

STATIONS DE RELEVAGE INDIVIDUELLES ET COLLECTIVES

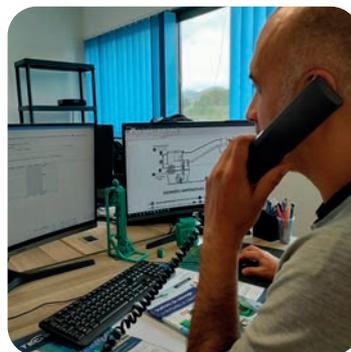
2023



RÉACTIVITÉ



CONSEILS



EXPERTISE

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

NOUVEAUTÉS

1 GAMME HORS-SOL

Poste de relevage hors-sol «plug & play» pour une installation plus rapide.



YouTube

2 TUTO INSTALLATION

Découvrez nos tutos d'installation pour postes de relevage sur la chaîne YouTube Technirel



3 POMPES TECHNIREL

Une toute nouvelle gamme de pompes Technirel en libre service : pompe compacte, pompe multifonction...



4 AVIS : 4,8 ★★★★★

Nous travaillons au quotidien pour assurer une qualité de conseils, services et accompagnements.



Jean-Pierre D.

A recommander. Société très sérieuse. Matériel de qualité.

Accueil téléphonique et conseil technique au Top. Merci à toute l'équipe.

J

SOMMAIRE

GUIDES DE SÉLECTION

- ▷ Guide de sélection - Postes de relevage individuels - Eaux chargées 4
- ▷ Guide de sélection - Postes de relevage individuels - Eaux claires 6

STATIONS INDIVIDUELLES - EAUX CHARGÉES

SIMPLE POMPE

- ▷ SANIREL 420 Evo – Kit de connexion 11
- ▷ SANIREL 250/500V – Kit de connexion 15
- ▷ SANIREL 250/500V – Barres de guidage 19

DOUBLE POMPES

- ▷ SANIREL 420 Double – Kit de connexion 23
- ▷ SANIREL 250/500V – Kit de connexion 27
- ▷ SANIREL 250/500V – Barres de guidage 31

STATIONS INDIVIDUELLES - EAUX CLAIRES

SIMPLE POMPE

- ▷ SANIDRAIN 420 Evo – Kit de connexion 35
- ▷ SANIDRAIN 250/500V – Kit de connexion 39
- ▷ IRRIDRAIN 420 Evo – Kit de connexion 43
- ▷ IRRIDRAIN 250/500V – Kit de connexion 47

DOUBLE POMPES

- ▷ SANIDRAIN 420 Double – Kit de connexion 51
- ▷ SANIDRAIN 250/500V – Kit de connexion 55
- ▷ IRRIDRAIN 420 Double – Kit de connexion 59
- ▷ IRRIDRAIN 500V – Kit de connexion 63

STATIONS INDIVIDUELLES - EAUX PLUVIALES

SIMPLE POMPE

- ▷ SANIPLUIE 420 Evo – Kit de connexion 67

DOUBLE POMPES

- ▷ SANIPLUIE 420 Double – Kit de connexion 71

STATIONS HORS-SOL

SIMPLE & DOUBLE POMPES

- ▷ MICROREL 77
- ▷ COLLECTIREL L320 83
- ▷ MINIREL 79
- ▷ COLLECTIREL XL350 87

STATIONS COLLECTIVES

DOUBLE POMPES

- ▷ MAXIREL 91

POMPES DE RELEVAGE

EAUX CHARGÉES

- ▷ Pompes 408 et 414 96
- ▷ Pompes 358 et 412 97
- ▷ Pompes EU 98

EAUX PLUVIALES

- ▷ Pompes EP 99

EAUX CLAIRES

- ▷ Pompes BS2 et BS4 100
- ▷ Pompes DR1 101
- ▷ Pompe DR1 Compact 102
- ▷ Pompe DR1 Multifonctions 103

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES, DE SÉCURITÉ & ACCESSOIRES

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES & DE SÉCURITÉ

- ▷ Disjoncteur magnéto thermique 106
- ▷ Coffret tranquillité 1 pompe 107
- ▷ Coffret tranquillité Evo 2 - sans clé 108
- ▷ Coffret tranquillité Evo 2 - avec clé 109
- ▷ Coffret sérénité - 2 pompes 110
- ▷ Aquatec 2 111
- ▷ Arca 2 112
- ▷ Connecteurs étanches 113
- ▷ Boîtier d'alarme Vigirel GSM Eco 114

ACCESSOIRES

- ▷ Panier de dégrillage 118
- ▷ Tuyau de refoulement Saniflex 119
- ▷ Réhausse 30 cm Sanirel ou Sanidrain 120

GARANTIES & FICHES PRATIQUES

GARANTIES

- ▷ Garanties Sanirel & Sanidrain 122
- ▷ Garanties Maxirel 123

FICHES PRATIQUES

- ▷ Différents types de refoulement 124
- ▷ Kit de connexion ou barres de guidage 125
- ▷ Roue Vortex ou dilacératrice 126
- ▷ Lexique Technirel 127
- ▷ Fiche de dimensionnement station individuelle 132
- ▷ Fiche de dimensionnement station collective 133

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 maîtrise 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



Membre de

La FRENCH FAB



CHOISIR SON POSTE

EN 4 ÉTAPES

Définissez le type d'effluent à évacuer : eaux usées ou eaux claires

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.



Barres de guidage



Connexion rapide

2

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).

Conseil : 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'éégout) et la Hauteur à relever. Puis, en fonction de votre station, reportez-vous à son tableau dédié au choix de pompe.

Conseil : 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 !

H (m)	Longueur (m) er				
	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	GRI	GRI
10	GRI	GRI	GRI	GRI	GRI
9	414	GRI	GRI	GRI	GRI
8	414	414	414	414	414
7	414	414	414	414	414
6	414	414	414	414	414
5	408	408	408	408	414
4	408	408	408	408	408
3	408	408	408	408	408
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.

