

V35 FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GPRO[®]
DESEMPENHO
DE NÍVEL PROFISSIONAL

A série GPRO V35 apresenta um projeto de bomba de palhetas de alta vazão adequado para aplicações estacionárias que abastecem equipamentos de grande porte.

35 | 132
GPM | L/min

120 V/240 V CA
Dupla tensão configurável

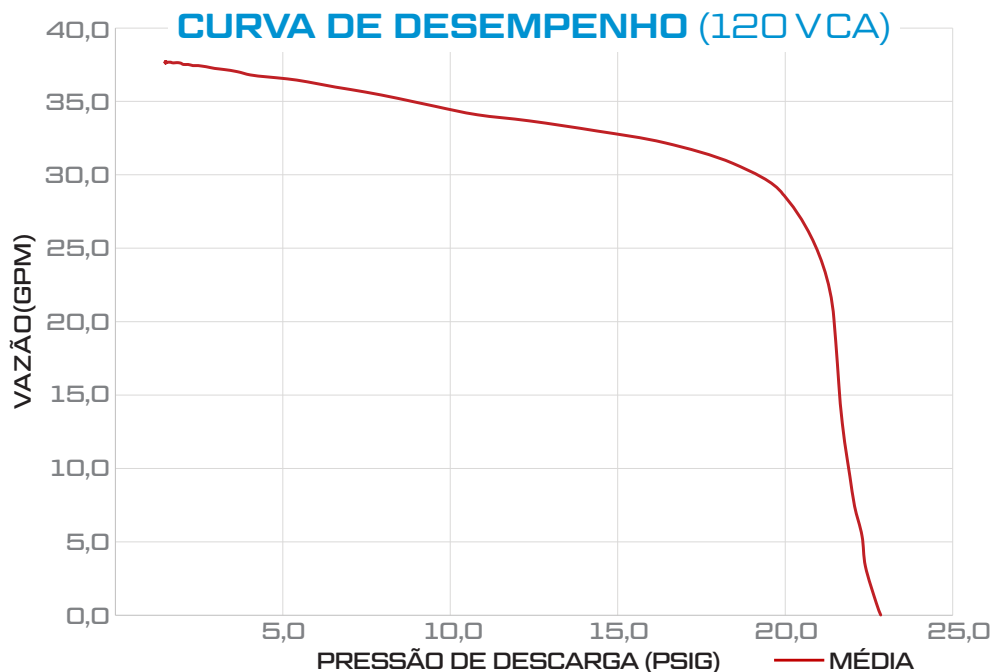
MATERIAIS MOLHADOS (TODOS OS MODELOS)

Carcaça e placas de cobertura:	Ferro fundido e alumínio
Rotor e eixo do motor:	Aço
Palheta:	Carbono
Válvula de retenção e malha de filtro:	PBT/Poliéster
Válvula de gatilho:	Acetal
Vedações:	NBR, FKM



ESPECIFICAÇÕES (TODOS OS MODELOS)

Máx. Vazão:		35 GPM 132L/min
Máx. Pressão máx. de descarga:		Até 23 PSI (1,6 bar)
Vácuo seco:		12 pol. Hg
Ao nível do mar 70 °F (21,1 °C)	Poder de sucção:	Até 15pés. (4,5 m)
	Poder de descarga:	Até 18pés. (5,5 m)
Garantia:		Garantia vitalícia limitada



SÉRIE V35 NÚMEROS DE MODELO

Exemplo:

V35-115PO+QM40-G8N

V	35	-	115	PO	-	+	QM40-G8N	+	
Tipo	Vazão	-	Modelo	Opção	-	Rosca	+ Acessório	+ Uso especial	

Tipo de bomba	V	Bomba de palhetas
---------------	---	-------------------

Vazão	35	GPM
-------	----	-----

Modelo	115	230
--------	-----	-----

Opção	AD	Bico de diesel automático
	PO	Somente bomba
	RD	Bomba do dispensador remoto

