

STATIONS DE RELEVAGE INDIVIDUELLES ET COLLECTIVES

2022

















NOUVEAUTÉS



SANIPLUIE 420 EVO

Poste de relevage évolutif 1 à 2 pompes dédié aux eaux pluviales



SANIDRAIN 420 EVO

Station de relevage innovante pour eaux claires (sans WC) évolutive 1 à 2 pompes





3

COUVERCLE TECHNIREL

Un design repensé, facilité d'utilisation et de manipulation, ouverture et fermeture ultra simplifiés, pour encore plus de sécurité



SERVICE TECHNIQUE

Mise en place du SAV en visio pour faciliter l'assistance de nos clients





SOMMAIRE

Garanties Sanirel & Sanidrain

Garanties Maxirel

GUIDES DE SÉLECTION	
 Guide de sélection - Postes de relevage individuels - Eaux chargées Guide de sélection - Postes de relevage individuels - Eaux claires 	6 8
STATIONS INDIVIDUELLES - EAUX CHAR	SÉES
MONO POMPE	DOUBLE POMPES
SANIREL 420 Evo – Kit de connexion 13 SAN	IIREL 420 Double – Kit de connexion 25
·	IIREL 250/500V – Kit de connexion 29 IIREL 250/500V – Barres de guidage 33
STATIONS INDIVIDUELLES - EAUX CLAIR MONO POMPE	DOUBLE POMPES
	IDRAIN 420 Double – Kit de connexion 53
-	IDRAIN 250/500V – Kit de connexion 57
	DRAIN 420 Double – Kit de connexion 61
○ IRRIDRAIN 250/500V – Kit de connexion 49 • IRR	DRAIN 500V – Kit de connexion 65
STATIONS INDIVIDUELLES - EAUX PLUVI	ALES
MONO POMPE	DOUBLE POMPES
SANIPLUIE 420 Evo – Kit de connexion 69 SAN	IPLUIE 420 Double – Kit de connexion 73
STATIONS HORS-SOL STA	ATIONS COLLECTIVES
MONO & DOUBLE POMPES	DOUBLE POMPES
SANICOMPLI 400 78 MA	XIREL 81
SANICOMPLI 1000 79	
POMPES DE RELEVAGE	
EAUX CHARGÉES EAUX PLUVIAI	ES EAUX CLAIRES
• Pompes 408 et 414 86 • Pompes EP	89 • Pompes BS2 et BS4 90
Pompes 358 et 412Pompes EU88	• Pompes DR1 91
ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES, DE SÉCUR	NITÉ S ACCESSOIDES
ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES & DE SÉCURITÉ	ACCESSOIRES
 Disjoncteur magnéto thermique Coffret tranquillité 1 pompe Aquatec 2 Arca 2 	99 • Panier de dégrillage 106 100 • Tuyau de refoulement Saniflex 107
• Connecteurs étanches	101 • Réhausse 30 cm Sanirel ou Sanidrain 108
○ Coffret tranquillité Evo 2 - avec clé 97 ○ Boitier d'alarme Vigirel GSN	
○ Coffret sérénité - 2 pompes 98 ○ Coffret alarme Vigirel Radio	103
GARANTIES & FICHES PRATIQUES	
GARANTIES & FIGHES PRATIQUES	

Différents types de refoulement

• Roue Vortex ou dilacératrice

Lexique Technirel

C Kit de connexion ou barres de guidage 113

110

111

112

114

115

individuelle

collective

○ Fiche de dimensionnement station

○ Fiche de dimensionnement station

118

119

TECHNIREL FABRICANT FRANÇAIS EXPERT EN STATIONS DE RELEVAGE

DEPUIS PLUS DE 30 ANS,

Technirel commercialise des produits de haute qualité destinés à l'usage domestique, industriel et collectif. Notre savoir-faire et notre expertise en relevage, nous permettent d'innover et de proposer des gammes de produits répondant aux différentes attentes de nos clients (évolutivité, simplicité, sécurité).

Fortes des dernières techniques de roto moulage brevetées et issues de notre site industriel basé en France (83), nos cuves bénéficient d'une forme étudiée pour s'adapter parfaitement à leur fonction.

Notre agilité, notre capacité à nous adapter et notre maitrise des étapes de fabrication sont autant de valeurs ajoutées à la qualité de notre production.

Le sens du service, le professionnalisme, l'innovation, la confiance et l'humain sont les valeurs qui animent nos équipes au quotidien dans l'envie d'accompagner et de conseiller nos clients dans leurs différents projets.

Emmanuel PITIOT et son équipe

EN CHIFFRES

+ DE 2500

stations de relevage par an

+ 1000 M²

de production

3 BREVETS

et de nombreuses innovations

80%

de stations individuelles

20%

de stations collectives



CHOISIR SON POSTE

Définissez le type d'effluent à évacuer : <u>eaux usées</u> ou <u>eaux claires</u>

1

ÉTAPE 1 : La station

Choisissez votre cuve en fonction de votre **Fil d'Eau d'Arrivée (FEA)**. Cette donnée vous permet de sélectionner la cuve adaptée à votre installation.

FEA : il correspond à la profondeur d'enfouissement du tuyau de sortie de votre habitation jusqu'à l'entrée de votre station.







ÉTAPE 2 : 1 ou 2 pompes, kit de connexion ou barres de guidage?

Choix entre 1 pompe ou 2 pompes (gain de sécurité). Montage en kit de connexion rapide (plus de facilité) ou barres de guidage (montage et démontage simplifiés).

<u>Conseil</u>: pour les stations profondes, il est conseillé d'utiliser des barres de guidage pour faciliter la manutention des pompes.

3

ÉTAPE 3 : Choix de la pompe

Pour sélectionner votre pompe, vous devez obligatoirement connaître la Longueur de refoulement (jusqu'à l'égout) et la Hauteur à relever. Puis, en fonction de votre station, reportez-vous à son tableau dédié au choix de pompe.

<u>Conseil</u>: le tableau de sélection vous permet de sélectionner précisément la pompe adaptée à la station et votre raccordement. Attention chaque station dispose de son propre tableau!

					Longueur (n	n) er
H (m)	10	20	30	40	50	
15	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	
14	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	
13	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	
12	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	
11	GRI		GRI		GRI	
10	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	
9	414	GRI	GRI	GRI	GRI	
8	414	414	414	414	414	4
7	414	414	414	414	414	4
6	414	414	414	414	414	4
5	408	408	408	408	414	4
4	408	408	408	408	408	4
3	408	408	408	408	408	- 4
2	408	408	408	408	408	4





ÉTAPE 4 : Les équipements

Coffret de gestion (protection - alarme), panier de dégrillage, vigirel GSM éco, tuyau de refoulement Saniflex...choisissez les équipements pour optimiser le fonctionnement de votre installation et garantir votre tranquillité.

<u>Conseil</u>: il est indispensable de sécuriser (coffret de gestion ou disjoncteur magnéto thermique) vos pompes pour éviter des endommagements importants.

GUIDE DE SÉLECTION



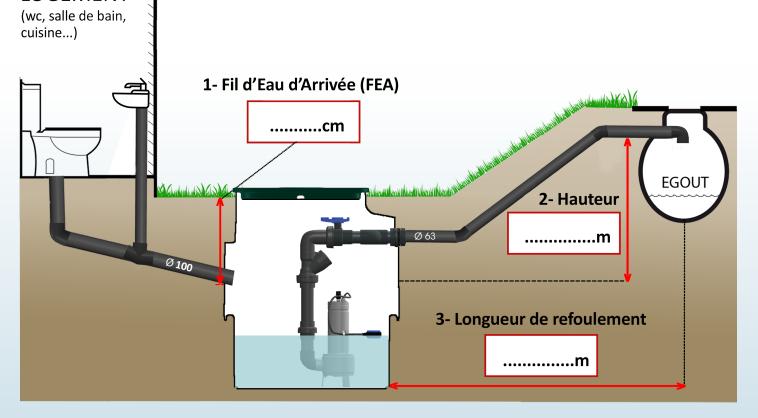
LAISSEZ-VOUS GUIDER



ÉTAPE 1 : FIL D'EAU D'ARRIVÉE (FEA)

ÉTAPE 2 : HAUTEUR DE RELEVAGE

ÉTAPE 3 : LONGUEUR DE REFOULEMENT





CONSULTEZ NOS FICHES PRATIQUES

Pour vous aider dans le choix de l'installation et l'utilisation de votre station, découvrez nos **fiches pratiques :**

C Kit de connexion ou barres de guidage?	p. 113
Roue Vortex ou dilacératrice	p. 114
C Les garanties Technirel	p. 110
Types de refoulements	p. 112
Fiche de dimensionnement à compléter	p. 118

POSTES EAUX CHARGÉES

KIT DE CONNEXION

ADAPTÉ POUR

- stations peu profondes
- pompes **légères** (-15kg)
- cacès au clapet antiretour
- pour le domestique



BARRES DE GUIDAGE

ADAPTÉ POUR

- profondeur profondeur
- caccès pompe par chaine inox



FEA max 30 cm

SANIREL 250 Kit de connexion



1 pompe p. 17 2 pompes p. 29

SANIREL 250 Barres de guidage



1 pompe p. 21

FEA max 60 cm





1 pompe p. 13

MEILLEURE VENTE

SANIREL 250 H110 2 pompes **p. 25** Barres de guidage



1 pompe p. 21

2 pompes **p. 33**

FEA max 80/90 cm

FEA max 110 cm

FEA max 140 cm

FEA max 170 cm

SANIREL 500V Kit de connexion



2 pompes **p. 29**

SANIREL 500V Barres de guidage

1 pompe **p. 21** 2 pompes **p. 33**

SANIREL 500V H180

Barres de guidage

1 pompe p. 21 2 pompes **p. 33**

SANIREL 500V H210

Barres de guidage

SANIREL 500V H240 Barres de guidage



2 pompes **p. 33**

GUIDE DE SÉLECTION



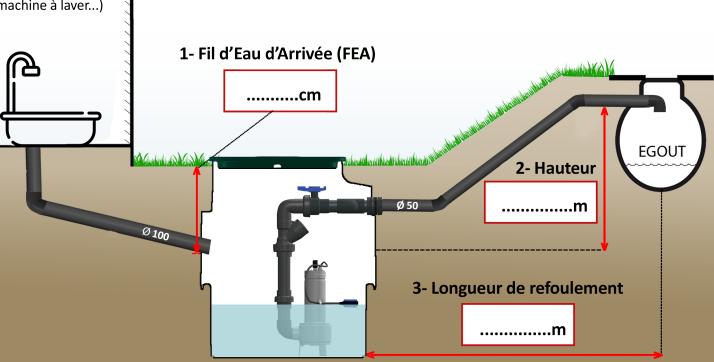
LAISSEZ-VOUS GUIDER



ÉTAPE 1 : FIL D'EAU D'ARRIVÉE (FEA)

ÉTAPE 2 : HAUTEUR DE RELEVAGE

ÉTAPE 3: LONGUEUR DE REFOULEMENT





CONSULTEZ NOS FICHES PRATIQUES

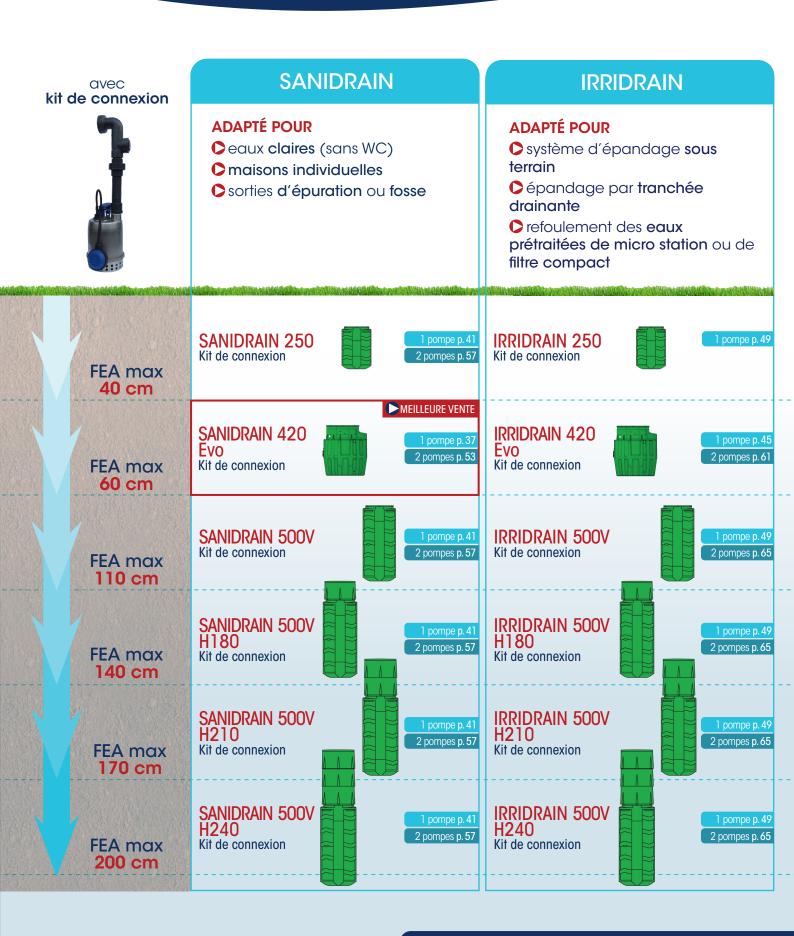
Pour vous aider dans le choix de l'installation et l'utilisation de votre station, découvrez **nos fiches pratiques :**

Les garanties Technirel p. 110

Types de refoulements p. 112

Fiche de dimensionnement à compléter p. 118

POSTES EAUX CLAIRES



STATIONS INDIVIDUELLES RELEVAGE EAUX CHARGÉES, CLAIRES OU PLUVIALES

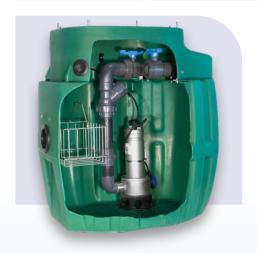


GAMME SANIREL

Stations de relevage pour le relevage de toutes les eaux chargées (avec WC) Existe en 250, 420 Evo et 500V, 1 ou 2 pompes, kit de connexion ou barres de guidage

1 pompe - Pages 13 à 24

2 pompes - Pages 25 à 36



GAMME SANIDRAIN

Stations de relevage pour le relevage de toutes les eaux claires (sans WC) Existe en 250, 420 Evo et 500V, 1 ou 2 pompes, kit de connexion

1 pompe - Pages 37 à 44

2 pompes - Pages 53 à 60





GAMME IRRIDRAIN

Stations de relevage pour le relevage de toutes les eaux claires (sans WC) Existe en 250, 420 Evo et 500V, 1 ou 2 pompes, kit de connexion

1 pompe - Pages 45 à 52

2 pompes - Pages 61 à 68



GAMME SANIPLUIE

Stations de relevage pour le relevage de toutes les eaux pluviales Existe en 420 Evo, 1 ou 2 pompes, kit de connexion

1 pompe - Pages 69 à 72 2 pompes - Pages 73 à 76









STATIONS DE RELEVAGE INDIVIDUELLES

SANIREL, SANIDRAIN, IRRIDRAIN ET SANIPLUIE







CONFORME EN 12050-1

CONFORME EN 12050-2







STATION DE RELEVAGE SANIREL 420 EVO KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES









CONFORME EN 12050-1



SANIREL 420 EVO KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES

mono pompe INDIVIDUELLE EAUX CHARGÉES



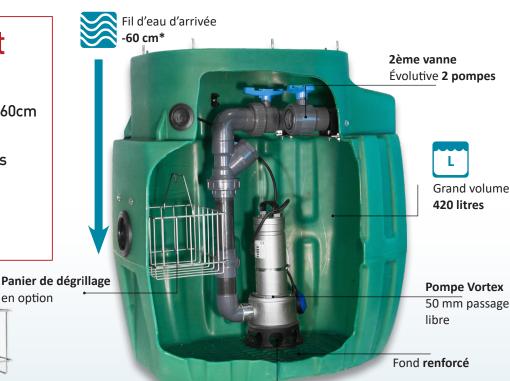
PRÉSENTATION

Station de relevage innovante pour eaux chargées (WC) adaptée aux maisons individuelles ou très petits collectifs. Pré-montée, pré-percée, la station est prête à être installée (enterrée ou hors sol). Elle dispose d'un grand volume de **420 litres** pour plus de sécurité, d'un fil d'eau pré-percé à **-60 cm** (+ 3 zones de perçage libres).

Poste de relevage évolutif permettant le passage en toute simplicité de 1 à 2 pompes.

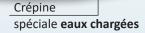
les 🛖 produit

- C Grand Volume
- FEA grande profondeur 60cm
 - 90 cm avec la réhausse
- Évolutive de 1 à 2 pompes
- Panier rapportable sans modification
- Carantie jusqu'à 4 ans









CONFORME EN 12050-1

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
- 2 passages de gaines Ø 40 ou Ø 50

ENTREE:

- Joint à lèvre Ø 100 en standard et/ou 3 zones de perçage libre
- Joint à lèvre pour ventilation Ø 50 ou Ø 100 (sur demande)

SORTIE:

- Ø 63 PVC F
- Embout Ø 63 2" fileté fourni



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

			Références			
Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Pompe 408	Pompe 414	Pompe GRI
Sanirel 420 EVO 1 pompe	100	420	60	003658	003670	003671

^{*}FEA : profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

Pourquoi évoluer en double-pompes?

- Pompe de secours : en cas de défaillance de la 1re pompe, la 2e prend le relais automatiquement
- Alternance, 2 x moins d'usure de chaque pompe
- Tranquillité d'usage

Vue de côté



Vue de dessus

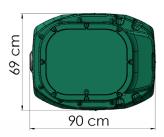


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m³/h	Passag. libre	Int (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids pompe	Poids station
408	Inox	Vortex	9	24	50mm	5.3	1.1	22	14 kg	44 kg
414	Inox	Vortex	14	24	50mm	10.4	2.4	30	14 kg	44 kg
GRI	Mix	Dilacérat.	25	8	NC	6.8	1.5	30	19 kg	49 kg







	Lo	ngueur de	e refoulen	nent (m) e	n Ø 63 ob	ligatoire sa	auf pompe	e GRI poss	ible en Ø	50
H (m)	10	20	30	40	50	70	100	150	200	300
15	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC	NC	NC
14	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC	NC
13	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC
12	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC
11	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
10	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
9	414	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
8	414	414	414	414	414	414	GRI	GRI	GRI	GRI
7	414	414	414	414	414	414	414	GRI	GRI	GRI
6	414	414	414	414	414	414	414	414	GRI	GRI
5	408	408	408	408	414	414	414	414	414	GRI
4	408	408	408	408	408	408	414	414	414	414
3	408	408	408	408	408	408	408	408	414	414
2	408	408	408	408	408	408	408	408	408	414
1	408	408	408	408	408	408	408	408	408	414

Choix de pompes avec un tuyau de 63 pvc - 53 mm intérieur - débit 6 $\rm m^3/h$ pour une vitesse d eau a 0,7 $\rm l/s$

SANIREL 420 EVO KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES

mono pompe individuelle eaux chargées

Réf : 003665

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

OBLIGATOIRE

DISJONCTEUR MAGNÉTO THERMIQUE

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

4 - 6,3A - Réf : 000254

6,3 - 10A - Réf : 000255





COFI Prote Alarn Alarn

COFFRET TRANQUILLITÉ

Protection pompe
Alarme de niveau haut
Alarme de disjonction
Report d'alarme
Buzzer + voyant
Facilité de branch

Facilité de branchement direct sur une prise électrique

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement eaux usées [Ø 63]

25m - Réf : 000263 50m - Réf : 000264

PANIER DE DÉGRILLAGE

Protége les pompes de relevage en évitant au maximum les éléments dangereux (couches, tampons, lingettes, chiffons...)



Réf: 003679

RÉHAUSSE DE 30 CM

1 seule réhausse possible en accessoire par poste



Réf : 000279

KIT DE CONNEXION RAPIDE



408 - Réf : 003676 414 - Réf : 003707

GRI - Réf: 003708

RALLONGE DE CÂBLE

Câble avec kit connecteur étanche pour rallonger vos câbles de pompe, flotteur... à votre longueur.