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



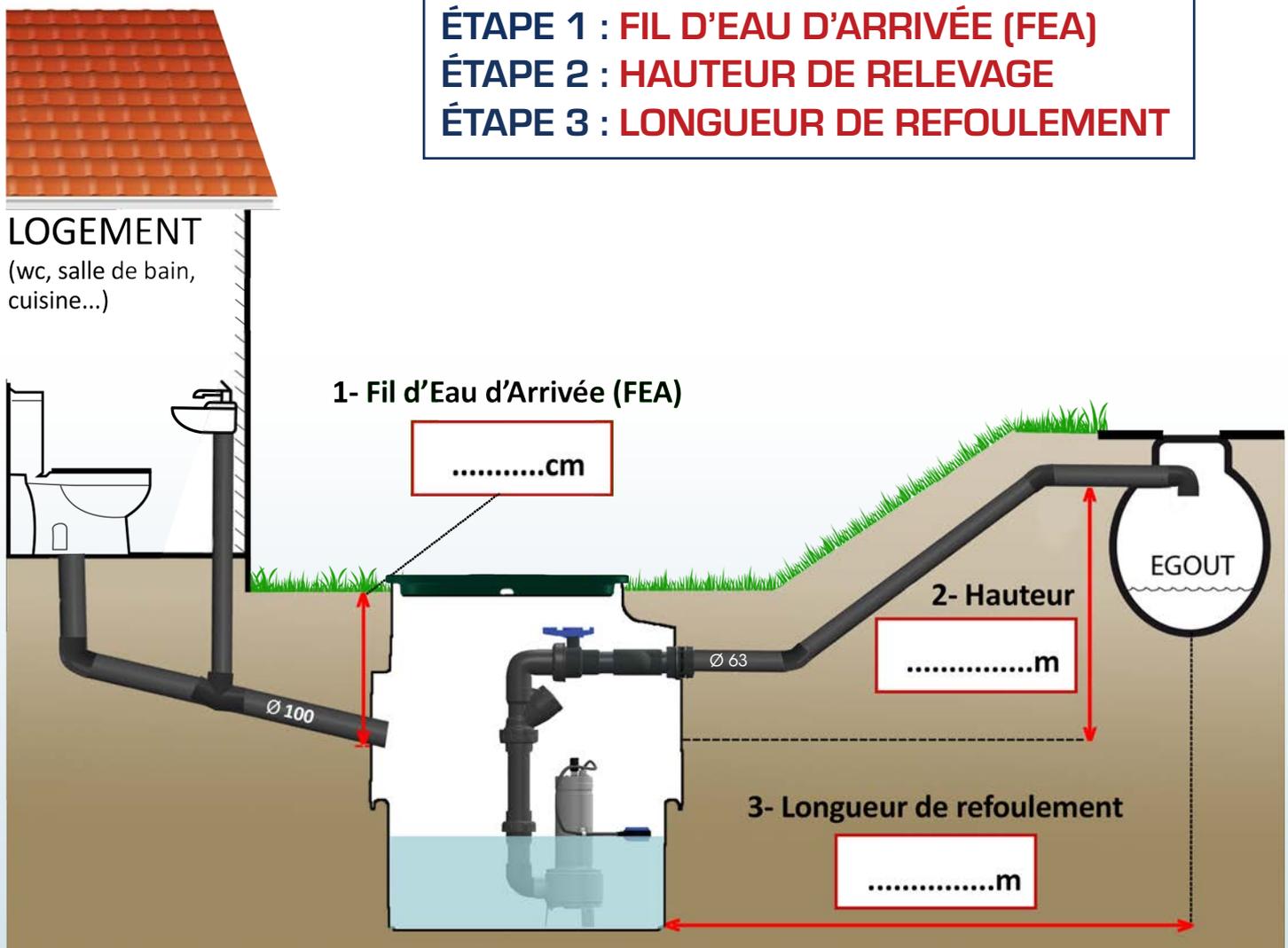
GUIDE DE SÉLECTION



1

LAISSEZ-VOUS GUIDER

ÉTAPE 1 : FIL D'EAU D'ARRIVÉE (FEA)
ÉTAPE 2 : HAUTEUR DE RELEVAGE
ÉTAPE 3 : LONGUEUR DE REFOULEMENT



2

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. 122
- ▶ Types de refoulements p. 124
- ▶ Kit de connexion ou barres de guidage ? p. 125
- ▶ Roue Vortex ou dilacératrice p. 126
- ▶ Fiche de dimensionnement à compléter p. 132

POSTES EAUX CHARGÉES

KIT DE CONNEXION

ADAPTÉ POUR

- ▶ stations peu profondes
- ▶ pompes légères (-15kg)
- ▶ accès au clapet anti-retour
- ▶ pour le domestique

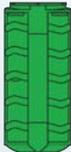
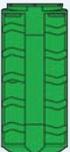


BARRES DE GUIDAGE

ADAPTÉ POUR

- ▶ grande profondeur
- ▶ accès pompe par chaîne inox



<p>FEA max 30 cm</p> <p>FEA max 60 cm</p> <p>FEA max 80/90 cm</p> <p>FEA max 110 cm</p> <p>FEA max 140 cm</p> <p>FEA max 170 cm</p>	<p>SANIREL 250 Kit de connexion</p>  <p>1 pompe p. 15 2 pompes p. 27</p>	<p>SANIREL 250 Barres de guidage</p>  <p>1 pompe p. 19</p>
	<p>SANIREL 420 Evo Kit de connexion</p>  <p>MEILLEURE VENTE</p> <p>1 pompe p. 11 2 pompes p. 23</p>	<p>SANIREL 250 H110 Barres de guidage</p>  <p>1 pompe p. 19 2 pompes p. 31</p>
	<p>SANIREL 500V Kit de connexion</p>  <p>1 pompe p. 15 2 pompes p. 27</p>	<p>SANIREL 500V Barres de guidage</p>  <p>1 pompe p. 19 2 pompes p. 31</p>
		<p>SANIREL 500V H180 Barres de guidage</p>  <p>1 pompe p. 19 2 pompes p. 31</p>
		<p>SANIREL 500V H210 Barres de guidage</p>  <p>1 pompe p. 19 2 pompes p. 31</p>
		<p>SANIREL 500V H240 Barres de guidage</p>  <p>1 pompe p. 19 2 pompes p. 31</p>

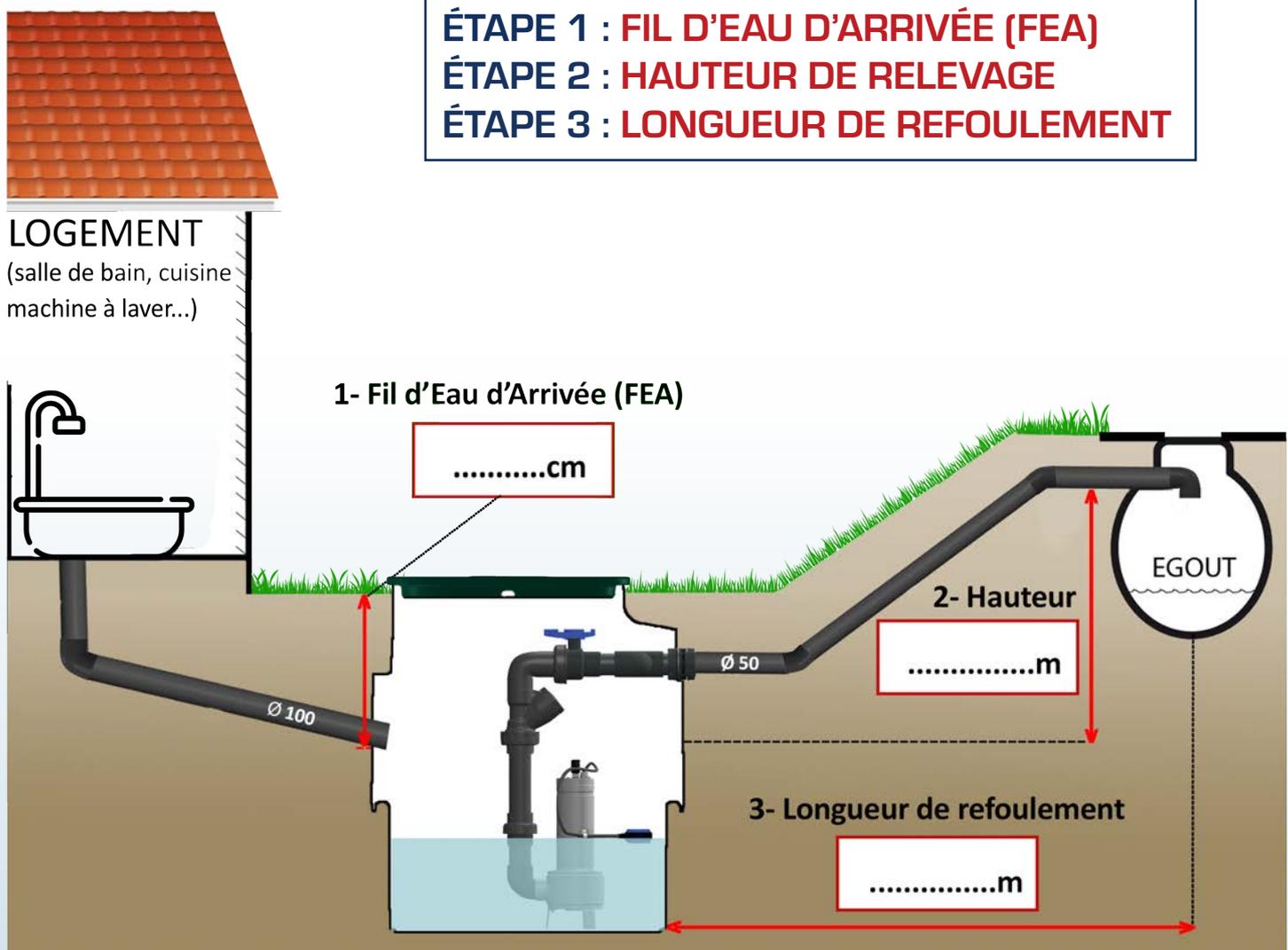
GUIDE DE SÉLECTION



1

LAISSEZ-VOUS GUIDER

ÉTAPE 1 : FIL D'EAU D'ARRIVÉE (FEA)
ÉTAPE 2 : HAUTEUR DE RELEVAGE
ÉTAPE 3 : LONGUEUR DE REFOULEMENT



2

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. 122
- ▶ Types de refoulements p. 124
- ▶ Fiche de dimensionnement à compléter p. 132

