

# DEF Systems FICHE TECHNIQUE



L'HÉRITAGE DES SOLUTIONS  
DE TRANSFERT DE CARBURANT AU DÉTAIL

**Les systèmes de pompage GPI DEF** sont disponibles en deux options d'alimentation électrique : 115 V (CA) pour les applications fixes et 12 V (CC) pour les applications mobiles.

## MATÉRIAUX EXPOSÉS (TOUS LES MODÈLES)

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Logement de la pompe :         | Nylon      |
| Diaphragme :                   | TPU        |
| Joints :                       | EPDM       |
| Arbre du moteur et fixations : | Acier inox |

## SPÉCIFICATIONS (TOUS LES MODÈLES)

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Maximum Débit :                     | 8 GPM   30 l/min                               |
| Maximum Pression de refoulement :   | Jusqu'à 23 PSI (1,6 bar)                       |
| Au niveau de la mer 70° F (21,1° C) | Hauteur d'aspiration : Jusqu'à 9 pi (2,75 m)   |
|                                     | Hauteur de refoulement : Jusqu'à 15 pi (4,5 m) |
| Garantie :                          | Deux ans sur la pompe et le débitmètre         |

### FLUIDES

Liquide d'échappement diesel (DEF)

## D08TS-115DA+T32+CK

**115 VCA**

Tension (source d'alimentation)



## D08TS-012DA+T32+CK

**12 V CC**

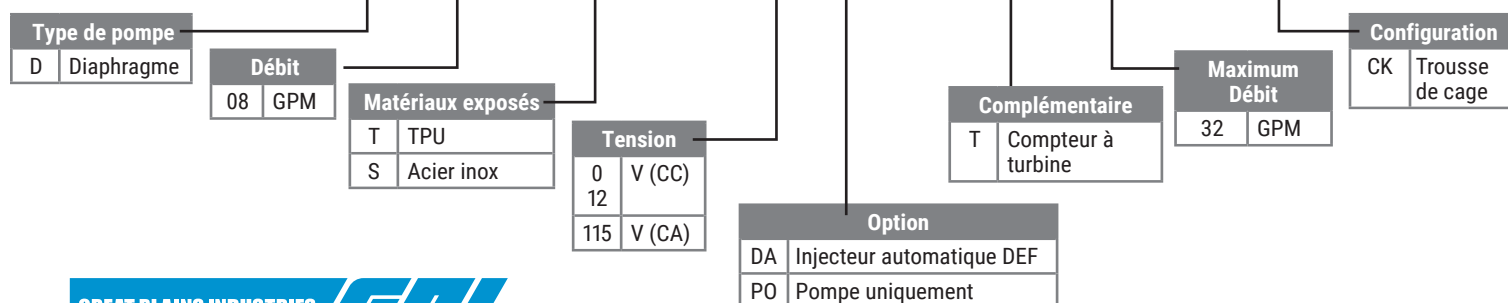
Tension (source d'alimentation)



## SYSTÈME DEF NUMÉROS DE MODÈLE

**Exemple :**  
D08TS-115DA+T32+CK

| D    | 08    | TS                | - | 115          | DA      | - | + | T           | 32            | + | CK            |
|------|-------|-------------------|---|--------------|---------|---|---|-------------|---------------|---|---------------|
| Type | Débit | Matériaux exposés | - | Alimentation | Suffixe | - | + | Débit-mètre | Maximum Débit | + | Configuration |



## SPÉCIFICATIONS (TOUS LES MODÈLES)

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Type :              | Diaphragme oscillant |
| Régimes du moteur : | 1750                 |
| Cycle opératoire :  | 20 min               |

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Température de fonctionnement : | 23° F à 104° F<br>(-5°C à 40°C) |
| Entrée :                        | ¾ po Barbelure                  |
| Sortie :                        | ¾ po Barbelure                  |
| Type de montage :               | Trousse de cage                 |

L'HÉRITAGE DES SOLUTIONS  
DE TRANSFERT DE CARBURANT  
AU DÉTAIL

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Tuyau de distribution : | 20 pi (6 m) x ¾ po                        |
| Tuyau d'entrée :        | 6,5 pi (2 m) x ¾ po                       |
| Injecteur :             | ¾ po Entrée NPT<br>Arrêt automatique, DEF |

