



## DEF-EMP-18 l/min-4.8 gpm-12 V-DC

ZVAUD-EBZDU-GPM-WK

**Référence:** 25 248 546  
**Code EAN:** 4048358709158



### Données techniques

Longueur du câble de raccordement (m) / (ft):	3 / 10
Raccordement côté aspiration:	G 1" m
Raccordement côté refoulement:	G 1" m
Caractéristiques hydrauliques	
Type de pompe:	Pompe à membrane, auto-amorçante
Débit libre jusqu'à (l/min) / (gpm):	18 / 4.8
Hauteur d'aspiration jusqu'à (m) / (ft):	3 / 10
Pression de refoulement à (bar) / (psi):	1,7 / 24.6
Fluides:	DEF (AdBlue®), eau, antigel
Caractéristiques du moteur électrique	
Classe d'isolation:	F
Tension (V):	12 V DC
Puissance absorbée (A):	18
Puissance (kW):	0,22
Fusible (A):	25
Durée de fonctionnement (min) en débit libre max.:	180
Temps de fonctionnement (min) avec le pistolet fermé max.:	2
Vitesse de rotation (T/min):	2800
Forme de construction:	IMB 5
Indice de protection:	IP66
Matières des composants en contact avec le fluide	
Membrane et joints:	Ethylene-Propylène-Dien-Caoutchouc/□ Fluoro-carbone viton®
Corps de pompe:	PA 6 GF 30
Dimensions LxIxH (mm) / (inch):	315 x 185 x 130 / 12.4 x 7.28 x 5.11
Poids (kg) / (lb):	14,3 / 31.53

### Spécification

- Pompe à membrane, auto-amorçante (25 281 006)
- Plaque de montage pour récipient IBC (80 837)
- Support de pistolet (85 036 001)
- Pistolet de distribution automatique pour AdBlue® avec raccord tournant (ZVAUD-PP) (23 171 961)
- Compteur en ligne, digital, roue de turbine, pour DEF (EBZDU) (23 295 006)
- Flexible de refoulement AdBlue®, DN 19, 6 m / 19.69 ft, avec embout à olive G 1" f et raccord tournant pour ZVAU (25 673)
- Flexible d'aspiration AdBlue®, DN 19, 1 m / 3.28 ft, avec coude 90° G 1" femelle et embout à olive droit (25 658 511)
- Câble de raccordement avec pinces et porte-fusible (80 725)

### Caractéristiques particulières

- Excellente construction des composants électriques et de pompes
- Conçue pour une longue durée de vie

- Encapsulation du moteur électrique pour empêcher largement la formation de l'eau de condensation et les court-circuits ainsi provoqués en cas de fortes variations de température
- Boîtier du moteur et de l'interrupteur en aluminium injecté résistant aux chocs
- Fonctionnement continu - 3 heures - avec pistolet enclenché
- Puissance d'aspiration élevée, 3 m / 9,8 ft
- Faible poids et durée de vie exceptionnelle sont obtenus par le choix approprié des matières

**Emballage**

Type d'emballage:	Carton blanc
Dimensions LxIxH (mm) / (inch):	430 x 415 x 300 / 16.93 x 16.34 x 11.81
Poids emballage compris (kg) / (lb):	15,1 / 33.29
Unité d'emballage:	1,0