EURO 1500 VI

ESPECIFICAÇÕES STANDARD

Alojamento:
Estrutura: Aço de carbono galvanizado; dupla camada de pintura.
Colunas: Aço inoxidável (AISI 316).
Painéis: Alumínio; dupla camada de pintura.

Grupo de Aspiração:
Monobloco, com separador de gases e válvula de controle.

Medidor:
Deslocamento positivo de dupla acção.
Medidor com 4 pistons.
Precisão: ± 0,2%.

Filtro:
Aço inoxidável, reutilisável, 100µm de fácil limpeza.

Motor:
Eexd, monofásico ou trifásico, 50/60 Hz com protecção térmica integrada.

Calculador:
CI005 ou DISCO Counter

Protocolos:
Petrotec, interface de Impulsos, IFSF-LON, ER3, G e outros.

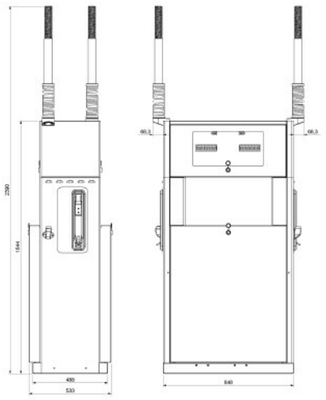
Mangueira:
5/8", 3/4" ou 1" de acordo com a norma EN1360.

Slimline:
Automática ZVA Slimeline.

OPÇÕES:

- LIGAÇÃO A BOMBA SUBMERSÍVEL
- POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE CAUDAL PARA 90 OU 130 L/MINUTO
- SELECTOR DE VELOCIDADE (50/90 L/MINUTO)
- ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA
- PRÉ-FIXAÇÃO DE VOLUME
- BREAK-AWAY NA PISTOLA OU MANGUEIRA
- VIDRO VISOR
- MANGUEIRAS E MANGUITOS COLORIDOS
- PINTURA DE PAINÉIS PERSONALIZADA
- INTERFACE COM OUTROS EQUIPAMENTOS
- DISPENSERS SATÉLITE
- DISJUNTOR
- RECUPERAÇÃO DE VAPORES
- SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE VAPORES
- TRAQUEIA FLEXÍVEL
- AQUECIMENTO DE ELECTRÓNICA
- BASE DE FUNDAÇÕES
- LEITOR DE TAGs DE IDENTIFICAÇÃO DE ABASTECEDOR

Parque Industrial de Guimarães - Pav. C2, Ponte
4800-493 Guimarães - Portugal
T. (+351) 253 479 300 F. (+351) 253 479 318
hq@petrotec.pt | www.petrotec.pt



Peso:
50kg até 100Kg

A Petrotec promove o contínuo aperfeiçoamento dos seus produtos podendo as presentes especificações serem alteradas sem aviso prévio.

PETROTEC MARKETING TEAM 2005

MOD. PB1500VI 1 05_2005

Petrotec

LINHA INDUSTRIAL **EURO 1500 VI**

Ideal para uso privado ou frotistas, a Euro 1500 VI proporciona abastecimentos rápidos e eficazes, seja nas versões de 50, 90 ou 130 litros por minuto.

EURO 1500 VI

Petrotec

O Grupo Petrotec

Num dos sectores mais importantes para a economia, o Grupo Petrotec é uma das suas maiores referências, ou não fosse um dos cinco maiores fabricantes do Mundo na produção de equipamentos para as áreas de distribuição e retalho da indústria petrolífera e o único em soluções globais.

Um estatuto e um prestígio alcançados, por direito próprio, em pouco mais de duas décadas de actividade. Com mais de quatro centenas de colaboradores e várias filiais a operar em quatro Continentes, o Grupo Petrotec tem-se afirmado pela dinâmica que tem incutido a um sector, já de si, caracterizado por uma extrema competitividade, mas também pelo grau de satisfação dos seus clientes.

O Grupo Petrotec orgulha-se de, há mais de uma década, pertencer ao restrito lote de fabricantes com tecnologia 100 por cento própria, o que é bem o reflexo do potencial tecnológico dos seus departamentos de investigação e de desenvolvimento. Neste contexto, importa ainda sublinhar que todas as actividades estão abrangidas pela certificação segundo as modernas normas ISO 9001 e ISO 14001.

A presente actividade do Grupo Petrotec compreende a produção de bombas de combustível, de GPL (auto gás), a pesquisa e o desenvolvimento de soluções de "hardware" e "software", especialmente concebidas ou adaptadas às necessidades específicas de cada cliente, sistemas de gestão e controlo de postos de abastecimento de combustível, equipamentos de lavagem automóvel e soluções para garagens e serviços de manutenção.

