdC)
Apto para operar com inversores de frequência	Mais segurança em aplicações com variação de velocidade
Extensa Gama de Acessórios	Os motores podem ser fornecidos com resistências de aquecimento, protetores térmicos nos enrolamentos e mancais, caixa de ligação de segurança aumentada, caixa de ligação adicional, drenos para água condensada, kit de ventilação forçada, etc.
Versão N-2919	Atendem aos níveis de IP/IN conforme N-2919 e os níveis de eficiência definidos na IEC 60034-30-1, tem nível de ruído global máximo de 85 dBA, caixa de ligação de segurança aumentada para carcaças a partir da 90S/L, entre outras características



Características da Linha

- Apto para a instalação em áreas classificadas, como Zonas 1 e 2, Grupos IIA, IIB, IIC, Classe de Temperatura T4
- Nível de rendimento: IR2 e IR3 Premium (excede os requisitos da lei de Eficiência Energética)
- Método de refrigeração: TEFC (totalmente fechado com ventilação externa) - IC411
- Grau de proteção: IP55 para carcaças 71 a 132S/M e IPW55 para carcaças 160M/L a 250S/M
- Potência: 0,12 a 100 cv
- Carcaças: 71 a 250S/M
- Número de polos: 2, 4, 6 e 8
- Tensão: 220/380V para as carcaças 71 a 200M/L e 440V para carcaças 225S/M a 250S/M
- Frequência: 60 Hz
- Categoria: N
- Fator de serviço: 1,00
- Classe de isolamento "F" (ΔT 80 K)
- Projetados para acionamento por inversor de frequência para tensões até 575 V
(para tensões superiores sob consulta)
- Proteção térmica: termistor no enrolamento para desligamento em 150 °C
- Forma construtiva: B3T para carcaças 71 e 80 e B3D para carcaças 90S/L a 250S/M
- Material do invólucro: carcaça, tampas, caixa de ligação e tampa defletora em Ferro Fundido FC-200
- Aterramento: duplo aterramento (1 na caixa de ligação + 1 na carcaça)
- Material do ventilador: alumínio
- Vedação dos mancais: retentor de borracha nitrílica
- Vedação das juntas de encaixes: Lumomoly PT/4
- Graxa: Polyrex EM
- Material do eixo: AISI 1040/45
- Grau de vibração A, de acordo com a norma NBR / IEC 60034-14
- Plano de pintura: 207A para carcaças 71 a 132S/M (classe de corrosividade C2 de acordo com a ISO 12944) e 203A para carcaças 160M/L a 200M/L (classe de corrosividade C2 de acordo com a ISO 12944)
- Cores: RAL 6002 (verde) para motores com rendimento IR3 Premium
RAL 5009 (azul) para rendimentos IR2
MUNSELL N6.5 (cinza) para motores N-2919