Pompe seule

20m - Réf : 002313 30m - Réf : 002567

Pompe + flotteur

20m - Réf : 003765 30m - Réf : 004008

CLÉ ÉVO

Permet de passer de 1 à 2 pompes

Réf : 003675



PERCAGE Ø 100 mm

Pour percer, boucher et créer une nouvelle entrée en Ø 100 sur votre station de relevage



Réf : 002212



STATION DE RELEVAGE SANIREL 250/500V KIT CONNEXION 1 POMPE



SANIREL 250
KIT DE CONNEXION



SANIREL 500V KIT DE CONNEXION

CONFORME EN 12050-1



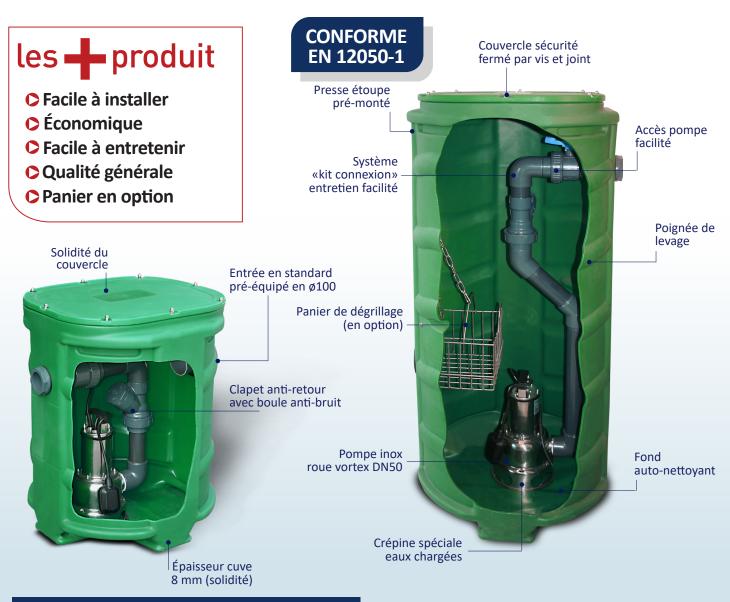
SANIREL 250/500V KIT CONNEXION 1 POMPE

mono pompe INDIVIDUELLE EAUX CHARGÉES



PRÉSENTATION

Poste de relevage pour eaux chargées (WC) adapté aux maisons individuelles ou très petits collectifs. Poste équipé d'un kit de connexion rapide pour un montage/démontage/entretien de la pompe simplifié. La station est « prête à poser » enterrée ou hors sol. La **Sanirel 500V** sera privilégiée pour un fil d'eau 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
- Clapet anti-retour et vanne

ENTRÉE:

- Joint à lèvre Ø 100 en standard
- Joint à lèvre pour ventilation Ø 50

SORTIE:

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		Références				
Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Pompe 358	Pompe 412	Pompe GRI
Sanirel 250 – H80	80	250	30	001687	001688	001689
Sanirel 250 – H110	110	340	60	001690	001691	001692
Sanirel 500V – H150	150	500	90	000861	000864	-

^{*}FEA: profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

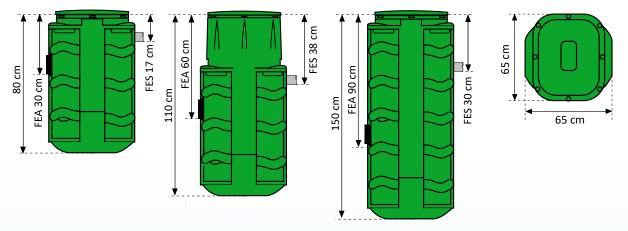


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max (m)	Q max (m3/h)	Passage libre	Tension	Int. (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids (kg)
358	Inox	Vortex	7.5	20	50 mm	1-230V	4.40	1.00	14	9.6
412	Inox	Vortex	10.5	30	50 mm	1-230V	7.00	1.55	20	11.7
GRI	Mix	Dilacé.	25.0	8	NC	1-230V	6.80	1.50	30	19.0



		Long	ueur de r	efouleme	ent (m) er	n Ø 63 ob	ligatoire s	auf pom	pe GRI po	ssible en	Ø 50	
H (m)	10	20	30	40	50	70	80	90	100	150	200	300
15	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC	NC	NC	NC	NC
14	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC	NC
13	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC
12	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC
11	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
10	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
9	412	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
8	412	412	412	412	412	412	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
7	412	412	412	412	412	412	412	412	412	GRI	GRI	GRI
6	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	GRI	GRI
5	358	358	358	358	412	412	412	412	412	412	412	GRI
4	358	358	358	358	358	358	358	358	412	412	412	412
3	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	412	412
2	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	412
1	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	412

Choix de pompes avec un tuyau de 63 pvc - 53 mm intérieur - débit 6 m³/h pour une vitesse d eau a 0,7 l/s

SANIREL 250/500V KIT CONNEXION 1 POMPE



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

OBLIGATOIRE

DISJONCTEUR MAGNÉTO THERMIQUE

Assure l'indispensable protection de la pompe en cas de blocage 4 - 6,3A - Réf : 000254 6,3 - 10A - Réf : 000255

pompe en cas de blocage





COFFRET TRANQUILLITÉ

Protection pompe Alarme de niveau haut avec kit flotteur

Alarme de disjonction Report d'alarme Buzzer + voyant

Station 500V - Réf : 004184

Station 250 - Réf : 004182

Facilité de branchement direct sur une prise électrique

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement eaux usées [Ø 63]

25m - Réf : 000263

50m - Réf : 000264



PANIER DE DÉGRILLAGE

Protége les pompes de relevage en évitant au maximum les éléments dangereux (couches, tampons, lingettes, chiffons...)



RÉHAUSSE DE 30 CM

1 seule réhausse possible en accessoire par poste

Réf: 000284



KIT CONNECTEUR ÉTANCHE

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

Réf: 000492



RALLONGE DE CÂBLE

Câble avec kit connecteur étanche pour rallonger vos câbles de pompe, flotteur... à votre longueur.



Pompe seule

20m - Réf : 002313 30m - Réf : 002567

Pompe + flotteur

20m - Réf : 003765 30m - Réf : 004008

PERCAGE Ø 100 mm

Pour percer, boucher et créer une nouvelle entrée en Ø 100 sur votre station de relevage





STATION DE RELEVAGE SANIREL 250/500V BARRE DE GUIDAGE 1 POMPE



SANIREL 250 1 POMPE BARRES DE GUIDAGE



SANIREL 500V 1 POMPE BARRES DE GUIDAGE

CONFORME EN 12050-1



SANIREL 250/500V BARRE DE GUIDAGE 1 POMPE

mono pompe INDIVIDUELLE EAUX CHARGÉES



PRÉSENTATION

Poste de relevage pour eaux chargées (WC) adapté aux maisons individuelles ou très petits collectifs. Équipée de barre de guidage pour un montage/démontage/entretien de pompe simplifié, la station est « prête à poser » enterrée ou hors sol.

La Sanirel 500V sera privilégiée pour un fil d'eau profond.

les **—** produit

- ▶ Facile à installer
- Économique
- Facile à entretenir
- Qualité générale
- Panier en option



Fournitures

Pied d'assise

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Étiquettes d'avertissement à coller sur toilettes
- Fiche de procédure d'entretien obligatoire
- Certificat de garantie à renvoyer
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés
- Clapet anti-retour et vanne

<u>ENTRÉE :</u>

- Joint à lèvre Ø 100 en standard
- Joint à lèvre pour ventilation Ø 50

SORTIE:

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	*FEA : profond		Références			
Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Pompe 408	Pompe 414	Pompe GRI
Sanirel 250 – H80 BDG	80	250	30	002086	002192	001697
Sanirel 250 – H110 BDG	110	340	60	002194	002195	001694
Sanirel 500V – H150 BDG	150	500	80	002180	002196	001701
Sanirel 500V – H180 BDG	180	590	110	002220	002198	001705
Sanirel 500V – H210 BDG	210	680	140	002219	002202	001707
Sanirel 500V – H240 BDG	240	770	170	002221	002203	000876

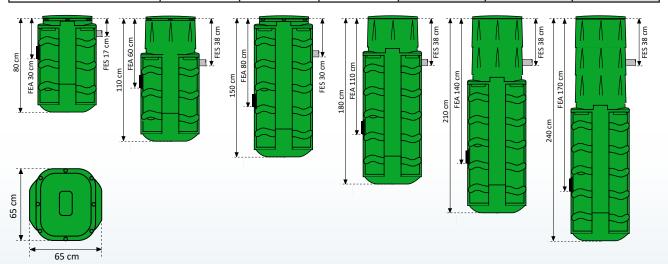


Tableau de sélection de la pompe

Pompes.	Constr.	Roue	H max (m)	Q max (m3/h)	Passage libre	Tension	Int. (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids (kg)
408	Inox	Vortex	7.7	24	50 mm	1-230V	5.30	0.75*	22	14.0
414	Inox	Vortex	14.0	24	50 mm	1-230V	10.40	2.40	30	13.5
GRI	Mix	Dilacé.	25.0	8	NC	1-230V	6.80	1.50	30	19.0









414
Cash
32
100

Longueur de refoulement (m) en Ø 63 obligatoire sauf pompe GRI possible en Ø 50		IKI	IVIIX	Dilace.	25.0		INC	1-230	٥.٥ ٧ر	50 1	50	30	19.0	
H (m) 10 20 30 40 50 70 80 90 100 150 200 300 15 GRI GRI GRI GRI GRI GRI GRI NC								-d						*P2
15 GRI GRI GRI GRI GRI GRI NC <	,				Longue	ur de refoul	ement (m)	en Ø 63 ob	ligatoire sa	uf pompe (GRI possibl	e en Ø 50		
14 GRI GRI		H (m) 10	20	30	40	50	70	80	90	100	150	200	300
13 GRI		15	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC	NC	NC	NC	NC
12 GRI GRI		14	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC	NC
11 414 GRI 414 414 414 414 414		13	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC
10 414 414 414 414 414 414 GRI AU AU AU AU AU AU AU AU		12	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC
9 414 414 414 414 414 414 414 414 414 41		11	414	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
8		10	414	414	414	414	414	414	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
7 414 414 414 414 414 414 414 414 414 41		9	414	414	414	414	414	414	414	414	414	GRI	GRI	GRI
6 408 414		8	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	GRI	GRI
5 408 408 408 408 408 414		7	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	GRI
4 408 408 408 408 408 408 408 408 414 414 414 3 408 408 408 408 408 408 408 408 408 408 414 414 2 408 408 408 408 408 408 408 408 408 408 414		6	408	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414
3 408 408 408 408 408 408 408 408 408 408 414 414 2 408 408 408 408 408 408 408 408 408 408 414		5	408	408	408	408	408	408	414	414	414	414	414	414
2 408 408 408 408 408 408 408 408 408 408		4	408	408	408	408	408	408	408	408	408	414	414	414
		3	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	414	414
1 408		2	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	414
		1	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408

SANIREL 250/500V BARRE DE GUIDAGE 1 POMPE





ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

OBLIGATOIRE

DISJONCTEUR MAGNÉTO THERMIQUE

Assure l'indispensable protection de la pompe en cas de blocage 4 - 6,3A - Réf : 000254 6,3 - 10A - Réf : 000255

6,3 - 10A - Réf : 000255





COFFRET TRANQUILLITÉ

Protection pompe Alarme de niveau haut avec kit flotteur

Alarme de disjonction Report d'alarme Buzzer + voyant

Station 500V - Réf : 004184

Station 250 - Réf : 004181

Facilité de branchement direct sur une prise électrique

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement eaux usées

25m - Réf : 000263 50m - Réf : 000264

PANIER DE DÉGRILLAGE

Protége les pompes de relevage en évitant au maximum les éléments dangereux (couches, tampons, lingettes, chiffons...)



RÉHAUSSE DE 30 CM

1 seule réhausse possible en accessoire par poste

Réf : 000284



KIT CONNECTEUR ÉTANCHE

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

Réf: 000492



RALLONGE DE CÂBLE

Câble avec kit connecteur étanche pour rallonger vos câbles de pompe, flotteur... à votre longueur.



Pompe seule

20m - Réf : 002313 30m - Réf : 002567

Pompe + flotteur

20m - Réf : 003765 30m - Réf : 004008

PERCAGE Ø 100 mm

Pour percer, boucher et créer une nouvelle entrée en Ø 100 sur votre station de relevage



Réf : 002212



STATION DE RELEVAGE SANIREL 420 DOUBLE KIT CONNEXION 2 POMPES









CONFORME EN 12050-1



SANIREL 420 DOUBLE KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double pompes

INDIVIDUELLE EAUX CHARGÉES

CONFORME EN 12050-1



PRÉSENTATION

Station de relevage innovante pour eaux chargées (WC) adaptée aux maisons individuelles ou très petits collectifs. Pré-montée, pré-percée, la station est prête à être installée (enterrée ou hors sol). Elle dispose d'un grand volume de **420 litres** pour plus de sécurité, d'un fil d'eau pré-percé à **-60 cm** (+ 3 zones de perçage libres). Poste de relevage équipé de **double pompes** (fonctionnement en alternance de cycle) pour une tranquillité d'usage.



Fournitures

- Station + coffret + 2 pompes
- Poste de relevage complet prêt à installer
- Étiquettes d'avertissement à coller sur toilettes
- Fiche de procédure d'entretien obligatoire
- Certificat de garantie à renvoyer
- Visserie inox
- 2 passages de gaines Ø 40 ou Ø 50

ENTREE:

- Joint à lèvre Ø 100 en standard et/ou 3 zones de perçage libre
- Joint à lèvre pour ventilation Ø 50 ou Ø 100 (sur demande)

SORTIE:

- Ø 63 PVC F
- Embout Ø 63 2" fileté fourni



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

			Références				
Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Pompe 408	Pompe 414	Pompe GRI	
Sanirel 420 DOUBLE 2 pompes	100	420	60	003672	003673	003674	

^{*}FEA : profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

Pourquoi évoluer en double-pompes?

- Pompe de secours : en cas de défaillance de la 1re pompe, la 2e prend le relais automatiquement
- Alternance, 2 x moins d'usure de chaque pompe
- Tranquillité d'usage

Vue de côté

FEA 60 cm FES 25 cm 100 cm

Vue de dessus

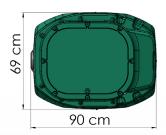


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m³/h	Passag. libre	Int (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids pompe	Poids station
408	Inox	Vortex	9	24	50mm	5.3	1.1	22	14 kg	63 kg
414	Inox	Vortex	14	24	50mm	10.4	2.4	30	14 kg	68 kg
GRI	Mix	Dilacérat.	25	8	NC	6.8	1.5	30	19 kg	88 kg







		Lo	ngueur de	e refoulem	nent (m) e	n Ø 63 ob	ligatoire sa	auf pompe	e GRI poss	ible en Ø	50
	H (m)	10	20	30	40	50	70	100	150	200	300
	15	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC	NC	NC
	14	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC	NC
	13	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC
	12	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC
	11	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
	10	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
	9	414	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
>	8	414	414	414	414	414	414	GRI	GRI	GRI	GRI
	7	414	414	414	414	414	414	414	GRI	GRI	GRI
	6	414	414	414	414	414	414	414	414	GRI	GRI
	5	408	408	408	408	414	414	414	414	414	GRI
	4	408	408	408	408	408	408	414	414	414	414
	3	408	408	408	408	408	408	408	408	414	414
	2	408	408	408	408	408	408	408	408	408	414
	1	408	408	408	408	408	408	408	408	408	414

Choix de pompes avec un tuyau de 63 pvc - 53 mm intérieur - débit 6 m3/h pour une vitesse d eau a 0,7 l/s

SANIREL 420 DOUBLE KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double pompes INDIVIDUELLE EAUX CHARGÉES



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement eaux usées [Ø 63]

25m - Réf : 000263 50m - Réf: 000264

PANIER DE DÉGRILLAGE

Protége les pompes de relevage en évitant au maximum les éléments dangereux (couches, tampons, lingettes, chiffons...)



Réf: 003679

RÉHAUSSE DE 30 CM

1 seule réhausse possible en accessoire par poste

Réf: 000284



KIT DE CONNEXION RAPIDE



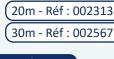
408 - Réf: 003676 414 - Réf: 003707



RALLONGE DE CÂBLE

Câble avec kit connecteur étanche pour rallonger vos câbles de pompe, flotteur... à votre longueur.

Pompe seule



Pompe + flotteur

20m - Réf: 003765 30m - Réf: 004008

PERCAGE Ø 100 mm

Pour percer, boucher et créer une nouvelle entrée en Ø 100 sur votre station de relevage



Réf: 002212

REPORT D'ALARME GSM

Alerte immédiatement par SMS pour prévenir d'un défaut de fonctionnement. Très facile à installer et à configurer.





REPORT D'ALARME RADIO

Système d'alarme avec liaison radio sans fil (émetteur/récepteur) pour obtenir une alerte sonore et visuelle lors d'un défaut de fonctionnement.

Réf: 001238





STATION DE RELEVAGE SANIREL 250/500V KIT CONNEXION 2 POMPES





SANIREL 250 2 POMPES
KIT CONNEXION



SANIREL 500V 2 POMPES
KIT CONNEXION





SANIREL 250/500V KIT CONNEXION 2 POMPES

double pompes

INDIVIDUELLE EAUX CHARGÉES



PRÉSENTATION

Poste de relevage pour eaux chargées (WC) adapté aux maisons individuelles ou très petits collectifs. Équipée d'un kit de connexion rapide pour un montage/démontage/entretien des pompes simplifié, la station est « prête à poser » enterrée ou hors sol. La Sanirel 500V sera privilégiée pour un fil d'eau

Poste de relevage équipé de double pompes (fonctionnement en alternance de cycle) pour une tranquillité d'usage.

produit

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

Coffret de commande alternance des pompes, secours mutuel, alarme



Clapet anti-retour avec boule anti-bruit



Pompes spéciales eaux chargées

Entièrement démontable





Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Étiquettes d'avertissement à coller sur toilettes
- Fiche de procédure d'entretien obligatoire
- Certificat de garantie à renvoyer
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés
- 2 clapets anti-retour et 2 vannes

ENTRÉE:

- Joint à lèvre Ø 100 en standard
- Joint à lèvre pour ventilation Ø 50
- Entrée Ø 50 pour gaine pompes et flotteurs

SORTIE:

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

				Références				
Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Pompe 408	Pompe 414	Pompe GRI		
Sanirel 250 – H110	110	340	40	001725	002205	001727		
Sanirel 500V – H150	150	500	80	000986	002206	-		

^{*}FEA : profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

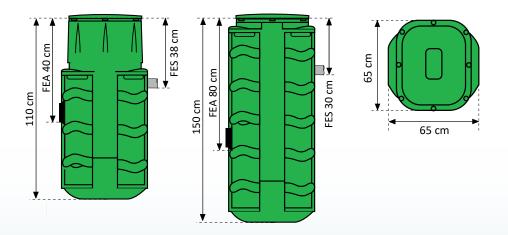


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max (m)	Q max (m3/h)	Passage libre	Tension	Int. (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids (kg)	
408	Inox	Vortex	7.7	24	50 mm	1-230V	5.30	0.75*	22	14.0	
414	Inox	Vortex	14.0	24	50 mm	1-230V	10.40	2.40	30	13.5	
GRI	Mix	Dilacé.	25.0	8	NC	1-230V	6.80	1.50	30	19.0	*P2

		Long	ueur de r	efouleme	nt (m) er	n Ø 63 ob	ligatoire s	auf pom	pe GRI po	ssible en	Ø 50	
H (m)	10	20	30	40	50	70	80	90	100	150	200	300
15	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC	NC	NC	NC	NC
14	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC	NC
13	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC
12	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC
11	414	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
10	414	414	414	414	414	414	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
9	414	414	414	414	414	414	414	414	414	GRI	GRI	GRI
8	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	GRI	GRI
7	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	GRI
6	408	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414
5	408	408	408	408	408	408	414	414	414	414	414	414
4	408	408	408	408	408	408	408	408	408	414	414	414
3	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	414	414
2	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	414
1	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	100	400







NC : Nous consulter

SANIREL 250/500V KIT CONNEXION 2 POMPES

double pompes INDIVIDUELLE EAUX CHARGÉES



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement eaux usées (Ø 63)

25m - Réf : 000263

50m - Réf : 000264

PANIER DE DÉGRILLAGE

Protége les pompes de relevage en évitant au maximum les éléments dangereux (couches, tampons, lingettes, chiffons...)

Sanirel 500V - Réf : 000580



Sanirel 250 - Réf : 000279

RÉHAUSSE DE 30 CM 1 seule réhausse possibl

1 seule réhausse possible en accessoire par poste

Réf: 000284





KIT CONNECTEUR ÉTANCHE

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

Réf: 000492

CÂBLE AVEC KIT CONNECTEUR ÉTANCHE

Permet de rallonger vos câbles de pompe, flotteur, etc... à votre longueur. Existe en 10m, 20m et 30 m

Pompe seule

20m - Réf : 002313 30m - Réf : 002567



20m - Réf : 003765 30m - Réf : 004008

PERCAGE Ø 100 mm

Pour percer, boucher et créer une nouvelle entrée en Ø 100 sur votre station de relevage





Alerte immédiatement par SMS pour prévenir d'un défaut de fonctionnement







REPORT D'ALARME RADIO

Système d'alarme avec liaison radio sans fil (émetteur/récepteur) pour obtenir une alerte sonore et visuelle lors d'un défaut de fonctionnement.

