

CALIPRO 2DGN 65 PA

Postes de Relevage

Poste de relevage collectifs pour eaux chargées



OBIO ENVIRONNEMENT

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys

info@obio-environnement.com

01 64 79 14 22

 calpeda®

CALIPRO 2DGN 65 PA

Eaux chargées

Livré monté prêt à poser. Conforme aux prescriptions de la norme européenne 12050-1.

Volume de bâchée du poste = 395 Litres
(Avec réglage usine des flotteurs de la sonde)



Couvercle étanche équipé d'un joint et d'une fermeture 3 points à clé



C-CLEP



LES + PRODUIT

COUVERCLE ÉTANCHE
AVEC FERMETURE 4
POINTS A CLÉ

NICHE DE PROTECTION
SORTIE DE CÂBLES

PIED D'ASSISE SUR
OMÉGA INOX

KIT DE SORTIE DE POSTE

Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
 - ne pas poser en zone inondable
(cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande).
- 2 pompes de relevage (roue vortex) spéciales eaux chargées livrées avec 10 m de câble chacune
- 2A 2 pieds d'assise droits en fonte équipés d'un coude PVC + barres de guidage en inox 304
- 2B 2 supports inox en fond de poste qui évitent le perçage de la cuve
- 2C 3 flotteurs à bille avec 10 m de câble chacun dont 1 alarme trop-plein ou 1 sonde piézométrique et 1 flotteur secours
- 3 2 vannes d'arrêt en PVC Ø 75 avec raccord union pour la maintenance
- 4 1 passage de paroi en PVC Ø 75 x 3" pour le raccordement du refoulement
- 5 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 75
- 6 2 tuyauteries en PVC Ø 75 + collecteur (intérieur)
- 7 2 chaînes de soutien en inox 316
- 8 1 manchon d'entrée PVC Ø 200 (tuyauterie Ø 75) équipé d'un joint pour l'arrivée des effluents

Livrés séparés non montés :

- 9 1 manchon + 1 tuyau + 1 joint Ø 100 pour la ventilation
Perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie)
- 10 2 joints à lèvres en Ø 100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée
1 pour la ventilation
Perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie)



9



10



Attention !

Un poste de relevage nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, les flotteurs...
La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

CALIPRO 2DGN 65 PA

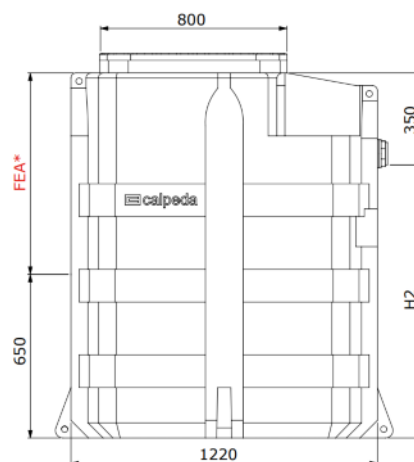
Encombremments

Poste livré avec 2 pompes : DGN 250-2-65HT (1.80 Kw - 4.3A)
avec 10 m de câble chacune.

| Référence | Poids (kg) | Volume du poste (en litres) | H | FEA* maxi | H2 |
|--------------------------------|------------|-----------------------------|-------|-----------|-------|
| CALIPRO 1575 2DGN 65-250 PA FB | 241 | 1 430 | 1 550 | - 850 | 1 150 |
| CALIPRO 1575 2DGN 65-250 PA PZ | 236 | | | | |
| CALIPRO 2175 2DGN 65-250 PA FB | 281 | 2 050 | 2 150 | - 1 450 | 1 750 |
| CALIPRO 2175 2DGN 65-250 PA PZ | 275 | | | | |

Poste livré avec 2 pompes : DGN 300-2-65HT (2.20 Kw - 5.1A)
avec 10 m de câble chacune.

| Référence | Poids (kg) | Volume du poste (en litres) | H | FEA* maxi | H2 |
|--------------------------------|------------|-----------------------------|-------|-----------|-------|
| CALIPRO 1575 2DGN 65-300 PA FB | 241 | 1 430 | 1 550 | - 850 | 1 150 |
| CALIPRO 1575 2DGN 65-300 PA PZ | 236 | | | | |
| CALIPRO 2175 2DGN 65-300 PA FB | 281 | 2 050 | 2 150 | - 1 450 | 1 750 |
| CALIPRO 2175 2DGN 65-300 PA PZ | 275 | | | | |