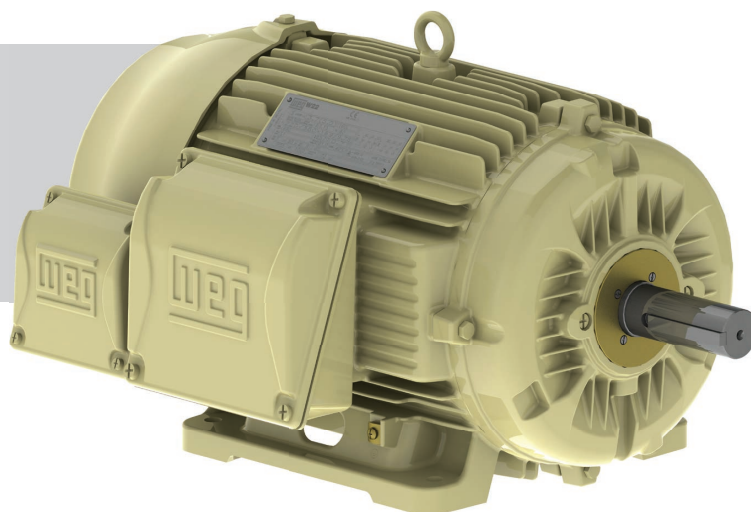
W22Xtb

A linha W22Xtb foi especialmente desenvolvida para maximizar a segurança e qualidade dos motores para áreas classificadas Zona 21 e Zona 22 (processamento de grãos, cereais, fibra têxtil, tinta pó, polímeros, etc.). Representa confiabilidade e segurança na presença de poeira combustível em suspensão ou em camada (de até 5 mm) de acordo com a norma NBR IEC.

Versões disponíveis

- W22Xtb WELL IR2
- W22Xtb WELL IR3 Premium
- W22Xtb IR3 Premium
- W22Xtb IR2

Versão IR3 Premium disponível para **Plano de Troca**



Atributos	Benefícios
Rendimento	Versão IR2 - Atende aos níveis de rendimento exigidos pela lei de Eficiência Energética Versão IR3 Premium - Supera os níveis de rendimento exigidos pela lei de Eficiência Energética
Segurança	Indicado, segundo norma ABNT NBR IEC 60079-0 / ABNT NBR IEC 60079-31, para utilização em áreas com a presença de poeira combustível - Zona 21 e 22
Temperatura de superfície controlada	Evita a ignição da poeira combustível suspensa no ar em contato com o motor
Ventilador em material condutivo	Livre de eletricidade estática
Sistema de vedação W3 Seal®	Garante o grau de proteção IPW66, protegendo o motor e rolamentos contra a entrada de água, poeira e outros agentes contaminantes
Caixa de ligação adicional	Mais espaço e segurança para as conexões elétricas
Proteção térmica para desligamento	Protege o motor em condições anormais de operação



Características da Linha

- Apto para a instalação em áreas classificadas, como Zonas 21 e 22, Grupos IIIA, IIIB e IIIC
- Níveis de rendimento: IR3 Premium e IR2
(Atende ou supera os níveis de rendimento exigidos pela Portaria Nº 553 da Lei de Eficiência Energética Nº 10.295 de 2009)
- Potência: 0,16 a 550 cv
- Carcaças: 63 a 355a/b
- Número de polos: 2 a 8
- Tensão: 220/380 V (carcaças até 200L)
440 V (carcaças 225S/M a 355M/L)
- Frequência: 60 Hz
- Grau de proteção: IPW66
- Método de refrigeração: TFVE (Totalmente Fechado com Ventilação Externa) - IC411
- Categoria: N
- Fator de serviço: 1,00
- Classe de isolamento “F” (ΔT 80 K)
- Projetados para acionamento por inversor de frequência para tensões até 575 V
(sob consulta)
- Proteção térmica: Termistor no bobinado para desligamento em 140 °C
- Forma construtiva: B3D
(disponível em outras formas construtivas)
- Caixa de ligação adicional
- Material do invólucro: carcaça, tampas, e caixa de ligação em Ferro Fundido FC-200
- Duplo aterramento
(1 na caixa de ligação + 1 na carcaça)
- Material do ventilador: plástico condutivo (carcaças 63 a 315S/M) e alumínio (carcaça 315L e acima)
- Vedação dos mancais: W3Seal® (para carcaças 90S a 355A/B)
- Vedação das juntas de encaixes: Permatex
- Graxa: Polyrex EM
(disponível graxa LUBRAX POLYTEC2)
- Grau de vibração A, de acordo com a norma ABNT NBR IEC 60034-14
- Placa de identificação de aço inoxidável com gravação a laser
- Plano de pintura: 203A
- Cor: RAL 1002 (bege)
(planos de pintura WEG atendem requisitos da ISO 12944)
- Placa de bornes
- Resistência de aquecimento *(opcional)*