POSTES EAUX CLAIRES

avec
kit de connexion



SANIDRAIN

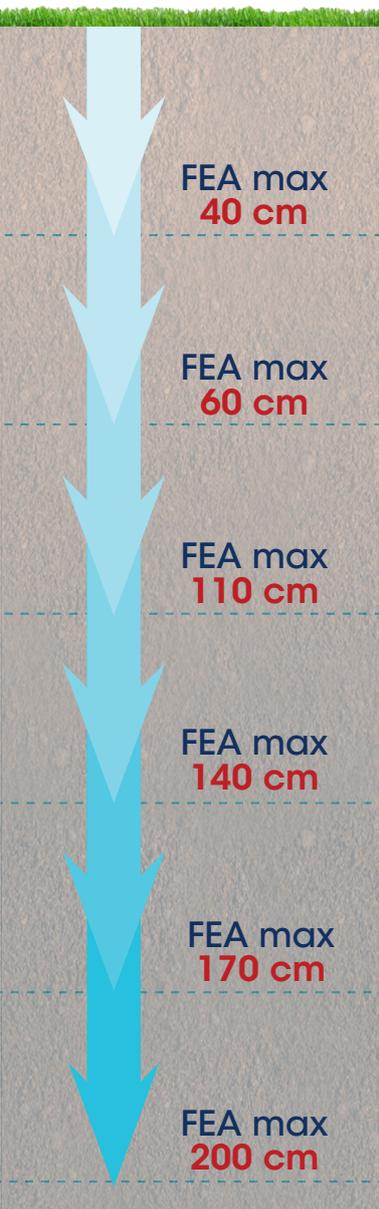
ADAPTÉ POUR

- ▶ eaux claires (sans WC)
- ▶ maisons individuelles
- ▶ sorties d'épuration ou fosse

IRRIDRAIN

ADAPTÉ POUR

- ▶ système d'épandage sous terrain
- ▶ épandage par tranchée drainante
- ▶ refoulement des eaux prétraitées de micro station ou de filtre compact



SANIDRAIN 250
Kit de connexion



1 pompe p. 39
2 pompes p. 55

IRRIDRAIN 250
Kit de connexion



1 pompe p. 47

SANIDRAIN 420 Evo
Kit de connexion



1 pompe p. 35
2 pompes p. 51

▶ MEILLEURE VENTE

IRRIDRAIN 420 Evo
Kit de connexion



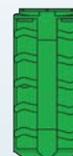
1 pompe p. 43
2 pompes p. 59

SANIDRAIN 500V
Kit de connexion



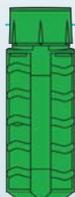
1 pompe p. 39
2 pompes p. 55

IRRIDRAIN 500V
Kit de connexion



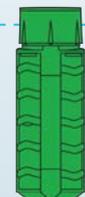
1 pompe p. 47
2 pompes p. 63

SANIDRAIN 500V H180
Kit de connexion



1 pompe p. 39
2 pompes p. 55

IRRIDRAIN 500V H180
Kit de connexion



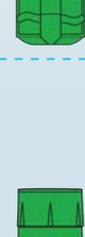
1 pompe p. 47
2 pompes p. 63

SANIDRAIN 500V H210
Kit de connexion



1 pompe p. 39
2 pompes p. 55

IRRIDRAIN 500V H210
Kit de connexion



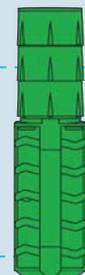
1 pompe p. 47
2 pompes p. 63

SANIDRAIN 500V H240
Kit de connexion



1 pompe p. 39
2 pompes p. 55

IRRIDRAIN 500V H240
Kit de connexion



1 pompe p. 47
2 pompes p. 63

STATIONS INDIVIDUELLES

RELEVAGE EAUX CHARGÉES, CLAIRES OU PLUVIALES

1 **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 11 à 22 2 pompes - Pages 23 à 34



2 **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 35 à 42 2 pompes - Pages 51 à 58



3 **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 43 à 50 2 pompes - Pages 59 à 66



4 **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 67 à 70 2 pompes - Pages 71 à 74



STATIONS DE RELEVAGE **INDIVIDUELLES**

SANIREL, SANIDRAIN, IRRIDRAIN ET SANIPLUIE



**CONFORME
EN 12050-2**

**CONFORME
EN 12050-1**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

TECHNI PRATIK

Des stations de relevage « prêtes à installer »

Pour faciliter l'installation de nos postes de relevage, toutes nos cuves sont pré-perçées avec installation du joint Forsheda Ø100 en usine.

Les avantages

- ▶ Bonne position du **pré perçage d'entrée** (bonne hauteur, entrée opposée aux flotteurs des pompes, adaptable avec panier)
- ▶ **Plus simple** pour la mise en place du tuyau d'arrivée
- ▶ Joint **Forsheda double lèvres**
- ▶ Ajout facile d'un **panier dégrillage** à posteriori et sans modifications (crochets pré-installés)



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



**CONFORME
EN 12050-1**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

STATIONS DE RELEVAGE • INDIVIDUELLES • EAUX CHARGÉES

SANIREL 420 EVO

KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES

simple
pompe



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 **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
- ▶ Panier rapportable sans modification
- ▶ Garantie jusqu'à 4 ans



Fil d'eau d'arrivée
-60 cm*



2ème vanne
Évolutive 2 pompes



Grand volume
420 litres



Panier de dégrillage
en option

Pompe Vortex
50 mm passage
libre

Fond renforcé

Crépine
spéciale eaux chargées

CONFORME
EN 12050-1



SIMPLE POMPE



DOUBLE POMPES

Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Etiquettes d'avertissement à coller sur toilettes
- Notice d'installation
- Visserie inox
- 1 passage de gaine \varnothing 63 mm

ENTREE :

- Joint à lèvres \varnothing 100 en standard et/ou 3 zones de perçage libre
- Joint à lèvres pour ventilation \varnothing 50 ou \varnothing 100 (en option)

SORTIE :

- \varnothing 63 PVC F
- Embout \varnothing 63 2" fileté fourni

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Références				
				Pompe 358	Pompe 408	Pompe 412	Pompe 414	Pompe S09
Sanirel 420 EVO 1 pompe	100	420	60	003814	003658	003845	003670	004570

*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

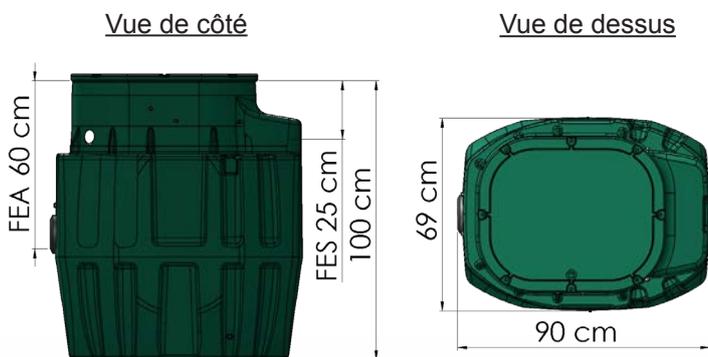


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m ³ /h	Passag. libre	Int (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids pompe	Poids station
358	Inox	Vortex	7.5	15	50mm	4.4	1.0	15	10 kg	40 kg
408	Inox	Vortex	9	24	50mm	5.3	1.1	22	14 kg	44 kg
412	Inox	Vortex	10.5	30	50mm	7	1.55	20	12 kg	42 kg
414	Inox	Vortex	14	24	50mm	10.4	2.4	30	14 kg	44 kg
S09	Inox/fonte	Dilacérat.	18	12	NC	11,6	2,56	40	23 kg	53 kg

Longueur de refoulement (m) en Ø 63 obligatoire sauf pompe S09 possible en Ø 50

H (m)	10	20	30	40	50	70	100	150	200	300
15	S09	S09	S09	S09	S09	S09	NC	NC	NC	NC
14	S09	NC	NC	NC						
13	S09	NC	NC							
12	S09	NC								
11	S09									
10	S09									
9	412/414	S09								
8	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	S09	S09	S09	S09
7	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	S09	S09	S09
6	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	S09	S09
5	358/408	358/408	358/408	358/408	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	S09
4	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	412/414	412/414	412/414	412/414
3	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	412/414	412/414
2	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	412/414
1	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	412/414



