



# SOLUÇÕES DE ABASTECIMENTO

GAMA PROGRESS > LINHA GPL

Adicione valor ao seu negócio.



# > LINHA GPL

## LINHA DE PRODUTOS

GPL significa gás de petróleo liquefeito e pode ser utilizado para diversos fins, incluindo a propulsão de veículos. Também conhecido como gás butano e propano, é o subproduto do processamento de líquidos de gás natural, bem como da refinação do crude.

É um combustível extremamente versátil, pois pode ser transportado num estado líquido mais compacto. A linha de bombas Petrotec GPL confirma o comprometimento da Petrotec com o fornecimento de opções de combustíveis amigos do ambiente. As bombas Progress GPL têm um design elegante e compacto, conferindo

uma aparência simples mas atraente ao posto de abastecimento. A gama inclui opções para instalação orientada para a ilha ou para a faixa de rodagem, disponibilizando alternativas autónomas ou combinadas para atender a todas as necessidades dos clientes.

Todos os modelos permitem um acesso fácil a todas as peças, garantindo uma manutenção fácil e capacidades de atualização futura. Os painéis de imagem de grandes dimensões e um módulo hidráulico organizado oferecem muito espaço para a promoção da marca em todo o posto de abastecimento.



### P1500/ P2000 GPL

Com o formato mais compacto da família, a bomba P2000 GPL é o modelo básico de retalho da gama Progress GPL. Com um formato compacto, opções de mangueira simples ou dupla e uma capacidade de abastecimento de até 60 l/min, utiliza as mesmas tecnologias que a gama premium de retalho.

A P2000 GPL é a escolha ideal para quem procura características básicas com um ótimo desempenho. Este modelo pode ser instalado lado a lado (numa ilha dedicada).

**Também disponível para utilização industrial com a versão P1500 GPL.**



### P5000 LH GPL STANDALONE

Esta versão autónoma da P5000LH GPL foi concebida para aqueles que procuram uma bomba de GPL de topo, com opções avançadas, tais como sistemas multimédia e de pagamento integrados na bomba.

É uma bomba de produto único, que oferece opções de mangueira simples ou dupla e uma capacidade de abastecimento de até 60 l/min.

O sistema de retração da mangueira com elástico permite um manuseamento fácil e garante a melhor experiência de utilizador possível.



### P5000 LH GPL COMBO

A bomba Combo é a escolha natural para aqueles que procuram uma solução adaptável que possa acompanhar os desafios dos seus negócios. Este é a bomba mais personalizável da gama Progress.

Dispõe de uma capacidade de abastecimento de até 5 combustíveis, 10 mangueiras e um caudal de até 130 l/min (caudais GPL de até 60 l/min). O módulo de GPL é colocado no lado oposto dos outros produtos disponíveis na bomba.

# LINHA GPL <

A linha de bombas GPL confirma o comprometimento da Petrotec com o fornecimento de opções de combustíveis amigos do ambiente a todos os seus clientes. Entre em contacto com a nossa equipa para o ajudarmos a encontrar a melhor opção para o seu negócio e posto de abastecimento.



## LINHA GPL

A gama Progress GPL da Petrotec responde a todas as necessidades específicas dos seus clientes mais exigentes. Na Petrotec trabalhamos empenhados em conhecer a fundo o cliente final, o que realmente necessitam, o que valorizam, as suas competências e as suas limitações. Assim, a fim de satisfazer as necessidades

de todos os nossos clientes e servir todos os modelos de negócio no posto de abastecimento, trabalhamos para oferecer uma ampla gama de opções para cada equipamento e para fornecer soluções à medida das suas necessidades. É por isso que oferecemos diferentes opções de suporte de pistola que se ajustam às escolhas de pistolas para dispensadores de GPL.