Réf: 001238





STATION DE RELEVAGE SANIREL 250/500V BARRES DE GUIDAGE 2 POMPES





SANIREL 250 2 POMPES BARRES DE GUIDAGE



SANIREL 500V 2 POMPES BARRES DE GUIDAGE

CONFORME EN 12050-1



SANIREL 250/500V BARRES DE GUIDAGE 2 POMPES

double pompes

INDIVIDUELLE EAUX CHARGÉES



PRÉSENTATION

Poste de relevage pour eaux chargées (WC) adapté aux maisons individuelles ou très petits collectifs. Équipée de barres de guidage pour un montage/démontage/entretien de pompe simplifié, la station est « prête à poser » enterrée ou hors sol. Poste de relevage équipé de **double pompes** (fonctionnement en alternance de cycle) pour une tranquillité d'usage. La **Sanirel 500V** sera privilégiée pour un fil d'eau profond.

les **produit**

- ▶ Facile à installer
- Facile à entretenir
- Barres de guidage
- Clapets vannes intégrés
- Pieds d'assise
- Panier en option



CONFORME EN 12050-1

Vanne | Clapet anti-retour



Fournitures

Fond non

percé

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

Fond de cuve incliné

- Visserie inox
- 2 clapets anti-retour et 2 vannes

ENTRÉE:

- Joint à lèvre Ø 100 en standard
- Joint à lèvre pour ventilation Ø 50
- Entrée Ø 50 pour gaine pompes et flotteurs

SORTIE:

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	*F	EA : profondeur du	Fil d'Eau d'Arrivée	Références				
Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Pompe 408	Pompe 414	Pompe GRI		
Sanirel 250 – H110	110	340	40	001731	002195	001733		
Sanirel 500V – H150	150	500	70	001708	002207	001710		
Sanirel 500V – H180	180	590	100	001711	002208	001713		
Sanirel 500V – H210	210	680	130	001714	002209	001716		
Sanirel 500V – H240	240	770	160	001717	002210	001719		

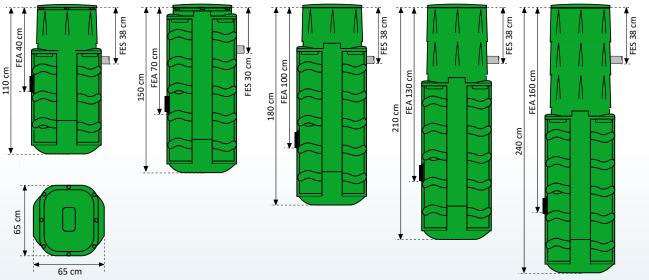


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max (m)	Q max (m3/h)	Passage libre	Tension	Int. (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids (kg)	
408	Inox	Vortex	7.7	24	50 mm	1-230V	5.30	0.75*	22	14.0	
414	Inox	Vortex	14.0	24	50 mm	1-230V	10.40	2.40	30	13.5	, ,
GRI	Mix	Dilacé.	25.0	8	NC	1-230V	6.80	1.50	30	19.0	*P2

		Longi	ueur de r	efouleme	nt (m) en	Ø 63 ob	ligatoire s	auf pom	pe GRI po	ossible en	Ø 50	
H (m)	10	20	30	40	50	70	80	90	100	150	200	300
15	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC	NC	NC	NC	NC
14	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC	NC
13	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC	NC
12	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	NC
11	414	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
10	414	414	414	414	414	414	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
9	414	414	414	414	414	414	414	414	414	GRI	GRI	GRI
8	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	GRI	GRI
7	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	GRI
6	408	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414
5	408	408	408	408	408	408	414	414	414	414	414	414
4	408	408	408	408	408	408	408	408	408	414	414	414
3	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	414	414
2	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	414



NC : Nous consulter Choix de pompes avec un tuyau de 63 PVC - 53 mm intérieur - Débit $6m^3/h$ pour une vitesse d'eau à 0.7 L/s.

SANIREL 250/500V BARRES DE GUIDAGE 2 POMPES

double pompes INDIVIDUELLE EAUX CHARGÉES



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement eaux usées

25m - Réf : 000263 50m - Réf : 000264

PANIER DE DÉGRILLAGE

Protége les pompes de relevage en évitant au maximum les éléments dangereux (couches, tampons, lingettes, chiffons...)



RÉHAUSSE DE 30 CM

1 seule réhausse possible en accessoire par poste ____

Réf: 000284



KIT CONNECTEUR ÉTANCHE

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



Réf: 000492

CÂBLE AVEC KIT CONNECTEUR ÉTANCHE

Permet de rallonger vos câbles de pompe, flotteur, etc... à votre longueur. Existe en 10m, 20m et 30 m



Pompe seule

20m - Réf : 002313 30m - Réf : 002567

Pompe + flotteur

20m - Réf : 003765 30m - Réf : 004008

PERCAGE Ø 100 mm

Pour percer, boucher et créer une nouvelle entrée en Ø 100 sur votre station de relevage



REPORT D'ALARME GSM

Alerte immédiatement par SMS pour prévenir d'un défaut de fonctionnement



REPORT D'ALARME RADIO

Système d'alarme avec liaison radio sans fil (émetteur/récepteur) pour obtenir une alerte sonore et visuelle lors d'un défaut de fonctionnement.

Réf: 001238





STATION DE RELEVAGE SANIDRAIN 420 EVO KIT CONNEXION 1 POMPE



www.technirel.com • +33 (0) 4 94 63 46 28 | 37

SANIDRAIN 420 EVO KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES

mono pompe INDIVIDUELLE EAUX CLAIRES



PRÉSENTATION

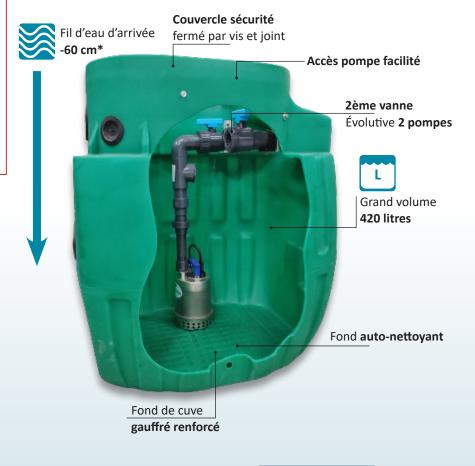
Station de relevage innovante pour eaux claires (sans WC) adaptée aux maisons individuelles ou très petits collectifs en sortie de station d'épuration ou fosse. Pré-montée, pré-percée, la station est prête à être installée (enterrée ou hors sol). Elle dispose d'un grand volume de **420 litres** pour plus de sécurité, d'un fil d'eau pré-percé à -60 cm (+ 3 zones de perçage libres).

Poste de relevage évolutif permettant le passage en toute simplicité de 1 à 2 pompes.

les 🕂 produit

- Grand volume
- FEA grande profondeur 60cm
 - 90 cm avec la réhausse
- **©** Évolutive de 1 à 2 pompes
- C Garantie jusqu'à 4 ans





CONFORME EN 12050-2

Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Fiche de procédure d'entretien obligatoire
- Certificat de garantie à renvoyer
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés

ENTRÉE:

- Joint à lèvre Ø 100 en standard
- Joint à lèvre pour ventilation Ø 50

- Ø 50 PVC F
- Embout Ø 50 M/1"1/2
- Embout Ø 50 M/1"1/4
- Kit 30 cm de tuyau souple pour refoulement (sur demande)



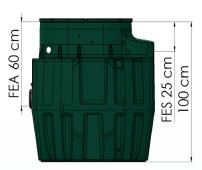
					Références			
	Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Pompe BS2	Pompe BS4	Pompe DR1	
S	anidrain 420 EVO 1 pompe	100	420	60	003906	003927	003840	

^{*}FEA : profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

Pourquoi évoluer en double-pompes?

- Pompe de secours : en cas de défaillance de la 1re pompe, la 2e prend le relais automatiquement
- Alternance, 2 x moins d'usure de chaque pompe
- Tranquillité d'usage

Vue de côté



Vue de dessus

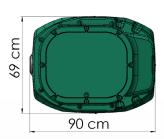


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m³/h	Passag. libre	Int (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids pompe	Poids station
DR1	Inox	Monocanal	7.0	9	10 mm	1.9	0,25*	8	4,4 kg	38 kg
BS2	Inox	Monocanal	14.5	16	10 mm	5.6	0,75	20	12 kg	45 kg
BS4	Inox	Monocanal	18.0	20	10 mm	7.3	1,1	30	13,8 kg	46 kg

^{*}P2







	ь.	4
IJ	к	
_	٠.	-

							Longue	eur (m)					
ſ	H (m)	10	20	30	40	50	60	70	90	100	150	200	300
H	15	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC	NC	NC
	14	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC
H	13	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
	12	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
ŀ	11	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
ŀ	10	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
ŀ	9	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4	BS4
H	8	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4
H	7	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2
	6	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2
P	5	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	BS2	BS2	BS2
	4	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	BS2
ŀ	3	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1
	2	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1
	1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1
L	1	DIAT	DVI	DIAT	דוום	DIAT	דוום	DIAT	DIVI	DVI	DVI	DIT	DI/I

SANIDRAIN 420 EVO KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES

mono pompe individuelle eaux claires

Réf: 003665



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

OBLIGATOIRE

DISJONCTEUR MAGNÉTO THERMIQUE

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

4 - 6,3A - Réf : 000254

6,3 - 10A - Réf : 000255





KIT FLOTTEUR NIVEAU HAUT

COFFRET TRANQUILLITÉ

Protection 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 (Ø 50)



25m - Réf : 000262

RÉHAUSSE DE 30 CM

1 seule réhausse possible en accessoire par poste

Réf: 000284



PERCAGE Ø 100 mm

Pour percer, boucher et créer une nouvelle entrée en Ø 100 sur votre station de relevage



Réf : 002212

KIT DE CONNEXION RAPIDE



KIT DR1 - Réf : 003954

KIT BS2 - Réf: 003955

KIT BS4 - Réf : 003957

RALLONGE DE CÂBLE

Câble avec kit connecteur étanche pour rallonger vos câbles de pompe, flotteur... à votre longueur.



Pompe seule

20m - Réf : 002313 30m - Réf : 002567

Pompe + flotteur

20m - Réf : 003765 30m - Réf : 004008



Permet de passer de 1 à 2 pompes

Réf: 003675



KIT CONNECTEUR ÉTANCHE

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





STATION DE RELEVAGE SANIDRAIN 250/500V KIT KIT CONNEXION 1 POMPE



SANIDRAIN 250 KIT DE CONNEXION



SANIDRAIN 500V KIT DE CONNEXION

CONFORME EN 12050-2



SANIDRAIN 250/500V KIT CONNEXION 1 POMPE

mono pompe INDIVIDUELLE EAUX CLAIRES



PRÉSENTATION

Poste de relevage pour eaux claires adapté aux maisons individuelles ou très petits collectifs en sortie de station d'épuration ou fosse. Équipée d'un kit de connexion rapide pour un montage/démontage/entretien de pompe simplifié, la station est « prête à poser » enterrée ou hors sol. La Sanidrain 500V sera privilégiée pour un fil d'eau profond.

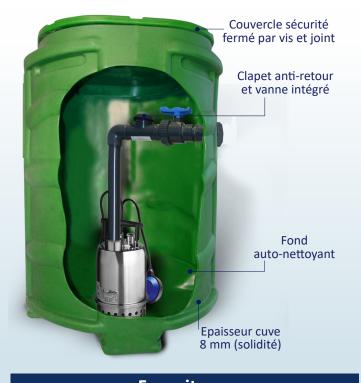
les **produit**

- ▶ Facile à installer
- Facile à entretenir
- Qualité générale
- Fil d'eau très bas ou profond

CONFORME EN 12050-2

Presse étoupe





Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Fiche de procédure d'entretien obligatoire
- Certificat de garantie à renvoyer
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés
- Clapet et vanne en DN 32
- Refoulement standard Ø 50 mm

ENTREE:

- Joint à lèvre Ø 100 en standard
- Joint à lèvre pour ventilation Ø 50

- Ø 50 PVC F
- Embout Ø 50 M/1"1/2
- Embout Ø 50 M/1"1/4
- Kit 30 cm de tuyau souple pour refoulement (sur demande)



	*/	EA : profondeur du	Fil d'Eau d'Arrivée	Références			
Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Pompe BS4	Pompe BS2	Pompe DR1	
Sanidrain 250 H 80	80	250	40	001735	001734	002184	
Sanidrain 250 H 110	110	340	70	001737	001736	002185	
Sanidrain 500 H 150	150	500	110	001528	001527	002186	
Sanidrain 500 H 180	180	590	140	001739	001738	002188	
Sanidrain 500 H 210	210	680	170	001741	001740	002189	
Sanidrain 500 H 240	240	770	200	001743	001742	002191	

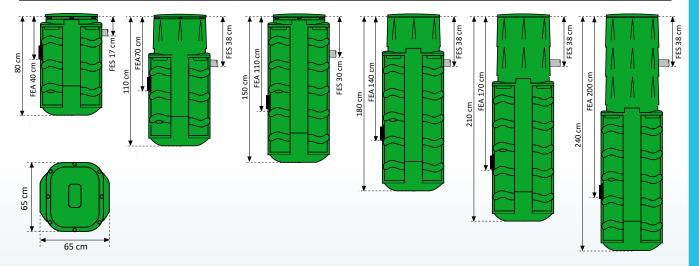


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m³/h	Passag. libre	Int (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids pompe
DR1	Inox	Monocanal	7.0	9	10 mm	1.9	0.25*	8	4.4 kg
BS2	Inox	Monocanal	14.5	16	10 mm	5.6	0.75	20	12 kg
BS4	Inox	Monocanal	18.0	20	10 mm	7.3	1.1*	30	13.8 kg

*P2



BS4 BS2



							Longue	eur (m)					
	H (m)	10	20	30	40	50	60	70	90	100	150	200	300
	15	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC	NC	NC
	14	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC
	13	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
	12	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
	11	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
	10	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
	9	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4	BS4
	8	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4
	7	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2
	6	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2
F	5	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	BS2	BS2	BS2
	4	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	BS2
	3	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1
	2	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1
	1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1

NC : Nous consulter

SANIDRAIN 250/500V KIT DE CONNEXION 1 POMPE





ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

DISJONCTEUR MAGNÉTO THERMIQUE

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

4 - 6,3A - Réf : 000254

6,3 - 10A - Réf : 000255





OBLIGATOIRE



COFFRET TRANQUILLITÉ

Protection pompe Alarme de niveau haut avec kit flotteur

Buzzer + voyant Facilité de branchement direct sur une prise électrique

Alarme de disjonction Station 250 - Réf : 004185 Report d'alarme Station 500V - Réf : 004184

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement (Ø 50)



RÉHAUSSE DE 30 CM

1 seule réhausse possible en accessoire par poste

Réf: 000284



PERCAGE Ø 100 mm

Réf: 002212

Pour percer, boucher et créer une nouvelle entrée en Ø 100 sur votre station de relevage



KIT CONNECTEUR ÉTANCHE

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



Réf: 000492

RALLONGE DE CÂBLE

Câble avec kit connecteur étanche pour rallonger vos câbles de pompe, flotteur... à votre longueur.



Pompe seule

20m - Réf : 002313 30m - Réf : 002567

Pompe + flotteur

20m - Réf: 003765 30m - Réf : 004008



STATION DE RELEVAGE IRRIDRAIN 420 EVO KIT CONNEXION 1 POMPE



CONFORME EN 12050-2

IRRIDRAIN 420 EVO KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES

mono pompe **INDIVIDUELLE EAUX CLAIRES**



PRÉSENTATION

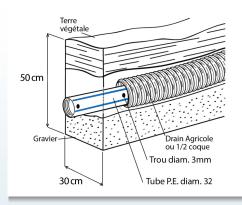
Système d'épandage sous terrain, épandage par une tranchée drainante sur une longueur établie par un bureau d'études (en fonction du nombre d'habitants et du coefficient d'absorption du sol). Refoulement des eaux prétraitées de micro station ou de filtre compact dans une tranchée drainante grâce à une station de relevage.

OBJECTIF: répartir l'eau uniformement sur la longueur de la tranchée.

AVANTAGES: irrigation; économie d'eau

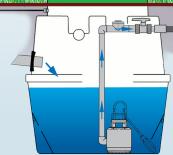
les 🛖 produit

- Grand volume
- Facile à installer et à entretenir
- **©** Évolutive de 1 à 2 pompes
- Qualité générale





IRRIDRAIN®



EXEMPLE D'ÉQUIPEMENT:

- 1 cuve enterrée
- 1 tuyau d'épandage sous pression enterré
- 1 pompe de relevage eau claire
- 1 couronne de tuyau pression

Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Fiche de procédure d'entretien obligatoire
- Certificat de garantie à renvoyer
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés

- Joint à lèvre Ø 100 en standard
- Joint à lèvre pour ventilation Ø 50

- Ø 50 PVC F
- Embout Ø 50 M/1"1/2
- Embout Ø 50 M/1"1/4
- Kit 30 cm de tuyau souple pour refoulement (sur demande)



				Référ	ences
Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Pompe BS2	Pompe BS4
Irridrain 420 EVO 1 pompe	100	420	60	003906	003927

^{*}FEA: profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

Pourquoi évoluer en double-pompes?

- Pompe de secours : en cas de défaillance de la 1re pompe, la 2e prend le relais automatiquement
- Alternance, 2 x moins d'usure de chaque pompe
- Tranquillité d'usage

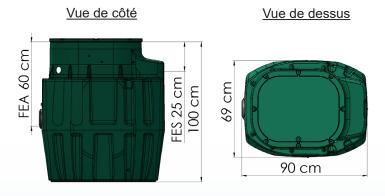


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m³/h	Passag. libre	Int (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids pompe	Poids station
BS2	Inox	Monocanal	14.5	16	10 mm	5.6	0,75	20	12 kg	45 kg
BS4	Inox	Monocanal	18.0	20	10 mm	7.3	1,1	30	13,8 kg	46 kg

Jusqu'à 25 mètres 1 ligne droite (plusieurs coudes possibles) Tuyau PE 25 ou 32 / 10 bars mm pré-percé **POMPE BS2** Trous Ø 3mm 25 m Bouchon Espace 1 m entre les trous Départ • regard de bouclage Jusqu'à 50 mètres 2 brins de 25 m (idéalement avec bouclage) 25 m 25 m Tuyau PE 25 ou 32 / 10 bars mm pré-percé Bouchon Trous Ø 3mm regard de bouclage Espace 1 m entre les trous Départ

POMPE BS4 Jusqu'à 100 mètres 4 brins de 25m avec bouclage 25 m Tuyau 32 / 10 bars mm pré-percé Trous Ø 3mm Espace 1,5 m entre les trous Bouchon Départ • regard de bouclage

IRRIDRAIN 420 EVO KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES

mono pompe individuelle eaux claires

3

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

OBLIGATOIRE

DISJONCTEUR MAGNÉTO THERMIQUE

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

4 - 6,3A - Réf : 000254

6,3 - 10A - Réf : 000255





COFFRET TRANQUILLITÉ

Protection 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 (Ø 50)



RÉHAUSSE DE 30 CM

1 seule réhausse possible en accessoire par poste

Réf : 000284



PERCAGE Ø 100 mm

Pour percer, boucher et créer une nouvelle entrée en Ø 100 sur votre station de relevage





Réf: 003665

Réf : 002212

KIT DE CONNEXION RAPIDE



KIT BS2 - Réf : 003955 KIT BS4 - Réf : 003957

RALLONGE DE CÂBLE

Câble avec kit connecteur étanche pour rallonger vos câbles de pompe, flotteur... à votre longueur.