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

SANIREL 420 EVO

KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES

simple
pompe



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



ou



COFFRET TRANQUILLITÉ

Protection pompe
Alarme de niveau haut
Alarme de disjonction
Report d'alarme
Buzzer + voyant
Facilité de branchement direct sur une prise électrique

Réf : 003665



TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement eaux usées (Ø 63)

25m - Réf : 000263

50m - Réf : 000264



PANIER DE DÉGRILLAGE

Protège 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

358 - Réf : 003853

408 - Réf : 003676

412 - Réf : 003855

414 - Réf : 003707

GRI - Réf : 003708

S09 - Réf : 004569



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 : 004154

30m - Réf : 004155



PERCAGE Ø 100 mm

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

Réf : 002214



Réf : 002212

CLÉ ÉVO

Permet de passer de 1 à 2 pompes

Réf : 003675



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



SANIREL 250
KIT DE CONNEXION



SANIREL 500V
KIT DE CONNEXION

**CONFORME
EN 12050-1**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

SANIREL 250/500V

KIT CONNEXION 1 POMPE

simple
pompe



1

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.

les + produit

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

CONFORME
EN 12050-1

Couvercle sécurité
fermé par vis et joint

Presse-étoupe
pré-monté

Accès pompe
facilité

Système
«kit connexion»
entretien facilité

Poignée de
levage

Solidité du
couvercle

Entrée en standard
pré-équipé en $\varnothing 100$

Panier de dégrillage
(en option)

Clapet anti-retour
avec boule anti-bruit

Pompe inox
roue vortex DN50

Fond
auto-nettoyant

Épaisseur cuve
8 mm (solidité)

Crépine spéciale
eaux chargées

Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Etiquettes d'avertissement à coller sur toilettes
- Notice d'installation
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés
- Clapet anti-retour et vanne

ENTRÉE :

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

SORTIE :

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

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Références		
				Pompe 358	Pompe 412	Pompe S09
Sanirel 250 – H80	80	250	30	001687	001688	004796
Sanirel 250 – H110	110	340	60	001690	001691	004799
Sanirel 500V – H150	150	500	90	000861	000864	-

*FEA : profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

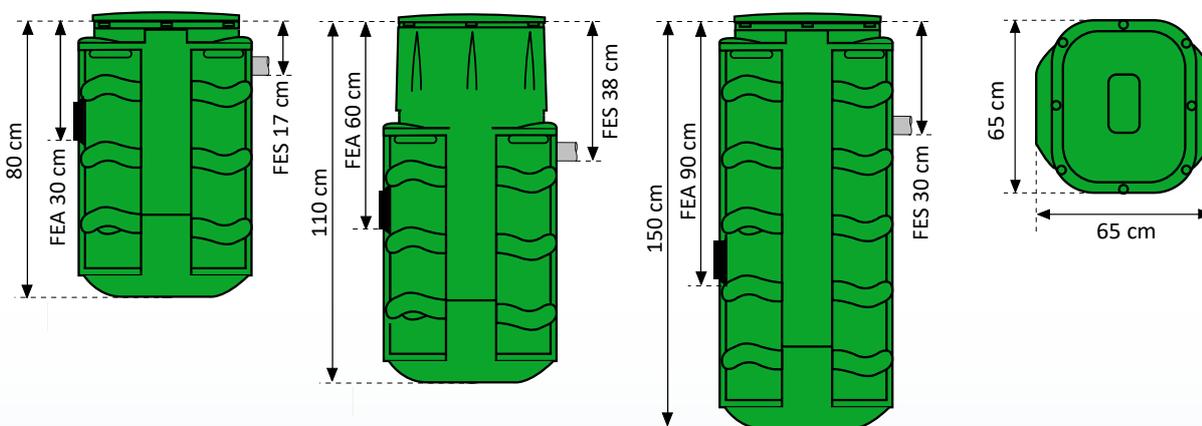


Tableau de sélection de la pompe

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
S09	Inox/fonte	Dilacé.	18.0	12	NC	1-230V	11.60	2.56	40	23.0

Longueur de refoulement (m) en Ø 63 obligatoire sauf pompe S09 possible en Ø 50

H (m)	10	20	30	40	50	70	100	150	200	300
15	S09	S09	S09	S09	S09	S09	NC	NC	NC	NC
14	S09	NC	NC	NC						
13	S09	NC	NC							
12	S09	NC								
11	S09									
10	S09									
9	412	S09								
8	412	412	412	412	412	412	S09	S09	S09	S09
7	412	412	412	412	412	412	412	S09	S09	S09
6	412	412	412	412	412	412	412	412	S09	S09
5	358	358	358	358	412	412	412	412	412	S09
4	358	358	358	358	358	358	412	412	412	412
3	358	358	358	358	358	358	358	358	412	412
2	358	358	358	358	358	358	358	358	358	412
1	358	358	358	358	358	358	358	358	358	412



S09



412



358

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

SANIREL 250/500V

KIT CONNEXION 1 POMPE

simple
pompe



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



ou



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 : 004182

Station 500V - Réf : 004184

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement eaux usées (Ø 63)

25m - Réf : 000263

50m - Réf : 000264



PANIER DE DÉGRILLAGE

Protège 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 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 : 005008

PERCAGE Ø 100 mm

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

Réf : 002214



Réf : 002212

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**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

SANIREL 250/500V

BARRE DE GUIDAGE 1 POMPE

simple
pompe



1

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

CONFORME
EN 12050-1



Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Étiquettes d'avertissement à coller sur toilettes
- Notice d'installation
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés
- Clapet anti-retour et vanne

ENTRÉE :

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

SORTIE :

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

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

*FEA : profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Références		
				Pompe 408	Pompe 414	Pompe S09
Sanirel 250 – H80 BDG	80	250	30	002086	002192	-
Sanirel 250 – H110 BDG	110	340	60	002194	002195	004798
Sanirel 500V – H150 BDG	150	500	80	002180	002196	004781
Sanirel 500V – H180 BDG	180	590	110	002220	002198	004785
Sanirel 500V – H210 BDG	210	680	140	002219	002202	004786
Sanirel 500V – H240 BDG	240	770	170	002221	002203	004787

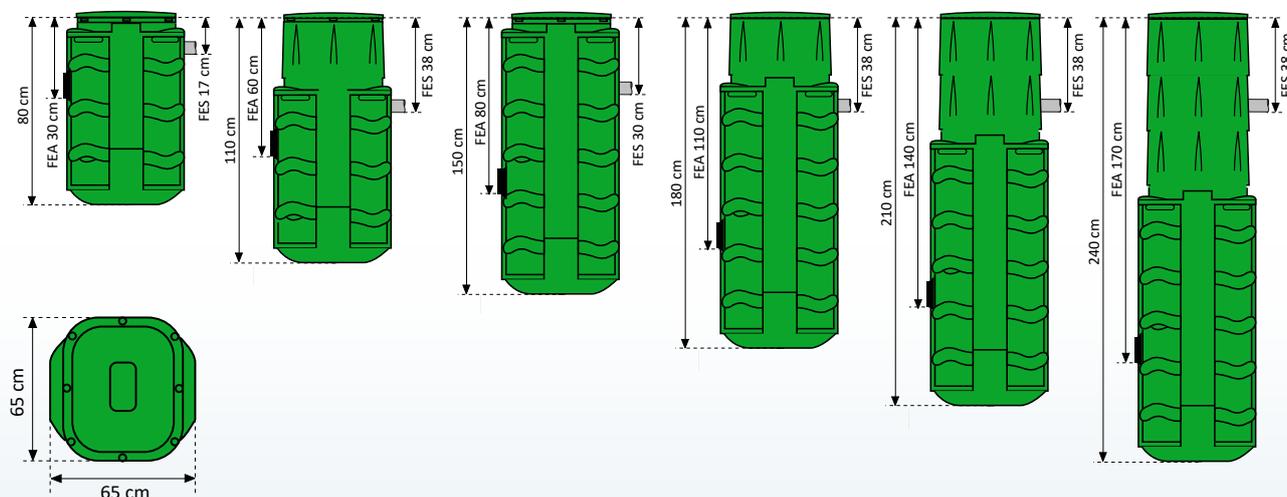


Tableau de sélection de la pompe

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
S09	Inox/fonte	Dilacé.	18	12	NC	1-230V	11.6	2.56	40	23

*P2

Longueur de refoulement (m) en Ø 63 obligatoire sauf pompe S09 possible en Ø 50

H (m)	10	20	30	40	50	70	100	150	200	300
15	S09	S09	S09	S09	S09	S09	NC	NC	NC	NC
14	S09	NC	NC	NC						
13	S09	NC	NC							
12	S09	NC								
11	S09									
10	S09									
9	414	S09								
8	414	414	414	414	414	414	S09	S09	S09	S09
7	414	414	414	414	414	414	414	S09	S09	S09
6	414	414	414	414	414	414	414	414	S09	S09
5	408	408	408	408	414	414	414	414	414	S09
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



NC : Nous consulter
Choix de pompes avec un tuyau de 63 PVC - 53 mm intérieur - Débit 6m³/h pour une vitesse d'eau à 0.7 L/s.