Tipo/tamanho da rosca	(Em branco)	NPT 1"
	N08	NPT 1"
	B08	BSPP 1"

Acessório	(Em branco)	Nenhum
	QM40-G8N	Medidor, Galão, 1 "NPT
	QM40-L8N	Medidor, Litro, 1 "NPT

Uso especial	(Em branco)	Nenhum
	XT	Temperatura Extrema

V35 ESPECIFICAÇÕES DO MOTOR



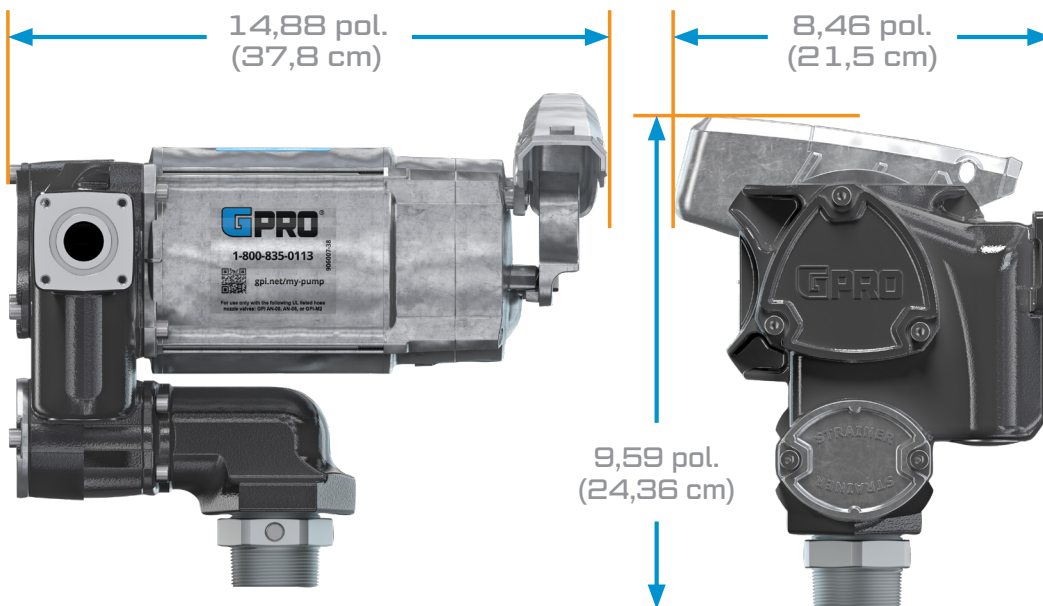
DESEMPENHO
DE NÍVEL PROFISSIONAL

ESPECIFICAÇÕES (TODOS MODELOS)

HP do motor:	1
RPM do motor:	1700
Ciclo de trabalho:	30 min. ligado/30 min. desligado
Proteção do motor:	Disjuntor térmico (Reinicializa automaticamente)
Cabo de energia:	Não incluso

Consulte o manual para obter instruções de fiação

DIMENSÕES



	172000-01 V35-115PO-N08	172000-51 V35-115PO-N08+XT	172000-05 V35-115RD-N08	172000-03 V35-115AD
Tensão, entrada:	120 V (CA) 60 Hz 240 V (CA) 60 Hz <i>(configurável em dupla tensão)</i>			
Amperes (nominal) 60 Hz:	120V(CA) 8,1 amperes 240 V (CA) 4,3 amperes			
Informação de fluidos:	Gasolina até E15, diesel até B20, querosene (Avgas 100LL), Jet A e Jet A-1*		Gasolina até E15, diesel até B20 e querosene	
Aprovações:	Motor aprovado pela cULus para locais perigosos Classe I, Divisão 1, Grupo D EUA e Canadá			

**Apenas para reabastecimento em terra. Não use dentro ou sobre a aeronave. Para uso com gasolina de aviação (Avgas 100LL), Jet A e Jet A-1. O usuário deve consultar a Norma NFPA 407 para Manutenção de Combustível de Aeronaves a fim de obter os requisitos de segurança durante a manutenção de combustível em solo de aeronaves que utilizam combustíveis líquidos de petróleo. Este produto não está em conformidade real ou implícita com esta norma. Os proprietários e operadores são responsáveis pela conformidade com todos os regulamentos aplicáveis.*

