

V35 FICHE TECHNIQUE

GPRO®

UN RENDEMENT
DE NIVEAU PROFESSIONNEL

La série GPRO V35 dispose d'une conception de pompe à palettes à haut débit adaptée aux applications fixes pour l'alimentation de gros équipements.

35 | 132
GPM | L/min

120 V/240 VCA
Configuration à double tension

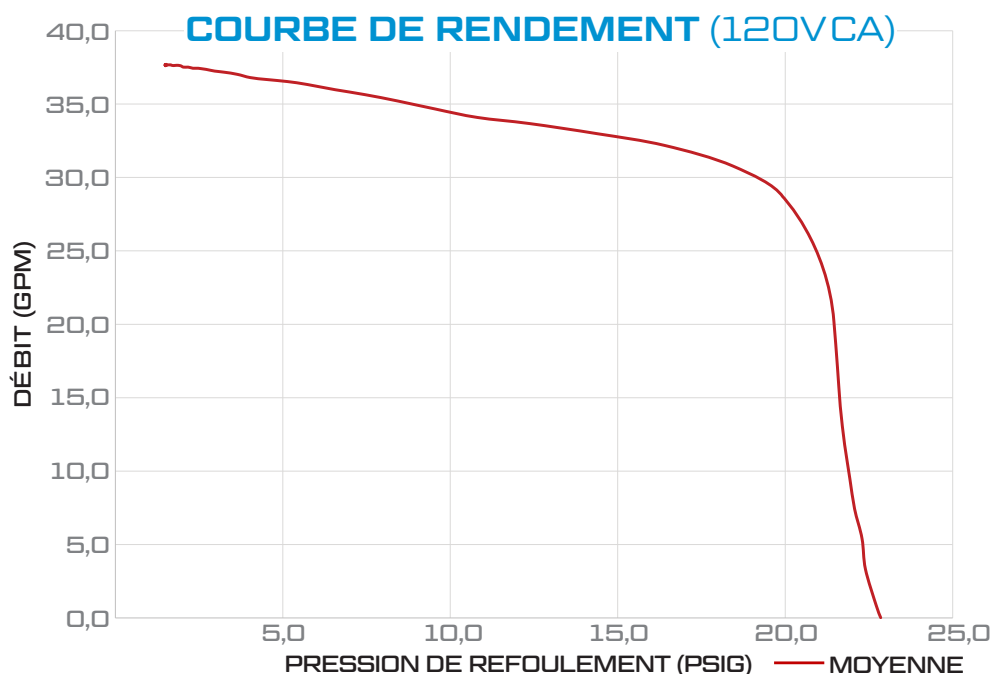
MATÉRIAUX MOUILLÉS (TOUS LES MODÈLES)

Carter et plaques de couverture :	Fonte et aluminium
Rotor et arbre du moteur :	Acier
Palettes :	Carbone
Clapet de non-retour et maille de crépine :	PBT / Polyester
Soupape à champignon :	Acétal
Joints :	NBR, FKM



SPÉCIFICATIONS (TOUS LES MODÈLES)

Max. Débit :		35 GPM 132 l/min
Max. Pression de refoulement :		Jusqu'à 23 PSI (1,6 bar)
Vide sec :		12 po Hg
Au niveau de la mer 70 °F (21,1 °C)	Hauteur d'aspiration :	Jusqu'à 15 pi (4,5 m)
	Hauteur de refoulement :	Jusqu'à 18 pi (5,5 m)
Garantie :		Garantie à vie limitée



SÉRIE V35 NUMÉROS DE MODÈLE

Exemple :
V35-115PO+QM40-G8N

Type		Débit		Modèle		Option		Filetage		Accessoires		Utilisation spéciale	
V	35	-	115	PO	-	+	QM40-G8N	+					
Type de pompe		Débit		Modèle		Option		Type/Taille de filetage		Accessoires		Utilisation spéciale	
V	Pompe à palettes	35 GPM		115		AD	Injecteur diesel à arrêt automatique	(Vide)	NPT 1 po	(Vide)	Aucun	(Vide)	Aucun
				230		PO	Pompe uniquement	N08	NPT 1 po	QM40-G8N	Débitmètre, Gallon, 1 po NPT	XT	Température extrême
						RD	Pompe de distribution externe	B08	BSPP 1 po	QM40-L8N	Débitmètre, Litre, 1 po NPT		

