

V35 HOJA DE DATOS TÉCNICOS



RENDIMIENTO DE GRADO
PROFESIONAL

La serie GPRO V35 presenta un diseño de bomba de paletas de alto caudal ideal para aplicaciones estacionarias que alimentan equipos de gran tamaño.

35 | 132
GPM | l/min

120V/240VCA
Doble voltaje configurable

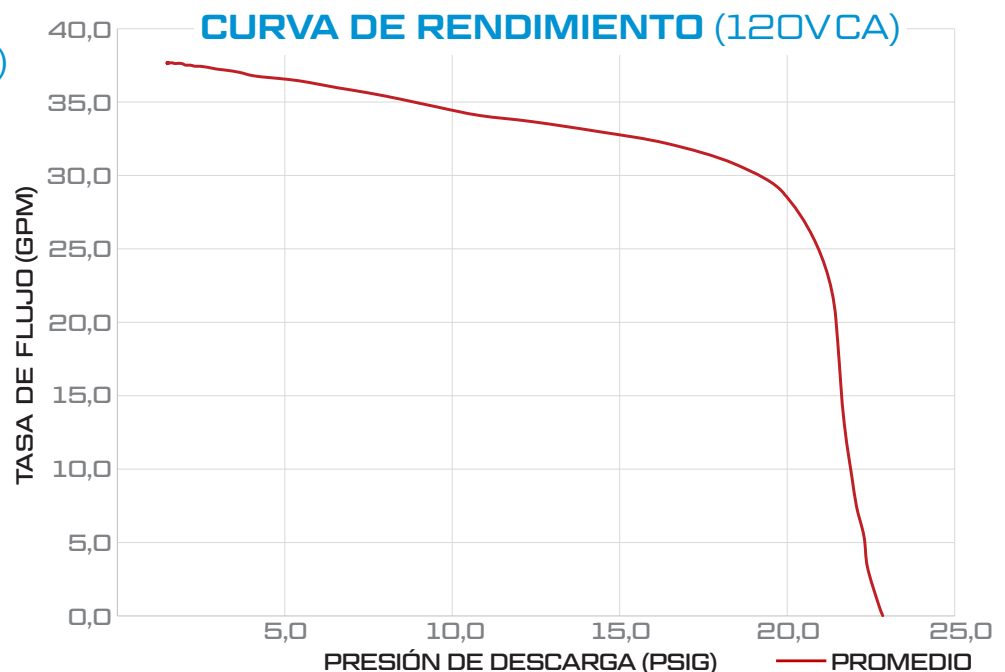
MATERIALES HÚMEDOS (TODOS LOS MODELOS)

Carcasa y placas de la tapa:	Hierro fundido y aluminio
Rotor y eje del motor:	Acero
Paleta:	Carbono
Válvula de retención y malla de filtro:	PBT/poliéster
Válvula de obturador:	Acetal
Sellos:	NBR, FKM



ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

Caudal máximo:	35 GPM 132 l/min
Presión de descarga máxima:	Hasta 23 PSI (1,6 bares)
Vacío seco:	12 pulgadas Altura
sobre el nivel del mar 70 °F (21,1 °C)	Altura de aspiración: Hasta 15 pies (4,5 m)
	Altura de descarga: Hasta 18 pies (5,5 m)
Garantía:	Garantía limitada de por vida



SERIE V35 NUMEROS DE MODELO

Ejemplo:
V35-115PO+QM40-G8N

V	35	-	115	PO	-	+	+	QM40-G8N	+	
Tipo	Tasa de flujo	-	Modelo	Opción	-	Rosca	+	Accesorio	+	Uso especial
V	35 GPM		115	AD		(En blanco)		QM40-G8N		(En blanco)
			230	PO		N08		QM40-L8N		XT
				RD		B08				