Pompe seule

20m - Réf : 002313 30m - Réf : 002567

Pompe + flotteur

20m - Réf : 003765 30m - Réf : 004008

CLÉ ÉVO

Permet de passer de 1 à 2 pompes

Réf: 003675



KIT CONNECTEUR ÉTANCHE

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





STATION DE RELEVAGE IRRIDRAIN 250/500V KIT CONNEXION 1 POMPE



IRRIDRAIN 250 1 POMPE KIT DE CONNEXION



IRRIDRAIN 500V 1 POMPE
KIT DE CONNEXION

CONFORME EN 12050-2



IRRIDRAIN 250/500V KIT CONNEXION 1 POMPE

mono pompe INDIVIDUELLE EAUX CLAIRES



PRÉSENTATION

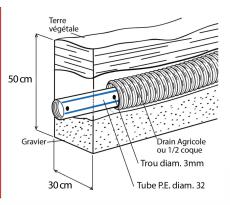
Poste de relevage "prêt à poser", enterré ou hors sol, pour une sortie de station d'épuration ou fosse. La station est équipée d'un kit de connexion rapide de pompe pour un montage/démontage simplifié. Volume de 500 litres, la gamme 500V sera privilégiée pour un fil d'eau profond. Système d'épandage sous terrain, épandage par une tranchée drainante sur une longueur établie par un bureau d'études (en fonction du nombre d'habitants et du coefficient d'absorption du sol)

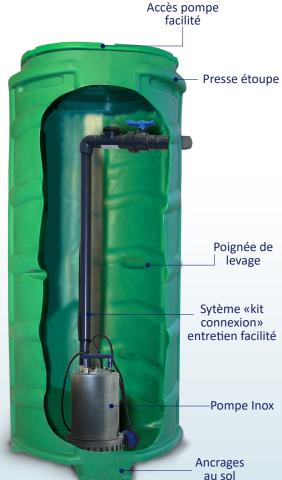
OBJECTIF: répartir l'eau uniformément sur la longueur de la tranchée

AVANTAGES: irrigation; économie d'eau

les **--** produit

- ▶ Facile à installer
- Facile à entretenir
- Qualité générale
- Fil d'eau très bas ou profond





CONFORME EN 12050-2



Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Fiche de procédure d'entretien obligatoire
- Certificat de garantie à renvoyer
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés

ENTRÉE:

- Joint à lèvre Ø 100 en standard
- Joint à lèvre pour ventilation Ø 50

- Ø 50 PVC F
- Embout Ø 50 M/1"1/2
- Embout Ø 50 M/1"1/4
- Kit 30 cm de tuyau souple pour refoulement (sur demande)



	*/	EA : profondeur du	Fil d'Eau d'Arrivée	Références			
Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Pompe BS2	Pompe BS4		
Irridrain 250 H 80	80	250	40	001734	001735		
Irridrain 250 H 110	110	340	70	001736	001737		
Irridrain 500 H 150	150	500	110	001527	001528		
Irridrain 500 H 180	180	590	140	001738	001739		
Irridrain 500 H 210	210	680	170	001740	001741		
Irridrain 500 H 240	240	770	200	001742	001743		

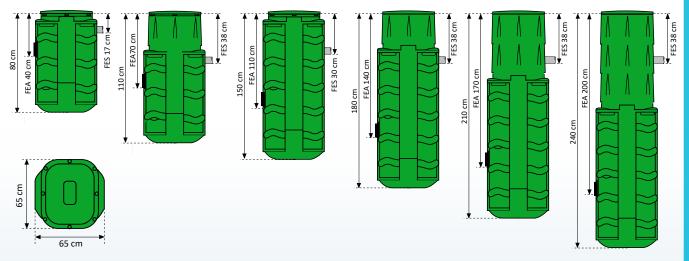


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m³/h	Passag. libre	Int (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids pompe	Poids station
BS2	Inox	Monocanal	14.5	16	10 mm	5.6	0,75	20	12 kg	45 kg
BS4	Inox	Monocanal	18.0	20	10 mm	7.3	1,1	30	13,8 kg	46 kg

Jusqu'à 25 mètres

1 ligne droite (plusieurs coudes possibles)

Tuyau PE 25 ou 32 / 10 bars mm pré-percé

Trous Ø 3mm

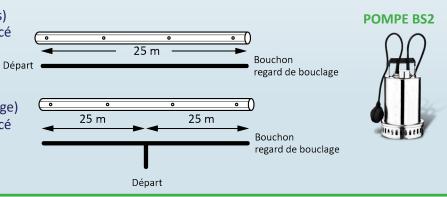
Espace 1 m entre les trous

Jusqu'à 50 mètres

2 brins de 25 m (idéalement avec bouclage) Tuyau PE 25 ou 32 / 10 bars mm pré-percé

Trous Ø 3mm

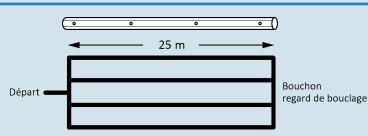
Espace 1 m entre les trous



Jusqu'à 100 mètres

4 brins de 25m avec bouclage Tuyau 32 / 10 bars mm pré-percé Trous Ø 3mm

Espace 1,5 m entre les trous





IRRIDRAIN 250/500V KIT DE CONNEXION 1 POMPE



3

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

DISJONCTEUR MAGNÉTO THERMIQUE

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

4 - 6,3A - Réf : 000254 6,3 - 10A - Réf : 000255

0³



OBLIGATOIRE



COFFRET TRANQUILLITÉ

Protection pompe Alarme de niveau haut avec kit flotteur

Alarme de disjonction Report d'alarme Buzzer + voyant

Facilité de branchement direct sur une prise électrique



Station 250 - Réf : 004185

Station 500V - Réf : 004184

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement (Ø 50)

25m - Réf : 000262

RÉHAUSSE DE 30 CM

1 seule réhausse possible en accessoire par poste

Réf: 000284



PERCAGE Ø 100 mm

Pour percer, boucher et créer une nouvelle entrée en Ø 100 sur votre station de relevage





KIT DE CONNEXION RAPIDE



KIT BS2 - Réf : 003955 KIT BS4 - Réf : 003957

RALLONGE DE CÂBLE

Câble avec kit connecteur étanche pour rallonger vos câbles de pompe, flotteur... à votre longueur.



Pompe seule

20m - Réf : 002313 30m - Réf : 002567

Pompe + flotteur

20m - Réf : 003765 30m - Réf : 004008

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

KIT CONNECTEUR ÉTANCHE

Réf: 000492



TUYAU IRRIDRAIN LONG. 25 M

Tuyau diamètre 32 PEHD PN10 Perçage dia 3 mm / 1 mètre





STATION DE RELEVAGE SANIDRAIN 420 DOUBLE KIT CONNEXION 2 POMPES



SANIDRAIN 420 DOUBLE KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double pompes

INDIVIDUELLE EAUX CLAIRES



PRÉSENTATION

Station de relevage innovante pour eaux claires (sans WC) adaptée aux maisons individuelles ou très petits collectifs en sortie de station d'épuration ou fosse. Pré-montée, pré-percée, la station est prête à être installée (enterrée ou hors sol). Elle dispose d'un grand volume de **420 litres** pour plus de sécurité, d'un fil d'eau pré-percé à -60 cm (+ 3 zones de perçage libres).

Poste de relevage équipé de double pompes (fonctionnement en alternance de cycle) pour une tranquillité d'usage.

Fil d'eau d'arrivée

-60 cm*

les 📥 produit

- Grand volume
- FEA grande profondeur 60cm
 - 90 cm avec la réhausse
- 2 pompes automatiques
- C Garantie jusqu'à 4 ans



Pompe Inox spéciale

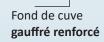
10 mm de passage

Coffret de protection, d'alarmes et de gestion

Couvercle sécurité fermé par vis et joint



Fond auto-nettoyant



Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Fiche de procédure d'entretien obligatoire
- Certificat de garantie à renvoyer
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés

ENTRÉE:

- Joint à lèvre Ø 100 en standard
- Joint à lèvre pour ventilation Ø 50

- Ø 50 PVC F
- Embout Ø 50 M/1"1/2
- Embout Ø 50 M/1"1/4
- Kit 30 cm de tuyau souple pour refoulement (sur demande)



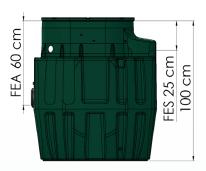
				Références			
Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Pompe BS2	Pompe BS4	Pompe DR1	
Sanidrain 420 DOUBLE 2 pompes	100	420	60	004086	004087	003847	

^{*}FEA: profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

Pourquoi évoluer en double-pompes?

- Pompe de secours : en cas de défaillance de la 1re pompe, la 2e prend le relais automatiquement
- Alternance, 2 x moins d'usure de chaque pompe
- Tranquillité d'usage





Vue de dessus

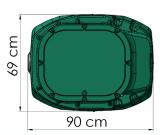


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m³/h	Passag. libre	Int (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids pompe	Poids station
DR1	Inox	Monocanal	7.0	9	10 mm	1.9	0,25*	8	4,4 kg	38 kg
BS2	Inox	Monocanal	14.5	16	10 mm	5.6	0,75	20	12 kg	45 kg
BS4	Inox	Monocanal	18.0	20	10 mm	7.3	1,1	30	13,8 kg	46 kg

^{*}P2





	Longueur (m)												
H (m) 1	.0	20	30	40	50	60	70	90	100	150	200	300	
15 B:	S4	BS4	NC	NC	NC								
14 B	S4	BS4	NC										
13 B	S4	BS4											
12 B	S4	BS4											
11 B	S4	BS4											
10 B	S2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4							
9 B	S2	BS2	BS4	BS4									
8 B	S2	BS2	BS4										
7 B:	S2	BS2											
6 B	S2	BS2											
5 DI	R1	DR1	BS2	BS2	BS2								
4 DI	R1	DR1	BS2										
3 DI	R1	DR1											
2 DI	R1	DR1											
1 D	R1	DR1											

SANIDRAIN 420 DOUBLE KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double pompes INDIVIDUELLE EAUX CLAIRES



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement (Ø 50)

25m - Réf : 000262

RÉHAUSSE DE 30 CM

1 seule réhausse possible en accessoire par poste

Réf: 000284



PERCAGE Ø 100 mm

Pour percer, boucher et créer une nouvelle entrée en Ø 100 sur votre station de relevage



Réf: 002212

KIT DE CONNEXION RAPIDE

(KIT DR1 - Réf : 003954 (KIT BS2 - Réf : 003955 (KIT BS4 - Réf : 003957

RALLONGE DE CÂBLE

Câble avec kit connecteur étanche pour rallonger vos câbles de pompe, flotteur... à votre longueur.



Pompe seule

20m - Réf : 002313 30m - Réf : 002567

Pompe + flotteur

20m - Réf : 003765 30m - Réf : 004008

KIT CONNECTEUR ÉTANCHE

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

Réf: 000492



REPORT D'ALARME GSM

Alerte immédiatement par SMS pour prévenir d'un défaut de fonctionnement







REPORT D'ALARME RADIO

Système d'alarme avec liaison radio sans fil (émetteur/récepteur) pour obtenir une alerte sonore et visuelle lors d'un défaut de fonctionnement.





STATION DE RELEVAGE SANIDRAIN 250/500V KIT KIT CONNEXION 2 POMPES



SANIDRAIN 250 2 POMPES
KIT DE CONNEXION



SANIDRAIN 500V 2 POMPES KIT DE CONNEXION

> CONFORME EN 12050-2



SANIDRAIN 250/500V KIT CONNEXION 2 POMPES

double pompes

INDIVIDUELLE EAUX CLAIRES



PRÉSENTATION

Poste de relevage pour eaux claires (sans WC) adapté aux maisons individuelles ou très petits collectifs en sortie de station d'épuration ou fosse. Équipée d'un kit de connexion rapide pour un montage/démontage/entretien de pompe simplifié, la station est « prête à poser » enterrée ou hors sol. La Sanidrain 500V sera privilégiée pour un fil d'eau profond.

Poste de relevage équipé de double pompes (fonctionnement en alternance de cycle) pour une tranquillité d'usage.



- Poste de relevage complet prêt à installer
- Fiche de procédure d'entretien obligatoire
- Certificat de garantie à renvoyer
- Visserie inox
- 2 clapets en DN 32
- 2 vannes en DN 32
- Refoulement standard Ø 50 mm

ENTRÉE:

- Joint à lèvre Ø 100 en standard
- Joint à lèvre pour ventilation Ø 50
- Entrée Ø 50 pour gaine pompes et flotteurs

- Ø 50 PVC F
- Embout Ø 50 M/1"1/2
- Embout Ø 50 M/1"1/4
- Kit 30 cm de tuyau souple pour refoulement (sur demande)



	*/	FEA : profondeur du	Fil d'Eau d'Arrivée	<u>ée</u> Références				
Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Pompe BS4	Pompe BS2	Pompe DR1		
Sanidrain 250 H 110	110	340	70	-	-	002763		
Sanidrain 500 H 150	150	500	110	002909	004553	002644		
Sanidrain 500 H 180	180	590	140	002908	001527	002645		
Sanidrain 500 H 210	210	680	170	002906	003716	002646		
Sanidrain 500 H 240	240	770	200	002907	003852	004110		

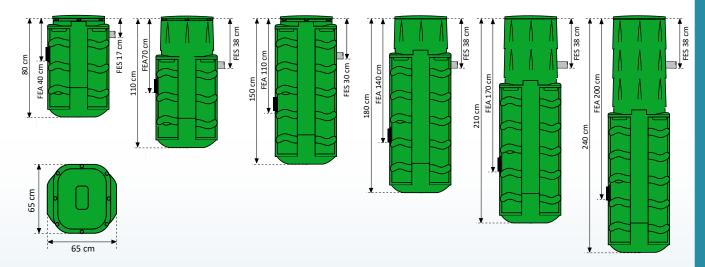


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m³/h	Passag. libre	Int (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids pompe
DR1	Inox	Monocanal	7.0	9	10 mm	1.9	0.25*	8	4.4 kg
BS2	Inox	Monocanal	14.5	16	10 mm	5.6	0.75	30	12 kg
BS4	Inox	Monocanal	18.0	20	10 mm	7.3	1.1*	30	13.8 kg

*P2



BS4 BS2



						Longue	eur (m)					
H (m)	10	20	30	40	50	60	70	90	100	150	200	300
15	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC	NC	NC
14	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC
13	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
12	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
11	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
10	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
9	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4	BS4
8	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4
7	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2
6	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2
5	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	BS2	BS2	BS2
4	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	BS2
3	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1
2	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1
1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1

NC: Nous consulter

SANIDRAIN 250/500V KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double pompes INDIVIDUELLE EAUX CLAIRES



EQUIPEMENTS ET OPTIONS

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement (Ø 50)



RÉHAUSSE DE 30 CM

1 seule réhausse possible en accessoire par poste

Réf: 000284



PERCAGE Ø 100 mm

Pour percer, boucher et créer une nouvelle entrée en Ø 100 sur votre station de relevage



Réf : 002212

REPORT D'ALARME GSM

Alerte immédiatement par SMS pour prévenir d'un défaut de fonctionnement



RALLONGE DE CÂBLE

Câble avec kit connecteur étanche pour rallonger vos câbles de pompe, flotteur... à votre longueur.



Pompe seule

20m - Réf : 002313 30m - Réf : 002567

Pompe + flotteur

20m - Réf: 003765 30m - Réf: 004008

REPORT D'ALARME RADIO

Système d'alarme avec liaison radio sans fil (émetteur/récepteur) pour obtenir une alerte sonore et visuelle lors d'un défaut de fonctionnement.

Réf: 001238



KIT CONNECTEUR ÉTANCHE

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





STATION DE RELEVAGE IRRIDRAIN 420 DOUBLE KIT CONNEXION 2 POMPES









CONFORME EN 12050-2



IRRIDRAIN 420 DOUBLE KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double pompes

INDIVIDUELLE EAUX CLAIRES



PRÉSENTATION

Système d'épandage sous terrain, épandage par une tranchée drainante sur une longueur établie par un bureau d'études (en fonction du nombres d'habitants et du coéfficient d'absorption du sol). Refoulement des eaux prétraitées de micro station ou de filtre compact dans une tranchée drainante grâce à une station de relevage.

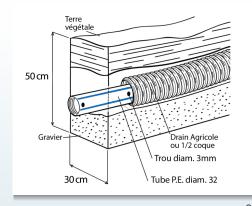
OBJECTIF: Répartir l'eau uniformement sur la longueur de la tranchée.

AVANTAGES: Irrigation; économie d'eau

CONFORME EN 12050-2

les **produit**

- Grand volume
- ▶ Facile à installer et à entretenir
- Plus de sécurité, 2 pompes
- Qualité générale
- 🗘 Irrigation, économie d'eau







Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Fiche de procédure d'entretien obligatoire
- Certificat de garantie à renvoyer
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés

ENTREE:

- Joint à lèvre Ø 100 en standard
- Joint à lèvre pour ventilation Ø 50

- Ø 50 PVC F
- Embout Ø 50 M/1"1/2
- Embout Ø 50 M/1"1/4
- Kit 30 cm de tuyau souple pour refoulement (sur demande)



				Références			
Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Pompe BS2	Pompe BS4		
Irridrain 420 DOUBLE 2 pompes	100	420	60	004087	004086		

^{*}FEA: profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

Pourquoi évoluer en double-pompes?

- Pompe de secours : en cas de défaillance de la 1re pompe, la 2e prend le relais automatiquement
- Alternance, 2 x moins d'usure de chaque pompe
- Tranquillité d'usage

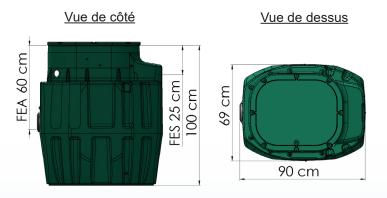
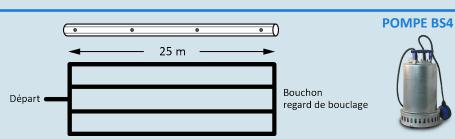


Tableau de sélection de la pompe

Pompes.	Constr.	Roue	H max m	Q max m³/h	Passag. libre	Int (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids pompe	Poids station
BS2	Inox	Monocanal	14.5	16	10 mm	5.6	0,75	20	12 kg	45 kg
BS4	Inox	Monocanal	18.0	20	10 mm	7.3	1,1	30	13,8 kg	46 kg

Jusqu'à 25 mètres 1 ligne droite (plusieurs coudes possibles) Tuyau PE 25 ou 32 / 10 bars mm pré-percé **POMPE BS2** Trous Ø 3mm 25 m Bouchon Espace 1 m entre les trous Départ regard de bouclage Jusqu'à 50 mètres 2 brins de 25 m (idéalement avec bouclage) 25 m 25 m Tuyau PE 25 ou 32 / 10 bars mm pré-percé Bouchon Trous Ø 3mm regard de bouclage Espace 1 m entre les trous Départ

Jusqu'à 100 mètres 4 brins de 25m avec bouclage Tuyau 32 / 10 bars mm pré-percé Trous Ø 3mm Espace 1,5 m entre les trous



IRRIDRAIN 420 DOUBLE KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double pompes INDIVIDUELLE EAUX CLAIRES



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement (Ø 50)

(25m - Réf : 000262

RÉHAUSSE DE 30 CM

1 seule réhausse possible en accessoire par poste

Réf: 000284



PERCAGE Ø 100 mm

Pour percer, boucher et créer une nouvelle entrée en Ø 100 sur votre station de relevage







KIT DE CONNEXION RAPIDE

KIT BS2 - Réf : 003955

KIT BS4 - Réf: 003957

RALLONGE DE CÂBLE

Câble avec kit connecteur étanche pour rallonger vos câbles de pompe, flotteur... à votre longueur.



Pompe seule

20m - Réf : 002313

30m - Réf: 002567

Pompe + flotteur

20m - Réf: 003765 30m - Réf : 004008

TUYAU IRRIDRAIN LONG. 25 M

Tuyau diamètre 32 PEHD PN10 Perçage dia 3 mm / 1 mètre

Réf: 002571





Alerte immédiatement par SMS pour prévenir d'un défaut de fonctionnement







REPORT D'ALARME RADIO

Système d'alarme avec liaison radio sans fil (émetteur/récepteur) pour obtenir une alerte sonore et visuelle lors d'un défaut de fonctionnement.





STATION DE RELEVAGE IRRIDRAIN 500V KIT CONNEXION 2 POMPES



CONFORME EN 12050-2



IRRIDRAIN 500V KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double pompes INDIVIDUELLE EAUX CLAIRES



PRÉSENTATION

Poste de relevage "prêt à poser", enterré ou hors sol, pour une sortie de station d'épuration ou fosse. La station est équipée de 2 kits de connexion rapides de pompe pour un montage/démontage simplifié. Volume de 500 litres, la gamme 500V est privilégiée pour un fil d'eau profond. Système d'épandage sous terrain, épandage par une tranchée drainante sur une longueur établie par un bureau d'études (en fonction du nombre d'habitants et du coefficient d'absorption du sol).

