



UM POUCO SOBRE A MAGNETROL

A Magnetrol é uma empresa de presença global, que oferece soluções em medição de nível e vazão, para diversos segmentos industriais. Com mais de 75 anos, a Magnetrol possui experiência competitiva no desenvolvimento de soluções para as mais variadas aplicações industriais, lançando mão de tecnologias avançadas e atuais e também inovando seus produtos constantemente.

No Brasil, a Magnetrol está presente há mais de 10 anos, atuando de uma forma marcante no fornecimento de instrumentos para grandes empresas e projetos dos ramos de Petróleo e Gas, Químico e Petroquímico, Engenharia e Infraestrutura, Biocombustíveis, Alimentícios, dentre outros. Conheça abaixo um pouco mais da Magnetrol e da sua atuação e experiência, no Brasil e no mundo.

Fábricas



Brasil
Km 18 Rod. Anhanguera
Osasco – São Paulo



Downers Grove
Sudoeste de Chicago)
Sede Corporativa

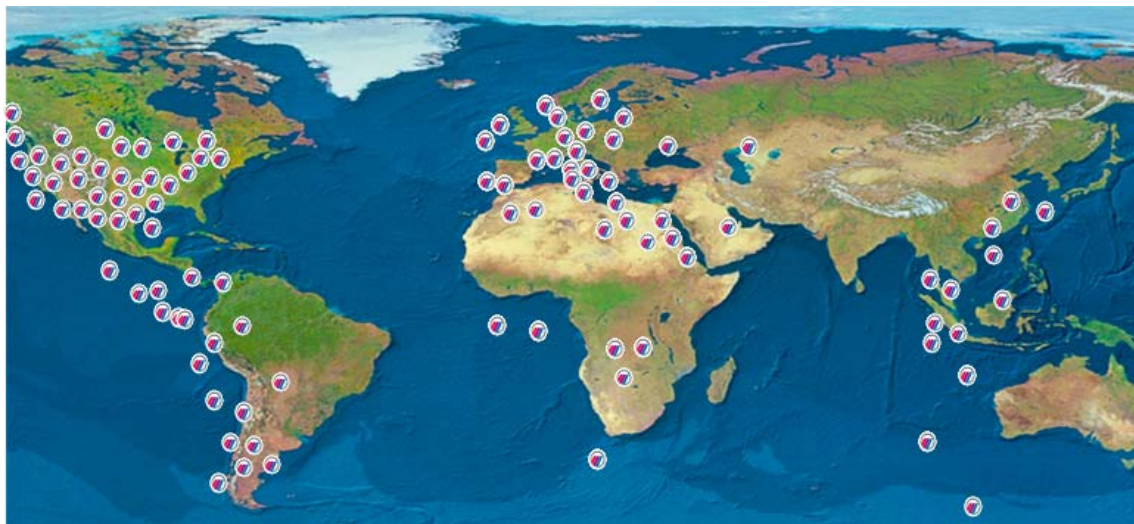


Zelee
(Ghent - Bélgica)

Fábricas e Escritórios Regionais, no Mundo



Rede de Representantes - Mais de 200 representantes em 75 países





PRODUTOS DA MAGNETROL:

Desde que inventamos e comercializamos nosso primeiro controle de nível em 1932, o nome Magnetrol tem se convertido em sinônimo de qualidade e inovação. Hoje, os nossos produtos são utilizados em indústrias em mais de 100 países. Nossa liderança no mercado é sustentada por um compromisso permanente de melhorar as tecnologias de ponta em nível e vazão.

Devido a diversidade das condições de processo, a Magnetrol tem criado vários grupos de tecnologias para atender à ampla gama de desafios em controles. Cada grupo de tecnologia abrange produtos com grande flexibilidade de configuração oferecendo a nossos clientes a melhor solução para requisitos específicos de seus processos.

Inovação em tecnologia:

Radar, Ultrassônico, Magnetostrictivo, R. F. Capacitiva, Dispersão Térmica, Indicadores Magnéticos, Bóias, etc.



Transmissor de Nível Pulsar:

O transmissor tipo Radar Pulsar é a última geração de transmissores de nível à 2 fios. O instrumento tem um baixo consumo de energia, um tempo de resposta menor e maior facilidade de uso do que a maioria dos transmissores tipo radar disponíveis no mercado.

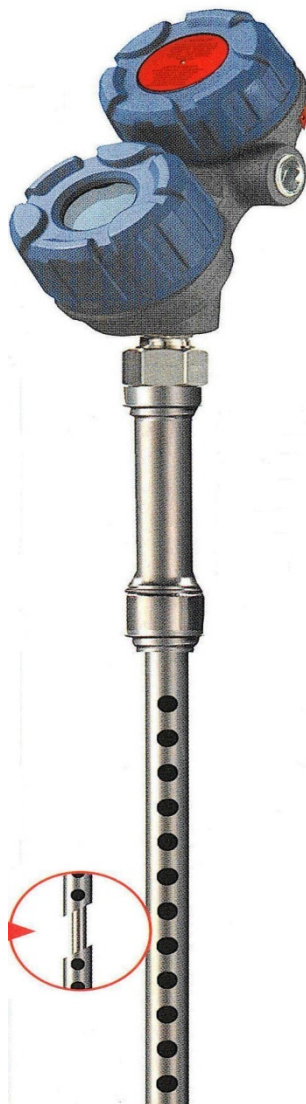
O último lançamento no campo de medição de nível com radar é projetado para proporcionar uma performance sem paralelos e facilidade de uso. O radar sem contato Pulsar é o complemento perfeito para o radar de onda guiada Eclipse da Magnetrol. Estes transmissores oferecem a mais avançada solução para a vasta maioria de aplicações em processos de nível.