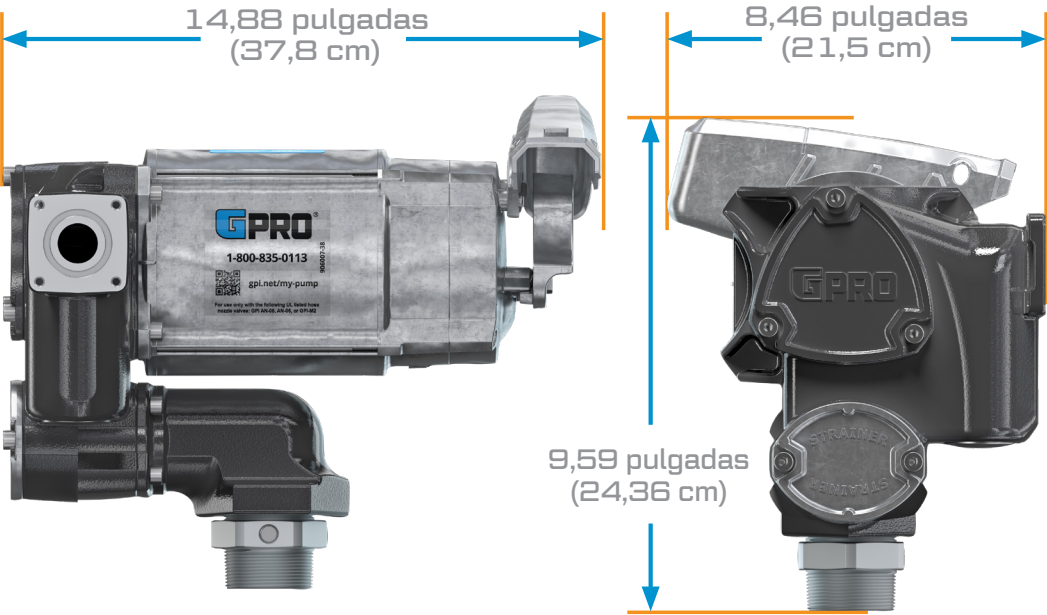
Tipo de bomba	Tasa de flujo	Modelo	Opción	Tipo/tamaño de rosca	Accesorio	Uso especial
V Bomba de paletas	35 GPM	115	AD Boquilla de diésel automática	(En blanco) NPT 1"	(En blanco) QM40-G8N	(En blanco) Ninguno
		230	PO Solo bomba	N08 NPT 1"	QM40-L8N	XT Temperatura extrema
			RD Bomba de dispensador remoto	B08 BSPP 1"		

ESPECIFICACIONES
(TODOS LOS MODELOS)

HP del motor:	1
RPM del motor:	1700
Ciclo de trabajo:	30 min encendido/30 min apagado
Protección del motor:	Disyuntor térmico (Se reinicia automáticamente)
Cable de alimentación:	No incluido

Consulte el manual para obtener instrucciones de cableado

DIMENSIONES



	172000-01 V35-115PO-N08	172000-51 V35-115PO-N08+XT	172000-05 V35-115RD-N08	172000-03 V35-115AD
Voltaje, entrada:	120V (CA) 60 Hz 240V (CA) 60 Hz (doble voltaje configurable)			
Amperios (nominales) 60 Hz:	120V (CA) 8,1 amperios 240V (CA) 4,3 amperios			
Especificaciones del fluido:	Gasolina hasta E15, combustible diésel hasta B20, queroseno (Avgas 100LL), Jet A y Jet A-1*		Gasolina hasta E15, combustible diésel hasta B20 y queroseno	
Aprobaciones:	Motor con certificación cULus para ubicaciones peligrosas, clase I, división 1, grupo D, en los EE. UU. y Canadá			

**Solo para reabastecimiento de combustible en tierra.
No la utilice dentro de la aeronave ni sobre esta. Para uso con gasolina de aviación (Avgas 100LL), Jet A y Jet A-1. El usuario debe consultar la Norma 407 de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) para servicio de combustible de aeronaves para conocer los requisitos de seguridad durante el servicio de combustible en tierra de aeronaves que utilizan combustibles líquidos de petróleo. Este producto no cumple ni real ni implícitamente con esta norma. Los propietarios y operadores son responsables del cumplimiento de todas las regulaciones aplicables.*

Número de pieza	Descripción				Lo que hay en la caja					
172000-01	BOMBA, COMBUSTIBLE 120V 35 GPM, SOLO BOMBA, 1" NPT				Bomba de transferencia de combustible V35-115PO 120V CA 35 GPM, tapa de boquilla, conexiones rápidas de 90 grados y rectas con accesorios, adaptador de tanque, cinta de roscado, manual del propietario					
Modelo										
V35-115PO-N08										
Temperatura de funcionamiento	Tipo de montaje	Tubo de aspiración	Entrada	Salida modular	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Aprobaciones de manguera	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Tipo de soporte de la boquilla
-20 °F a 125 °F (-29 °C a 52 °C)	Montaje directo, 2 pulgadas MNPT	No incluido	1,25 pulgadas FNPT	1 pulgada FNPT	— No incluido —			— No incluido —		Con bloqueo antigoteo

