



**STATION DE RELEVAGE**

**HABITATION  
INDIVIDUELLE**

**EAUX CHARGÉES**

# SANIREL 250/500V KIT MONO POMPE



**SANIREL 250  
VERSION KIT DE CONNEXION**



**SANIREL 500V  
VERSION KIT DE CONNEXION**

## SANIREL 250/500V KIT CONNEXION 1 POMPE

### 1/ PRESENTATION POSTE

CONFORME  
EN 12050

Poste de relevage "prêt à poser", enterré ou hors sol, pour eaux chargées (WC), adapté aux maisons individuelles ou très petit collectif. Equipé d'un kit de connexion rapide pour un montage/démontage simplifié. Sanirel 500V pour des fils d'eaux profond.



### 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
- Presse-étoupes prémontés

#### ENTREE :

- Joint à lèvres  $\varnothing 100$  en standard
- Joint à lèvres pour ventilation  $\varnothing 50$

#### SORTIE :

- $\varnothing 63$  PVC F
- Embout  $\varnothing 63$  2" fileté fourni
- Kit 30 cm de tuyau souple pour refoulement (sur demande)

#### AVANTAGES

- Facile à installer
- Economique
- Facile à entretenir
- Qualité générale
- Panier en option

Garantie 2 + 1 = 3 ans si coffret + panier de dégrillage

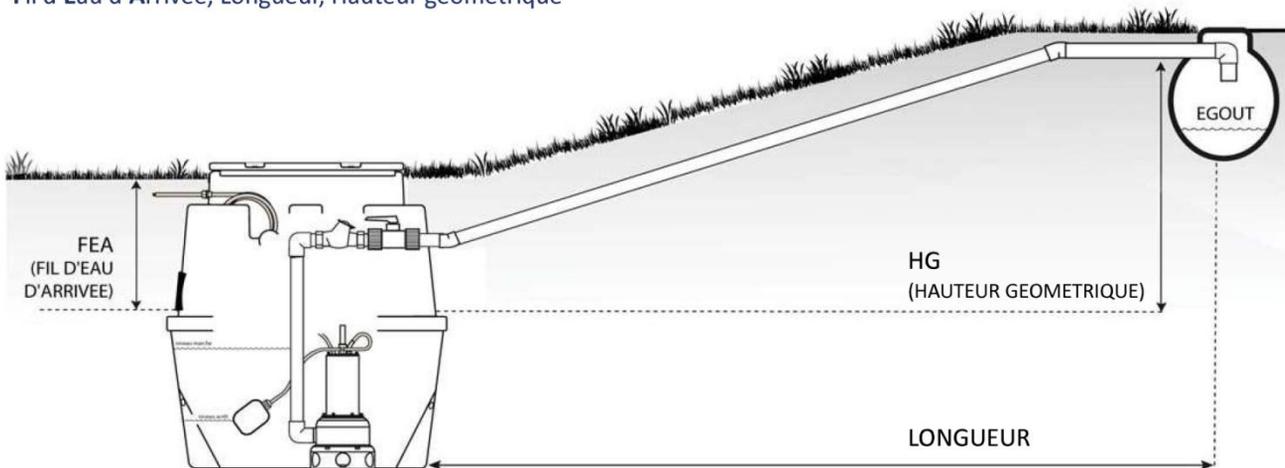
## SELECTION POMPE

### 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*	NC	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	503	503	503	503	503	503	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	258	258	258	258	258	258	258	258	
2	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	
1	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	

#### 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





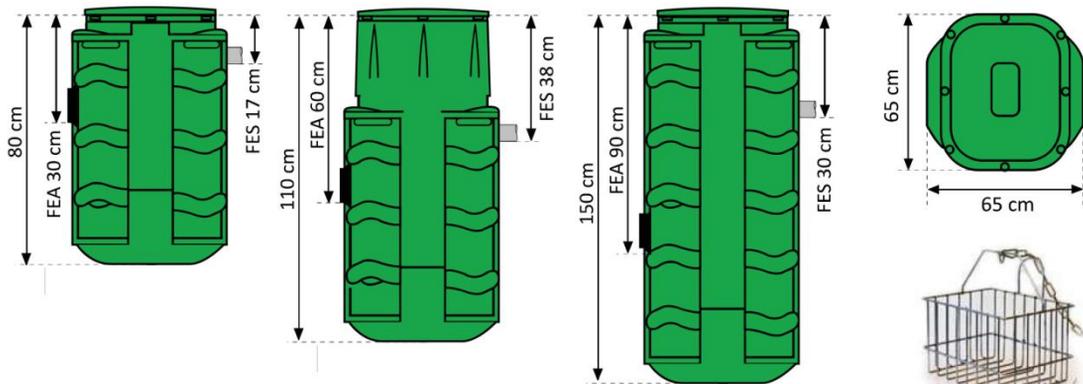
# POSTE DE RELEVAGE INDIVIDUEL EAUX CHARGÉES (WC)