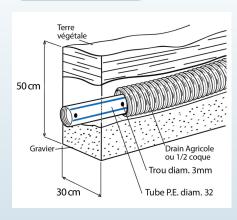
OBJECTIF: répartir l'eau uniformément sur la longueur de la tranchée

AVANTAGES: irrigation; économie d'eau

les **--** produit

- ▶ Facile à installer
- Facile à entretenir
- Qualité générale
- Fil d'eau profond
- ▶ Irrigation, économie d'eau

CONFORME EN 12050-2







Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Fiche de procédure d'entretien obligatoire
- Certificat de garantie à renvoyer
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés
- 2 Vannes d'isolement PVC passage intégral DN 32
- 2 Clapets anti-retour à boule PVC DN 32

ENTRÉE:

- Joint à lèvre Ø 100 en standard
- ullet Joint à lèvre pour ventilation \emptyset 50

- Ø 50 PVC F
- Embout Ø 50 M/1"1/2
- Embout Ø 50 M/1"1/4
- Kit 30 cm de tuyau souple pour refoulement (sur demande)





	*/	EA : profondeur du	Fil d'Eau d'Arrivée	Référ	ences
Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Pompe BS2	Pompe BS4
Irridrain 500 H 150	150	500	110	-	002909
Irridrain 500 H 180	180	590	140	-	002908
Irridrain 500 H 210	210	680	170	003716	002906
Irridrain 500 H 240	240	770	200	003852	002907

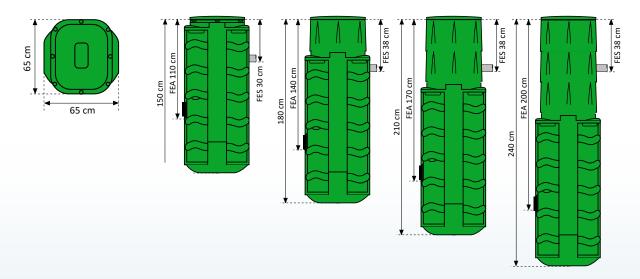


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m³/h	Passag. libre	Int (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids pompe	Poids station
BS2	Inox	Monocanal	14.5	16	10 mm	5.6	0,75	20	12 kg	45 kg
BS4	Inox	Monocanal	18.0	20	10 mm	7.3	1,1	30	13,8 kg	46 kg

Jusqu'à 25 mètres

1 ligne droite (plusieurs coudes possibles)

Tuyau PE 25 ou 32 / 10 bars mm pré-percé

Trous Ø 3mm

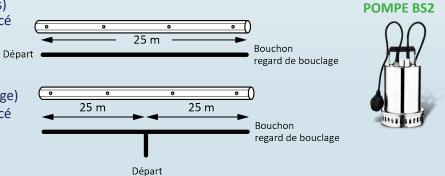
Espace 1 m entre les trous

Jusqu'à 50 mètres

2 brins de 25 m (idéalement avec bouclage) Tuyau PE 25 ou 32 / 10 bars mm pré-percé

Trous Ø 3mm

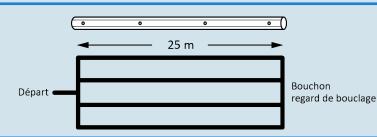
Espace 1 m entre les trous



Jusqu'à 100 mètres

4 brins de 25m avec bouclage Tuyau 32 / 10 bars mm pré-percé Trous Ø 3mm

Espace 1,5 m entre les trous





IRRIDRAIN 500V KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double pompes INDIVIDUELLE EAUX CLAIRES



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement (Ø 50)

25m - Réf : 000262

RÉHAUSSE DE 30 CM

1 seule réhausse possible en accessoire par poste

Réf: 000284



PERCAGE Ø 100 mm

Pour percer, boucher et créer une nouvelle entrée en Ø 100 sur votre station de relevage





REPORT D'ALARME GSM

Alerte immédiatement par SMS pour prévenir d'un défaut de fonctionnement







RALLONGE DE CÂBLE

Câble avec kit connecteur étanche pour rallonger vos câbles de pompe, flotteur... à votre longueur.



Pompe seule

20m - Réf : 002313 30m - Réf : 002567

Pompe + flotteur

20m - Réf : 003765 30m - Réf : 004008

TUYAU IRRIDRAIN LONG. 25 M

Tuyau diamètre 32 PEHD PN10 Perçage dia 3 mm / 1 mètre

Réf: 002571



REPORT D'ALARME RADIO

Système d'alarme avec liaison radio sans fil (émetteur/récepteur) pour obtenir une alerte sonore et visuelle lors d'un défaut de fonctionnement.





STATION DE RELEVAGE SANIPLUIE 420 EVO KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES



SANIPLUIE 420 EVO KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES

mono pompe

INDIVIDUELLE EAUX PLUVIALES



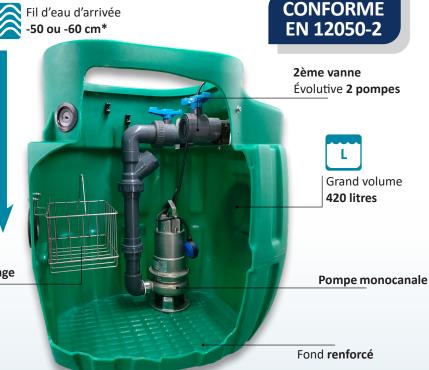
PRÉSENTATION

Station de relevage innovante pour eaux pluviales adaptée aux maisons individuelles ou très petits collectifs. Pré-montée, pré-percée, la station est prête à être installée (enterrée ou hors sol). Elle dispose d'un grand volume de 420 litres pour plus de sécurité, d'un fil d'eau pré-percé à -50 ou -60 cm (+3 zones de perçage libres).

Poste de relevage évolutif permettant le passage en toute simplicité de 1 à 2 pompes.

les **produit**

- Grand volume
- FEA grande profondeur -50 ou -60cm, -80 ou -90 cm avec la réhausse
- Évolutive de 1 à 2 pompes
- Panier rapportable sans modification
- 🗘 Garantie jusqu'à 4 ans





Panier de dégrillage en option



Pourquoi évoluer en double-pompes?

- Pompe de secours : en cas de défaillance de la 1re pompe, la 2e prend le relais automatiquement
- Alternance, 2 x moins d'usure de chaque pompe
- Tranquillité d'usage

Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Fiche de procédure d'entretien obligatoire
- Certificat de garantie à renvoyer
- Visserie inox
- 2 passages de gaines Ø 40 ou Ø 50
- 2 vannes d'isolement PVC pression
- 1 Clapet anti-retour à boule PVC

ENTRÉE:

- Joint à lèvre Ø 100 en standard et/ou 3 zones de perçage libre
- Joint à lèvre pour ventilation Ø 50 ou Ø 100 (sur demande)

- Réduction Ø 63/75 F ou réduction Ø 50/63 F
- Embout Ø 63 2" fileté fourni

	*FEA : profon	deur du Fil d'E	au d'Arrivée	Références					
Station - Pompe	FEA (cm)	Débit (m³/h)	Préco refoulement	Pompe BS2	Pompe BS4	Pompe EP 100	Pompe EP 200	Pompe EP 300	
Sanipluie 420 EVO	60	10	Ø 63	004188	004189	-	-	-	
1 pompe	50	15 ou 20	Ø 75	-	-	004118	004148	004177	

Vue de côté



Vue de dessus

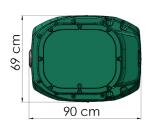


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m³/h	Passag. libre	Int (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids pompe	Poids station
BS2	Inox	Monocanal	12,2	15,6	10 mm	4,4	0,55	16	12 kg	42 kg
BS4	Inox	Monocanal	18,4	19,8	10 mm	7,3	1,1	60	13,8 kg	43,8 kg
EP 100	Inox	Monocanal	11	30	50 mm	3,9	0,9	20	16 kg	46 kg
EP 200	Inox	Monocanal	13	36	50 mm	5,9	1,28	25	18 kg	48 kg
EP 300	Inox	Monocanal	15	42	50 mm	7,3	1,57	31,5	19,4 kg	49,4 kg



BS2, BS4

			Longu	eur (m)	en can	alisatio	n Ø 63	
	H (m)	10	20	30	40	50	100	150
	9	BS4	BS4	BS4	BS4	NC	NC	NC
	8	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC	NC
10m³/heure	7	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC	NC
he	6	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC
n³/	5	BS2	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
ŏ	4	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4	BS4	BS4
``	3	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4	BS4
	2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4
	1	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4



EP100,	EP200
FP:	300

		Longueur (m) en canalisation en PE/PVC Ø 75						
15m³/heure	H (m)	10	20	30	40	50	100	150
	9	EP300	EP300	NC	NC	NC	NC	NC
	8	EP300	EP300	EP300	EP300	EP300	NC	NC
	7	EP300	EP300	EP300	EP300	EP300	NC	NC
	6	EP200	EP200	EP200	EP300	EP300	EP300	NC
	5	EP200	EP200	EP200	EP200	EP200	EP300	NC
	4	EP100	EP100	EP200	EP200	EP200	EP300	EP300
	3	EP100	EP100	EP100	EP100	EP100	EP200	EP300
	2	EP100	EP100	EP100	EP100	EP100	EP100	EP200
	1	EP100	EP100	EP100	EP100	EP100	EP100	EP200

		Longueur (m) en canalisation en PE/PVC Ø 75						
	H (m)	10	20	30	40	50	100	150
	9	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
	8	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
l an	7	EP300	EP300	NC	NC	NC	NC	NC
20m³/heure	6	EP300	EP300	EP300	EP300	NC	NC	NC
	5	EP200	EP300	EP300	EP300	EP300	NC	NC
Š	4	EP200	EP200	EP200	EP300	EP300	NC	NC
	3	EP100	EP200	EP200	EP200	EP200	NC	NC
	2	EP100	EP100	EP100	EP200	EP200	EP300	NC
	1	EP100	EP100	EP100	EP100	EP100	EP300	NC

SANIPLUIE 420 EVO KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES

mono pompe INDIVIDUELLE EAUX PLUVIALES



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

OBLIGATOIRE

DISJONCTEUR MAGNÉTO THERMIQUE

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

4 - 6,3A - Réf : 000254

6,3 - 10A - Réf : 000255



ou



COFFRET TRANQUILLITÉ & KIT FLOTTEUR

Protection 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 ou 75]

Ø 63 - 25m - Réf : 000263

Ø 63 - 50m - Réf : 000264

Ø 75 - 25m - Réf: 000265



PANIER DE DÉGRILLAGE

Protége les pompes de relevage en évitant au maximum les éléments dangereux (feuilles, branches, petits animaux...)



Réf: 003679

RÉHAUSSE DE 30 CM

1 seule réhausse possible en accessoire par poste

Réf: 000284

Réf: 003665



PERCAGE Ø 100 mm

KIT DE CONNEXION RAPIDE



BS2 - Réf: 003955 BS4 - Réf: 003957

EP100 - Réf: 004535

EP300 - Réf: 004537

EP200 - Réf : 004536

RALLONGE DE CÂBLE

Câble avec kit connecteur étanche pour rallonger vos câbles de pompe, flotteur... à votre longueur.



Pompe seule

20m - Réf : 002313 30m - Réf : 002567

Pompe + flotteur

20m - Réf: 003765 30m - Réf : 004008

station de relevage Réf: 002214

Pour percer, boucher et créer une

nouvelle entrée en Ø 100 sur votre



Réf: 002212

KIT CONNECTEUR ÉTANCHE

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

Réf: 000492



CLÉ ÉVO

Permet de passer de 1 à 2 pompes





STATION DE RELEVAGE SANIPLUIE 420 DOUBLE KIT CONNEXION 2 POMPES











CONFORME EN 12050-2



SANIPLUIE 420 DOUBLE KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double pompes

INDIVIDUELLE EAUX PLUVIALES



PRÉSENTATION

Station de relevage innovante pour eaux pluviales adaptée aux maisons individuelles ou très petits collectifs. Pré-montée, pré-percée, la station est prête à être installée (enterrée ou hors sol). Elle dispose d'un grand volume de **420 litres** pour plus de sécurité, d'un fil d'eau pré-percé à -50 ou -60 cm (+3 zones de perçage libres).

Poste de relevage équipé de **double pompes** (fonctionnement en alternance de cycle) pour une tranquillité d'usage.

les produit

- C Grand volume
- FEA grande profondeur -50 ou -60cm, -80 ou -90 cm avec la réhausse
- 2 pompes, + de tranquillité
- Panier rapportable sans modification
- 🗘 Garantie jusqu'à 5 ans





CONFORME EN 12050-2

Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Fiche de procédure d'entretien obligatoire
- Certificat de garantie à renvoyer
- Visserie inox
- 2 passages de gaines Ø 40 ou Ø 50
- 2 vannes d'isolement PVC pression
- 2 clapets anti-retour à boule PVC

ENTRÉE:

- Joint à lèvre Ø 100 en standard et/ou 3 zones de perçage libre
- Joint à lèvre pour ventilation Ø 50 ou Ø 100 (sur demande)

SORTIE:

- Réduction Ø 63/75 F ou réduction Ø 50/63 F
- Embout Ø 63 2" fileté fourni



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TEA . projondeur du Fir à Lau d'Arrivée						References		
Station - Pompe	FEA (cm)	Débit (m3/h)	Préco refoulement	Pompe BS2	Pompe BS4	Pompe EP 100	Pompe EP 200	Pompe EP 300
Sanipluie 420 DOUBLE	60	10	Ø 63	004191	004190	-	-	-
2 pompes	50	15 ou 20	Ø 75	-	-	004187	004186	004146





Vue de dessus

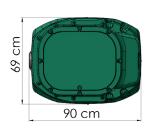


Tableau de sélection de la pompe

Pompes.	Constr.	Roue	H max m	Q max m³/h	Passag. libre	Int (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids pompe	Poids station
BS2	Inox	Monocanal	12,2	15,6	10 mm	4,4	0,55	16	12 kg	42 kg
BS4	Inox	Monocanal	18,4	19,8	10 mm	7,3	1,1	60	13,8 kg	43,8 kg
EP 100	Inox	Monocanal	11	30	50 mm	3,9	0,9	20	16 kg	46 kg
EP 200	Inox	Monocanal	13	36	50 mm	5,9	1,28	25	18 kg	48 kg
EP 300	Inox	Monocanal	15	42	50 mm	7,3	1,57	31,5	19,4 kg	49,4 kg



BS2, BS4

		Longueur (m) en canalisation Ø 63						
	H (m)	10	20	30	40	50	100	150
	9	BS4	BS4	BS4	BS4	NC	NC	NC
	8	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC	NC
10m³/heure	7	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC	NC
he	6	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC
n³/	5	BS2	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
10	4	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4	BS4	BS4
``	3	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4	BS4
	2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4
	1	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4



P100,	EP200
FD:	200

		Longueur (m) en canalisation en PE/PVC Ø 75						0 /5
	H (m)	10	20	30	40	50	100	150
	9	EP300	EP300	NC	NC	NC	NC	NC
<i>a</i> .	8	EP300	EP300	EP300	EP300	EP300	NC	NC
15m³/heure	7	EP300	EP300	EP300	EP300	EP300	NC	NC
he	6	EP200	EP200	EP200	EP300	EP300	EP300	NC
n³/	5	EP200	EP200	EP200	EP200	EP200	EP300	NC
15	4	EP100	EP100	EP200	EP200	EP200	EP300	EP300
``	3	EP100	EP100	EP100	EP100	EP100	EP200	EP300
	2	EP100	EP100	EP100	EP100	EP100	EP100	EP200
	1	EP100	EP100	EP100	EP100	EP100	EP100	EP200

		Long	Longueur (m) en canalisation en PE/PVC Ø 75					
	H (m)	10	20	30	40	50	100	150
	9	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
a :	8	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
20m³/heure	7	EP300	EP300	NC	NC	NC	NC	NC
he	6	EP300	EP300	EP300	EP300	NC	NC	NC
n ³ /	5	EP200	EP300	EP300	EP300	EP300	NC	NC
ő	4	EP200	EP200	EP200	EP300	EP300	NC	NC
,,	3	EP100	EP200	EP200	EP200	EP200	NC	NC
	2	EP100	EP100	EP100	EP200	EP200	EP300	NC
	1	EP100	EP100	EP100	EP100	EP100	EP300	NC

SANIPLUIE 420 DOUBLE KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double pompes INDIVIDUELLE EAUX PLUVIALES



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement eaux usées [Ø 63 ou 75]

Ø 63 - 25m - Réf : 000263

(Ø 63 - 50m - Réf : 000264

(Ø 75 - 25m - Réf : 000265

PANIER DE DÉGRILLAGE Protége les nomnes de relev

Protége les pompes de relevage en évitant au maximum les éléments dangereux (feuilles, branches, petits animaux...)



Réf: 003679

RÉHAUSSE DE 30 CM

1 seule réhausse possible en accessoire par poste

Réf: 000284





KIT DE CONNEXION RAPIDE



BS2 - Réf : 003955 BS4 - Réf : 003957 EP100 - Réf : 004535

EP200 - Réf : 004536

EP300 - Réf : 004537

RALLONGE DE CÂBLE

Câble avec kit connecteur étanche pour rallonger vos câbles de pompe, flotteur... à votre longueur.



Pompe seule

20m - Réf : 002313 30m - Réf : 002567

Pompe + flotteur

20m - Réf : 003765 30m - Réf : 004008

PERCAGE Ø 100 mm

Pour percer, boucher et créer une nouvelle entrée en Ø 100 sur votre station de relevage



Réf : 002212

REPORT D'ALARME GSM

Alerte immédiatement par SMS pour prévenir d'un défaut de fonctionnement

(Réf: 003657





REPORT D'ALARME RADIO

Système d'alarme avec liaison radio sans fil (émetteur/récepteur) pour obtenir une alerte sonore et visuelle lors d'un défaut de fonctionnement.

Réf: 001238





STATIONS DE RELEVAGE HORS-SOL

INDIVIDUELLES & COLLECTIVES









SANICOMPLI 400 VERSION SIMPLE POMPE

hors-sol
simple
& double
pompes
EAUX CHARGÉES



PRÉSENTATION

Ce groupe de relevage (1 pompe) pour les maisons individuelles est très polyvalent. Il a été pensé pour faciliter la manutention (faible poids), un montage peu encombrant et une mise en œuvre facile. **L'installation submersible** permet en règle générale une installation dans les pièces à risque d'inondations.

Le coffret de commande doit être installé dans une pièce bien ventilée et non inondable.

CARACTÉRISTIQUES:

- Poste de relevage spécial « entrée très basse » à partir de 13 cm
- Pompe Vortex passage 70 mm
- Clapet anti-retour intégré
- Coffret de commande et d'alarme
- Poste entièrement submersible
- Équipement complet prêt à brancher





Coffret de commande et alarme





les 📥 produit

- Gros passage DN 70 mm
- Pas de terrassement
- Fil d'eau d'arrivée très bas
- Facile à installer
- C Grande qualité des matériaux

2

Ø de passage 70 mm

- Collecteur PE env. 64 L
- Entrée DN 100
- Hmax = 7 m*
- Qmax = 48 m3/h
- Hauteur = 66 cm
- Largeur = 65 cm
- Profondeur = 55 cm
- Poids = 70 Kgs

SANICOMPLI 1000 VERSION DOUBLE POMPES



PRÉSENTATION

Ce groupe de relevage (2 pompes) est construit pour une utilisation dans les immeubles collectifs, bâtiments industriels. Il a été pensé pour faciliter la manutention (faible poids), un montage peu encombrant et une mise en œuvre facile.

L'installation submersible permet en règle générale une installation dans les pièces à risque d'inondations. Le coffret de commande doit être installé dans une pièce bien ventilée et non inondable.