Número de pieza	Descripción				Lo que hay en la caja					
172000-03	BOMBA, COMBUSTIBLE 120V 35 GPM, AUTOMÁTICA, 1" NPT				Bomba de transferencia de combustible V35-115AD 120V CA 35 GPM, tapa de boquilla, boquilla de diésel con apagado automático, manguera dispensadora, conexiones rápidas de 90 grados y rectas con accesorios, adaptador de tanque, cinta de roscado, manual del propietario					
Modelo										
V35-115AD										
Temperatura de funcionamiento	Tipo de montaje	Tubo de aspiración	Entrada	Salida modular	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Aprobaciones de manguera	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Tipo de soporte de la boquilla
-20 °F a 125 °F (-29 °C a 52 °C)	Montaje directo, 2 pulgadas MNPT	No incluido	1,25 pulgadas FNPT	1 pulgada FNPT	18 pies (5,5 m)	1 pulgada MNPT	Certificación UL	Entrada FNPT de 1 pulgada	Apagado automático, diésel	Con bloqueo antigoteo

Número de pieza	Descripción				Lo que hay en la caja					
172000-51	BOMBA, COMBUSTIBLE 120V 35 GPM, SOLO BOMBA, 1" NPT, XT				Bomba de transferencia de combustible V35-115PO+XT 120V CA 35 GPM, tapa de boquilla, conexiones rápidas de 90 grados y rectas con accesorios, adaptador de tanque, cinta de roscado, manual del propietario					
Modelo										
V35-115PO-N08+XT										
Temperatura de funcionamiento	Tipo de montaje	Tubo de aspiración	Entrada	Salida modular	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Aprobaciones de manguera	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Tipo de soporte de la boquilla
-40 °F a 125 °F (-40 °C a 52 °C)	Montaje directo, 2 pulgadas MNPT	No incluido	1,25 pulgadas FNPT	1 pulgada FNPT	— No incluido —			— No incluido —		Con bloqueo antigoteo

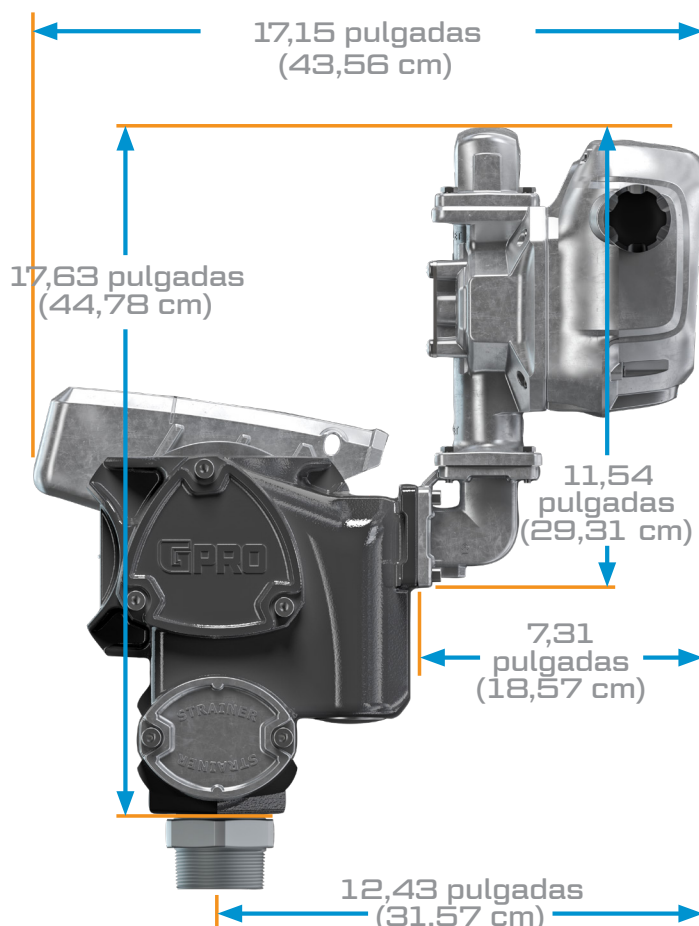
Número de pieza	Descripción				Lo que hay en la caja					
172000-05	BOMBA, COMBUSTIBLE 120V 35 GPM, DISPENSADOR REMOTO				Bomba de transferencia de combustible V35-115RD 120V CA 35 GPM, soporte con palanca de bloqueo, conexiones rápidas de 90 grados y rectas con accesorios, adaptador de tanque, cinta de roscado, manual del propietario					
Modelo										
V35-115RD-N08										
Temperatura de funcionamiento	Tipo de montaje	Tubo de aspiración	Entrada	Salida modular	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Aprobaciones de manguera	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Tipo de soporte de la boquilla
-20 °F a 125 °F (-29 °C a 52 °C)	Montaje directo, 2 pulgadas MNPT	No incluido	1,25 pulgadas FNPT	1 pulgada FNPT	— No incluido —			— No incluido —		Con bloqueo antigoteo