SANIREL 250/500V

BARRE DE GUIDAGE 1 POMPE

simple
pompe



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



ou



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 : 004181

Station 500V - Réf : 004184

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement eaux usées (Ø 63)

25m - Réf : 000263

50m - Réf : 000264



PANIER DE DÉGRILLAGE

Protège 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 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 : 002214



Réf : 002212

STATION DE RELEVAGE **SANIREL 420 DOUBLE** KIT CONNEXION 2 POMPES



**CONFORME
EN 12050-1**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

SANIREL 420 DOUBLE

KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double
pompes



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.

les + produit

- ▶ Grand volume
- ▶ FEA grande profondeur 60cm - 90 cm avec la réhausse
- ▶ Panier rapportable sans modification
- ▶ Garantie jusqu'à 5 ans
- ▶ Installation ultra facile



Fil d'eau d'arrivée
-60 cm*

Coffret de protection,
d'alarmes et de gestion



Grand volume
420 litres



Pompe Vortex
50 mm passage libre

Fond renforcé

Crépine
spéciale eaux chargées

Panier de dégrillage
en option



DOUBLE POMPES

CONFORME
EN 12050-1

Fournitures

- Station + coffret + 2 pompes
- Poste de relevage complet prêt à installer
- Étiquettes d'avertissement à coller sur toilettes
- Notice d'installation
- Visserie inox
- 1 passage de gaine Ø 63 mm

ENTREE :

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

SORTIE :

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

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

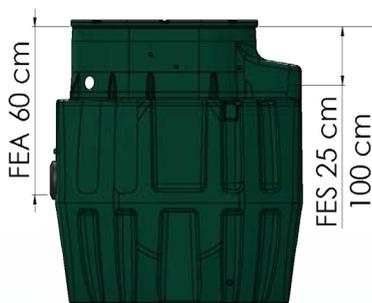
Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Références				
				Pompe 358	Pompe 408	Pompe 412	Pompe 414	Pompe S09
Sanirel 420 DOUBLE 2 pompes	100	420	60	003815	003672	003846	003673	004571

*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

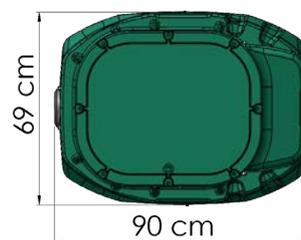


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m³/h	Passag. libre	Int (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids pompe	Poids station
358	Inox	Vortex	7.5	15	50mm	4.4	1.0	15	10 kg	40 kg
408	Inox	Vortex	9	24	50mm	5.3	1.1	22	14 kg	44 kg
412	Inox	Vortex	10.5	30	50mm	7	1.55	20	12 kg	42 kg
414	Inox	Vortex	14	24	50mm	10.4	2.4	30	14 kg	44 kg
S09	Inox/fonte	Dilacérat.	18	12	NC	11,6	2,56	40	23 kg	53 kg

Longueur de refoulement (m) en Ø 63 obligatoire sauf pompe S09 possible en Ø 50

H (m)	10	20	30	40	50	70	100	150	200	300
15	S09	S09	S09	S09	S09	S09	NC	NC	NC	NC
14	S09	NC	NC	NC						
13	S09	NC	NC							
12	S09	NC								
11	S09									
10	S09									
9	412/414	S09								
8	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	S09	S09	S09	S09
7	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	S09	S09	S09
6	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	S09	S09
5	358/408	358/408	358/408	358/408	412/414	412/414	412/414	412/414	412/414	S09
4	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	412/414	412/414	412/414	412/414
3	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	412/414	412/414
2	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	412/414
1	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	358/408	412/414



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

SANIREL 420 DOUBLE

KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double
pompes



3

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement eaux usées
(Ø 63)

25m - Réf : 000263

50m - Réf : 000264



PANIER DE DÉGRILLAGE

Protège 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

358 - Réf : 003853

408 - Réf : 003676

412 - Réf : 003855

414 - Réf : 003707

GRI - Réf : 003708

S09 - Réf : 004569



RALLONGE DE CÂBLE

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

Pompe + flotteur

20m - Réf : 003782

30m - Réf : 003968



PERCAGE Ø 100 mm

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

Réf : 002214



Réf : 002212

REPORT D'ALARME GSM

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

Réf : 003657



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



**SANIREL 250 2 POMPES
KIT CONNEXION**



**SANIREL 500V 2 POMPES
KIT CONNEXION**

**CONFORME
EN 12050-1**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

SANIREL 250/500V

KIT CONNEXION 2 POMPES

double
pompes



1

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 profond.

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

les + produit

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

CONFORME
EN 12050-1

Coffret de commande
alternance des pompes,
secours mutuel,
alarme



Clapet anti-retour
avec boule anti-bruit

Couvercle sécurité
fermé par vis et joint



Système barre
kit connexion
entretien
facilité

Fond de cuve
incliné



Entièrement
démontable

Pompes spéciales
eaux chargées

Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Étiquettes d'avertissement à coller sur toilettes
- Notice d'installation
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés
- 2 clapets anti-retour et 2 vannes

ENTRÉE :

- Joint à lèvres Ø 100 en standard
- Joint à lèvres 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 (en option)

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Références		
				Pompe 408	Pompe 414	Pompe S09
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

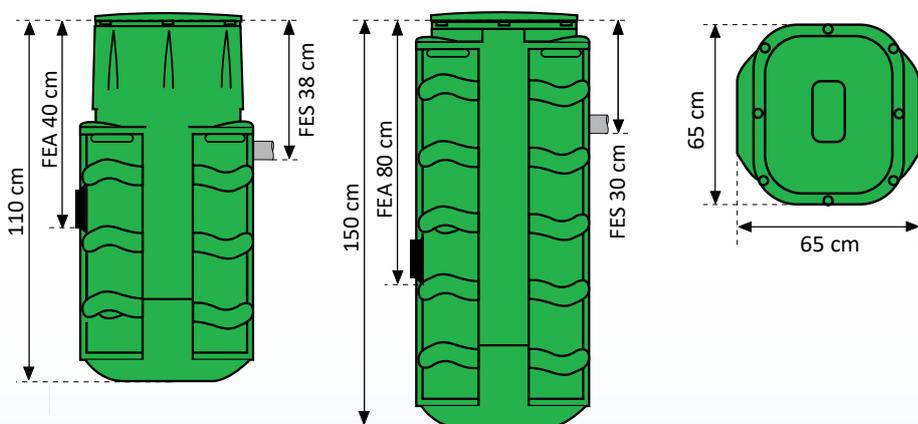


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m ³ /h	Passag. libre	Tension	Int (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids pompe
408	Inox	Vortex	7.7	24	50mm	1-230V	5.3	0.75*	22	14 kg
414	Inox	Vortex	14	24	50mm	1-230V	10.4	2.4	30	14 kg
S09	Inox/fonte	Dilacérat.	18	12	NC	1-230V	11,6	2,56	40	23 kg

*P2

Longueur de refoulement (m) en Ø 63 obligatoire sauf pompe S09 possible en Ø 50

H (m)	10	20	30	40	50	70	100	150	200	300
15	S09	S09	S09	S09	S09	S09	NC	NC	NC	NC
14	S09	NC	NC	NC						
13	S09	NC	NC							
12	S09	NC								
11	S09									
10	S09									
9	414	S09								
8	414	414	414	414	414	414	S09	S09	S09	S09
7	414	414	414	414	414	414	414	S09	S09	S09
6	414	414	414	414	414	414	414	414	S09	S09
5	408	408	408	408	414	414	414	414	414	S09
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



NC : Nous consulter
Choix de pompes avec un tuyau de 63 PVC - 53 mm intérieur - Débit 6m³/h pour une vitesse d'eau à 0.7 L/s.