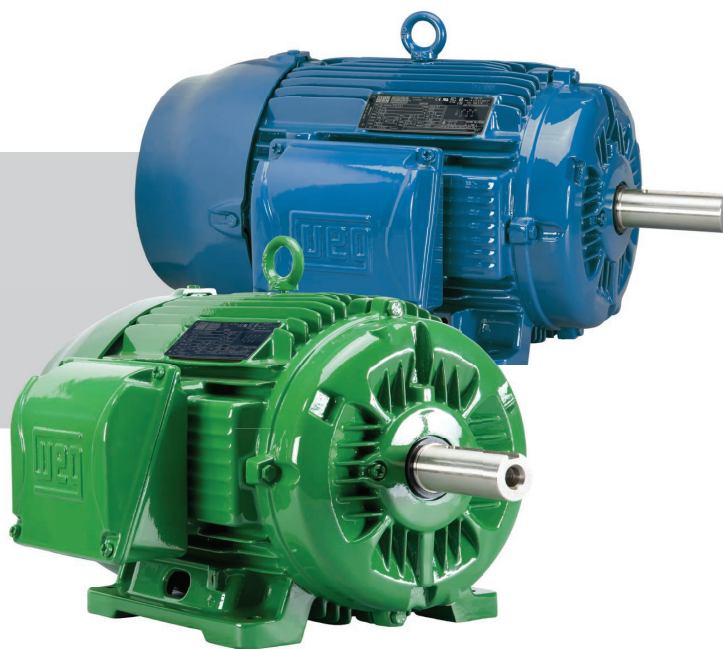
W22Xn

Seguindo os mais altos padrões de segurança, a linha W22Xn (não acendível) possui a flexibilidade de adaptação às mais variadas aplicações, proporcionando para sua empresa agilidade na instalação, facilidade na operação e baixo custo de manutenção com garantia de proteção para as unidades industriais e seus trabalhadores. O motor W22Xn é ideal para instalações onde a presença de mistura inflamável não é tão frequente, mas pode apresentar riscos.

Versões disponíveis

- W22Xn WELL IR2
- W22Xn WELL IR3 Premium
- W22Xn IR3 Premium
- W22Xn IR2

Versão IR3 Premium disponível
para **Plano de Troca**



Atributos	Benefícios
Rendimento	Versão IR2 - Atende aos níveis de rendimento exigidos pela lei de Eficiência Energética Versão IR3 Premium - Supera os níveis de rendimento exigidos pela lei de Eficiência Energética
Segurança	Indicado, segundo as normas ABNT NBR IEC 60079-0 e ABNT NBR IEC 60079-15, para utilização em áreas classificadas como Não Acendível - Zona 2
Placa de bornes	Facilita a conexão dos cabos garantindo a segurança na instalação
Temperatura de superfície reduzida	Evita a ignição da atmosfera explosiva contida no ambiente



Características da Linha

- Apto para a instalação em áreas classificadas como Zona 2, Grupos IIA, IIB e IIC, classe de temperatura T3 ou Zona 22, Grupos IIIA, IIIB e IIIC, classe de temperatura T125°C
- Níveis de rendimento: IR3 Premium e IR2
(Atende ou supera os níveis de rendimento exigidos pela Portaria Nº 553 da Lei de Eficiência Energética Nº 10.295 de 2009)
- Potência: 0,16 a 750 cv
- Carcaças: 63 a 355A/B
- Número de polos: 2 a 8
- Tensão: 220/380 V (até a carcaça 200L)
440 V (carcaças 225 a 355A/B)
- Frequência: 60 Hz
- Grau de proteção: IPW55
- Método de refrigeração: TFVE (Totalmente Fechado com Ventilação Externa) - IC411
- Categoria: N
- Fator de serviço: 1,00
- Classe de isolamento “F” (ΔT 80 K)
- Projetados para acionamento por inversor de frequência para tensões até 575 V
(sob consulta)
- Forma construtiva: B3D
(disponível em outras formas construtivas)
- Placa de bornes
- Material do invólucro: carcaça, tampas e caixa de ligação em Ferro Fundido FC-200
- Duplo aterramento
(1 na caixa de ligação + 1 na carcaça)
- Material do ventilador: polipropileno
(com exceção das carcaças 315L e 355M/L diferentes de 2 polos, fornecidos em alumínio)
- Vedação dos mancais: V’Ring (carcaças 63 a 200L), WSeal (carcaças 225S/M a 355A/B)
- Pinos graxeiros nas carcaças 225S/M a 355A/B
- Graxa: Polyrex EM
(disponível graxa LUBRAX POLYTEC2)
- Grau de vibração A, de acordo com a norma ABNT NBR IEC 60034-14
- Placa de identificação de aço inoxidável com gravação a laser
- Plano de pintura WEG especial para ambiente industrial severo em locais abrigados ou desabrigados podendo conter presença de SO₂, vapores e contaminantes sólidos e alta umidade
- Cores: IR3 Premium: RAL 6002 (verde)
IR2: RAL 5009 (azul)
(planos de pintura WEG atendem requisitos da ISO 12944)
- Proteção térmica e resistência de aquecimento





