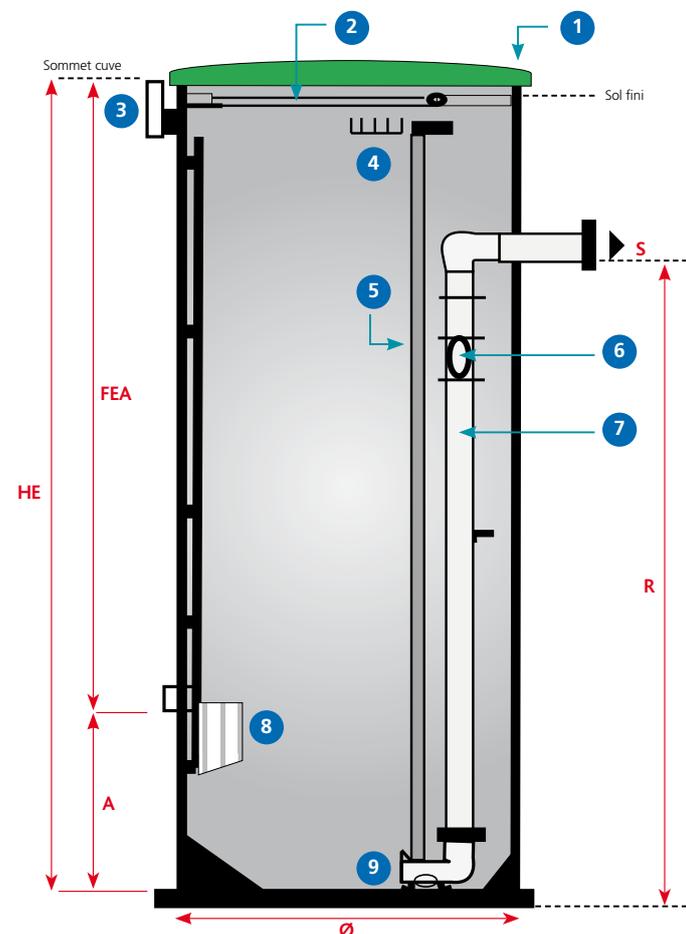


MAXICAL

POSTES DE RELEVAGE POUR COLLECTIVITÉS, INDUSTRIES...
(E.U. / E.V. / E.P.)



Nous vous proposons une très large gamme de postes de relevage modulaires préfabriqués.



Applications

- Relevage, évacuation de toutes les eaux usées, eaux pluviales, effluents industriels, ensembles collectifs, agglomérations, lotissements, camping, parking, immeubles, usines...

Conception

Les MAXICAL sont constituées de cylindres composites en polyester armés de fibre de verre et de silice (identique à la norme NF 88554 stockage pétrolier enterré). Cette construction, d'une remarquable résistance mécanique parfaitement étanche, insensible à la corrosion, représente une solution simple à mettre en œuvre, économique et disponible très rapidement.

3 diamètres possibles : 1250 - 1600 et 2200 mm.

Équipements (Poste 2 pompes)

Cuve polyester équipée (sans couvercle) comprenant :

- 1 fond renforcé et profilé, stratifié au cylindre et montage atelier
 - 2 pieds d'assise + pattes sup. + glissières
 - 2 rails ou barres de guidage en acier inox
 - 2 longueurs de chaîne inox de 4 ou 6 mm + 4 manilles
 - 2 clapets anti-retour et 2 vannes
 - 1 câble de terre
 - 1 support en inox pour régulateurs de niveau
 - 2 tuyauteries PVC
 - 1 support 80/90 mm pour potence
 - 1 perçage + joint AR d'arrivée (préciser le Ø extérieur et la nature de tuyau)
 - 1 bride PVC refoulement
- (*manchonnage stratifié à partir de H = 4 mm)

Options

- Couvercle (espace vert ou passage piéton)
- Dispositif anti-chute
- Panier dégrilleur inox
- Potence acier galvanisé avec palan
- Chambre de vannes extérieur
- Echelle d'accès avec crosse de descente
- Renforts pour grande profondeur

