



**STATION DE RELEVAGE**

**HABITATION INDIVIDUELLE**

**EAUX CHARGÉES**

# SANIREL 250/500V KIT DOUBLE POMPES



**SANIREL 250 2 POMPES  
VERSION KIT CONNEXION**



**SANIREL 500V 2 POMPES  
VERSION KIT CONNEXION**

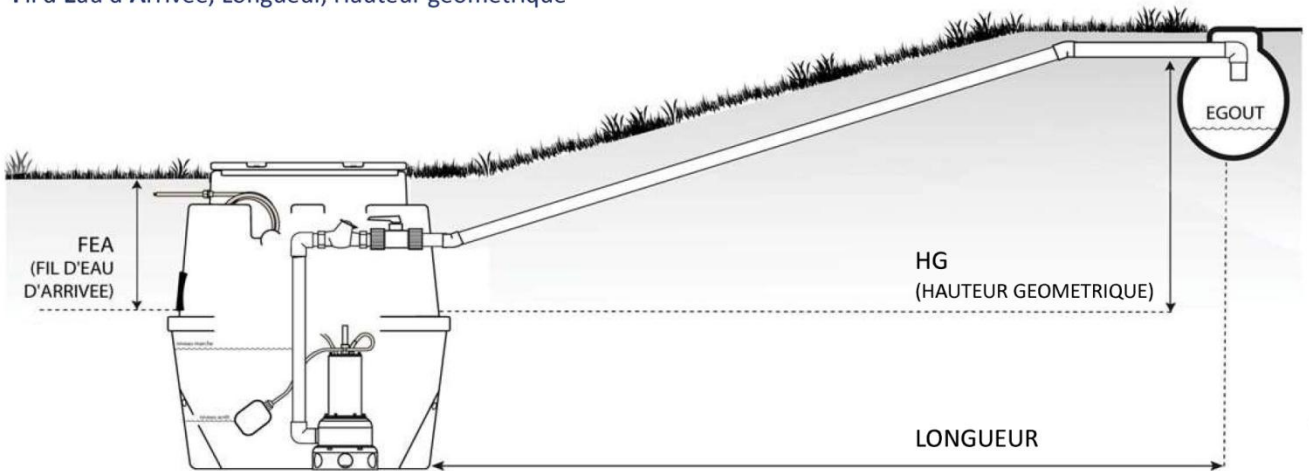
## SELECTION POMPE

### BIEN CHOISIR SON POSTE DE RELEVAGE...



#### 3 Questions essentielles :

Fil d'Eau d'Arrivée, Longueur, Hauteur géométrique



### Questions à se poser pour bien choisir son poste de relevage

- Type d'effluent :  eaux chargées (WC)  eaux usées (Cuisine, Sdb)  eaux claires (pluviales)
- Tuyau de refoulement :  Ø 63 mm (eaux chargées)  Ø 50 mm (eaux usées/claires)
- Type d'alimentation électrique : 230V  Triphasée  distance coffret électrique/poste de relevage : ..... mètres
- Site d'installation :  espace vert  sous-chaussée/trottoir  présence de nappe phréatique  sous-sol

### Exemple d'abaque de sélection des pompes Technirel (eaux chargées)

| Hauteur | Longueur de refoulement (en m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|         | 10                             | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 130  | 150  | 200  |  |
| 15      | GRI*                           | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | NC   | NC   | NC   |  |
| 14      | GRI*                           | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | NC   |  |
| 13      | GRI*                           | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* |  |
| 12      | 503                            | 503  | 503  | 503  | 503  | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* | GRI* |  |
| 11      | 503                            | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | GRI* | GRI* | GRI* |  |
| 10      | 503                            | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | GRI* |  |
| 9       | 412                            | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  |  |
| 8       | 412                            | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  | 503  |  |
| 7       | 412                            | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 503  | 503  | 503  |  |
| 6       | 412                            | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 503  |  |
| 5       | 358                            | 358  | 358  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  |  |
| 4       | 358                            | 358  | 358  | 358  | 358  | 358  | 358  | 358  | 358  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  |  |
| 3       | 258                            | 258  | 258  | 258  | 258  | 258  | 358  | 358  | 358  | 358  | 358  | 358  | 358  | 412  |  |
| 2       | 258                            | 258  | 258  | 258  | 258  | 258  | 258  | 258  | 258  | 258  | 258  | 358  | 358  | 358  |  |
| 1       | 258                            | 258  | 258  | 258  | 258  | 258  | 258  | 258  | 258  | 258  | 258  | 258  | 258  | 358  |  |