V35 SPÉCIFICATIONS DU MOTEUR



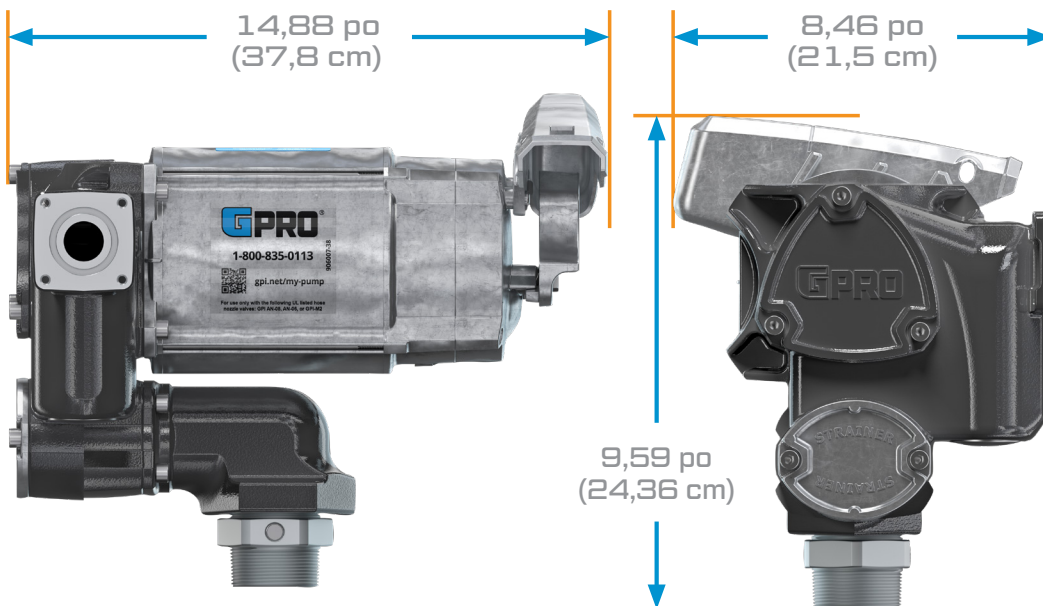
UN RENDEMENT
DE NIVEAU PROFESSIONNEL

SPÉCIFICATIONS (TOUS LES MODÈLES)

Puissance du moteur :	1
Régime du moteur :	1700
Cycle de service :	30 min. marche/30 min. arrêt
Protection du moteur :	Disjoncteur thermique (à réinitialisation automatiquement)
Cordon d'alimentation :	Non inclus

Se reporter au manuel pour les instructions de câblage

DIMENSIONS



	172000-01 V35-115PO-N08	172000-51 V35-115PO-N08+XT	172000-05 V35-115RD-N08	172000-03 V35-115AD
Tension, entrée :	120 V (CA) 60 Hz 240 V (CA) 60 Hz (Configuration à double tension)			
Intensité (nominale) 60 Hz :	120 V (CA) 8,1 ampères 240 V (CA) 4,3 ampères			
Données sur les fluides :	Essence jusqu'à E15 Carburant diesel jusqu'à B20 Kérosène (Essence aviation 100LL), Jet A et Jet A-1*		Essence jusqu'à E15 Carburant diesel jusqu'à B20, et Kérosène	
Homologations :	Moteur cULus homologué pour les emplacements dangereux, classe I, division 1, groupe D, États-Unis et Canada			

* Pour le ravitaillement au sol uniquement. Ne pas utiliser dans ou sur l'avion. À utiliser avec de l'essence aviation (Avgas 100LL), du Jet A et du Jet A-1. L'utilisateur doit consulter la norme NFPA 407 « Standard for Aircraft Fuel Servicing » pour connaître les exigences de sécurité lors de l'entretien au sol des avions utilisant des carburants liquides à base de pétrole. Ce produit n'est pas conforme à cette norme, que ce soit de manière effective ou implicite. Les propriétaires et les opérateurs sont tenus de se conformer à toutes les réglementations applicables.