N.º da peça		Descrição				O que há na caixa				
172000-01		BOMBA, COMBUSTÍVEL 120 V 35 GPM, SOMENTE BOMBA, 1” NPT				V35-115PO bomba de transferência de combustível de 35 GPM de 120 VCA, Tampa do bocal, saídas de encaixe rápido de 90 graus e retas com ferragens, adaptador de tanque, fita de rosca, manual do proprietário				
Modelo										
V35-115PO-N08										
Temperatura de operação	Tipo de montagem	Tubo de sucção	Entrada	Saída modular	Comprimento da mangueira	Diâmetro da conexão da mangueira	Aprovações da mangueira	Tamanho do bocal	Tipo do bocal	Tipo de suporte do bocal
-20 °F a 125 °F (-29 °C a 52 °C)	Montagem direta, 2 pol. MNPT	Não incluído	1,25 pol. FNPT	1 pol. FNPT	– Não incluído –			– Não incluído –		Pode ser trancado com pegador de gotas

N.º da peça		Descrição				O que há na caixa				
172000-03		BOMBA, COMBUSTÍVEL 120 V 35 GPM, AUTO, 1" NPT				V35-115AD Bomba de transferência de combustível de 35 GPM de 120 VCA, tampa do bocal, bocal de diesel com desligamento automático, mangueira de distribuição,saídas retas e de 90 graus de encaixe rápido com ferragens, adaptador de tanque, fita de rosca, manual do proprietário				
Modelo										
V35-115AD										

Temperatura de operação	Tipo de montagem	Tubo de sucção	Entrada	Saída modular	Comprimento da mangueira	Diâmetro da conexão da mangueira	Aprovações da mangueira	Tamanho do bocal	Tipo do bocal	Tipo de suporte do bocal
-20 °F a 125 °F (-29 °C a 52 °C)	Montagem direta, 2 pol. MNPT	Não incluído	1,25 pol. FNPT	1 pol. FNPT	18 pés (5,5 m)	1 pol. MNPT	Aprovado pela UL	1 pol.. Entrada FNPT	Fechamento automático, diesel	Pode ser trancado com pegador de gotas

N.º da peça		Descrição				O que há na caixa				
172000-51		BOMBA, COMBUSTÍVEL 120 V 35 GPM, SOMENTE BOMBA, 1" NPT, XT				V35-115PO+XT Bomba de transferência de combustível de 35 GPM de 120 VCA, Tampa do bocal, saídas de encaixe rápido de 90 graus e retas com ferragens, adaptador de tanque, fita de rosca, manual do proprietário				
Modelo										
V35-115PO-N08+XT										

Temperatura de operação	Tipo de montagem	Tubo de sucção	Entrada	Saída modular	Comprimento da mangueira	Diâmetro da conexão da mangueira	Aprovações da mangueira	Tamanho do bocal	Tipo do bocal	Tipo de suporte do bocal
-40 °F a 125 °F (-40 °C a 52 °C)	Montagem direta, 2 pol. MNPT	Não incluído	1,25 pol. FNPT	1 pol. FNPT	– Não incluído –			– Não incluído –		Pode ser trancado com pegador de gotas

N.º da peça		Descrição				O que há na caixa				
172000-05		BOMBA, COMBUSTÍVEL 120 V35 GPM, DISPENSADOR REMOTO				V35-115RD Bomba de transferência de combustível de 35 GPM de 120 VCA, suporte com trava de alavanca, saídas retas e de 90 graus de encaixe rápido com ferragens, adaptador de tanque, fita de rosca, manual do proprietário				
Modelo										
V35-115RD-N08										

