



SISTEMA DE GERENCIAMENTO TOTAL DE FLUIDOS

MATRIX MONITORAR E CONTROLAR O SEU ESTOQUE DE LÍQUIDOS A GRANEL E REAVER O LUCRO PERDIDO.

Distribuição de fluidos e controle de estoque ao seu alcance para diversos tipos de óleo e fluido de radiador

- **Acompanhar as informações do dispensador**

Os avisos e as advertências definidos pelo usuário fornecem o status dos acontecimentos do sistema em tempo real.

- Data e hora
- Localização / ID do medidor
- Quantidade dispensada
- Tipo de fluido
- Ordem de serviço

Matrix 3.0 Total Fluid Management System									
Department: Test Locality									
Pending Dispenses									
Order No.	Plant Name	Measur	Fluid	Order Qty	Disp. Qty	Disp. Rate	Disp. Status	Disp. Date	Disp. Time
PAI-A-2013-4-02-01-000	ME700-1		SW-30	1700000	0				
Completed Dispenses									
Order No.	Plant Name	Measur	Fluid	Order Qty	Disp. Qty	Disp. Rate	Disp. Status	Disp. Date	Disp. Time
PAI-A-2013-4-07-01-000	ME700-1	1	SW-30	1000000	1000000	100%	Completed	2013-04-07	10:00:00
PAI-A-2013-4-05-01-000	ME700-1	1	SW-30	1000000	1000000	100%	Completed	2013-04-05	10:00:00
PAI-A-2013-4-05-02-000	ME700-1	1	SW-30	1000000	1000000	100%	Completed	2013-04-05	10:00:00
PAI-A-2013-4-05-03-000	ME700-1	1	SW-30	1000000	1000000	100%	Completed	2013-04-05	10:00:00
PAI-A-2013-4-05-04-000	ME700-1	1	SW-30	1000000	1000000	100%	Completed	2013-04-05	10:00:00
PAI-A-2013-4-05-05-000	ME700-1	1	SW-30	1000000	1000000	100%	Completed	2013-04-05	10:00:00
PAI-A-2013-4-05-06-000	ME700-1	1	SW-30	1000000	1000000	100%	Completed	2013-04-05	10:00:00
PAI-A-2013-4-05-07-000	ME700-1	1	SW-30	1000000	1000000	100%	Completed	2013-04-05	10:00:00
PAI-A-2013-4-05-08-000	ME700-1	1	SW-30	1000000	1000000	100%	Completed	2013-04-05	10:00:00
PAI-A-2013-4-05-09-000	ME700-1	1	SW-30	1000000	1000000	100%	Completed	2013-04-05	10:00:00
PAI-A-2013-4-05-10-000	ME700-1	1	SW-30	1000000	1000000	100%	Completed	2013-04-05	10:00:00

Matrix 3.0 Total Fluid Management System								
Matrix								
5W20 Tank Latest Tank Status  Fluid: SW-30 Location: Test Group-2 Tank Level: 1,000 Gallons (Auto-Change Manual Tank Level Reading) Timestamp: PAI-A-2013-03-19-PM								
Recent Tank Level History <input type="checkbox"/> Show Only Scheduled Readings								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Order No.</th> <th>Plant Name</th> <th>Disp. Rate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PAI-A-2013-03-19-PM</td> <td>ME700-1</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Order No.	Plant Name	Disp. Rate	PAI-A-2013-03-19-PM	ME700-1	100%		
Order No.	Plant Name	Disp. Rate						
PAI-A-2013-03-19-PM	ME700-1	100%						

- **Monitorar o status do tanque**

Dados sobre a leitura diária programada

- **Estado do medidor**

Dados sobre o medidor específico

- Status da ordem de serviço
- Histórico de dispensa - Data, fluido, quantidade, ordem de serviço)
- Edita notas de dispensa.