## SANIREL 250/500V KIT CONNEXION 1 POMPE

### 2/ SELECTION DU POSTE DE RELEVAGE

Reference	Haut (cm)	Vol (L)	FEA* sans panier	FEA* avec Panier	Clapet	Vanne	Entrée standard	Sortie
SANIREL 250 H80	80	250	30	30	Oui	Oui	Ø 100**	Ø 63 F***
SANIREL 250 H110	110	340	60	60	Oui	Oui	Ø 100**	Ø 63 F***
SANIREL 500V H150	150	500	90	90	Oui	Oui	Ø 100**	Ø 63 F***

\*FEA : profondeur d'Fil d'Eau d'Arrivée - \*\* personnalisable, maxi Ø125 - \*\*\* Embout filleté 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)
358	Inox	Vortex	Oui	7,5	20	50mm	1-230V	4,40	1,00	14	9,6
412	Inox	Vortex	Oui	10,5	30	50mm	1-230V	7,00	1,55	20	11,7
GRI	Mix	Dilacérat.	Non	25,0	8	NC	1-230V	6,80	1,50	30	19,0

Longueur de refoulement (Ø 63 obligatoire sauf pompe GRI possible en Ø 50)

Hauteur	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	150	200	300
15,0	GRI	NC	NC	NC	NC	NC	NC						
14,0	GRI	NC	NC	NC									
13,0	GRI	NC	NC										
12,0	GRI	NC											
11,0	GRI												
10,0	GRI												
9,0	412	GRI											
8,0	412	412	412	412	412	412	412	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
7,0	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	GRI	GRI	GRI
6,0	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	GRI	GRI
5,0	358	358	358	358	412	412	412	412	412	412	412	412	GRI
4,0	358	358	358	358	358	358	358	358	358	412	412	412	412
3,0	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	412	412
2,0	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	412
1,0	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	412



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

V1 - 2018



## SANIREL 250/500V KIT CONNEXION 1 POMPE

### 4/ EQUIPEMENTS ET OPTIONS

**OBLIGATOIRE**



#### DISJONCTEUR MAGNETO THERMIQUE

Assure l'indispensable protection de la pompe en cas de blocage.

ou



KIT FLOTTEUR NIVEAU HAUT

#### COFFRET TRANQUILLITE

Protection 1 pompe

- Alarme de niveau haut avec kit flotteur.
- Alarme de disjonction.
- Report d'alarme.
- Buzzer + voyant.
- Facilité de branchement direct sur une prise électrique.



#### TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

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



#### PANIER DE DEGRILLAGE

Protège les pompes de relevage en évitant au maximum les éléments dangereux comme les couches, tampons, lingettes, chiffons, etc...



#### KIT JOINT & BOUCHON Ø 100 mm

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



#### REHAUSE 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.



#### SCIE CLOCHE Ø 111 mm

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



#### KIT CONNECTEUR ETANCHE

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



#### REPORT D'ALARME

Permet de déporter l'alarme à un endroit adapté.



#### RACCORD A COMPRESSION

Permet de raccorder du tuyau Polyéthylène avec du PVC.





**STATION DE RELEVAGE**

**HABITATION  
INDIVIDUELLE**

**EAUX CHARGÉES**

# SANIREL 250/500V BdG MONO POMPE



**SANIREL 250 1 POMPE  
VERSION BARRE DE GUIDAGE**



**SANIREL 500V 1 POMPE  
VERSION BARRE DE GUIDAGE**

## SANIREL 250/500V BARRE DE GUIDAGE 1 POMPE

### 1/ PRESENTATION POSTE

CONFORME  
EN 12050

Poste de relevage "prêt à poser", enterré ou hors sol, pour eaux chargées (WC), adapté aux maisons individuelles ou très petit collectif. Equipé d'un montage sur barre de guidage pour un montage/démontage simplifié. Sanirel 500V pour des fils d'eaux profond.