A carteira de clientes do Grupo Petrotec engloba as maiores empresas petrolíferas do Mundo, sendo motivo de grande orgulho e prestígio. Não obstante, os objectivos do Grupo continuarão orientados para a consolidação da, já de si, excelente posição em que se encontra no mercado. É neste sentido que se procura alargar a rede de distribuição, bem como desenvolver parcerias para novos mercados.

EURO 1500 VI

Num mercado caracterizado por uma extrema competitividade e exigência, a diferenciação não é um mero preciosismo, mas sim uma obrigação. É nesse contexto que nasce a nova Euro 1500 VI.
Desenvolvida para operar em postos de abastecimento de uso privado, nas versões simples ou dupla, pode ser facilmente adaptada aos mais recentes sistemas de gestão de frota, bem como pode ser equipada com uma ou duas mangueiras – uma por cada produto.
Uma panóplia de características que permite à Euro 1500 VI um ciclo de vida mais alongado e, em consequência, uma maior rentabilidade. A própria disposição dos órgãos internos foi feita a pensar na rentabilidade, ao permitir intervenções técnicas rápidas, reduzindo ao máximo o tempo dispendido.
Mas os mais elevados padrões de qualidade de construção são visíveis também do exterior, já que a tecnologia da nova Euro 1500 VI está protegida por um invólucro em aço inoxidável, estanque, que garante o seu funcionamento nas mais difíceis condições ambientais.

- **Excelente relação preço/qualidade;**
- **Extraordinária fiabilidade dos componentes;**
- **Rigorosos padrões de qualidade de construção;**
- **Elevados níveis de caudal;**
- **Design moderno, atractivo e ultra compacto**

Contador CI005 ou DISCO Counter

O contador é o coração da linha industrial da nova gama de bombas, série VI. Com concepção modular e tecnologia industrial de ponta, alcança altos níveis de fiabilidade e flexibilidade.
O software baseado num modelo de dados IFSF, facilita a configuração e a sua utilização em qualquer país.

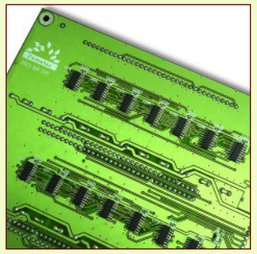
- Pré-fixação de volume (opcional);
- Totalizador electromecânico por mangueira;
- Selector de caudal (opcional);
- Satélite (opcional).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Display LCD numérico, com dígitos de 1" de alto contraste
- Display rectro-iluminado, com visibilidade de todos os ângulos

Número de dígitos

- Volume: 6 dígitos



ELECTRÓNICA

- Aquecimento de electrónica com termóstato (opcional)
- Possibilidade de operação em modo stand-alone e/ou self-service, conexão com sistemas de gestão de frota.

GRUPO DE ASPIRAÇÃO

- Bomba de combustível desenvolvida e fabricada pela Petrotec, modelo "RTF", de deslocamento positivo, com elevada robustez;
- Separador de gases integrado;
- Válvula anti-retorno integrada à saída da bomba;
- Bypass regulável até 3,5 bar;
- Bomba accionada por um sistema de polias e correia trapezoidal, resistentes à temperatura e hidrocarbonetos, bem como por um motor eléctrico Eexd;
- Ligação trifásica ou monofásica, de 50 ou 60 Hz;
- Filtro de sucção em aço inoxidável, de 100µm reutilizável;
- Capacidade de ferrar imediata, com ligação à instalação mecânica em $1^{1/2}$" por meio de traqueia flexível de 400mm ou tubagem rígida em caso de submersível.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Caudal Máximo: 50/90/130 L/Minuto
- Caudal Mínimo: 5 L/Minuto
- Velocidade da bomba: 900/1470 r.p.m.
- Motor eléctrico: 0,75/2,2 KW
- Pressão: 1,3/2,1/3 bar

MEDIDOR

- Medidor Petrotec, modelo PTF25-80, por mangueira;
- O mais fiável e seguro do mercado, com décadas de experiência e uma alta precisão de medição, na ordem dos ±0,2%, o que só está ao alcance dos medidores de 4 pistões;
- Medidor de deslocamento positivo que garante, mesmo a grandes caudais, uma aferição contínua ao longo dos anos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Precisão: ±0,2%
- Pressão Máxima: 3 bar
- Caudal Máximo: 130 L/Minuto
- Caudal Mínimo: 2,5 L/Minuto
- Volume por ciclo: 0,5 Litros