MAXIMIZE OS LUCROS COM MATRIX

Controle de Inventário

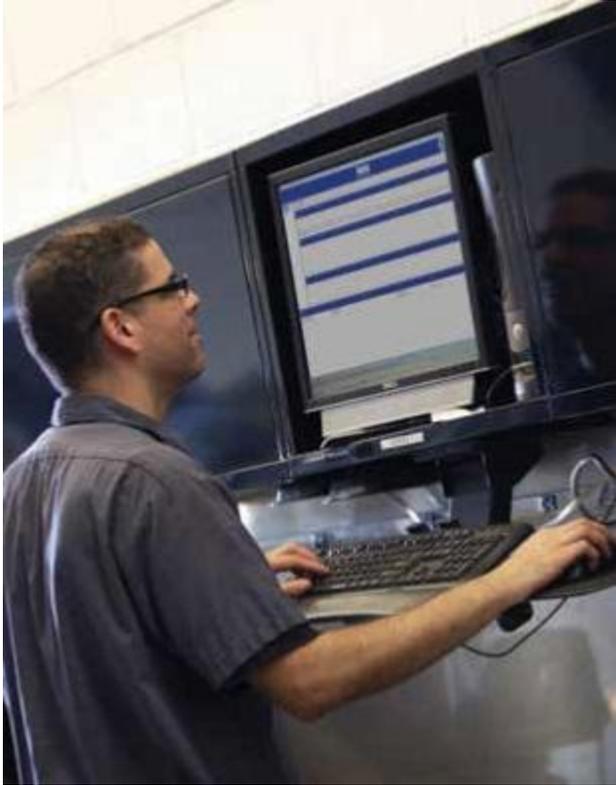
A partir dos tanques de armazenamento para as válvulas medidoras, um sistema Matrix irá capturar e monitorar cada transação de fluido a granel. Com os níveis de segurança definidos pelo usuário, você pode gerenciar o acesso e assegurar a responsabilidade para cada enchimento e distribuição. A supervisão do seu inventário se tornará uma operação livre de preocupações.

Eficiências da loja de serviços

Os medidores de dispensa de alto fluxo Matrix reduzirão o tempo de distribuição e ajudarão o rendimento da loja. Estes medidores de dispensa inteligentes movem a capacidade de processamento de dados para o box de serviços para transações sem papel e geração de registros de dispensa. Você limitará a interação morosa entre as partes e departamentos de serviço e melhorará o desempenho das suas operações fixas.

Contabilidade Precisa

Em toda a organização, desde o escritório de contabilidade ao almoxarifado, cada departamento é capaz de acessar e compartilhar os dados de dispensa criados pelo Matrix. Estes dados podem ser utilizados para garantir que cada litro ou mililitro seja rigorosamente contabilizado e cobrado.



A VANTAGEM MATRIX

O sistema de gerenciamento total de fluidos Matrix é sem fio. Deixamos mais fácil de instalar para que você opere e execute rapidamente. Além disso, se a sua empresa crescer, o Matrix pode crescer com você. É modular, então, expandir conforme as suas necessidades fica fácil. Compare o Matrix com outros sistemas e você verá que ele possui uma vantagem clara.

**Sem fio:**

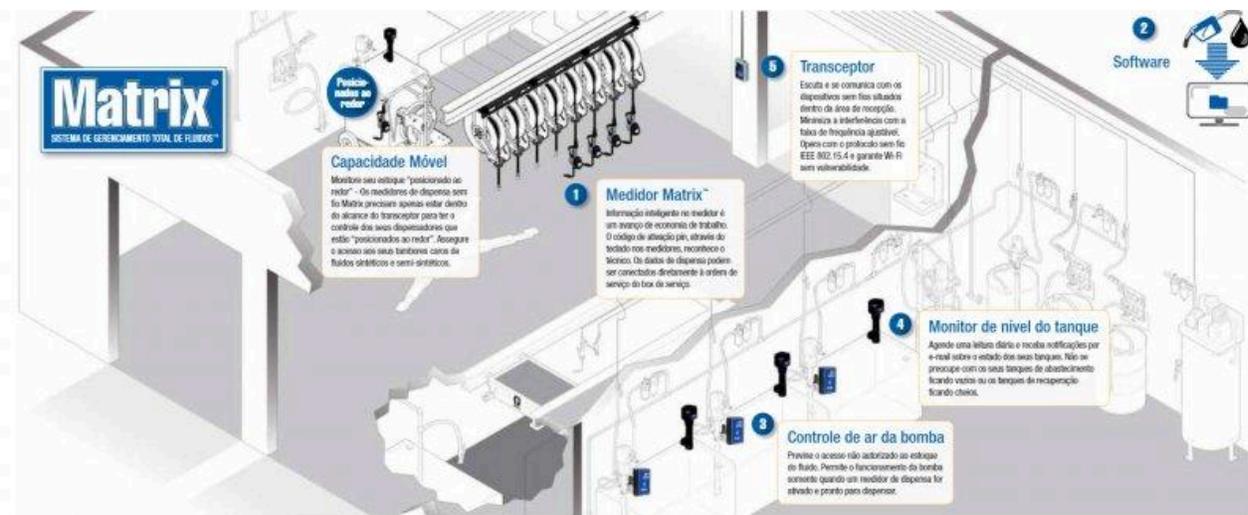
- Transmissão sem fio de alta frequência para força de sinal e cobertura ideais.
- Plataforma de rádio de 2.4 GHz aprovada para utilização em todo o mundo com aprovações CE, FCC, C-Tick, IC .
- Capaz de capturar dados de dispensa de tanques posicionados ao redor.