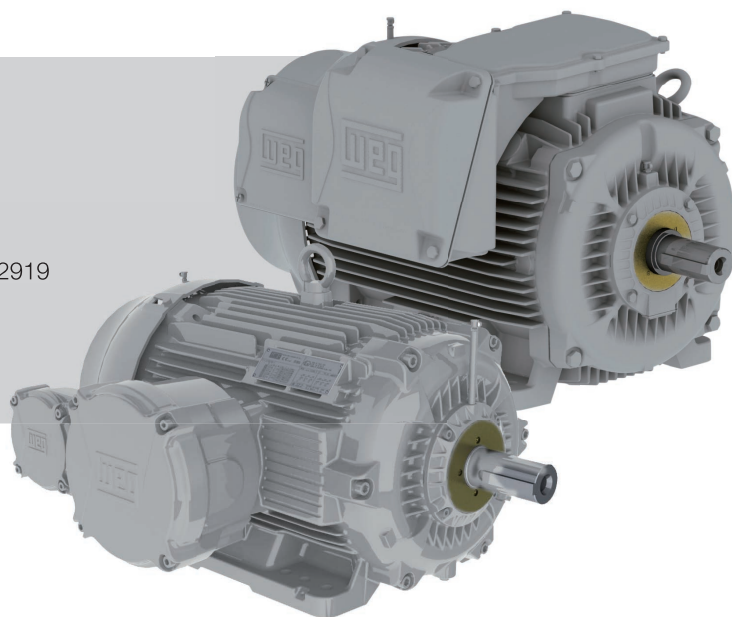
W22X WELL

A linha WELL foi projetada com foco nas principais exigências do segmento de Petróleo & Gás: maior vida útil, maior intervalo entre as manutenções, resistência em ambientes agressivos, rigidez mecânica e menor custo operacional. Um conjunto de características criteriosamente desenvolvidas pela WEG para atender as exigências específicas da sua aplicação, disponíveis para áreas classificadas.

Versões disponíveis

- Linha WELL para motores W22Xd, W22Xn e W22Xtb
- WELL W22Xd, W22Xn e W22Xtb conforme norma N-2919

Versão IR3 Premium disponível para **Plano de Troca**



Atributos	Benefícios
Rendimento	Versão IR2 - Atende aos níveis de rendimento exigidos pela lei de Eficiência Energética Versão IR3 Premium - Supera os níveis de rendimento exigidos pela lei de Eficiência Energética
Balanceamento especial do rotor	Garante níveis de vibração reduzidos
Eixo e pés com usinagem de precisão	Facilita a instalação e o alinhamento do conjunto motor/máquina acionada reduzindo os níveis de vibração e desgaste dos rolamentos
Temperatura dos mancais reduzida	Maior vida útil dos mancais e maiores intervalos entre lubrificações
Sistema de vedação W3 Seal®	Garante o grau de proteção IPW66, protegendo o motor e rolamentos contra a entrada de água, poeira e outros agentes contaminantes
Tampa defletora em ferro fundido	Maior rigidez mecânica e durabilidade contra choques
Pintura interna anticorrosiva	Protege os componentes internos do motor contra oxidação
Plano de pintura especial para ambientes abrasivos	Maior resistência e durabilidade da pintura protegendo a carcaça contra corrosão e desgaste