**Exemple :**  
Hauteur de relevage du poste au tout à l'égout 4 mètres et longueur de la maison à l'égout 60 mètres. En croisant les deux lignes, vous avez automatiquement le poste de relevage qui correspond à votre installation : (dans l'exemple, il s'agit d'une pompe Sanirel 358).

Hauteur

Réf. pompe



**SANIREL 250/500V**  
VERSION 2 POMPES KIT CONNEXION

CONFORME  
EN 12050

FABRIQUÉ EN  
FRANCE

**1/ PRESENTATION POSTE**

Poste de relevage "prêt à poser" pour eaux chargées (WC), système double pompes pour une grande sécurité d'usage, fonctionnement des pompes en alternances et, équipé d'un montage kit de connexion rapide pour un montage/démontage simplifié. Sanirel 500V pour des fils d'eaux profond, adapté aux maisons individuelles ou petits collectifs.



Coffret de commande  
alternance des pompes,  
secours mutuel,  
alarme

Clapet anti-retour  
avec boule anti-bruit

Couvercle sécurité  
fermé par vis et joint

Fond de cuve  
incliné

Système barre kit connexion  
entretien facilité

Panier de dégrillage (option)

Entièrement  
démontable

Pompes spéciale  
eaux chargées

**FOURNITURES**

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Etiquettes d'avertissement à coller sur toilettes
- Fiche de procédure d'entretien obligatoire
- Certificat de garantie à renvoyer
- Visserie inox

**ENTREE :**

- Joint à lèvres Ø 100 en standard
- Joint à lèvres pour ventilation Ø 50 (sur demande)
- Entrée Ø 50 pour gaine pompes et flotteurs

**SORTIE :**

- Ø 63 PVC M
- Embout Ø 63 2" fileté fourni
- Kit 30 cm de tuyau souple pour refoulement (sur demande)

**AVANTAGES**

- Facile à installer
- Facile à entretenir
- Kit connexion rapide
- Clapets vannes intégrés
- Simple et économique
- Panier en option





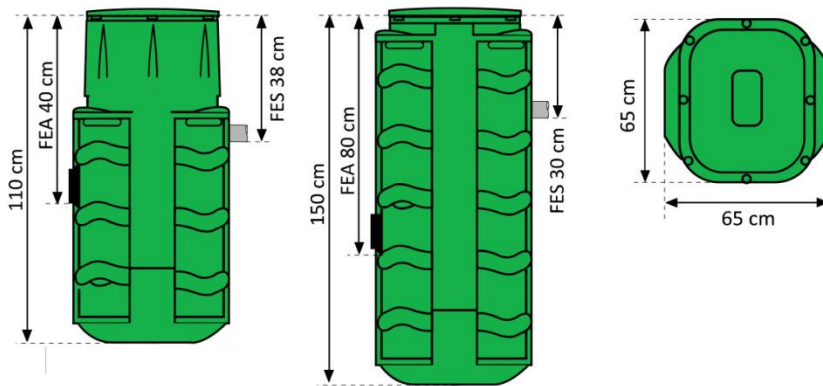
# POSTE DE RELEVAGE INDIVIDUEL EAUX CHARGÉES (WC)

## SANIREL 250/500V VERSION 2 POMPES KIT CONNEXION

### 2/ SELECTION DU POSTE DE RELEVAGE

| Référence                    | Haut (cm) | Vol (L) | FEA* sans panier | FEA* avec Panier | Clapet  | Vanne   | Entrée standard | Sortie    |
|------------------------------|-----------|---------|------------------|------------------|---------|---------|-----------------|-----------|
| SANIREL 250 H110 KIT DOUBLE  | 110       | 340     | 40               | 40               | Oui x 2 | Oui x 2 | Ø 100**         | Ø 63 F*** |
| SANIREL 500V H150 KIT DOUBLE | 150       | 500     | 80               | 80               | Oui x 2 | Oui x 2 | Ø 100**         | Ø 63 F*** |