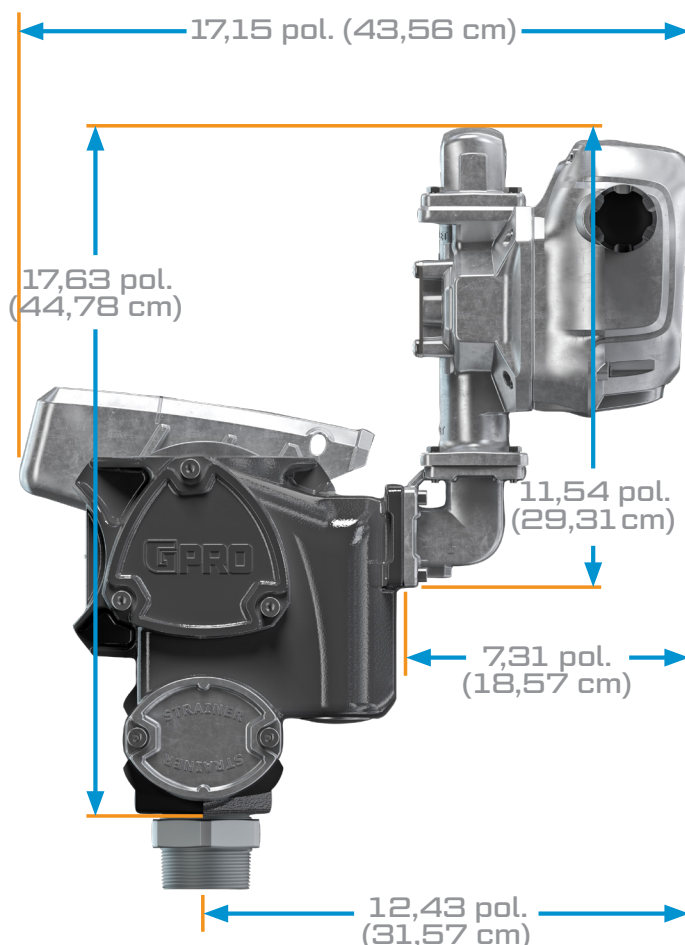
Temperatura de operação	Tipo de montagem	Tubo de sucção	Entrada	Saída modular	Comprimento da mangueira	Diâmetro da conexão da mangueira	Aprovações da mangueira	Tamanho do bocal	Tipo do bocal	Tipo de suporte do bocal
-20 °F a 125 °F (-29 °C a 52 °C)	Montagem direta, 2 pol. MNPT	Não incluído	1,25 pol. FNPT	1 pol. FNPT	– Não incluído –			– Não incluído –		Pode ser trancado com pegador de gotas

V35 ESPECIFICAÇÕES DA BOMBA



DESEMPENHO
DE NÍVEL PROFISSIONAL

COMBINAÇÕES DE BOMBAS E MEDIDORES



N.º da peça		Descrição						O que há na caixa				
172050-01		BOMBA DE COMBINAÇÃO DE GALÕES, COMBUSTÍVEL, 120 V, 35 GPM, SOMENTE BOMBA, MEDIDOR, COMBUSTÍVEL, 1" NPT						V35-115PO Bomba de transferência de combustível de 120 VCA 35 GPM, tampa do bocal, Saídas de encaixe rápido de 90 graus e retas com ferragens, adaptador do tanque, fita de rosca, manual do proprietário, medidor de combustível com registro de galão QM40-G8N ferragens, manual do proprietário				
Modelo												
V35-115PO+QM40-G8N												
Temperatura de operação	Tipo de montagem	Tubo de sucção	Entrada	Saída modular	Comprimento da mangueira	Diâmetro da conexão da mangueira	Aprovações da mangueira	Tamanho do bocal	Tipo do bocal	Tipo de suporte do bocal		
-20 °F a 125 °F (-29 °C a 52 °C)	Montagem direta, 2 pol. MNPT	Não incluído	1,25 pol. FNPT	1 pol. FNPT	– Não incluído –			– Não incluído –		Pode ser trancado com pegador de gotas		