Transmissor de Nível Radar de Onda Guiada Eclipse:

O transmissor de nível Eclipse® 705 é um transmissor à 2 fios baseado na consagrada tecnologia de Radar de Onda Guiada (GWR – Guided Wave Radar). O mesmo modelo de transmissor pode ser usado com todas as opções de sondas disponíveis e proporciona uma extrema confiabilidade, como demonstrado pelo SFF (Safe Failure Fraction) de 91%. O transmissor Eclipse é projetado para proporcionar uma performance de medição muito além daquelas baseadas nas muitas tecnologias tradicionais. O invólucro inovador e patenteado é o primeiro na indústria que apresenta os compartimentos da eletrônica e de fiação orientados no mesmo plano; e, em um ângulo de 45° para maximizar a facilidade de ligação dos fios, configuração e visualização do display LCD.

Disponível com sinal de saída 4~20 mA + HART, Foundation Fieldbus™ ou Profibus PA™. O Eclipse suporta os padrões FDT/DTM e o software PACTware™ que permite configuração e acesso à informações, adicionais.



Indicadores de Nível Tipo Magnéticos:

Os indicadores de nível magneticamente acoplados, ou MLIs, possuem um uso generalizado em todos os processos industriais. Originalmente projetados como uma alternativa para os visores de vidro, os MLIs são agora comumente usados tanto em novos projetos e expansões de plantas, como na substituição de visores de vidro que possuem alto índice de manutenção.

Os indicadores de nível da Magnetrol (Orion) Atlas, Gemini e Aurora possuem são projetados e fabricados para garantir uma indicação de nível precisa, confiável e contínua. Estas unidades possuem câmaras totalmente seladas, que não requerem manutenção periódica; e, eliminam problemas comuns dos visores de vidro tais como emissão / vazamento de vapores ou líquidos.



Para complementar estes produtos, a Magnetrol produz uma completa linha de chave e transmissores de nível, incluindo o transmissor.



Transmissor de Nível, Digital E3 Modulevel

É um avançado instrumento à 2 fios que utiliza a tecnologia de empuxo para detectar alterações no nível de líquidos e converter em um sinal de saída estável. A conexão entre o elemento sensor e a eletrônica possui um projeto mecânico e construção muito simples. O projeto vertical do transmissor resulta em um instrumento de reduzido peso e instalação simplificada. O transmissor pode ser fornecido em uma grande variedade de configurações e classes de pressão para diversas aplicações.

O transmissor Digital E3 Modulevel tem eletrônica microprocessada com sinal de saída 4~20 mA/HART® ou comunicação Foundation Fieldbus.



EXEMPLOS DE APLICAÇÕES COM NOSSOS PRODUTOS:





RESUMO DOS ÚLTIMOS FORNECIMENTOS:

FSTP ENGENHARIA

- * Transmissor de Nível, Tipo Displacer - 10 peças
- * Chave de Fluxo - 54 peças
- * Chave de Nível - 16 peças

Destino:
PB – P-51

FSTP ENGENHARIA

- * Transmissor de Nível, Tipo Displacer - 11 peças
- * Transmissor de Nível, Tipo Radar de Onda Guiada - 42 peças
- * Chave de Fluxo, Tipo Dispersão Térmica - 16 peças

Destino:
PB – P-52

QUIP

* Transmissor de Nível, Tipo Radar de Onda Guiada - 07 peças

Destino:
PB – P-53

MAUÁ JURONG

* Transmissor de Nível, Tipo Radar de Onda Guiada - 38 peças

* Indicador de Nível, Tipo Magnético - 12 peças

Destino:
PB – P-54

FSTP ENGENHARIA

- * Transmissor de Nível, Tipo Displacer - 10 peças
- * Chave de Fluxo - 54 peças
- * Chave de Nível - 16 peças

Destino:
PB – P-56

PETROBRÁS - CENPES

- * Transmissor de Nível, Tipo Radar de Onda Guiada - 05 peças
- * Indicador com Transmissor de Nível, Tipo Radar - 54 peças
- * Chave de Nível, Tipo Capacitivo - 10 peças

INNOVA

* Transmissor de Nível - 22 peças

* Indicador de Nível - 54 peças

* Chave de Nível – 02 peças

Destino:
Rio Grande do Sul

CONSÓRCIO ODEBEI

* Transmissor de Nível - 06 peças

* Chave Eletrônica - 11 peças

Destino:
Transpetro/ RJ
PB – P-53
Petrobrás/ RJ

ALUSA

- * Transmissor de Nível, Tipo Radar de Onda Guiada - 13 peças
- * Transmissor de Nível, Tipo Displacer - 14 peças
- * Indicador de Nível Magnético - 38 peças

Destino:
Petrobrás/ UTGSUL Capixaba/ ES
Petrobrás/ RELAN/ BA

CONSÓRCIO CARAGUATATUBA

- * Indicador de Nível Magnético - 72 peças

Destino:
Petrobrás/ Mexilhão/ SP

UTC - ENGENHARIA

- * Transmissor de Nível, Tipo Radar de Onda Guiada - 11 peças
- * Indicador de Nível Magnético - 04 peças
- * Chave de Nível - 12 peças

Destino:
Petrobrás/ RJ

PETROQUÍMICA SUAPE

- * Chave de Nível - 11 peças

Destino:
Petroquímica Suape / PE

TECHINT/ SOCOMINTER

*** Indicador de Nível Magnético- 28 peças**

**Destino:
Petrobrás/ SP/ RPBC**



*Av. Dr. Mauro Lindemberg Monteiro, 185
Jardim Santa Fé – Osasco
Cep: 06278-010 / SP
Tel: 55-11-2241.5200
www.magnetrol.com*