CARACTÉRISTIQUES:

- Poste de relevage spécial « entrée très basse » à partir de 13 cm
- Pompe Vortex passage 70 mm
- Clapet anti-retour intégré
- Coffret de commande et d'alarme
- Poste entièrement submersible









Coffret de commande et alarme



<u>Cl</u>apet anti retour intégré





Fil d'eau d'arrivée jusqu'à +10,5 cm du sol

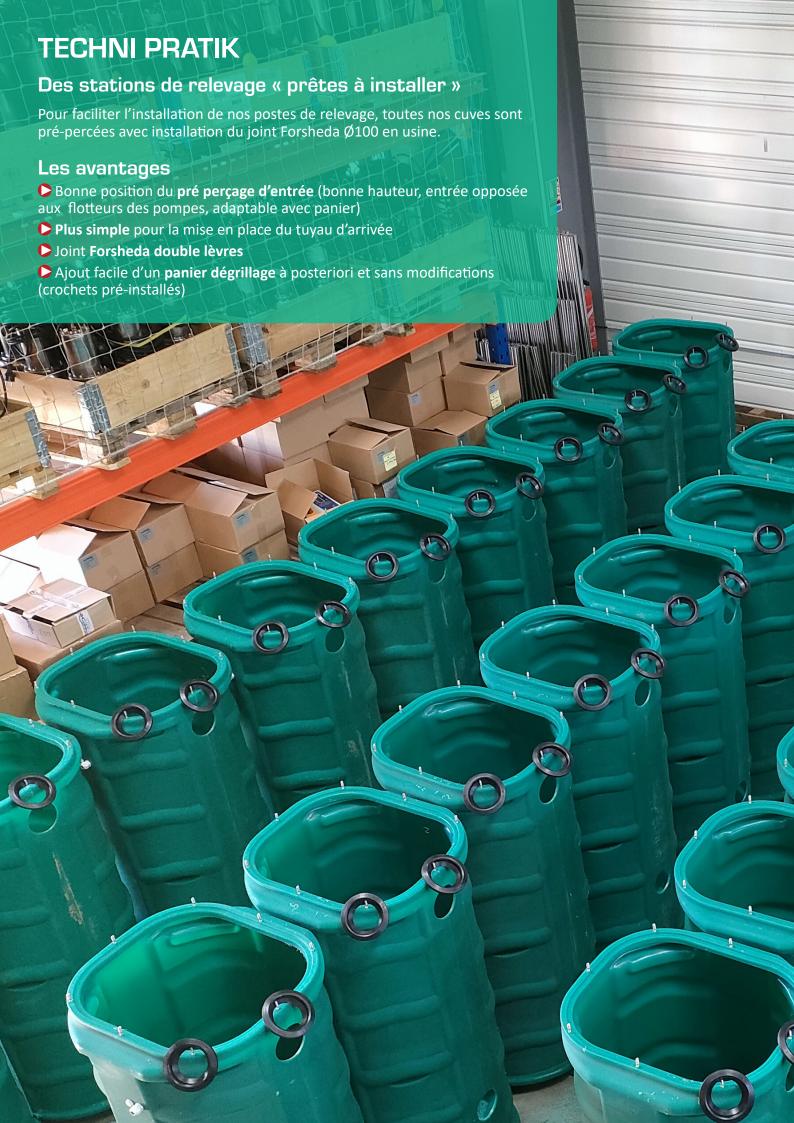
Réf : 000175

les **produit**

- Relevage collectif
- C Gros passage DN 70 mm
- Pas de terrassement
- Double pompes
- Sécurité totale
- C Grande qualité des matériaux

2

- Collecteur PE env. 115 L
- Entrée DN 100 / DN 150
- Entrée hauteur variable
- Hmax = 20 m*
- Qmax = 76 m3/h
- Hauteur = 65 cm
- Largeur = 86 cm
- Profondeur = 65 cm
- Poids = 110 Kgs





STATION DE RELEVAGE COLLECTIVE MAXIREL



CONFORME EN 12050-1 CONFORME EN 12050-2





simple double pompes COLLECTIVE TOUTES EAUX



PRÉSENTATION

Poste de relevage toutes eaux adapté aux petits, moyens et grands collectifs. Pré-montée, pré-percée, la station est prête à être installée en espace vert ou sous chaussée. La large gamme de postes Maxirel permet d'apporter une solution complète à toutes les configurations.







2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

STATION

• Diamètre: 100 hors tout 116cm

• Hauteur: 135cm, 200cm, 250cm, 315cm,

355cm

• Canalisation : DN50, DN65, DN80*

• Entrée : PVC 100, 125, 160, 200 max

• Clapets/vannes PVC ou Fonte

Épaisseur moyenne : 13 mm
Couvercle résistance : 200 kg
Ventilation ø100 mm possible

Passe câble : ø63 mm x 2 / ø75 mm x 2

Panier de dégrillage

REGARD A VANNES

Diamètre : 116cmHauteur : 40 cm, 80cm

• Canalisation: DN50, DN65, DN80*

* Le DN80 est réservé à certains types de pompes. Merci de nous consulter au préalable.

Installations possibles

1 • ESPACE VERT



- Accès pratique et idéal
- Maintenance facilitée

2 • SOUS CHAUSSÉE DIRECT



- Pas d'emprise au sol
- Gain de F.E.A.

Récapitulatif fil d'eau d'arrivée (FEA)

	ESPACE VERT			SOUS CHAUSSÉE DIRECT		
Station	FEA	FEA (panier)	Radier	FEA	FEA (panier)	Radier
Maxirel 135	65 cm	40 cm	135 cm	95 cm	70 cm	165 cm
Maxirel 200	130 cm	100 cm	200 cm	160 cm	130 cm	230 cm
Maxirel 250	180 cm	150 cm	250 cm	210 cm	180 cm	280 cm
Maxirel 315	245 cm	215 cm	315 cm	275 cm	245 cm	345 cm
Maxirel 355	285 cm	255 cm	355 cm	315 cm	285 cm	385 cm

Pour toutes références ou estimations, merci de consulter notre équipe commerciale afin d'étudier votre projet.



simple double pompes COLLECTIVE TOUTES EAUX



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

REGARD À VANNES

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



COFFRET D'ALARME GSM

Système d'alarme avec renvoi d'information GSM pour vous avertir d'un dysfonctionnement. Connecté à un flotteur (contact sec), il envoie immédiatement un message SMS.

Réf: 003663



i) (([

PANIER DE DÉGRILLAGE

Retenir les éléments les plus à risque (couches, lunettes, serpillères, etc) pour éviter au mieux le bouchage des pompes.



Panier de dégrillage simple - Réf : 001751

Panier de dégrillage sur glissière - Réf : 002161

POTENCE

Plusieurs versions disponibles De 100 a 300 kg

Réf : Nous consulter

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement eaux usées (Ø 63 ou 75)

Ø 63 - 25m - Réf : 000263

Ø 63 - 50m - Réf : 000264 Ø 75 - 25m - Réf : 000265



MISE EN SERVICE

- Installation des pompes
- Réglage des régulateurs
- Passage des câbles dans les fourreaux
- Raccordement des pompes et régulateurs au coffret de commande
- Essais et réglages
- Formation du personnel présent au fonctionnement et à l'entretien du poste

Réf : Nous consulter





POMPES DE RELEVAGE EAUX CHARGÉES, CLAIRES OU PLUVIALES













POMPES 408 - 414 VORTEX - EAUX CHARGÉES

pompes de relevage

VORTEX EAUX CHARGÉES



PRÉSENTATION

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX CHARGÉES

CONFORME EN 12050-1

Pompe submersible spécialement conçue pour le pompage et le drainage des eaux chargées avec un diamètre de passage maximum de 50 mm. Corps de pompe en acier inoxydable AISI 304 et turbine vortex inox. Axe moteur en acier inoxydable. Double étanchéité avec chambre à l'huile intermédiaire + garniture mécanique côté turbine en carbure de silicium extrèmement résistant à l'abrasion et a l'usure.



MOTEUR

- A sec, enveloppe moteur, enveloppe extérieure inox AISI 304
- Indice de protection IP 68 50 Hz/2900 rpm
- Bobinage monophasé protection thermique et condensateur incorporés
- Bobinage triphasé protection à prevoir par l'utilisateur
- · Classe d'isolation F
- Roulements à billes graissés à vie
- Vitesse 2900 trs/mn Débit jusqu'à 27 m³/h
- Application domestique
- Passage : 50 mm



LIMITES D'UTILISATION

- Relevage de toutes les eaux sales (w.c.) de pavillons, cuisines restaurants, hôtels
- Vidange de fosses septiques
- Relevage d'eaux industrielles compatibles avec l'acier inoxydable AISI 304
- Stations de relevage

Référence	Ø de passage	Auto	Manu	Tri
Technirel 408	50 mm	000826	000842	-
Technirel 414	50 mm	002114	002113	002638



- Qualité et efficacité
- Robustesse et performance
- Passage Ø 50 mm

2



Référence	408	414
Construction	Inox	Inox
Roue	Vortex	Vortex
Event pompe	Oui	Oui
HMT Max (m)	7.7	14.0
Début Max (m³/h)	24	27
Passage libre	50 mm	50 mm
Tension	1-230 V	1-230 V
Intensité	5.30	10.40
P1 Kw Mono	-	2.40
P2 Kw Mono	0.75	1.50
Condens. μF	22	30
Sortie	2" F	2" F
Poids (kg)	14	14

POMPES 358 - 412 VORTEX - EAUX CHARGÉES

1

PRÉSENTATION

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX CHARGÉES

Les pompes Technirel sont entièrement construites en acier inox AISI 304. Elles travaillent en immersion complète dans le liquide pompé qui assure de l'extérieur le refroidissement du moteur. Pompe avec roue de type vortex. Version automatique (AUT) équipée d'un interrupteur à flotteur.

CONFORME EN 12050-1



MOTEUR

- A sec, enveloppe moteur, enveloppe extérieure inox AISI 304
- Indice de protection IP 68
- Protection thermique et condensateur incorporés
- Chambre de connexion câbles
- complètement isolée
- Roulements à billes graissés à vie
- Vitesse 2850 trs/mn
- Classe d'isolation F
- Rotor S1

2 ans QARANTE

Event de réamorçage pompe

Pompe vortex inox 316

50 mm

Grand Ø de passage

Crépine spéciale eaux chargées



Roue Vortex

LIMITES D'UTILISATION

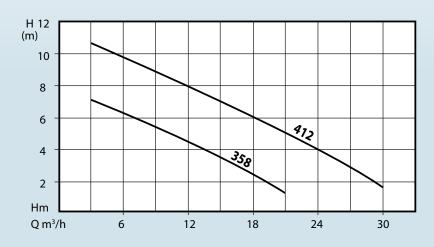
- Liquide : eaux chargées et eaux usées
- Profondeur d'immersion maxi 7 m
- Niveau mini d'assèchement 60 mm (manuel)
- Granulométrie maxi diam. 50 mm

Référence	Ø de passage	Auto	Manu
Technirel 358	50 mm	000736	000508
Technirel 412	50 mm	000737	000694



- Qualité et efficacité
- Robustesse et performance
- Passage Ø 50 mm

2



Référence	358	412
Construction	Inox	Inox
Roue	Vortex	Vortex
Event pompe	Oui	Oui
HMT Max (m)	7.5	10.5
Début Max (m³/h)	15	30
Passage libre	50 mm	50 mm
Tension	1-230 V	1-230 V
Intensité	4.40	7.00
P1 Kw Mono	1.00	1.55
Condens. μF	14	20
Sortie	2" M	2" M
Poids (kg)	9.6	11.7

POMPES EU VORTEX - EAUX CHARGÉES

pompes de relevage

VORTEX EAUX CHARGÉES



PRÉSENTATION

POMPE DE RELEVAGE ROUE VORTEX EAUX CHARGÉES

CONFORME EN 12050-1

Évacuation d'eaux de rejet domestiques et industrielles, assèchement de puits ou de tunnels, drainage de zones souterraines. Relevage d'eaux vannes et eaux usées de pavillons, cuisines, restaurants, hôtels, vidange de fosses septiques, relevage d'eaux claires, d'eaux industrielles, pompage d'eaux pluviales et eaux de ruissellement (parking, eaux de lavage), vidange de puisards.



MOTEUR

- Pompe submersible verticale, monobloc
- Etanchéité d'arbre : 1 joint à lèvre
- Indice de protection IP 68
- Protection thermique et condensateur incorporés
- Chambre de connexion câbles complètement isolée
- Roulements à billes graissés à vie
- Moteur asynchrone 2 pôles autoventilé
- Classe d'isolation F



Roue Vortex

LIMITES D'UTILISATION

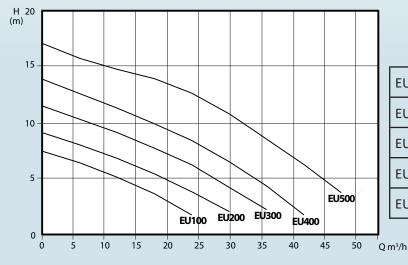
- Liquide : eaux chargées et claires
- Profondeur d'immersion maxi: 7 m
- Niveau mini d'assèchement
- Granulomètrie maxi : Ø 50 mm

Référence	Auto	Manu	Manu triphasé
EU100	001172	001538	002216
EU200	001911	001447	002755
EU300	001566	001300	002756
EU400	-	-	002757
EU500	-	-	002758

les produit

- Passage 50 mm : Relevage de toutes les eaux chargées et claires
- Gros débit : adaptée pour pavilons, cuisines, restaurants, hôtels...
- Très robuste : relevage d'eaux industrielles compatibles avec l'acier inoxydable AISI 304





	Mono			Tri		
	P1 (KW)	Int. (A)	Conden- sateur	P1 (KW)	Int. (A)	Poids (kg)
EU 100	0,88	3,9	20	0,80	1,4	16
EU 200	1,25	5,9	25	1,18	2,1	18
EU 300	1,58	7,3	31,5	1,57	2,8	19,4
EU 400	-	-	-	1,92	3,3	20
EU 500	-	-	-	2,40	4,4	25,8

POMPES EP MONOCANALE - EAUX PLUVIALES



PRÉSENTATION

CONFORME EN 12050-2

POMPE DE RELEVAGE ROUE MONOCANALE EAUX PLUVIALES

Évacuation d'eaux de rejets domestiques, d'eaux industrielles, assèchement de puits ou de tunnels, drainage de zones souterraines, de puisards, pompages d'eaux pluviales, de ruissellement (parking, eaux de lavage...).



MOTEUR

- Pompe submersible verticale, monobloc
- Etanchéité d'arbre : 1 joint à lèvre
- Indice de protection IP 68
- Protection thermique et condensateur incorporés
- Chambre de connexion câbles complètement isolée
- Roulements à billes graissés à vie
- Moteur asynchrone 2 pôles autoventilé
- Classe d'isolation F
- Rotor S1

LIMITES D'UTILISATION

- Liquide : eaux pluviales, claires
- Profondeur d'immersion maxi : 7 m
- Niveau mini d'assèchement
- Granulomètrie maxi : Ø 50 mm

Référence	Auto	Manu	Manu triphasé
EP100	002752	001909	002753
EP200	001912	001064	002754
EP300	001440	001139	001455
EP400	-	-	001250
EP500	-	-	001267





Pompe inox

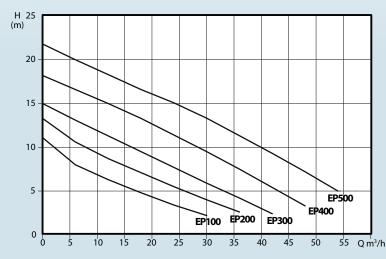
Grand Ø de passage 50 mm



Roue Monocanale

les **produit**

- Passage 50 mm : relevage de toutes les eaux pluviales et claires
- Gros débit : adaptée pour de gros débits d'eau pluviale
- Très robuste : relevage d'eaux industrielles compatibles avec l'acier inoxydable AISI 304



	Mono			Tri		
	P1 (KW)	Int. (A)	Conden- sateur	P1 (KW)	Int. (A)	Poids (kg)
EP 100	0,9	3,9	20	0,85	1,5	16
EP 200	1,28	5,9	25	1,19	2,1	18
EP 300	1,57	7,3	31,5	1,55	2,8	19,4
EP 400	-	1	-	2,08	3,6	20
EP 500	-	-	-	2,9	5,0	25,8

POMPES BS2 - BS4 MONOCANALE - EAUX CLAIRES

pompes de relevage

MONOCANALE EAUX CLAIRES



PRÉSENTATION

POMPES DE RELEVAGE ROUE MONOCANALE EAUX CLAIRES

Les pompes sont entièrement construites en acier inox AISI 304. Elles travaillent en immersion complète dans le liquide pompé qui assure de l'extérieur le refroidissement du moteur. Réalisée avec une roue monocanale. Version automatique (AUT) pour installation du kit "irrigation sous pression".

CONFORME EN 12050-2

MOTEUR

- A sec, enveloppe moteur, enveloppe extérieure inox AISI 304
- Indice de protection IP 68
- Protection thermique et condensateur incorporés
- Chambre de connexion câbles complètement isolée
- Roulements à billes graissés à vie
- Classe d'isolation F
- Rotor S1
- Monophasée 50 hz
- Longueur câble : 10 m

LIMITES D'UTILISATION

- Relevage de toutes les eaux usées, cuisines restaurants, hôtels...
- Vidange de fosses septiques
- Relevage d'eaux industrielles compatibles avec l'acier
- Liquide : eaux claires et eaux usées
- Profondeur d'immersion maxi 7 m
- Niveau mini d'assèchement 60 mm (manuel)
- Granulométrie maxi diam. 10 mm

Référence	Ø de passage	Auto	Manu
Pompe BS2	10 mm	001443	003717
Pompe BS4	10 mm	001265	001269



Crépine spéciale

Refroidissement moteur







les **--** produit

- O Qualité et efficacité
- Assèchement d'urgence
- Passage jusqu'à Ø 10 mm

2



Référence	BS2	BS4
Construction	Inox	Inox
Roue	Monocanale	Monocanale
HMT Max (m)	12.2	18.4
Début Max (m³/h)	15.6	19.8
Passage libre	10 mm	10 mm
Tension	1-230 V	1-230 V
Intensité	4.40	7.30
P2 Kw Mono	0.55	1.10
Condens. μF	16	30
Sortie	1"1/2 F	1" 1/2 F
Poids (kg)	12	13.8

POMPE DR1 MONOCANALE - EAUX CLAIRES



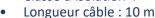
PRÉSENTATION

POMPES DE RELEVAGE ROUE MONOCANALE EAUX CLAIRES

Les pompes sont entièrement construites en acier inox 304. Elles travaillent en immersion complète dans le liquide pompé qui assure de l'extérieur le refroidissement du moteur. Version automatique (AUT) pour vidange de sous-sols, garages, caves ou locaux, ...



- Inox 304
- **IP 68**
- Protection thermique et condensateur incorporés
- Chambre de connexion câbles complètement isolée
- Roulements à billes graissés à vie
- Classe d'isolation F





LIMITES D'UTILISATION

• Liquide : eaux claires ou usées non chargées

CONFORME

EN 12050-2

- Profondeur d'immersion maxi : 5 m
- Niveau mini d'assèchement : 60 mm (manuel)
- Granulomètrie maxi : Ø 10 mm

Référence	Ø de passage	Auto	Manu
Pompe DR1	10 mm	002172	002642



Ø de passage

10 mm

KIT D'ASPIRATION **MINIMALE**

Dispositif d'aspiration minimale permet de pomper le liquide jusqu'à 3 mm du sol



les 🛖 produit

- Passage 10 mm : Relevage de toutes les eaux claires
- Assèchement d'urgence : adaptée pour pavillons, cuisines, restaurants, hôtels...
- Possibilité d'assèchement jusqu'à 3 mm du sol



Référence	DR1
Construction	Inox
Roue	Monocanale
HMT Max (m)	7.0
Débit Max (m3/h)	9
Passage libre	10 mm
Tension	1 - 230 V
Intensité (A)	1.90
P2 Kw Mono	0.25
Condens. μF	8
Sortie	1" 1/4 F
Poids (kg)	4.4





ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES & DE SÉCURITÉ



DISJONCTEUR MAGNÉTO

protection sécurité

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES



DISJONCTEUR MAGNÉTO THERMIQUE

Dispositif magnétique qui assure la sécurité et la protection d'une pompe.

Il permet de faire disjoncter l'alimentation de la pompe lors d'un blocage. Facile à brancher sur une prise avec le coffret de protection (en option), il s'agit d'un accessoire **obligatoire** pour la garantie de la pompe.

Disjoncteur magnéto thermique	Référence
Plage de 1.6 à 2.5 Ampères	000252
Plage de 2.5 à 4 Ampères	000253
Plage de 4 à 6.3 Ampères	000254
Plage de 6.3 à 10 Ampères	000255
Plage de 10 à 16 Ampères	002260





les **produit**

- Protection des pompes
- Facile à brancher sur une prise
- Connexion pour report d'alarme



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

COFFRET DE PROTECTION

Coffret de protection pour disjoncteur magnétothermique. Facile à installer et brancher sur une prise électrique



COFFRET TRANQUILLITÉ



COFFRET DE PROTECTION ET D'ALARME

Coffret de commande regroupant toutes les fonctions de **protection et d'alarmes** nécessaires pour une station de relevage **simple pompe** :

PROTECTION MOTEUR POMPE

- Surintensité
- Temps maximum de fonctionnement

Objectif : éviter d'endommager sa pompe, réaliser des économies financières et des économies de problèmes

ALARMES VISUELLES ET SONORES

Objectif : être toujours informé de l'état de sa station et des défauts possibles

INSTALLATION FACILE

Coffret équipé d'une prise de courant Installable directement sur une prise 230V conforme

Caractéristiques

Hauteur 27 cm - Largeur 28 cm - Profondeur 13 cm Coffret norme IP55 installable à l'extérieur Prise longueur 1,5m Véritable sectionneur de courant intégré Afficheur digital 3 reports d'alarme possibles

Contact sec ou 12V ou 230V





ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

KIT FLOTTEUR D'ALARME

Préréglé en usine pour indiquer l'alarme de niveau haut (Information du risque de débordement)

Réf : 003667



les **produit**

- Protection et sécurité
 Économie €
 Économie de problèmes
- Alarmes visuelles et sonores
- Installation facile et rapide

COFFRET TRANQUILLITÉ EVO 2 protection sécurité

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES



COFFRET DE PROTECTION ET D'ALARME

Coffret de commande regroupant toutes les fonctions de protection et d'alarmes nécessaires pour une station de relevage :

PROTECTION MOTEUR POMPE

- Surintensité
- Temps maximum de fonctionnement **Objectif**: éviter d'endommager sa pompe

ALARMES VISUELLES ET SONORES

Objectif: être toujours informé d'un éventuel dysfonctionnement

INSTALLATION FACILE

Coffret équipé d'une prise de courant Installable directement sur une prise 230V conforme

ÉVOLUTIF 1 À 2 POMPES

La **clé EVO** permet en toute simplicité l'évolution vers 2 pompes

Caractéristiques

Hauteur 27 cm - Largeur 28 cm - Profondeur 13 cm Coffret norme IP55 installable à l'extérieur Prise longueur 1,5m Véritable sectionneur de courant intégré Afficheur digital 3 reports d'alarme possibles

Contact sec ou 12V ou 230V



Coffret avec kit flotteur - Réf : 003665

les 🛖 produit

Protection et sécurité Économie €

Économie de problèmes Alarmes visuelles et sonores.