N.º da peça		Descrição						O que há na caixa				
172050-02		BOMBA COM COMBINAÇÃO DE LITROS , COMBUSTÍVEL, 120 V, 35 GPM, SOMENTE BOMBA, MEDIDOR, COMBUSTÍVEL, 1" NPT						V35-115PO Bomba de transferência de combustível de 35 GPM de 120 VCA, tampa do bocal, saídas retas e de 90 graus de encaixe rápido com ferragens, adaptador de tanque, fita de rosca manual do proprietário, medidor de combustível com registro de litros QM40-L8N , ferragens, manual do proprietário				
Modelo												
V35-115PO+QM40-L8N												
Temperatura de operação	Tipo de montagem	Tubo de sucção	Entrada	Saída modular	Comprimento da mangueira	Diâmetro da conexão da mangueira	Aprovações da mangueira	Tamanho do bocal	Tipo do bocal	Tipo de suporte do bocal		
-20 °F a 125 °F (-29 °C a 52 °C)	Montagem direta, 2 pol. MNPT	Não incluído	1,25 pol. FNPT	1 pol. FNPT	– Não incluído –			– Não incluído –		Pode ser trancado com pegador de gotas		

COMBINAÇÕES DE BOMBAS E MEDIDORES (CONT.)

N.º da peça		Descrição					O que há na caixa				
172050-06		BOMBA DE COMBINAÇÃO DE GALÕES, COMBUSTÍVEL, 120 V, 35 GPM, AUTOMÁTICA, MEDIDOR, COMBUSTÍVEL, 1" NPT					V35-115AD Bomba de transferência de combustível de 120 VCA e 35 GPM, tampa do bocal, bocal de diesel com desligamento automático, mangueira de distribuição, saídas retas e de 90 graus de encaixe rápido com ferragens, adaptador de tanque, fita de rosca, manual do proprietário, medidor de combustível com registro de galões QM40-G8N , ferragens, manual do proprietário				
Modelo											
V35-115AD+QM40-G8N											

Temperatura de operação	Tipo de montagem	Tubo de sucção	Entrada	Saída modular	Comprimento da mangueira	Diâmetro da conexão da mangueira	Aprovações da mangueira	Tamanho do bocal	Tipo do bocal	Tipo de suporte do bocal
-20 °F a 125 °F (-29 °C a 52 °C)	Montagem direta, 2 pol. MNPT	Não incluído	1,25 pol. FNPT	1 pol. FNPT	18 pés (5,5 m)	1 pol. MNPT	Aprovado pela UL	1 pol.. Entrada FNPT	Fechamento automático, diesel	Pode ser trancado com pegador de gotas

N.º da peça		Descrição					O que há na caixa				
172050-07		BOMBA COM COMBINAÇÃO DE LITROS, COMBUSTÍVEL, 120 V, 35 GPM, AUTOMÁTICA, MEDIDOR, COMBUSTÍVEL, 1" NPT					V35-115AD Bomba de transferência de combustível de 120 VCA e 35 GPM, tampa do bocal, bocal de diesel com desligamento automático, mangueira de distribuição, saídas retas e de 90 graus de encaixe rápido com ferragens, adaptador de tanque, fita de rosca, manual do proprietário, medidor de combustível com registro de litros QM40-L8N , ferragens, manual do proprietário				
Modelo											
V35-115AD+QM40-L8N											

Temperatura de operação	Tipo de montagem	Tubo de sucção	Entrada	Saída modular	Comprimento da mangueira	Diâmetro da conexão da mangueira	Aprovações da mangueira	Tamanho do bocal	Tipo do bocal	Tipo de suporte do bocal
-20 °F a 125 °F (-29 °C a 52 °C)	Montagem direta, 2 pol. MNPT	Não incluído	1,25 pol. FNPT	1 pol. FNPT	18 pés (5,5 m)	1 pol. MNPT	Aprovado pela UL	1 pol.. Entrada FNPT	Fechamento automático, diesel	Pode ser trancado com pegador de gotas