SANIREL 250/500V

KIT CONNEXION 2 POMPES

double
pompes



3

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement eaux usées (Ø 63)

25m - Réf : 000263

50m - Réf : 000264



PANIER DE DÉGRILLAGE

Protège 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 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 + flotteur

20m - Réf : 003764

30m - Réf : 003763



PERCAGE Ø 100 mm

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

Réf : 002214



REPORT D'ALARME GSM

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

Réf : 003657



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**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

SANIREL 250/500V

BARRES DE GUIDAGE 2 POMPES

double
pompes



1

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

Coffret de commande
alternance des pompes,
secours mutuel,
alarme



Vanne
spéciale
Clapet anti-retour
avec boule anti-bruit,
intégrée obligatoire



Couvercle sécurité
fermé par vis et
joint

Fond de cuve
incliné

Fond non
percé

Entièrement
démontable par le haut



Pompes spéciales
eaux chargées

Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Étiquettes d'avertissement à coller sur toilettes
- Notice d'installation
- Visserie inox
- 2 clapets anti-retour et 2 vannes

ENTRÉE :

- Joint à lèvres \varnothing 100 en standard
- Joint à lèvres pour ventilation \varnothing 50
- Entrée \varnothing 50 pour gaine pompes et flotteurs

SORTIE :

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

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

*FEA : profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Références		
				Pompe 408	Pompe 414	Pompe S09
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

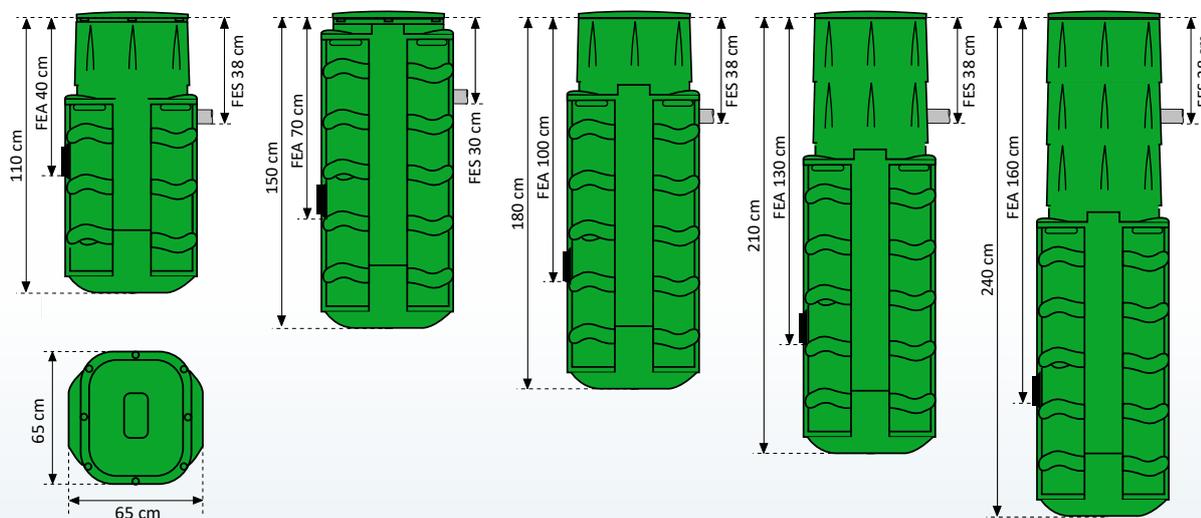


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m³/h	Passag. libre	Tension	Int (A)	P1 (kW)	Cond. μ	Poids pompe
408	Inox	Vortex	7.7	24	50mm	1-230V	5.3	0.75*	22	14 kg
414	Inox	Vortex	14	24	50mm	1-230V	10.4	2.4	30	14 kg
S09	Inox/fonte	Dilacérat.	18	12	NC	1-230V	11,6	2,56	40	23 kg

*P2

Longueur de refoulement (m) en Ø 63 obligatoire sauf pompe S09 possible en Ø 50

H (m)	10	20	30	40	50	70	100	150	200	300
15	S09	S09	S09	S09	S09	S09	NC	NC	NC	NC
14	S09	NC	NC	NC						
13	S09	NC	NC							
12	S09	NC								
11	S09									
10	S09									
9	414	S09								
8	414	414	414	414	414	414	S09	S09	S09	S09
7	414	414	414	414	414	414	414	S09	S09	S09
6	414	414	414	414	414	414	414	414	S09	S09
5	408	408	408	408	414	414	414	414	414	S09
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



NC : Nous consulter
Choix de pompes avec un tuyau de 63 PVC - 53 mm intérieur - Débit 6m³/h pour une vitesse d'eau à 0.7 L/s.

SANIREL 250/500V

BARRES DE GUIDAGE 2 POMPES

double
pompes



3

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

TUYAU DE REFOULEMENT SANIFLEX

Produit spécial refoulement eaux usées
(Ø 63)

25m - Réf : 000263

50m - Réf : 000264



PANIER DE DÉGRILLAGE

Protège 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 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 + flotteur

20m - Réf : 003764

30m - Réf : 003763



PERCAGE Ø 100 mm

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

Réf : 002214



REPORT D'ALARME GSM

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

Réf : 003657



STATION DE RELEVAGE

SANIDRAIN 420 EVO

KIT CONNEXION 1 POMPE



INDIVIDUEL



SANS WC



SIMPLE POMPE



DOUBLE POMPES

**CONFORME
EN 12050-2**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

SANIDRAIN 420 EVO

KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES

simple
pompe



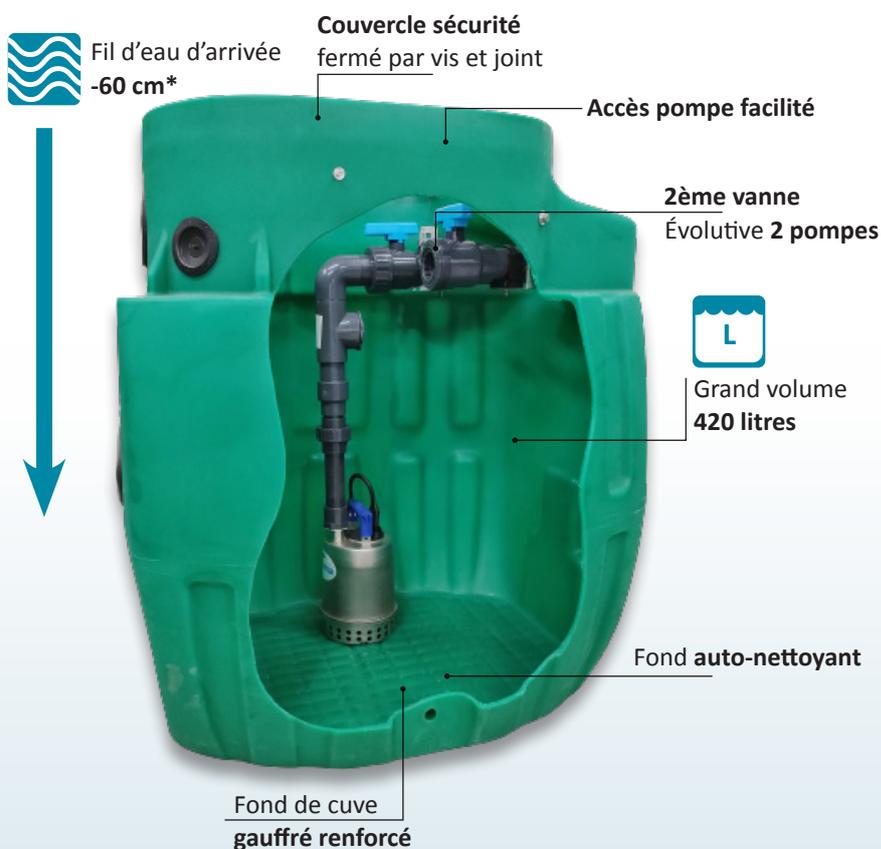
1

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
- ▶ Garantie jusqu'à 4 ans



CONFORME
EN 12050-2

Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Notice d'installation
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés

ENTRÉE :

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

SORTIE :

- 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 (en option)

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

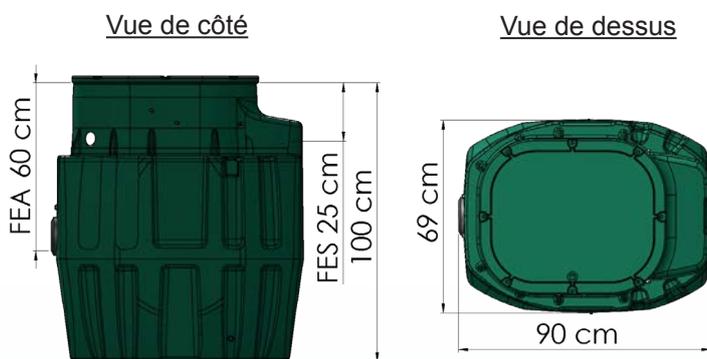


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m ³ /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



BS4 BS2



DR1

H (m)	Longueur (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						
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

SANIDRAIN 420 EVO

KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES

simple
pompe



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



ou



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

Réf : 003665



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 : 002214



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.