Características da Linha

- Níveis de rendimento: IR3 Premium e IR2
- Potência: 0,5 a 500 cv
- Carcaças:
 - W22Xd WELL: 71 a 250S/M
 - W22Xn WELL: 90S a 355A/B
- Polaridade: 2 a 8 polos
- Tensão: 440 V
- Vedação dos mancais: W3 Seal
- Forma construtiva: B3D
(disponíveis outras formas construtivas)
- Grau de proteção: IPW66
- Classe de isolamento "F" (ΔT 80 °C)
- Fator de Serviço: 1.00
- Cor: Cinza Munsell N6.5
- Apto a operação com inversores de frequência
- Placa de bornes (até carcaça 355M/L)
- Temperatura ambiente: 40 °C ou 50 °C
- Pintura especial WEG para ambiente industrial severo em locais abrigados ou desabrigados podendo conter presença de SO₂, vapores e contaminantes sólidos, alta umidade e respingos de álcalis e solventes. Ideal para uso em motores com aplicação em refinarias, bem como indústrias petroquímicas.
(planos de pintura WEG atendem requisitos da ISO 12944)
- Pintura interna anticorrosiva
- Resistência de aquecimento
- Temperatura dos mancais reduzida
- Projeto mecânico otimizado provendo vida útil prolongada aos rolamentos
- Planicidade dos pés
- Defletora em ferro fundido

Além das características padrões de cada linha somadas às características diferenciadas dos motores WELL, a WEG possui uma versão especial, a linha W22X WELL N-2919, de acordo com a norma a N-2919 referência na indústria petrolífera.

	W22Xd N-2919	W22Xn N-2919	W22Xt N-2919
Rendimento	IR3 Premium (IEC 60034-30-1)	IR3 Premium (IEC 60034-30-1)	IR3 Premium (IEC 60034-30-1)
Classificação de área	Zona 1 , Grupos IIA, IIB e IIC, T4	Zona 2, Grupo IIA, IIB e IIC, T3	Zonas 21 e 22, Grupos IIIA, IIIB e IIIC, T125°C
Relação Ip/In diferenciada	X	X	X
Detector de temperatura 155 °C		X	
Detector de temperatura 150 °C	X		
Detector de temperatura 140 °C			X
Detectores de temperatura tipo Pt-100 calibrados (2 por fase) 200 cv e superiores		X	X
Plano de pintura	212P (serie ISO 12944 C5I/M "H")		
Placa com nº de série na caixa de ligação	X	X	X
Ventilador em alumínio	X	X	X
Caixa auxiliar 90 e acima	X	X	X
Placa de bornes segurança aumentada	X		
Temperatura ambiente 50 °C	X	X	X



W21Xe - Segurança Aumentada

Motor trifásico com temperatura de superfície reduzida. Não permite a ignição de gases e vapores combustíveis em contato com o motor ou em suspensão. Indicado para locais onde são fabricados, estocados ou transformados produtos potencialmente explosivos.