HE : Hauteur du poste

Ø : Diamètre de la cuve

FEA : Fil d'eau d'arrivée

R : Refoulement

S : Sortie à bride ou lisse

A : Marnage total

- 1 Couvercle
- 2 Anti-chute (option)
- 3 Support potence
- 4 Support régulateurs
- 5 Barres de guidage inox
- 6 Robinetterie à brides
- 7 Tuyauterie PVC
- 8 Panier dégrilleur (option)
- 9 Pieds d'assise



| MAXICAL Ø CUVES (mm) | Hauteurs standards de fabrication | Equipements internes : pied d'assise, tuyauterie et robinetterie | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | DN 50 mm | DN 65 mm | DN 80 mm | DN 100 mm | DN 150 mm | DN 200 mm | DN 250 mm |
| 1250 | de 2 à 6 m | 1 à 3* | 1 à 2* | 1 à 2* | - | - | - | - |
| 1600 | de 2 à 6 m | 1 à 4* | 1 à 3* | 1 à 3* | 1 à 3* | 1 à 2* | - | - |
| 2200 | de 3 à 6 m | 1 à 5* | 1 à 5* | 1 à 5* | 1 à 4* | 1 à 3* | 1 à 2* | 1 à 2* |

* Nombre de pompes possible

Poste avec équipement de base

| Diamètre du poste en mètre | Hauteur du poste en mètre | Diamètre de la tuyauterie |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Ø 1,25 m | 2 m | DN50 |
| | | DN65 |
| | | DN80 |
| | 2,50 m | DN50 |
| | | DN65 |
| | | DN80 |
| | 3 m | DN50 |
| | | DN65 |
| | | DN80 |
| | 4 m | DN50 |
| | | DN65 |
| | | DN80 |
| Ø 1,60 m | 2,50 m | DN65 |
| | | DN80 |
| | | DN100 |
| | 3 m | DN65 |
| | | DN80 |
| | | DN100 |
| | 4 m | DN65 |
| | | DN80 |
| | | DN100 |
| | | DN150 |
| | 5 m | DN80 |
| | | DN100 |
| DN150 | | |
| Ø 2,20 m | 3 m | DN65 |
| | | DN80 |
| | | DN100 |
| | | DN150 |
| | 4 m | DN80 |
| | | DN100 |
| | | DN150 |
| | | DN200 |
| | 5 m | DN80 |
| | | DN100 |
| | | DN150 |
| | | DN200 |

Options complémentaires



Couverture Espaces verts



Barreau anti-chute



Panier dégrilleur



Echelle

Option regard de vannage

| Diamètre du poste en mètre | Regard de vannage | Diamètre de la tuyauterie |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|
| Ø 1,25 m | Ø 1,25 x H 1 m | DN50 |
| | | DN65 |
| | | DN80 |
| Ø 1,60 m | Ø 1,25 x H 1 m | DN50 |
| | | DN65 |
| | | DN80 |
| | Ø 1,60 x H 1 m | DN65 |
| | | DN80 |
| | | DN100 |
| Ø 2,20 m | Ø 1,60 x H 1,5 m | DN150 |
| | | DN65 |
| | | DN80 |
| | | DN100 |
| | | DN150 |
| | | DN200 |
| | Ø 2,20 x H 1,5 m | DN80 |
| | | DN100 |
| | | DN150 |
| | | DN150 |
| | | DN200 |
| | | DN200 |

Options diverses

| EGOUTTURES | VIDANGE |
|------------|---------|
| 2" | 50 |
| POTENCE | 65 |
| 250 kg | 80 |
| 500 kg | 100 |

CANALISATION INOX 304 OU 316

| | |
|-------|-------------|
| DN50 | Sur demande |
| DN65 | |
| DN80 | |
| DN100 | |
| DN150 | |

Armoires de commande et de protection pour 2 pompes de relevage

Armoires standards

| Plage d'intensité 1 à 18 Ampères | Plage d'intensité 17 à 32 Ampères |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 400V Tri ou 230V Mono | 400V Tri |
| dimensions : 530 x 430 x 200 | dimensions : 745 x 535 x 300 |

Armoires spéciales

Exemple : Armoire AR2 équipée d'une télégestion SOFREL, 2 compteurs horaires, 2 ampèremètres, 1 voltmètre ...



Exemple d'installation



 **calpeda**[®]

Calpeda Pompe S.A.

19, rue de la communauté - BP 3 - ZA La Forêt - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : info@calpeda.fr - www.calpedafrance.fr

SA au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093