N° de pièce	Description	Contenu du carton								
172000-01	POMPE, CARBURANT 120 V 35 GPM, POMPE UNIQUEMENT, 1 po NPT	Pompe de transfert de carburant V35-115PO 120 VCA 35 GPM, Couverture d'injecteur, sorties droites et à 90 degrés Quick-Fit avec matériel, adaptateur de réservoir, ruban pour filetage, manuel du propriétaire								
Modèle										
V35-115PO-N08										
Température extrême	Montage Type	Tuyau d'aspiration	Entrée	Sortie modulaire	Longueur du tuyau	Diamètre de raccord du tuyau	Tuyau Homologations	Taille de l'injecteur	Taille de Type	Taille de Type de support
-20 °F à 125 °F (-29 °C à 52 °C)	Montage direct, 2 po MNPT	Non Inclus	1,25 po FNPT	1 po FNPT		– Non inclus –		– Non inclus –		Verrouillable avec collecteur de gouttelettes

N° de pièce	Description	Contenu du carton								
172000-03	POMPE, CARBURANT 120 V 35 GPM, AUTO, 1 po NPT	Pompe de transfert de carburant V35-115AD 120 V CA 35 GPM, couverture d'injecteur, injecteur diesel à arrêt automatique, Tuyau de distribution, Sorties droites et à 90 degrés Quick-Fit avec matériel, adaptateur de réservoir, ruban de filetage, manuel du propriétaire								
Modèle										
V35-115AD										
Température extrême	Montage Type	Tuyau d'aspiration	Entrée	Sortie modulaire	Longueur du tuyau	Diamètre de raccord du tuyau	Tuyau Homologations	Taille de l'injecteur	Taille de Type	Taille de Type de support
-20 °F à 125 °F (-29 °C à 52 °C)	Montage direct, 2 po MNPT	Non Inclus	1,25 po FNPT	1 po FNPT	18 pi (5,5 m)	1 po MNPT	Conformité UL	1 po Entrée NPT	Automatique Arrêt automatique, Diesel	Verrouillable avec collecteur de gouttelettes

N° de pièce	Description	Contenu du carton								
172000-51	POMPE, CARBURANT 120 V 35 GPM, POMPE UNIQUEMENT, 1 po NPT, XT	Pompe de transfert de carburant V35-115PO+XT 120 V CA 35 GPM, Couverture d'injecteur, sorties droites et à 90 degrés Quick-Fit avec matériel, adaptateur de réservoir, ruban pour filetage, manuel du propriétaire								
Modèle										
V35-115PO-N08+XT										
Température extrême	Montage Type	Tuyau d'aspiration	Entrée	Sortie modulaire	Longueur du tuyau	Diamètre de raccord du tuyau	Tuyau Homologations	Taille de l'injecteur	Taille de Type	Taille de Type de support
-40 °F à 125 °F (-40 °C à 52 °C)	Montage direct, 2 po MNPT	Non Inclus	1,25 po FNPT	1 po FNPT		– Non inclus –		– Non inclus –		Verrouillable avec collecteur de gouttelettes