Com base PC:

- Sistemas operacionais baseados em PC Windows de fácil instalação.
- Compatível com plataformas de PC XP, Vista, Windows 7, Windows 8 e plataformas de servidores Windows 2003 e Windows 2008 (R2)

Automatizada:

- Monitoramento em tempo real e comentários da sua operação.
- Os registros de eventos proporcionam data e hora de cada evento .
- Notificação por agendada nos níveis de tanques .
- Alarmes ou mensagens pop up para os níveis de tanques, baterias fracas e outros eventos definidos pelo usuário.



SISTEMA DE GERENCIAMENTO TOTAL DE FLUIDOS

1 MEDIDOR MATRIX

Preciso e inteligente

- O design de engrenagem oval inovador melhora a precisão em uma ampla faixa de vazão e viscosidades.
- Trabalha com pressão de fluido de até 1.500 psi (102 bar) para que tubulações mais longas funcionem em instalações maiores.
- Teclado de um botão inteligente coloca o técnico no controle desde o dispensador
- Gatilho de vazão variável para um melhor controle em espaços apertados
- O fluxo elevado (até 14 gpm/51 lpm) encurta o tempo de dispensa
- Até três predefinições escaláveis para dispensa rápida de volumes comuns
- Programável em quarto, pints, galões e litros
- Sete anos de garantia (três anos na eletrônica)

2 SOFTWARE

Portal para os seus dados

- Windows compatível com XP , Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 2003 ou Server 2008.
- Instalado como um aplicativo para somente um PC (sem rede) ou a aplicativo de PC Server/Cliente (rede).
- As telas de execução em tempo real fornecem uma visão resumida das recentes operações de tanque e distribuição.
- Configurável para suportar as necessidades da sua operação exclusiva da loja - relatórios, notificações, e-mails, ordens de serviço, ordens de serviço globais, privilégios do usuário e níveis de segurança são definidos pelo usuário.
- Certificado para interface com fornecedores comuns de software de Gerenciamento de Concessionárias: Reynolds e Reynolds, CDK Global(formalmente ADP) e Procede Software.

3 CONTROLE DE AR DA BOMBA

Proteção de ativos

- Quando o nível de segurança mais elevado for necessário, bloqueia o acesso ao tanque de fluidos, mantendo as bombas inoperantes até que um sinal de "chamada para dispensa" é enviado.
- Assim que o suprimento de ar da bomba estiver desligado, elimina a preocupação com vazamentos e limpeza cara se uma linha interrompida ocorrer.

4 MONITOR DE TANQUE

Sentinela remota

- O preciso sensor ultrassônico é programado para fornecer um relatório diário do nível do tanque.
- É facilmente configurado para enviar notificações por e-mail sobre os níveis dos tanques para gerentes, fornecedores a granel e vendedores de reciclagem
- Operado por baterias para instalação simples e operação remota
- É facilmente instalado com rosca NPT de duas polegadas no tanque
- Inclui um acesso vertical para a montagem de respiro

5 TRANSCÉPTOR

Conduíte de Comunicação

- Facilita a comunicação de alta velocidade entre as portas USB no PC e os dispositivos sem fio na loja (medidores dispensadores, monitores de tanques e controles de ar da bomba)
- Poderoso dispositivo pode transmitir e receber (alcance de até 300 pés/100 m) para comunicação sem fio ideal
- Facilmente escalável para instalações de vários pisos ou várias construções dado que a cobertura de transmissão de dados sem fio é estendida ou ampliada com a instalação de até oito transceptores