- Installation facile et rapide
- Coffret évolutif



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

KIT FLOTTEUR D'ALARME

Préréglé en usine pour indiquer l'alarme de niveau haut (Information du risque de débordement)

Réf: 003667

CLE EVO Permet de passer

de 1 à 2 pompes

Réf: 003675





VIGIREL GSM ECO

Envoi d'alarmes par texto à 5 personnes. Très facile à installer et configurer

Réf: 003577



COFFRET TRANQUILLITÉ EVO 2 VERSION AVEC CLÉ



COFFRET DE PROTECTION ET D'ALARME



Réf: 003715

Coffret de commande regroupant toutes les fonctions de **protection et d'alarmes** nécessaires pour une station de relevage :

PROTECTION MOTEUR POMPE

- Surintensité
- Temps maximum de fonctionnement

Objectif: éviter d'endommager sa pompe

ALARMES VISUELLES ET SONORES

Objectif : être toujours informé d'un éventuel dysfonctionnement

INSTALLATION FACILE

Coffret équipé d'une prise de courant Installable directement sur une prise 230V conforme

GESTION DES 2 POMPES

Coffret de gestion double pompes Fonctionne avec 2 pompes (avec ou sans flotteurs) Alternance de fonctionnement des pompes Secours mutuel automatique En cas de défaillance d'une pompe, la 2e prendra automatiquement le relais

Caractéristiques

Hauteur 27 cm - Largeur 28 cm - Profondeur 13 cm Coffret norme IP55 installable à l'extérieur Prise longueur 1,5m Véritable sectionneur de courant intégré Afficheur digital 3 reports d'alarme possibles Contact sec ou 12V ou 230V



- Protection et sécurité Économie € Économie de problèmes
- Alarmes visuelles et sonores
- Installation facile et rapide
- Gestion des 2 pompes



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

KIT FLOTTEUR D'ALARME

Préréglé en usine pour indiquer l'alarme de niveau haut (Information du risque de débordement)

Réf: 003667

ARMOIRE PROTELEK

Armoire permettant de protéger le coffret de commande

ARMOIRE

Réf : 001427

SOCLE

Réf : 002797



VIGIREL GSM ECO

Envoi d'alarmes par texto à 5 personnes Très facile à installer et configurer

Réf : 003577



COFFRET SÉRÉNITÉ

protection sécurité ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES



COFFRET DE COMMANDE DOUBLE POMPES

Coffret de commande regroupant toutes les fonctions de **gestion**, **protection et d'alarmes** nécessaires pour une station de relevage double pompes.

Le coffret assure toutes les fonctions nécessaires au bon fonctionnement des pompes :

- Protection moteur(s)
- Permutation automatique alternée
- Mise en parallèle des deux groupes en cas de sur-débit
- Secours mutuel automatique
- Interrupteur général extérieur
- Afficheur digital avec indication nombre de cycle et heure de fonctionnement
- Commutateur auto/O/manu fugitif, de chaque groupe à l'extérieur
- Alarme de niveau haut par buzzer et voyant
- Asservissement par régulateurs de niveaux

L'installation du coffret peut être réalisée en intérieur, sous abris ou dans enveloppe extérieure

Caractéristiques

Hauteur 35 cm - Largeur 24 cm - Profondeur 19 cm



Réf : 002939

les **--** produit

- Toutes les fonctions essentielles pour une installation double pompes
- Protection et sécurité
- Facilité d'installation et de paramétrage
- Afficheur digital complet



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

VIGIREL GSM ECO

Envoi d'alarmes par texto à 5 personnes Très facile à installer et configurer

Réf: 003577





ARMOIRE EXTÉRIEURE

Armoire extérieure Protelek permettant de protéger le coffret de commande.

Installation facile contre un mur ou au sol sur une réserve en béton, grâce au socle. Fermeture à clé avec platine pour fixation coffret de commande.



ARMOIRE

Réf : 001427

SOCLE

Réf: 002797

AQUATEC 2



ARMOIRE DE COMMANDE AQUATEC 2

Installation intérieure pour poste de relevage collectif :

- Coffret électromécanique en polyester
- Protection et d'asservissement de 2 groupes électro-pompes, assurant toutes les fonctions nécessaires à une station de relevage
- Protection des moteurs par magnéto thermique
- Permutation automatique alternée de chaque groupe électro-pompe
- Mise en parallèle des 2 groupes en cas de surdébit
- Report de la fonction sur un groupe en cas de défaillance de l'autre
- Signalisation sur afficheur par message digital rétro éclairé
- Interrupteur général extérieur
- Commutateur Auto/O/manu fugitif, de chaque groupe à l'extérieur sur le côté du coffret
- Asservissement par 3 régulateurs de niveaux dont une d'alarme
- Sectionneur général
- Contact sec pour report d'alarme
- Presses étoupes auto-serrant
- Confort de câblage
- Coffret mis en « test fonction » après fabrication





- Coffret électromécanique à affichage digital
- Fonctions intuitives.



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

REPORT D'ALARME 24V

Coffret: 430 x 305 x 150 mm





ARMOIRE PROTELEK

Armoire permettant de protéger le coffret de commande

Armoire: 600 x 400 x 230 mm Socle: 400 x 300 x 230 mm

ARMOIRE

Réf : 001427

SOCLE

Réf : 002797





ARMOIRE DE COMMANDE ARCA 2

Installation extérieure pour poste de relevage 2 pompes

Coffret électromécanique en polyester pour la protection et l'asservissement de 2 groupes électro-pompes :

- Protection des moteurs par Magnéto thermique
- Permutation automatique alternée de chaque groupe électro-pompe
- Mise en parallèle des 2 groupes en cas de surdébit
- Report de la fonction sur un groupe en cas de défaillance de l'autre
- Circuit de contrôle de niveau en basse tension 24
 V
- Signalisation sur afficheur par message digital rétro éclairé
- Commutateur auto/O/manu fugitif, de chaque groupe à l'intérieur
- Asservissement par 3 régulateurs de niveaux dont un d'alarme
- Sectionneur général vérrouillable
- Bornier de raccordement Ipsotherme des pompes (version TRI) voyant (rouge) défaut + buzzer
- Porte verrouillable par clef
- Afficheur digital lecture directe de tous les états de la station : automate Schneider Zelio
- Report 24 v (exemple alimentation gyrophare)
- Report d'alarme par contact sec
- Relais d'interdiction pour manque de ou inversion de phase (version TRI)



les **produit**

- Assure toutes les fonctions essentielles pour une installation double pompes
- Compact et sécurisé
- Facilité d'installation



SERVICES

TÉLÉSURVEILLANCE

- Compteurs horaire pompe
- Disjoncteur différentiel
- Télésurveillance Sofrel
- Ampèremètre et Voltmètre
- Prise 230v
- Intégration module GSM

SÉCURITÉ DANS LE TEMPS

- Qualité des composants (Schneider)
- **Garantie de montage :** contrôle qualité complet avant livraison
- Facilité d'installation : espace libre de travail pour câbler les pompes et flotteurs

CONNECTEURS ÉTANCHES



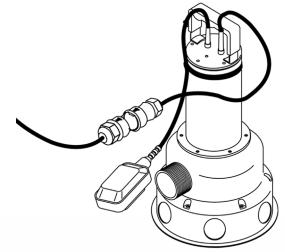
KIT DE CONNECTEURS ÉTANCHES IP 68

Le connecteur étanche permet de connecter et déconnecter votre pompe à volonté pour l'entretien de votre installation sans contrainte de câble d'alimentation de la pompe(s) ou alarme(s).

Le kit peut être directement monté dans la station de relevage en usine.

Caractéristiques

- Un connecteur mâle + femelle 3 pôles,
- 20 A, pour câble Ø 10-14 mm,
- Connexion à vis pour section de 0,75 à 4 mm² (sous blister)





Connecteur étanche IP68 M/F 3 pôles Réf : 000492



- Utilisation simple, rapide et efficace
- Cain de temps



Connecteur étanche IP68 M/F 3 pôles monté dans la station : Réf : 001163



MISE EN PLACE

Fermeture et verrouillage des connecteurs étanches par simple «clic»

BOÎTIER D'ALARME VIGIREL





BOÎTIER D'ALARME VIGIREL GSM ECO

Très simple à installer et à configurer, cette alarme permet d'anticiper tous dégâts des eaux dans votre installation.

Connecté à un flotteur (contact sec), le système d'alarme envoie immédiatement un SMS pour vous avertir d'un dysfonctionnement (envoi possible sur 5 numéros). Carte SIM non fournie avec le coffret.

EXEMPLES DE MESSAGES SMS

- 1 ALARME STATION
- 2 ALARME NIVEAU HAUT
- 3 COUPURE DE COURANT
- 4 RETOUR COURANT OK





APPLICATIONS

Toutes les applications de relevage, d'assainissement eaux usées ou systèmes avec alarme par contact sec.

Caractéristiques

- 2 entrées alarme contact sec
- 1 sortie 12 V Alarme (max 300mA)
- Commande équipement en 230V à distance par texto: ON/OFF
- Accepte les cartes SIM de taille standard (SIM non fournie)
- Alimentation en 230V

les 🛖 produit

- Simple et efficace
- Installation facile sur rain DIN
- Alarme par texto instantané (5 numéros)



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

BOITIER EXTÉRIEUR + PRISE

Très simple à configurer pour une installation extérieure ou intérieure.

Réf: 003657





Exemple de SMS

COFFRET ALARME DE PROTECTION VIGIREL RADIO



COFFRET ALARME DE PROTECTION VIGIREL RADIO

Système d'alarme avec liaison radio sans fil (émetteur/ récepteur) qui permet d'obtenir une alerte sonore et visuelle lors d'un défaut de fonctionnement.

UTILISATION

Installation rapide en quelques minutes. Coffret idéal si vous ne pouvez pas tirer un câble dans une gaine ou dans une maison.

<u>Caractéristiques</u>

- 1 émetteur radio avec 2 piles LR6 (fournies) dans coffret étanche avec son flotteur (2m) et son contre-poids pour indication niveau haut dans la station.
- 1 récepteur radio sur alimentation 230v avec buzzer et voyant d'alarme, branchement sur prise avec 1m de cordon secteur.
- 1 flotteur d'alarme



Réf: 001238)

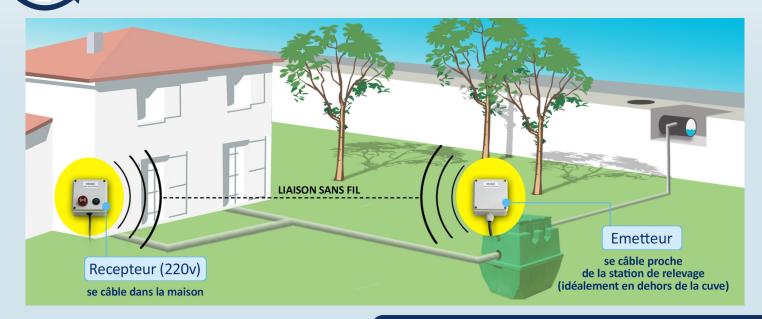


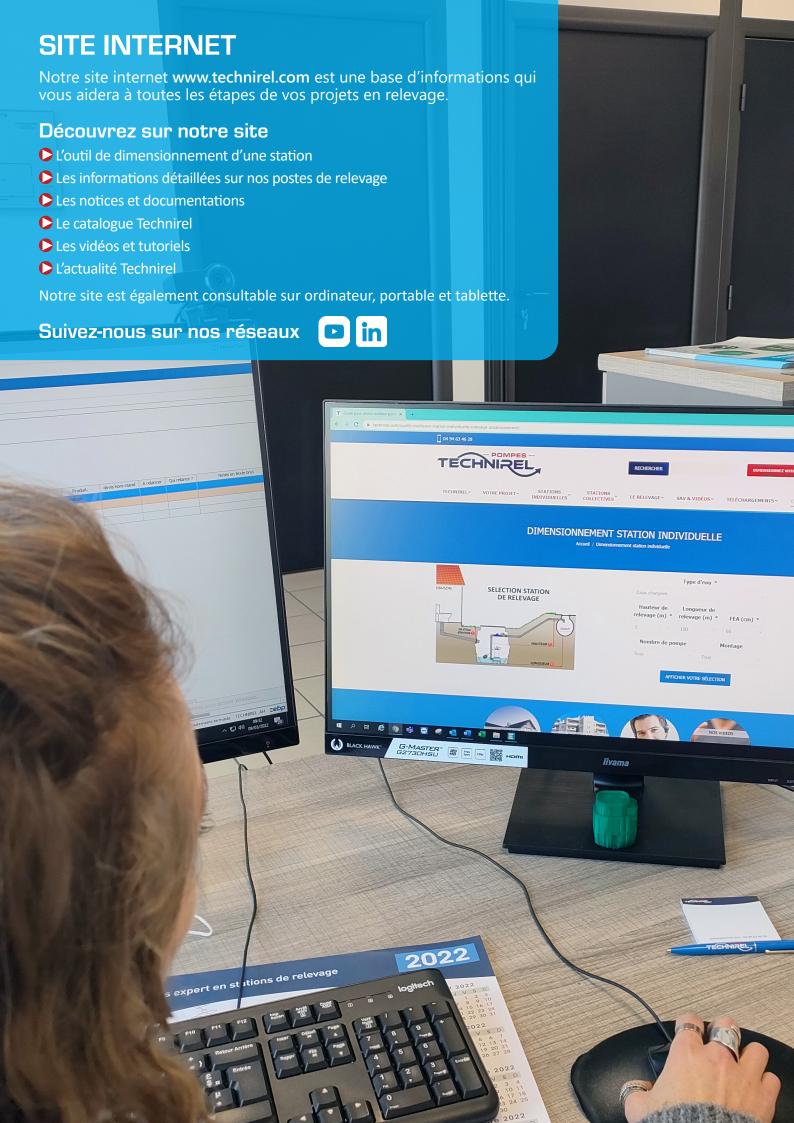
les produit

- Installation alarme en 5 minutes
- Pas besoin de retirer de câble flotteur
- Sécurise une installation de relevage

SITUATION OÙ L'ON NE PEUT PAS TIRER UN CÂBLE DANS UNE GAINE, OU SI L'ON NE VEUT PAS TIRER DE CÂBLE DANS LA MAISON.

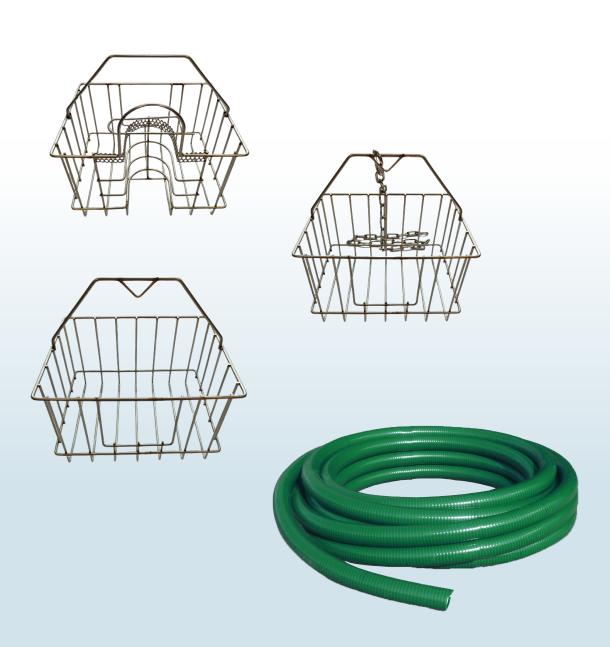
MISE EN PLACE







ACCESSOIRES



accessoires

PANIER DE DÉGRILLAGE

PANIER DE DÉGRILLAGE

1

PANIER DE DÉGRILLAGE POSTE DE RELEVAGE

Panier breveté qui permet de filtrer des effluents dans un poste de relevage. Ce préfiltre permet donc de protéger les pompes contre des éléments solides inappropriés (couches, chiffons, lingettes...).

Très facile à installer, le panier apporte une véritable sécurité de fonctionnement pour la station de relevage en évitant des blocages intempestifs de pompe.

Réf: 003679	/

Panier de dégrillage	Passage libre (entrefer)	Dimensions (I x L x H) cm	Référence
Panier Sanirel 250	33 mm	25 x 30 x 19	000279
Panier Sanirel 420	39 mm	23 x 30 x 19	003679
Panier + chaîne inox Sanirel 500V	39 mm	23 x 60 x 19	000580

Réf: 000279



les **--** produit

- Protection des pompes
- Facile à installer et à enlever
- Utilisation individuelle
- Qualité du panier tout en inox

2

MISE EN PLACE







TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX



TUYAU DE REFOULEMENT EAUX CHARGÉES

Tuyau souple en PVC plastifié renforcé d'une spirale en PVC rigide anti-choc. Produit spécial refoulement des eaux.

Jonction avec les raccords PVC pression selon les règles de l'art avec colle PVC usuelle

	Caractéristiques	Epaisseur parois	Poids	Ø courbe	Conditionnement	Référence
Eaux usées	Saniflex Ø50 ext x 25 m	4 mm	18 kg	200 mm	1 palette : 12 unités = 300 m	000262
	Saniflex Ø63 ext x 25 m	4 mm	27 kg	250 mm	1 palette : 8 unités = 200 m	000263
Eaux chargées	Saniflex Ø63 ext x 50 m	4 mm	52 kg	250 mm	1 palette : 6 unités = 300 m	000264
	Saniflex Ø75 ext x 25 m	4 mm	34 kg	NC	1 palette : 4 unités = 100 m	000265



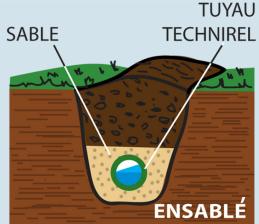
Caractéristiques

- Résistance 6 bars
- Coefficient de sécurité à 20°c
- Dureté 72 shA
- 3 X la pression de service
- Diamètre 63-75
- Manchon femelle / femelle fourni

les 🛖 produit

- Produit spécial refoulement eaux usées/chargées
- Mise en oeuvre simple et rapide
- Souple, suivi les courbes naturelles du terrain
- C Grande résistance
- ▶ Fabriqué en France

MISE EN PLACE



RÉHAUSSE



RÉHAUSSE 30 CM POUR SANIREL/SANIDRAIN

La réhausse de 30 cm se fixe sur le dessus de votre station pour augmenter la profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée (FEA)

Réf : 000284

Caractéristiques

- S'adapte sur les stations Sanirel/ Sanidrain 250, 420, 500
- Hauteur 30 cm
- Visserie inox de fixation inclue
- Poids: 4 kg





UTILISATION





NOUS RECOMMANDONS L'UTILISATION D'UNE SEULE RÉHAUSSE PAR POSTE DE RELEVAGE

les 🛖 produit

- S'adapte à de nombreuses stations
- Facile à installer
- Visserie inox





GARANTIES & FICHES PRATIQUES

DÉCOUVREZ NOS FICHES PRATIQUES

Nos pages conseils et fiches pratiques vous accompagnent dans l'élaboration de votre projet en relevage.

Détails d'installation, choix de pompes, termes techniques, aide au dimensionnement de poste... laissez-vous guider.

- Les garanties Technirel
- Les différents types de refoulement
- Kit de connexion ou barres de guidage
- Pompes de relevage avec roue Vortex ou dilacératrice
- Lexique
- Fiches de dimensionnement



GARANTIES STATIONS DOMESTIQUES SANIREL & SANIDRAIN

La garantie TECHNIREL prend effet à compter de la date d'achat, facture faisant foi.