### DIFERENTES TIPOS DE SUPORTE DE PISTOLA QUE SE ADAPTAM AO SEU NEGÓCIO.

1. Suporte de pistola ELAFLEX ZVG2 DISH
2. Suporte de pistola ELAFLEX ZVG2 EURO
3. Suporte de pistola LPG GROUP 800 DISH
4. Suporte de pistola BREVETTI T3B DISH

# > LINHA GPL

QUADRO COMPARATIVO				
		P1500	P2000	P5000LH
Características	N.º máx. de lados	2	2	2
	N.º máx. de ecrãs/lado	2	2	1
	N.º máx. de pontos de abastecimento	2	2	2
	N.º máx. de produtos	1	1	5
	N.º máx. de mangueiras	2	2	10
	Calibração eletrónica	*	*	*
	Mangueiras/pistolas frontais	x	x	*
	Mangueiras/pistolas laterais	*	*	x
	Display de preço/volume	*(2)	*	*
Admissão	Aspiração	x	x	*
	Compressão	*	*	*
Tipo de suporte de mangueira	Suporte de mangueira simples	*	*	x
	Retração da mangueira	x	x	*
	Mangueira suspensa	x	x	x
	Braço aéreo	x	x	x
Caudal (L/min)	10	x	x	*
	40	x	x	*
	60	*	*	*(3)
	80	x	x	*
	130	x	x	*
Produtos	Gasolina	x	x	*
	Diesel	x	x	*
	Biodiesel	x	x	*
	Misturas de biodiesel	x	x	*
	Etanol [E85] *(1)	x	x	*
	GPL *(1)	*	*	*
Opções eletrónicas	Adblue *(1)	x	x	*
	Seletor de caudal (40/80 L/min)	x	x	*
	Módulo de voz	x	*	*
	Totalizadores eletromecânicos	*	*	*
	Display de preço unitário	x	x	*
	Prefixação de volume	*	*	*
	Prefixação de montante	x	*	*
	Disjuntor	*	*	*
	Interruptor de corte de segurança (GPL)	*	*	*
	Aquecimento de eletrónica	*	*	*

QUADRO COMPARATIVO				
		P1500	P2000	P5000LH
Opções eletrónicas	Recuperação de vapores de fase II	x	x	*
	Recuperação de vapores com monitorização	x	x	*
	Compensação automática da temperatura	x	*	*
	Motor monofásico	x	x	*
	Motor trifásico	x	x	*
	TAGs	*	*	*
	OPT (3)	x	x	*
	Multimédia	x	x	*
	Opções hidráulicas	Aquecimento do módulo hidráulico Adblue (ATEX)	x	x
Aquecimento do módulo hidráulico Adblue		x	x	*
Kit para baixas temperaturas		x	x	*
Satélite		x	x	*
Válvula de breakaway		*	*	*
Pistolas e mangueiras personalizadas		*	*	*
Opções de estrutura	Painel de imagem AISI304 em aço inoxidável	*	*	*
	Aço inoxidável AISI316	*	*	*
	Base de fundações	*	*	*
	Imagem corporativa personalizada	*	*	*
	Solução de elevação	x	x	*
<p>Vários protocolos/interfaces de comunicação disponíveis. Para mais informações, consulte a ficha técnica de produto correspondente.</p> <p>Notas:            (*) Disponível;            (x) Indisponível;            *(1) Disponível apenas com versão pressão;            *(2) Esta versão não dispõe de informação de preço;            *(3) JApensas para GPL.</p>				
<p><b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b></p> <p>Caudal: 6 L/min / 60 L/min</p> <p>Temperatura de funcionamento: -25°C / +55°C</p> <p>Temperatura do fluido: -5°C / +35°C</p> <p>Pressão de funcionamento máxima: 25 bar</p> <p>Classe de precisão: 1 (±1% com valor mínimo dispensado de 5L)</p>				

VANTAGENS DA TECNOLOGIA SUBMERSÍVEL		
Maior satisfação do cliente graças a um melhor desempenho	Nenhum bloqueio de vapor sob nenhuma circunstância	Baixo nível de ruído
Tanques subterrâneos de maiores dimensões (menos enchementos)	Menos componentes	Maior durabilidade e fiabilidade
Menos manutenção	Custos de funcionamento reduzidos	Menor consumo de energia para um desempenho de caudal equivalente

© 2018 Grupo Petrotec | Todos os direitos reservados. Petrotec, o logótipo Petrotec, Progress e as suas combinações são marcas registadas do Grupo Petrotec. Outros nomes são informativos e podem ser marcas registadas dos respetivos proprietários. A Petrotec está continuamente a melhorar os seus produtos. Podem ocorrer alterações nas especificações sem aviso prévio. As imagens utilizadas podem ser apenas indicativas de estilo. As brochuras disponíveis são um guia e não constituem qualquer oferta ou contrato