\* FEA : profondeur d'Fil d'Eau d'Arrivée \*\* personnalisable, maxi Ø125 \*\*\* Embout fileté 2" fourni



Panier de dégrillage (option)

### 3/ SELECTION DE LA POMPE

| Réf. | Const. | Roue       | Event pompe | H max (m) | Q max m³/h | Passag. libre | Tension | Int. (A) | P1 (kW) | Cond. µ | Poids (kg) |
|------|--------|------------|-------------|-----------|------------|---------------|---------|----------|---------|---------|------------|
| 408  | Inox   | Vortex     | Oui         | 7,7       | 24         | 50mm          | 1-230V  | 5,30     | 0,75*   | 22      | 14,0       |
| 414  | Inox   | Vortex     | Non         | 14,0      | 24         | 50mm          | 1-230V  | 10,40    | 2,40    | 30      | 13,5       |
| GRI  | Mix    | Dilacérat. | Non         | 25,0      | 8          | NC            | 1-230V  | 6,80     | 1,50    | 30      | 19,0       |

\*P2



| Hauteur | Longueur de refoulement (Ø 63 obligatoire sauf pompe GRI possible en Ø 50) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         | 10   | 20  | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 150 | 200 | 300 |
| 15,0    | GRI  | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | NC  | NC  | NC  | NC  | NC  | NC  |
| 14,0    | GRI  | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | NC  | NC  | NC  |
| 13,0    | GRI  | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | NC  | NC  |
| 12,0    | GRI  | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | NC  |
| 11,0    | 414  | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI |
| 10,0    | 414  | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI | GRI |
| 9,0     | 414  | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | GRI | GRI | GRI |
| 8,0     | 414  | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | GRI | GRI |
| 7,0     | 414  | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | GRI |
| 6,0     | 408  | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 |
| 5,0     | 408  | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 |
| 4,0     | 408  | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 414 | 414 | 414 |
| 3,0     | 408  | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 414 | 414 |
| 2,0     | 408  | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 414 |
| 1,0     | 408  | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 |

NC : NOUS CONSULTER  
CHOIX DE POMPES AVEC UN TUYAU DE 63 PVC - 53 MM INTERIEUR - DEBIT 6 M3/H POUR UNE VITESSE D EAU A 0,7 L/S



## SANIREL 250/500V VERSION 2 POMPES KIT CONNEXION

### 4/ EQUIPEMENTS ET OPTIONS



#### TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement eaux usées (Ø 63) couronne de 25 m ou 50 m.



#### REHAUSSE DE 30 CM

1 seule rehausse possible en accessoire par poste.



#### OPTION CABLE 20M OU 30M AVEC KIT CONNECTEUR ETANCHE

Permet de rallonger vos câbles de pompe, flotteur, etc... à votre longueur.



#### HYDROSENSOR® COMMANDE POMPES PAR CAPTEUR DE PRESSION

Commande de pompes de relevage. Avantages précision, fiabilité enlève les soucis de flotteurs bloqués par la graisse par exemple.



#### REPORT D'ALARME GSM (1 ou 4 ENTREES)

Alerter immédiatement par SMS pour vous prévenir d'un défaut de fonctionnement.



#### SCIE CLOCHE Ø 111 mm

Pour vos perçages d'entrée, adaptés au joint de Ø 100.



#### REPORT D'ALARME Permet de déporter l'alarme à un endroit adapté.



#### KIT JOINT & BOUCHON Ø 100 mm

Pour boucher et créer une nouvelle entrée en Ø 100 sur votre poste de relevage



#### REGARD A VANNE COMPACT

Permet l'accès facile des vannes et clapets de non retour pour l'entretien du poste de relevage.



#### KIT CONNECTEUR ETANCHE

Permet de brancher et débrancher la pompe sans la contrainte du câble(s).



#### RACCORD A COMPRESSION

Permet de raccorder du tuyau Polyéthylène avec du PVC.