Panier de dégrillage  
(option)

Pied d'assise

Clapet anti-retour  
avec boule anti-bruit

Système barre de guidage  
entretien facilité

Presse étoupe

Couvercle sécurité  
fermé par vis et joint

Epaisseur cuve  
8 mm (solidité)

Entièrement  
démontable  
par le haut

Fond de cuve  
non percée

### 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
- Presse-étoupes prémontés

#### ENTREE :

- Joint à lèvres Ø 100 en standard
- Joint à lèvres pour ventilation Ø 50 (sur demande)

#### SORTIE :

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

#### AVANTAGES

- Facile à installer
- Economique
- Facile à entretenir
- Qualité générale
- Panier en option

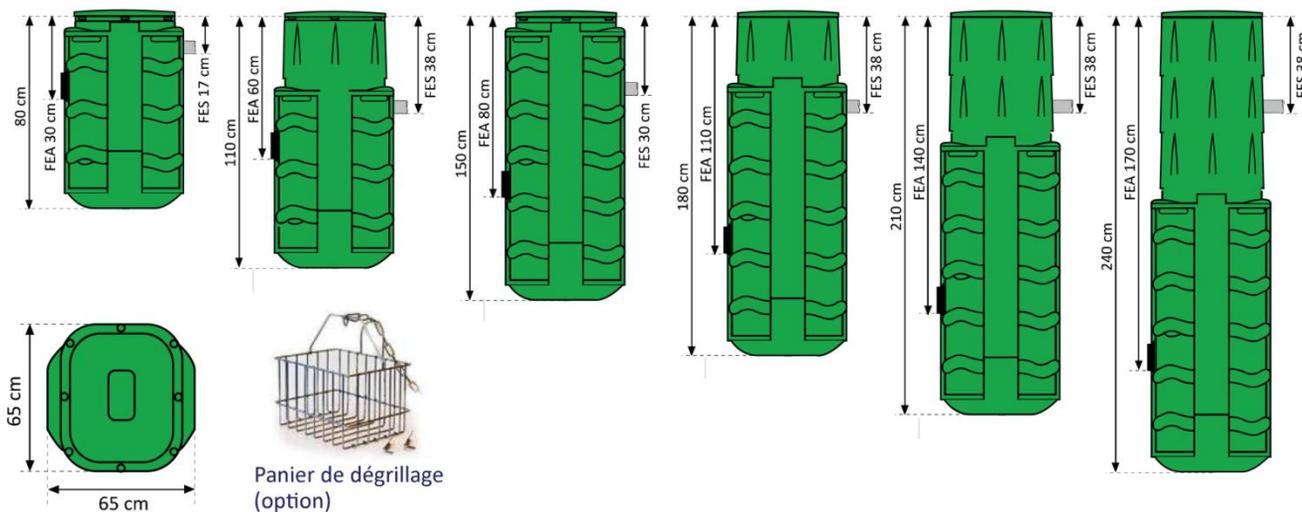
Garantie 2 + 1 = 3 ans si coffret + panier de dégrillage

## SANIREL 250/500V BARRE DE GUIDAGE 1 POMPE

### 2/ SELECTION DU POSTE DE RELEVAGE

Reference	Haut (cm)	Vol (L)	FEA* sans panier	FEA* avec Panier	Clapet	Vanne	Entrée standard	Sortie
SANIREL 250 H80 BDG	80	250	30	-	Oui	Oui	Ø 100**	Ø 63 F***
SANIREL 250 H110 BDG	110	340	60	40	Oui	Oui	Ø 100**	Ø 63 F***
SANIREL 500V H150 BDG	150	500	80	80	Oui	Oui	Ø 100**	Ø 63 F***
SANIREL 500V H180 BDG	180	590	110	110	Oui	Oui	Ø 100**	Ø 63 F***
SANIREL 500V H210 BDG	210	680	140	140	Oui	Oui	Ø 100**	Ø 63 F***
SANIREL 500V H240 BDG	240	770	170	170	Oui	Oui	Ø 100**	Ø 63 F***

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



### 3/ SELECTION DE LA POMPE

Réf.	Const.	Roue	Event pompe	H max (m)	Q max m <sup>3</sup> /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											
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 BARRE DE GUIDAGE 1 POMPE

### 4/ EQUIPEMENTS ET OPTIONS

**OBLIGATOIRE**



#### DISJONCTEUR MAGNETO THERMIQUE

Assure l'indispensable protection de la pompe en cas de blocage.

ou



KIT FLOTTEUR NIVEAU HAUT

#### COFFRET TRANQUILLITE

- Protection 1 pompe
- Alarme de niveau haut avec kit flotteur.
  - Alarme de disjonction.
  - Report d'alarme.
  - Buzzer + voyant.
  - Facilité de branchement direct sur une prise électrique.



#### TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

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



#### PANIER DE DEGRILLAGE

Protège les pompes de relevage en évitant au maximum les éléments dangereux comme les couches, tampons, lingettes, chiffons, etc...



#### REHAUSE DE 30 CM

1 seule rehausse possible en accessoire par poste.



#### KIT JOINT & BOUCHON Ø 100 mm

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



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

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



#### 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 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.