V35 ESPECIFICACIONES DE LA BOMBA



RENDIMIENTO DE GRADO
PROFESIONAL

CONJUNTOS DE BOMBA Y MEDIDOR



Número de pieza	Descripción										Lo que hay en la caja
172050-01	CONJUNTO DE BOMBA CON MEDIDOR DE GALONES, COMBUSTIBLE, 120V, 35 GPM, SOLO BOMBA, MEDIDOR, COMBUSTIBLE, 1" NPT										Bomba de transferencia de combustible V35-115PO 120V CA 35 GPM, tapa de boquilla, conexiones rápidas de 90 grados y rectas con accesorios, adaptador de tanque, cinta de roscado, manual del propietario, medidor de combustible QM40-G8N con registro en galones, accesorios, manual del propietario
Modelo											
V35-115PO+QM40-G8N											
Temperatura de funcionamiento	Tipo de montaje	Tubo de aspiración	Entrada	Salida modular	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Aprobaciones de manguera	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Tipo de soporte de la boquilla	
-20 °F a 125 °F (-29 °C a 52 °C)	Montaje directo, 2 pulgadas MNPT	No incluido	1,25 pulgadas FNPT	1 pulgada FNPT		— No incluido —		— No incluido —		Con bloqueo antigoteo	

Número de pieza	Descripción										Lo que hay en la caja
172050-02	CONJUNTO DE BOMBA CON MEDIDOR DE LITROS, COMBUSTIBLE, 120V, 35 GPM, SOLO BOMBA, MEDIDOR, COMBUSTIBLE, 1" NPT										Bomba de transferencia de combustible V35-115PO 120V CA 35 GPM, tapa de boquilla, conexiones rápidas de 90 grados y rectas con accesorios, adaptador de tanque, cinta de roscado, manual del propietario, medidor de combustible QM40-L8N con registro en litros, accesorios, manual del propietario
Modelo											
V35-115PO+QM40-L8N											
Temperatura de funcionamiento	Tipo de montaje	Tubo de aspiración	Entrada	Salida modular	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Aprobaciones de manguera	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Tipo de soporte de la boquilla	
-20 °F a 125 °F (-29 °C a 52 °C)	Montaje directo, 2 pulgadas MNPT	No incluido	1,25 pulgadas FNPT	1 pulgada FNPT		— No incluido —		— No incluido —		Con bloqueo antigoteo	

CONJUNTOS DE BOMBA Y MEDIDOR (CONT.)

Número de pieza		Descripción						Lo que hay en la caja			
172050-06		CONJUNTO DE BOMBA CON MEDIDOR DE GALONES, COMBUSTIBLE, 120V, 35 GPM, AUTOMÁTICA, MEDIDOR, COMBUSTIBLE, 1” NPT						Bomba de transferencia de combustible V35-115AD 120V CA 35 GPM, tapa de boquilla, boquilla de diésel con apagado automático, manguera dispensadora, conexiones rápidas de 90 grados y rectas con accesorios, adaptador de tanque, cinta de roscado, manual del propietario, medidor de combustible QM40-G8N con registro en galones, accesorios, manual del propietario			
Modelo											
V35-115AD+QM40-G8N											
Temperatura de funcionamiento	Tipo de montaje	Tubo de aspiración	Entrada	Salida modular	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Aprobaciones de manguera	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Tipo de soporte de la boquilla	
-20 °F a 125 °F (-29 °C a 52 °C)	Montaje directo, 2 pulgadas MNPT	No incluido	1,25 pulgadas FNPT	1 pulgada FNPT	18 pies (5,5 m)	1 pulgada MNPT	Certificación UL	Entrada FNPT de 1 pulgada	Apagado automático, diésel	Con bloqueo antigoteo	

Número de pieza		Descripción						Lo que hay en la caja				
172050-07		CONJUNTO DE BOMBA CON MEDIDOR DE LITROS, COMBUSTIBLE, 120V, 35 GPM, AUTOMÁTICA, MEDIDOR, COMBUSTIBLE, 1" NPT						Bomba de transferencia de combustible V35-115AD 120V CA 35 GPM, tapa de boquilla, boquilla de diésel con apagado automático, manguera dispensadora, conexiones rápidas de 90 grados y rectas con accesorios, adaptador de tanque, cinta de roscado, manual del propietario, medidor de combustible QM40-L8N con registro en litros, accesorios, manual del propietario				
Modelo												
V35-115AD+QM40-L8N												
Temperatura de funcionamiento	Tipo de montaje	Tubo de aspiración	Entrada	Salida modular	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Aprobaciones de manguera	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Tipo de soporte de la boquilla		
-20 °F a 125 °F (-29 °C a 52 °C)	Montaje directo, 2 pulgadas MNPT	No incluido	1,25 pulgadas FNPT	1 pulgada FNPT	18 pies (5,5 m)	1 pulgada MNPT	Certificación UL	Entrada FNPT de 1 pulgada	Apagado automático, diésel	Con bloqueo antigoteo		