Réf : 002212



Pompe seule

20m - Réf : 002313

30m - Réf : 002567

Pompe + flotteur

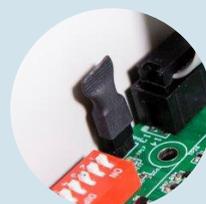
20m - Réf : 003765

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.

Réf : 000492



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



INDIVIDUEL



SANS WC



SANIDRAIN 250
KIT DE CONNEXION



SANIDRAIN 500V
KIT DE CONNEXION

**CONFORME
EN 12050-2**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

SANIDRAIN 250/500V

KIT CONNEXION 1 POMPE

simple
pompe



1

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



Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Notice d'installation
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés
- Clapet et vanne en DN 32
- Refoulement standard Ø 50 mm

ENTREE :

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

SORTIE :

- 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 (en option)

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

*FEA : profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

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

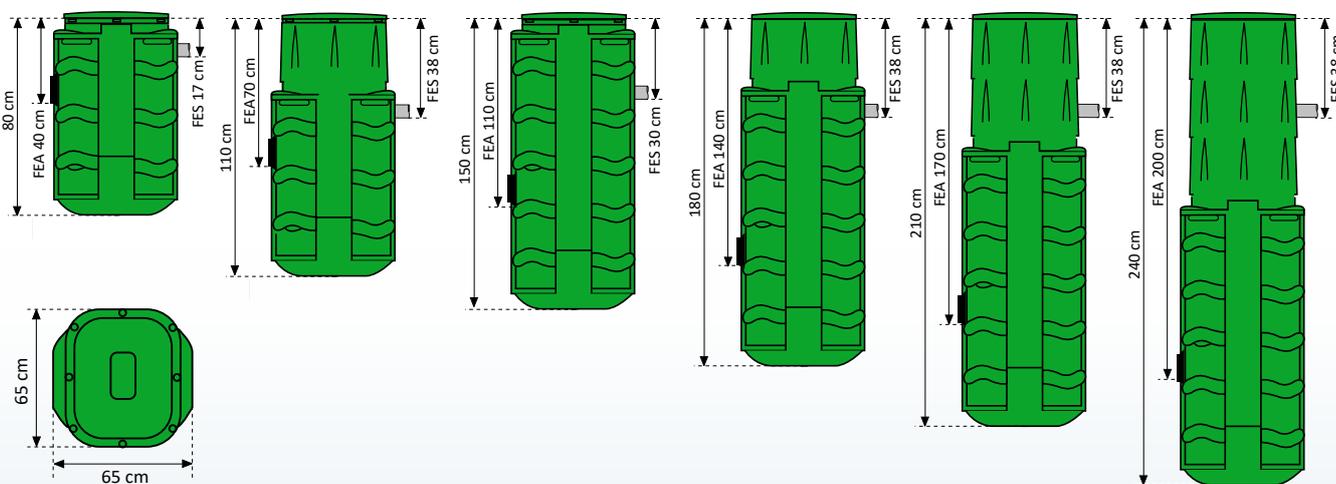


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m ³ /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



DR1

H (m)	Longueur (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						
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 1 POMPE

simple
pompe



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



ou



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

Réf : 002214



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.

Réf : 002212



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



INDIVIDUEL



SORTIE FOSSE
STATION



SIMPLE POMPE



DOUBLE POMPES

**CONFORME
EN 12050-2**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

IRRIDRAIN 420 EVO

KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES

simple
pompe



1

PRÉSENTATION

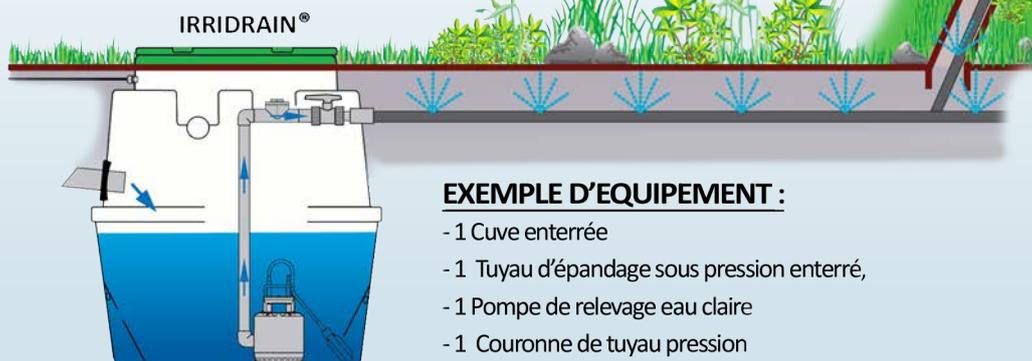
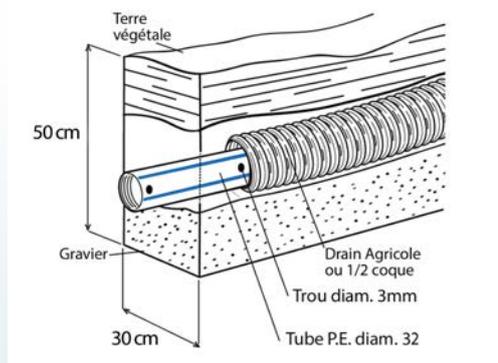
Système d'épandage sous terrain, épandage par une tranchée drainante sur une longueur établie par un bureau d'études (en fonction du nombre d'habitants et du coefficient d'absorption du sol). Refoulement des eaux prétraitées de micro station ou de filtre compact dans une tranchée drainante grâce à une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

OBJECTIF : répartir l'eau uniformément 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



EXEMPLE D'EQUIPEMENT :

- 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
- Notice d'installation
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés

ENTRÉE :

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

SORTIE :

- 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 (en option)

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

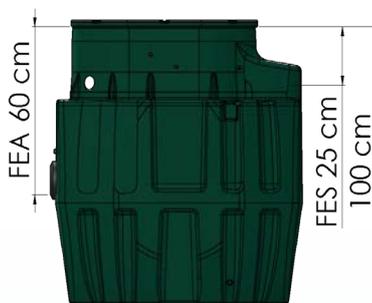
Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Références	
				Pompe BS2	Pompe BS4
Irridrain 420 EVO 1 pompe	100	420	60	003906	003927

*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

Vue de côté



Vue de dessus

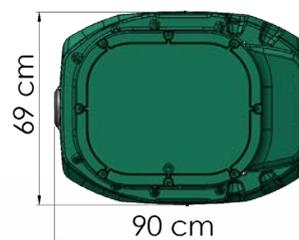
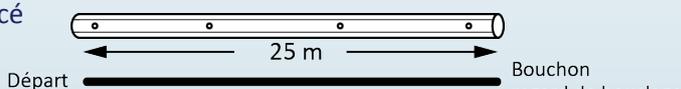


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m ³ /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

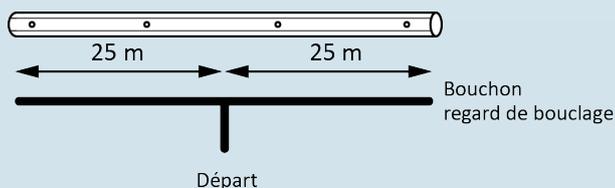


POMPE BS2



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

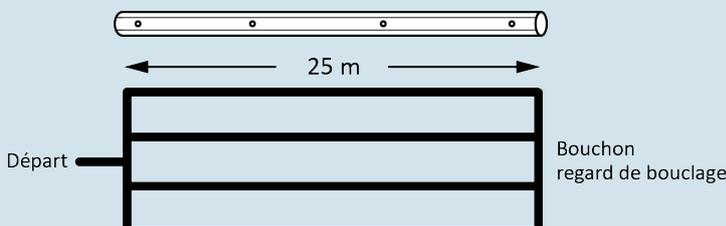


POMPE BS4



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 EVO

KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES

simple
pompe



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



OU



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

Réf : 003665



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 : 002214



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 : 004154

30m - Réf : 004155



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.