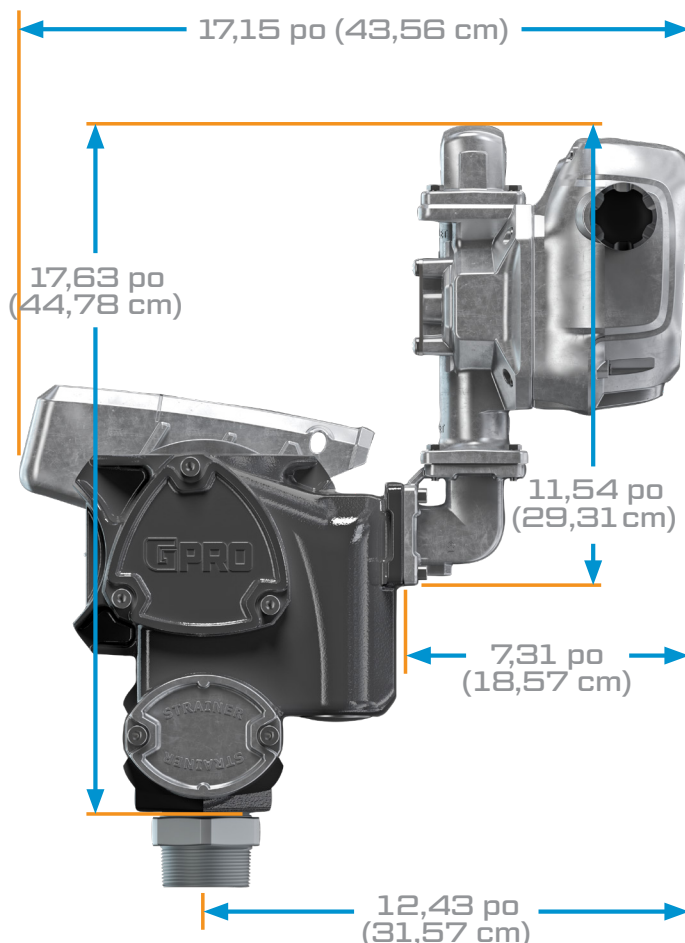
N° de pièce	Description	Contenu du carton								
172000-05	POMPE, CARBURANT 120V 35 GPM, DISTRIBUTEUR EXTERNE	Pompe de transfert de carburant V35-115RD 120 V CA 35 GPM, support de verrouillage à levier, sorties droites et à 90 degrés Quick-Fit avec matériel, adaptateur de réservoir, ruban de filetage, manuel du propriétaire								
Modèle										
V35-115RD-N08										
Température extrême	Montage Type	Tuyau d'aspiration	Entrée	Sortie modulaire	Longueur du tuyau	Diamètre de raccord du tuyau	Tuyau Homologations	Taille de l'injecteur	Taille de Type	Taille de Type de support
-20 °F à 125 °F (-29 °C à 52 °C)	Montage direct, 2 po MNPT	Non Inclus	1,25 po FNPT	1 po FNPT		– Non inclus –		– Non inclus –		Verrouillable avec collecteur de gouttelettes

V35 SPÉCIFICATIONS DE LA POMPE



UN RENDEMENT
DE NIVEAU PROFESSIONNEL

COMBINAISONS DE POMPE ET DE DÉBITMÈTRE



N° de pièce	Description	Contenu du carton
172050-01	COMBINAISON DE GALLONS POMPE, CARBURANT, 120 V, 35 GPM, POMPE UNIQUEMENT, DÉBITMÈTRE, CARBURANT, 1 po NPT	Pompe de transfert de carburant V35-115PO 120 V CA 35 GPM, couvercle d'injecteur, Sorties droites et à 90 degrés Quick-Fit avec matériel, adaptateur de réservoir, ruban pour filetage Manuel du propriétaire QM40-G8N Débitmètre de carburant avec registre de gallons, Matériel, Manuel du propriétaire
Modèle		
V35-115PO+QM40-G8N		

Température extrême	Montage Type	Tuyau d'aspiration	Entrée	Sortie modulaire	Longueur du tuyau	Diamètre de raccord du tuyau	Tuyau Homologations	Taille de l'injecteur	Taille de Type	Taille de Type de support
-20 °F à 125 °F (-29 °C à 52 °C)	Montage direct, 2 po MNPT	Non Inclus	1,25 po FNPT	1 po FNPT	– Non inclus –			– Non inclus –		Verrouillable avec collecteur de gouttelettes