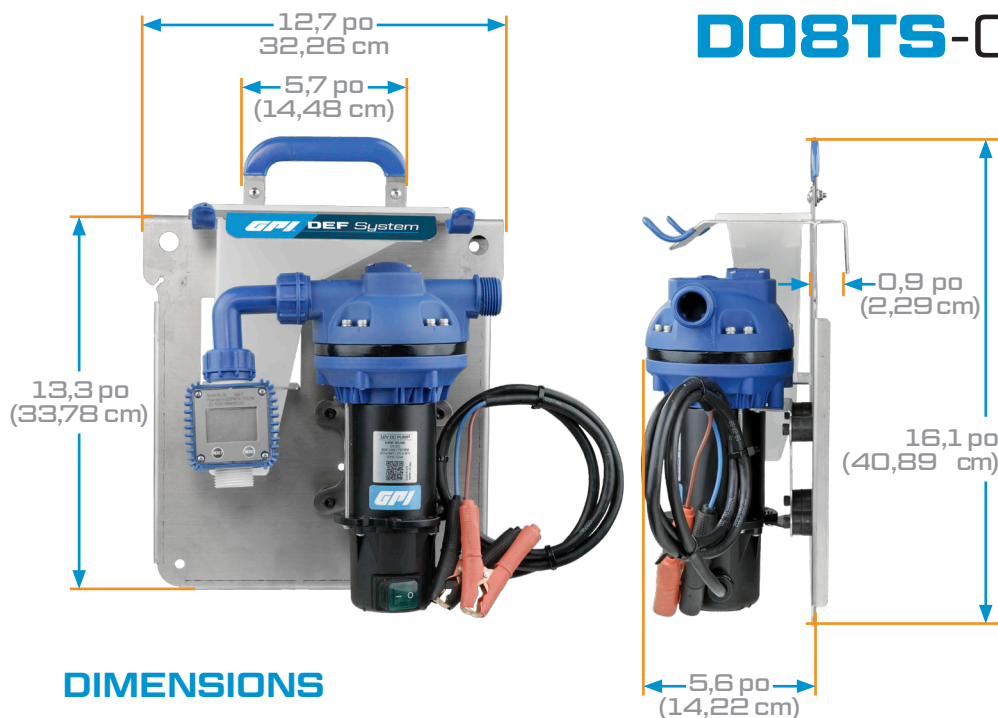


DIMENSIONS

## D08TS-115DA+T32+CK

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° de pièce :           | 180010-03                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Moteur HP :             | 0,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tension, entrée :       | 115 V (CA) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ampères (nominaux) :    | 1,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Protection moteur :     | Réinitialisation du protecteur thermique                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cordon d'alimentation : | 4,5 pi (1,4 m), 18AWGx3C, installé en usine                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Contenu de la boîte :   | Pompe de transfert DEF de 115 volts, débitmètre DEF, support de montage de cage IBC en acier inoxydable, injecteur automatique en acier inoxydable, tuyau d'entrée, tuyau de distribution, barbelure à injecteur en acier inoxydable pivotant, barbelures d'entrée et de sortie, colliers de serrage |

Reportez-vous au manuel du propriétaire du produit pour les consignes d'installation et de sécurité.



DIMENSIONS

## D08TS-012DA+T32+CK

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° de pièce :           | 180012-03                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Moteur HP :             | 0,24                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tension, entrée :       | 12 V (CC)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ampères (nominaux) :    | 14,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Protection moteur :     | Circuit de minuterie de 15 minutes                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cordon d'alimentation : | 4,5 pi (1,4 m), 14AWGx2C, installé en usine                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Contenu de la boîte :   | Pompe de transfert DEF de 12 volts, débitmètre DEF, support de montage de cage IBC en acier inoxydable, injecteur automatique en acier inoxydable, tuyau d'entrée, tuyau de distribution, barbelure à injecteur en acier inoxydable pivotant, barbelures d'entrée et de sortie, colliers de serrage |

Reportez-vous au manuel du propriétaire du produit pour les consignes d'installation et de sécurité.