Atributos	Benefícios
Segurança	Projetados para aplicação em áreas classificadas Zonas 1 e 2, atende as especificações Ex-e (Segurança Aumentada), conforme ABNT NBR IEC 60079-7
Placa de bornes específica	Facilita a conexão dos cabos garantindo a segurança na instalação
Temperatura de superfície reduzida	Evita a ignição da atmosfera explosiva contida no ambiente





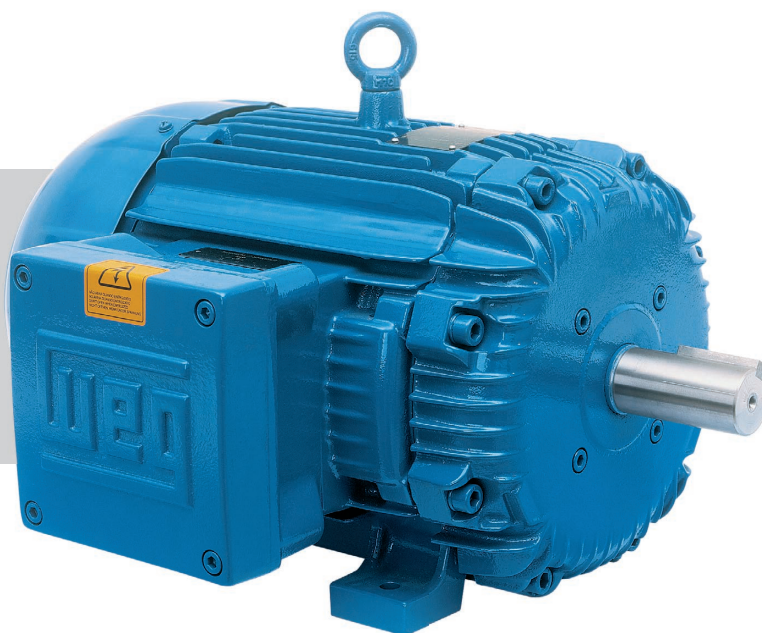
Características da Linha

- Apto para a instalação em áreas classificadas como Zonas 1 e 2
- Nível de rendimento: Standard
- Potência: 0,25 a 136 cv
- Carcaças: 63 a 315S/M
- Número de polos: 2 e 4
- Tensão: 440 V com 6 terminais
- Frequência: 60 Hz
- Grau de proteção: IP55
- Método de refrigeração: TFVE (Totalmente Fechado com Ventilação Externa) - IC411
- Categoria: N
- Fator de serviço: 1,00
- Classe de isolamento "F" (ΔT 70 K)
- Termistores no bobinado para desligamento em 110 °C
- Forma construtiva: B3D
(disponível em outras formas construtivas)
- Placa de bornes específica
- Material do invólucro: carcaça, tampas e caixa de ligação em Ferro Fundido FC-200
- Aterramento: duplo aterramento
- Material do ventilador: Alumínio
- Vedação dos mancais: V-Ring
- Graxa: Polyrex EM
(disponível graxa LUBRAX POLYTEC2)
- Material do eixo: AISI 1040/45
- Grau de vibração A, de acordo com a norma ABNT NBR IEC 60034-14
- Placa de identificação de aço inoxidável AISI 304 com gravação a laser
- Plano de pintura WEG especial para ambiente industrial severo em locais abrigados ou desabrigados podendo conter presença de SO₂, vapores e contaminantes sólidos e alta umidade.
- Cor: RAL 5010 (azul)
- Pino graxeiro para carcaças 160M - 315S/M *(opcional)*



W21Xd

Os motores WEG à Prova de Explosão possuem uma proteção na qual as partes que podem causar a ignição de uma atmosfera explosiva são confinadas em um invólucro capaz de suportar uma explosão interna sem permitir que se propague para o meio externo. Atendem as necessidades das áreas classificadas nas Zonas 1 e 2 e seguem altos padrões de segurança. Possuem construção robusta, moderno sistema de retenção de chamas com interstícios entre peças cuidadosamente projetadas e alta resistência mecânica.