1

CUVE

Garantie 10 ans sur la déformation et l'étanchéité de la cuve (max 10%), hors accessoires hydrauliques.

(1) Sous condition d'installation conforme à nos recommandations de pose et de mise en service notamment sur le remblaiement de la cuve et sur les installations en nappe phréatique (voir notice d'installation).

2

POMPES ET ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Garantie 2 ans sur la pompe et le disjoncteur lorsqu'ils sont achetés simultanément.

Garantie 3 ans sur la pompe et le coffret lorsqu'ils sont achetés simultanément.

Garantie 4 ans sur la pompe et le coffret lorsqu'ils sont achetés simultanément et complétés par un panier de dégrillage.

Garantie 5 ans sur système double pompes et coffret lorsqu'ils sont achetés simultanément et complétés par un panier de dégrillage.

⁽²⁾ Sous condition d'installation et d'entretien conforme à nos recommandations de mise en service et de maintenance. Sous conditions que l'usage réel soit conforme à celui qui a été communiqué par l'utilisateur lors de la vente (types d'eaux, hauteur de relevage, longueur de refoulement, température, PH, etc. Liste de critères non exhaustive, se référer aux notices d'installation et d'entretien).

3

LIMITES DE GARANTIE

La garantie TECHNIREL est limitée à la valeur marchande du matériel livré par TECHNIREL. La garantie TECHNIREL liée aux pompes et accessoires est entendue pièces et main d'œuvre en usine sous réserve que les conditions (2) soient respectées.

La garantie TECHNIREL ne sera pas appliquée si l'expertise conclut à un défaut d'installation, de mise en service, d'utilisation et/ou d'entretien conformément aux (1) et (2). Dans ces cas, l'utilisateur devra contacter la société responsable de l'installation et/ou de la mise en service ou une société de dépannage.

La garantie TECHNIREL n'inclut pas l'enlèvement des produits dits « défectueux ». Il revient à l'utilisateur ou au distributeur d'expédier ce(s) produit(s) chez TECHNIREL pour bénéficier d'une expertise. L'expertise, elle, est incluse dans la garantie TECHNIREL.

La garantie TECHNIREL ne couvre pas le déplacement d'un technicien, ni la mise en œuvre. Elle intègre une assistance téléphonique ou visio de notre service SAV dans les horaires du bureau.











GARANTIE SUR PIÈCES EN USINE GARANTIE HORS MAIN D'ŒUVRE ET TRANSPORT.

GARANTIES STATIONS COLLECTIVES

La garantie TECHNIREL prend effet à compter de la date d'achat, facture faisant foi.

1

GARANTIE 2 ANS

Garantie 2 ans pour les stations collectives Technirel : cuve, pompe(s), coffret et accessoire(s)



2

CUVE

Garantie sur la déformation et l'étanchéité de la cuve (max 10%), hors accessoires hydrauliques. Sous condition d'installation conforme à nos recommandations de pose et de mise en service notamment sur le remblaiement de la cuve et sur les installations en nappe phréatique (voir notice d'installation).

3

POMPE(S), COFFRET ÉLECTRIQUE, ACCESSOIRES

Lorsqu'ils sont achetés simultanément et sous condition d'installation et d'entretien conforme à nos recommandations de mise en service et de maintenance.

Sous conditions que l'usage réel soit conforme à celui qui a été communiqué par l'utilisateur lors de la vente (types d'eaux, hauteur de relevage, longueur de refoulement, température, PH, etc. Liste de critères non exhaustive, se référer aux notices d'installation et d'entretien).



LIMITES DE GARANTIE

La garantie TECHNIREL est limitée à la valeur marchande du matériel livré par TECHNIREL. La garantie TECHNIREL liée aux pompes et accessoires est entendue pièces et main d'œuvre en usine sous réserve que les conditions (2) soient respectées.

La garantie TECHNIREL ne sera pas appliquée si l'expertise conclut à un défaut d'installation, de mise en service, d'utilisation et/ou d'entretien conformément aux (1) et (2). Dans ces cas, l'utilisateur devra contacter la société responsable de l'installation et/ou de la mise en service ou une société de dépannage.

La garantie TECHNIREL n'inclut pas l'enlèvement des produits dits « défectueux ». Il revient à l'utilisateur ou au distributeur d'expédier ce(s) produit(s) chez TECHNIREL pour bénéficier d'une expertise. L'expertise, elle, est incluse dans la garantie TECHNIREL.

La garantie TECHNIREL ne couvre pas le déplacement d'un technicien, ni la mise en œuvre. Elle intègre une assistance téléphonique ou visio de notre service SAV dans les horaires du bureau.



GARANTIE SUR PIÈCES EN USINE GARANTIE HORS MAIN D'ŒUVRE ET TRANSPORT.

LES DIFFÉRENTS TYPES DE REFOULEMENT

La sortie de station peut être raccordée au tout à l'égout de 2 façons :



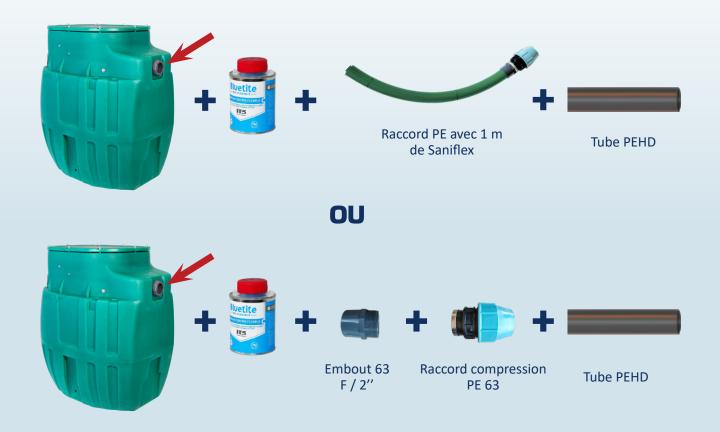
Avec un tuyau Saniflex ou tube PVC à coller directement à la sortie de votre station.



2 IEN PE

Utiliser l'embout 63 / 2 pouces à coller (fourni), puis connecter un raccord à compression 2" / D63 PE (non fourni)

Raccordement et collage (colle PVC pression) du PVC ou Saniflex de votre raccord à compression directement sur l'évacuation de votre station.



KIT DE CONNEXION OU BARRES DE GUIDAGE?

KIT DE CONNEXION



PIED D'ASSISE & BARRES DE GUIDAGE



DESCRIPTION

Pour sortir la pompe, fermer la vanne et désaccoupler l'écrou. On sort la canalisation complète avec la pompe et le clapet anti-retour.

Pour sortir la pompe, on tire la chaîne inox vers le haut. La pompe se désaccouple automatiquement du pied d'assise installé en fond de cuve. On ne sort donc que la pompe.

AVANTAGES

- Prix
- Accès facile au clapet anti-retour
- Economie dans le temps. Remplacement du système plus facile.

Exemple: dans 10 ans, je peux couper, coller pour remplacer par une autre pompe si nécessaire.

• Accès pompe facilité. En cas de panne de la pompe, on tire sur la chaîne pour sortir la pompe et faire l'entretien nécessaire.

INCONVÉNIENTS

- Si la cuve est remplie, il faut vider cette dernière pour accéder au raccord union et désaccoupler le système.
- Entretien et maintenance du clapet anti-retour plus difficile (sauf si regard à vannes)
- Risque éventuel que la pompe ne se positionne pas correctement sur le pied d'assise. On ne voit pas forcément en fond de cuve.
- Système spécifique. Si vous devez changer la pompe, il faudra s'assurer d'avoir la bonne griffe et le bon pied d'assise.
- Si le pied d'assise est abimé, il faudra envisager le changement de station (pour les petits postes)

CONCLUSION

Système recommandé quand on a une station peu profonde et/ou des pompes légères (-15kg) pour du domestique ou petit collectif.

Système recommandé pour du moyen ou grand collectif, ou avec des pompes lourdes et/ou à grande profondeur (> 1m)

POMPES DE RELEVAGE AVEC ROUE VORTEX OU DILACÉRATRICE

Le choix d'une pompe de relevage va dépendre du type d'eau à refouler, de la longueur de refoulement et hauteur de relevage. En fonction des différents critères, votre choix s'orientera vers des pompes avec une roue monocanale, vortex ou dilacératrice.



ROUE VORTEX

En eaux chargées (WC) la roue vortex sera à privilégier. Les matières solides passent à travers la pompe sans impacter la roue de la pompe et donc sans risque de la bloquer.

Grâce aux palettes de la roue, le flux aspiré par la pompe va créer un mouvement tourbillonnaire qui facilitera l'évacuation des impuretés fécales.





AVANTAGES

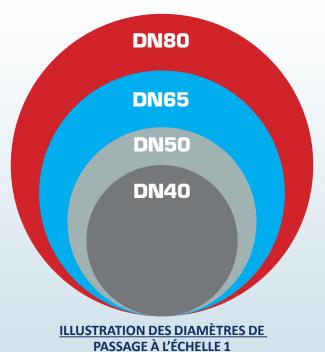
Les pompes Vortex permettent de traiter des matières de gros diamètres en limitant au maximum les blocages des pompes.

CRITÈRES DE SÉCURITÉ

Plus le diamètre est important, moins de risque de blocage il y a au niveau de la pompe.

- DN 40 le minimum légal norme EN12050-1 (peu utilisé)
- DN 50 la règle de l'art pour une installation domestique
- DN 65 pour le tout petit collectif 20 EH avec panier obligatoire
- DN 80* pour du gros collectif sans panier obligatoire

^{*}Le DN80 est réservé à certains types de pompes. Merci de nous consulter au préalable





ROUE DILACÉRATRICE

Roue dilacératrice (ou Grinder, broyeuse, à couteaux) sont généralement utilisées lorsque les hauteurs de relevage sont importantes.

2 points d'attention : les couteaux s'usent avec le temps et les moteurs triphasés sont recommandés.



LEXIQUE TECHNIREL

ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (A.N.C): les eaux résiduelles sont traitées et évacuées de façon autonome et sur le site de leur production (fosse septique, fosse toutes eaux).

AUTOCURAGE (VITESSE D'AUTOCURAGE): aptitude d'une conduite d'assainissement à transporter les écoulements qu'elle reçoit sans s'encrasser. En pratique, un bon autocurage impose que la capacité de transport des particules solides soit suffisante pour éviter leur dépôt et leur décantation. La vitesse d'autocurage est étudié entre 0,7 et 2,3 m/s

COUP DE BÉLIER: le coup de bélier est un phénomène de vibration qui apparaît au moment de la variation brusque de la vitesse d'un liquide, par suite d'une fermeture/ouverture rapide d'une vanne, d'un robinet ou du démarrage/arrêt d'une pompe. Cela se traduit souvent par un bruit caractéristique, et peut entraîner la rupture de la conduite. Sur les grosses stations de relevage, ce problème peut être résolu avec la mise en place d'un antibélier.

DN (DIAMÈTRE NOMINAL): le diamètre nominal (DN) d'un tube correspond à son diamètre intérieur. En accord avec la norme EN ISO 6708, le diamètre nominal doit être indiqué de la façon suivante : DN 50. Le chiffre sans unité suivant l'abréviation « DN » correspond approximativement au diamètre intérieur du tube en millimètres (Voir la page explicative sur les canalisations)

EH: **ÉQUIVALENT HABITANT**: unité de mesure permettant d'évaluer la capacité d'une station. Cette unité de mesure se base sur la quantité de pollution émise par personne et par jour. 1 EH = 60 g de DBO5/jour en entrée station soit 21,6 kg de DBO5/an

EAUX PLUVIALES (EP): eaux issues des précipitations atmosphériques.

EAUX USÉES (EU) NON CHARGÉES: ensemble des rejets domestiques provenant des appareils sanitaires (lavabos, baignoires) et des cuisines. Eaux usées non chargées

EAUX USÉES (EU) CHARGÉES: idem eaux vannes

EAUX VANNES: les eaux-vannes appartiennent à une catégorie de déchets faisant généralement référence aux sous-produits de la digestion tels que les matières fécales et l'urine. Elles sont généralement transportées dans un réseau d'égout, comme les eaux usées dans les eaux résiduaires.

ECOULEMENT GRAVITAIRE : écoulement provoqué par la seule pente du tuyau.

EPANDAGE: système destiné à recevoir les eaux prétraitées issues de la fosse toutes eaux et à permettre leur répartition, leur infiltration et leur épuration dans le sol place.

EFFLUENTS : ce terme désigne d'une manière générale l'ensemble des eaux évacuées dans les collecteurs. Nom générique des eaux usées.

GAZ H2S: l'hydrogène sulfuré (H2S) est un gaz incolore, composant naturel du pétrole, à odeur caractéristique d'œufs pourris. Il se dégage des matières organiques en décomposition ou lors de l'utilisation du souffre et des sulfures dans l'industrie chimique. Étant plus lourd que l'air, il s'accumule dans les parties basses non ventilées. Fort risque de détérioration des pompes.

LEXIQUE TECHNIREL

HMT: Hauteur Manométrique Totale : la HMT est la pression totale que doit fournir une pompe. Elle est exprimée en mètres ou mètres de colonne d'eau, en bars ou en kg/cm²

MÂCHON: tradition gastronomique - le mâchon est un casse-croute matinal partagé avec toute l'équipe Technirel. Un moment simple et convivial

PE (POLYÉTHYLÈNE): pour la construction ou pour l'adduction de fluides comme l'eau ou le gaz, on utilise divers types de tubes et de tuyaux. Le transport des matières passe par les tuyaux en plastique jusqu'au tube PE ou tube en polyéthylène

PEHD (POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ) : matiere utilisée pour la construction des stations de relevage

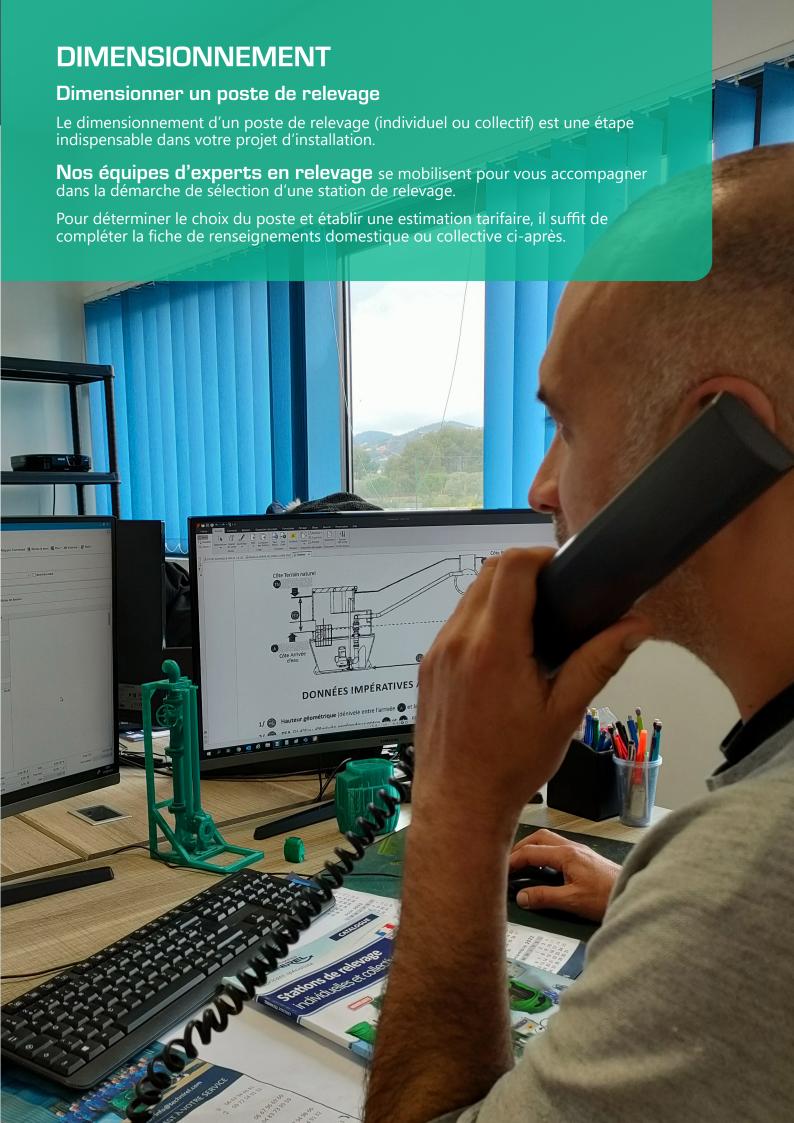
PUISARD: cavité souterraine dans laquelle sont enfouis des matériaux favorisant la dispersion et l'infiltration des eaux pluviales dans le sous-sol

PVC: matiere utilisée pour les canalisations et les accessoires hydrauliques, A coller ou visser

RADIER: fil d'eau, ou fond, d'une canalisation où s'écoulent les effluents

SPANC: service public local chargé de conseiller et accompagner les particuliers dans la mise en place de leur installation d'assainissement non collectif; Contrôler les installations d'assainissement non collectif

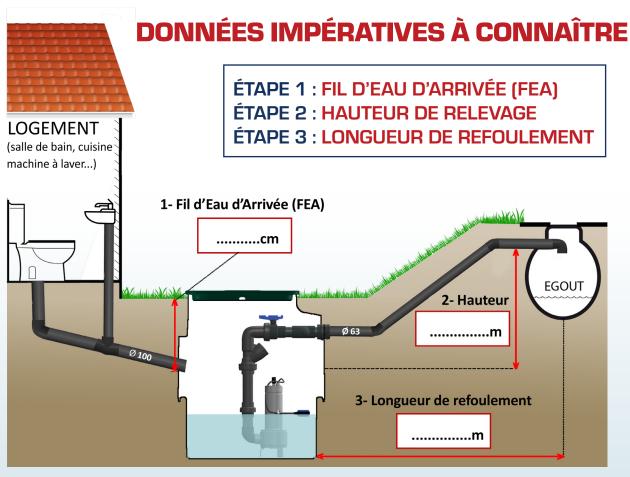
TRIPHASÉ: circuit électrique ayant 3 phases. Permet d'alimenter à forte puissance



FICHE DE DIMENSIONNEMENT STATION DE RELEVAGE INDIVIDUELLE

<u>sélection</u> du poste **INDIVIDUEL**

Société	○ Chantier ○ Étude Prévu pour
Nom	Prénom
Adresse	
	Téléphone



INSTALLATION	O Maison(s) / Nb EH (équivalent habitant) :						
TYPE D'EAUX	O Eaux chargées (WC)	O Eaux usées (Sans WC)	O Eaux pluviales				
POMPE(S)	O 1 pompe	O 2 pompes (voir fiche cor	nseil)				
HABITANT(S)	O Locataire(s)	O Propriétaire(s)					
Distance entre le coffret et la station de relevage (en m):							
Confirmation canalisation de refoulement prévue en PVC / PE 63 O				DIMENSION VOTRE STAT QUELQUES			
DEMANDES PARTICULIÈRES							
				983			
•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						



FCHE DE DIMENSION DE RELEVAGE COLLECTIVE

sélection du poste collectif

Nom		O Chan	tier 🔾 Étude	Prévu pour			
	DONNÉES	IMPÉRATIV	ES À CC)NNAÎ	TRE		
HG	Hauteur de relevage (en	m), dénivelé entre l'arı	rivée A et la co	ôte de rejet	R		
FEA	Fil d'Eau d'Arrivée (en cm	n), profondeur entre 🕠	et A				
	Longueur de refoulemen	t (en m)			Côte	Rejet	
TN A Côte	e Arrivée d'eau		I.		R	HG	
	ATION O Maison(s)/Nb				ırants 🔾 Aut	tres	
DÉBIT	Nombre de EH AUX O Eaux chargées (W	Débit dem			Faur indust	riallas nu	
	RE TUYAU D'ARRIVÉE				Non	rielies, pri	
		O 2 pompes	3				
TENSION	O Mono 230 V	○ Tri 400 V					
COFFRET	DE COMMANDE INSTALI	LATION OIntérieur	O Ext	térieur			
Distance	entre le coffret et la statio	on de relevage (en m)	O Inférieure	à 3 m	O		
Site d'ins	tallation	O En espace vert	O Sous chaus	ssée/trottoir	O Nappe pl	hréatique	
DEMA	NDES PARTICULI	ÈRES				DIMENSIONNE VOTRE STATION QUELQUES CLI	I EN



FABRICANT FRANÇAIS EXPERT EN STATIONS DE RELEVAGE

DIMENSIONNEZ VOTRE STATION EN QUELQUES CLICS





TECHNIREL - 994 AVENUE JEAN MONNET - 83190 OLLIOULES, FRANCE - 04 94 63 46 28 WWW.TECHNIREL.COM