N° de pièce	Description					Contenu du carton				
172050-02	COMBO LITRES POMPE, CARBURANT, 120 V, 35 GPM, POMPE UNIQUEMENT, DÉBITMÈTRE, CARBURANT, 1 po NPT					Pompe de transfert de carburant V35-115PO 120 V CA 35 GPM, couvercle d'injecteur, sorties droites et à 90 degrés Quick-Fit avec matériel, adaptateur de réservoir, ruban de filetage manuel du propriétaire QM40-L8N Débitmètre de carburant avec registre de litres, matériel, manuel du propriétaire				
Modèle										
V35-115PO+QM40-L8N										
Température extrême	Montage Type	Tuyau d'aspiration	Entrée	Sortie modulaire	Longueur du tuyau	Diamètre de raccord du tuyau	Tuyau Homologations	Taille de l'injecteur	Taille de Type	Taille de Type de support
-20 °F à 125 °F (-29 °C à 52 °C)	Montage direct, 2 po MNPT	Non Inclus	1,25 po FNPT	1 po FNPT	– Non inclus –			– Non inclus –		Verrouillable avec collecteur de gouttelettes

COMBINAISONS DE POMPES ET DE DÉBITMÈTRE (SUITE)

N° de pièce		Description					Contenu du carton			
172050-06		COMBINAISON DE GALLONS POMPE, CARBURANT, 120 V, 35 GPM, AUTO, DÉBITMÈTRE, CARBURANT, 1TNP					Pompe de transfert de carburant V35-115AD 120 V CA 35 GPM, couvercle d'injecteur, injecteur diesel à arrêt automatique, tuyau de distribution, sorties droites et à 90 degrés Quick-Fit avec matériel, adaptateur de réservoir, ruban de filetage, manuel du propriétaire QM40-G8N débitmètre de carburant avec registre de gallons, matériel, manuel du propriétaire			
Modèle										
V35-115AD+QM40-G8N										
Température extrême	Montage Type	Tuyau d'aspiration	Entrée	Sortie modulaire	Longueur du tuyau	Diamètre de raccord du tuyau	Tuyau Homologations	Taille de l'injecteur	Taille de Type	Taille de Type de support
-20 °F à 125 °F (-29 °C à 52 °C)	Montage direct, 2 po MNPT	Non Inclus	1,25 po FNPT	1 po FNPT	18 pi (5,5 m)	1 po MNPT	Conformité UL	1 po Entrée NPT	Automatique Arrêt, Diesel	Verrouillable avec collecteur de gouttelettes

N° de pièce		Description						Contenu du carton			
172050-07		COMBO LITRES POMPE, CARBURANT, 120 V, 35 GPM, AUTO, DÉBITMÈTRE, CARBURANT, 1” NPT						Pompe de transfert de carburant V35-115AD 120 V CA 35 GPM, couvercle d'injecteur, injecteur diesel à arrêt automatique, tuyau de distribution, sorties droites et à 90 degrés Quick-Fit avec matériel, adaptateur de réservoir, ruban de filetage, manuel du propriétaire QM40-L8N débitmètre de carburant avec registre de litres, matériel, manuel du propriétaire			
Modèle											
V35-115AD+QM40-L8N											
Température extrême	Montage Type	Tuyau d'aspiration	Entrée	Sortie modulaire	Longueur du tuyau	Diamètre de raccord du tuyau	Tuyau Homologations	Taille de l'injecteur	Taille de Type	Taille de Type de support	
-20 °F à 125 °F (-29 °C à 52 °C)	Montage direct, 2 po MNPT	Non Inclus	1,25 po FNPT	1 po FNPT	18 pi (5,5 m)	1 po MNPT	Conformité UL	1 po Entrée NPT	Automatique Arrêt, Diesel	Verrouillable avec collecteur de gouttelettes	