Atributos	Benefícios
Projeto seguindo requisitos da norma ABNT NBR IEC 60079-1	"Segurança. Evita a propagação de eventual chama do interior do motor para o ambiente, protegendo as pessoas e instalações de uma possível explosão"
Certificações	Garantia de atendimento aos mais rigorosos testes em laboratórios de todo mundo
Apto e certificado para operar com inversores de frequência	Mais segurança em aplicações com variação de velocidade em áreas classificadas Zonas 1 e 2
Placa de identificação adicional	Maior facilidade na classificação dos motores na planta e na rastreabilidade



Características da Linha

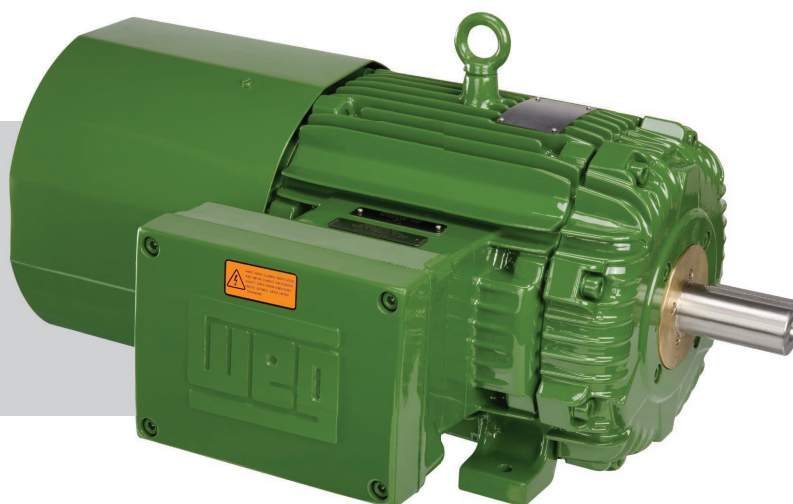
- Níveis de rendimento: IR1 e IR2
- Potência: 0,12 a 500 cv
- Carcaça: 90S a 355M/L
- Tensão: 220/380 V até a carcaça 200L e 220/380/440 V a partir da carcaça 225S/M
- Frequência: 60 Hz
- Grau de proteção: IP55
- Fator de serviço: 1,00
- Classe de isolamento: "F" ($\Delta T=80K$)
- Forma construtiva: B3D
- Aterramento: duplo aterramento
- Material do ventilador: plástico para as carcaças 90S a 200L e alumínio para as carcaças 225S/M a 355M/L
- Vedação dos mancais: retentor para as carcaças 90S a 280S/M e 315S/M (2 polos) e Labirinto Taconite para as carcaças 315S/M a 355M/L.
- Vedação das juntas de encaixes: Lumomoly (opcional)
- Graxa: Polyrex EM
- Material do eixo: AISI 1040/45
- Placa de identificação de aço inoxidável com gravação a laser
- Plano de pintura: pintura especial WEG para ambiente normal, levemente severo, para uso industrial, com baixa umidade relativa, variações normais de temperatura e presença de SO_2 .
- Cor: RAL 5009 (azul, para motor Standard) RAL 6002 (verde, para motor IR2)
- Resistência de aquecimento (opcional)
- Pintura Interna Tropicalizada (opcional)





W21Xd Motofreio

Seguindo os mais altos padrões de segurança, os motores W21Xd motofreio são à prova de explosão e oferecem uma perfeita solução para equipamentos onde são exigidas paradas rápidas em ambientes de risco. Estão aptos a trabalhar em áreas classificadas zona 1 e zona 2 garantindo proteção para as unidades industriais e os trabalhadores.