*FEA : Fil d'Eau d'Arrivée. La hauteur du fil d'eau d'arrivée est modifiable sur demande

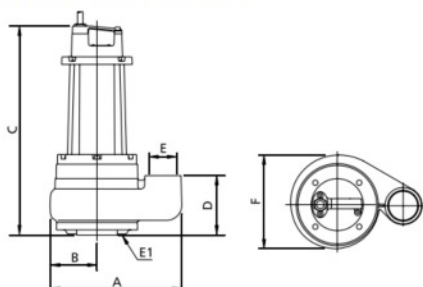
Pompes



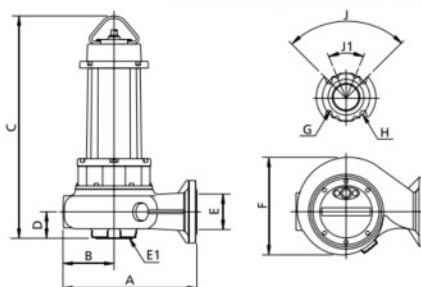
Pompe en fonte à roue vortex pour eaux chargées
Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 420
2 garnitures mécaniques en carbure de silicium
Moteur à sec - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité
Isolation classe H - Protection **IP 68**
Température maxi du liquide + 40°C
Profondeur maxi d'immersion 20 mètres
Câble d'alimentation HO7RNF longueur 10 mètres

| Référence | MOTEUR | | Réf. H DN | Pass. en mm | kg | m³/h | 0 | 7.2 | 14.4 | 21.6 | 28.8 | 36 | 43.2 | 50.4 | 57.6 | 64.8 | 72 | 79.2 | | |
|----------------|--------|------|-----------|-------------|----|------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | kW | A | | | | | l/min | 0 | 120 | 240 | 360 | 480 | 600 | 720 | 840 | 960 | 1080 | 1200 | 1320 | |
| DGN 250-2-65VM | 1.80 | 12.5 | 2"1/2 | 65 | 49 | H m | 11.6 | 10.0 | 8.4 | 6.8 | 5.2 | 3.7 | 2.2 | - | - | - | - | - | | |
| DGN 250-2-65VT | | 4.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DGN 250-2-65HM | | 12.5 | 65 | | 51 | | 52 | 14.1 | 12.1 | 10.2 | 8.5 | 6.9 | 5.4 | 4.0 | 2.8 | - | - | - | - | - |
| DGN 250-2-65HT | | 4.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DGN 300-2-65VT | 2.20 | 5.1 | 2"1/2 | 51 | 53 | 16.1 | 13.9 | 11.7 | 9.4 | 7.4 | 5.5 | 3.8 | 2.1 | - | - | - | - | - | | |
| DGN 300-2-65HT | | | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | 15.9 | 14.3 |

Modèles à refoulement vertical



Modèles à refoulement horizontal



| Référence | Dimensions mm | | | | | | | | | | | Poids kg |
|------------------------|---------------|-----|-----|-----|------------------|-------|-----|----|-----|-----|----|----------|
| | A | B | C | D | E | E1* | F | G | H | J | J1 | |
| DGN 250-2-65V (M ou T) | 310 | 110 | 560 | 135 | Ø 2 1/2" (66/76) | DN 65 | 220 | - | - | - | - | 49 |
| DGN 300-2-65VT | | | | | | | | | | | | |
| DGN 250-2-65H (M ou T) | 300 | 120 | 560 | 60 | DN 65 | DN 65 | 220 | 18 | 145 | 90° | - | 51 |
| DGN 300-2-65HT | 320 | 130 | 580 | 80 | DN 65 | DN 65 | 250 | | | | | 53 |

CALIPRO 2DGN 65 PA

Coffret ou une armoire de commande



A2R**



VIGICAL V2RM PZ**

** Version triphasée sur demande.

Options (sur demande)



CATP 9V
Coffret pour alarme à distance 9 volts



CATP 230V
Coffret pour alarme à distance 230 volts



RA 100E
Coffret pour alarme à distance



RA 100A
Coffret pour alarme à distance autonome



RHPR0350
Réhausse



Sonde piézométrique



Assistance à la mise en service

Exemple d'installation