Atributos	Benefícios
Sistema de frenagem de alto desempenho	Garante frenagens precisas, rápidas e seguras
Sistema de vedação W3 Seal®	Garante o grau de proteção IPW66, protegendo o motor e rolamentos contra a entrada de água, poeira e outros agentes contaminantes.
Segurança	Evita a propagação de eventual chama do interior do motor para o ambiente, protegendo as pessoas e instalações de uma possível explosão
Certificações	Garantia de atendimento aos mais rigorosos testes em laboratórios de todo mundo
Apto e certificado para operar com inversores de frequência	Ainda mais segurança em aplicações com variação de velocidade em áreas classificadas Zonas 1 e 2
Placa de identificação adicional	Maior facilidade na classificação dos motores na planta e na rastreabilidade
Sistema de destravamento manual do freio (opcional)	Possibilidade de deixar o eixo do motor livre em situações de emergência ou quando for necessário



Características da Linha

- Apto para a instalação em áreas classificadas, como Zonas 1 e 2
- Nível de rendimento: IR2
- Potência: 0,5 a 50 cv
- Carcaças: 90S a 200L
- Número de polos: 2 a 8
- Tensão: 440 V com 6 terminais
- Frequência: 60 Hz
- Grau de proteção: IP66
- Ponte retificadora: 220-230-240 V
- Freio: de 16 a 400 Nm *(sob consulta)*
- Método de refrigeração: TFVE (Totalmente Fechado com Ventilação Externa) - IC411
- Categoria: N
- Fator de serviço: 1,15
- Classe de isolamento “F” (ΔT 80 K)
- Projetados para acionamento por inversor de frequência para tensões até 575 V *(sob consulta)*
- Termistor no bobinado para desligamento em 130 °C
- Forma construtiva: B3D *(disponível em outras formas construtivas)*
- Placa de bornes 6 pinos
- Material do invólucro: carcaça, tampas, caixa de ligação e tampa defletora em Ferro Fundido FC-200
- Aterramento: duplo aterramento
- Material do ventilador: ferro fundido
- Vedação dos mancais: Retentor com mola das carcaças 90S a 112M e W3 Seal® (132S a 200L)
- Vedação das juntas de encaixes: Lumomoly PT/4
- Graxa: Polyrex EM *(disponível graxa LUBRAX POLYTEC2)*
- Material do eixo: AISI 1040/45
- Grau de vibração A, de acordo com a norma NBR / IEC 60034-14
- Placa de identificação de aço inoxidável com gravação a laser
- Plano de pintura especial WEG para ambiente normal, levemente severo, para uso industrial, com baixa umidade relativa, variações normais de temperatura e presença de SO₂.
- Cor: RAL 6002 (verde)
- Resistência de aquecimento *(opcional)*
- Pintura interna tropicalizada *(opcional)*
- Sistema de destravamento manual do freio *(opcional)*



Eficiência Energética

Ações proativas no aumento da eficiência operacional são tão importantes quanto a utilização de produtos eficientes. Elas permitem a continuidade do crescimento econômico de forma responsável, consciente e sustentável.

Consulte nossa equipe e reduza seus custos, crescendo de forma sustentável.

cnee@weg.net

Assistentes Técnicos Credenciados Atmosferas Explosivas

Quando o assunto é área de risco o uso de produtos apropriados e a manutenção adequada são exigências obrigatórias para atender normas e padrões de mercado.

A WEG está preparada para atender a esta demanda. Possuímos a maior e mais qualificada rede de Assistentes Técnicos Credenciados para Atmosferas Explosivas para manter a originalidade e alta tecnologia de nossos produtos.

Não espere por danos irreversíveis se você pode evitá-los.
Garanta a segurança de sua planta industrial!

Acesse www.weg.net e encontre o Assistente Técnico Credenciado para Atmosferas Explosivas mais próximo de você.



Plano de Troca WEG

É o programa WEG que incentiva a substituição de motores antigos, danificados ou com baixos níveis de rendimento, onde o motor usado de qualquer marca, garante um desconto de 12% na compra de um motor novo WEG de Alta Eficiência. Com isso a WEG promove a utilização de motores com maiores rendimentos e cria consciência da conservação de energia, tornando sua planta mais eficiente.





Grupo WEG - Unidade Motores
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Telefone: (47) 3276-4000
motores@weg.net
www.weg.net
www.youtube.com/wegvideos
[@weg_wr](#)