Réf : 000492



STATION DE RELEVAGE IRRIDRAIN 250/500V

KIT CONNEXION 1 POMPE



INDIVIDUEL



SORTIE FOSSE
STATION



IRRIDRAIN 250 1 POMPE
KIT DE CONNEXION



IRRIDRAIN 500V 1 POMPE
KIT DE CONNEXION



**CONFORME
EN 12050-2**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

IRRIDRAIN 250/500V

KIT CONNEXION 1 POMPE

simple
pompe



1

PRÉSENTATION

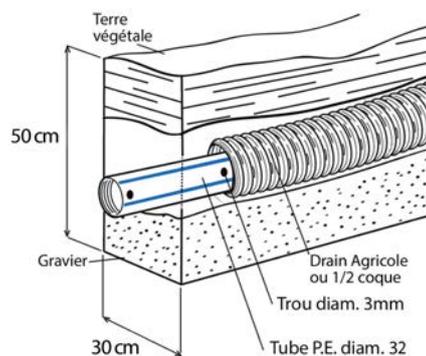
Poste de relevage "prêt à poser", enterré ou hors sol, pour une sortie de station d'épuration ou fosse. La station est équipée d'un kit de connexion rapide de pompe pour un montage/démontage simplifié. Volume de 500 litres, la gamme 500V sera privilégiée pour un fil d'eau profond. Système d'épandage 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

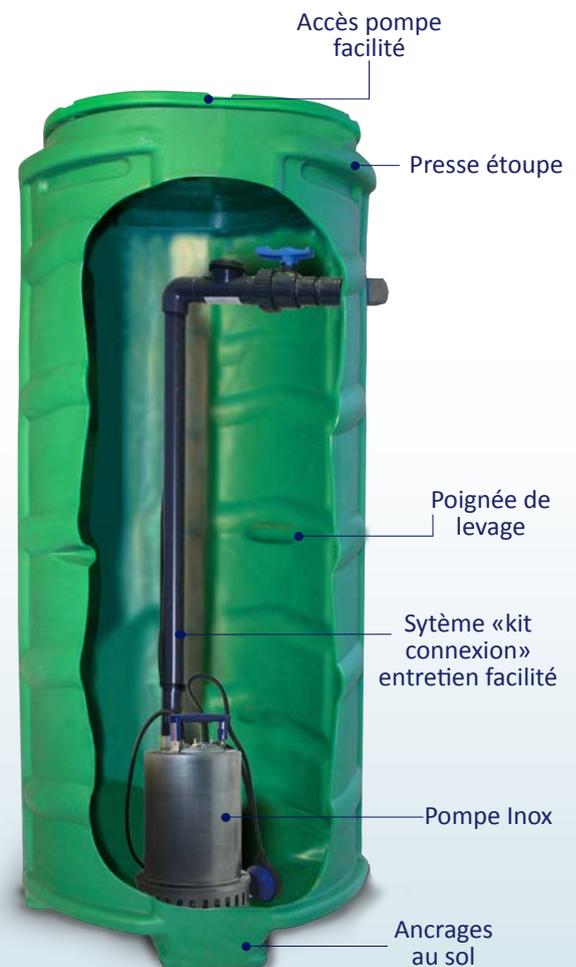
AVANTAGES : irrigation; économie d'eau

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
- Notice d'installation
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés

ENTRÉE :

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

SORTIE :

- \varnothing 50 PVC F
- Embout \varnothing 50 M/1''1/2
- Embout \varnothing 50 M/1''1/4
- Kit 30 cm de tuyau souple pour refoulement (en option)

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

*FEA : profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Références	
				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

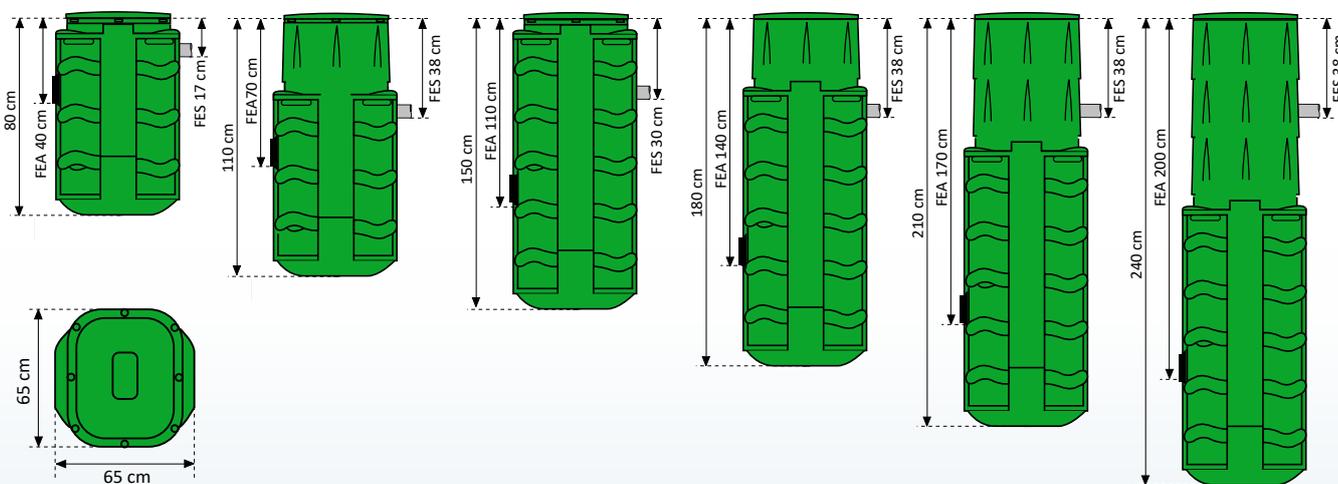
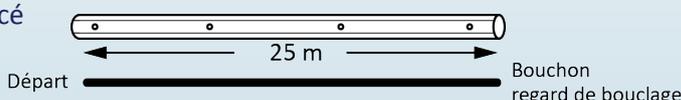


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m ³ /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

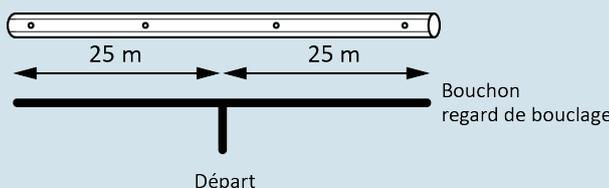


POMPE BS2



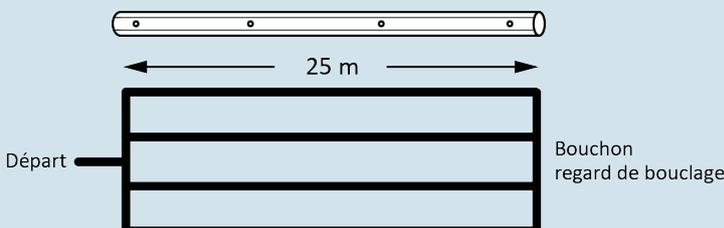
Jusqu'à 50 mètres

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



POMPE BS4



IRRIDRAIN 250/500V

KIT DE CONNEXION 1 POMPE

simple
pompe



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



OU



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

Réf : 002214



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



TUYAU IRRIDRAIN LONG. 25 M

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

Réf : 002571



KIT CONNECTEUR ÉTANCHE

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

Réf : 000492



STATION DE RELEVAGE **SANIDRAIN 420 DOUBLE** KIT CONNEXION 2 POMPES



INDIVIDUEL



SANS WC



**CONFORME
EN 12050-2**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

SANIDRAIN 420 DOUBLE

KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double
pompes



1

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.

les + produit

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



CONFORME
EN 12050-2

Fournitures

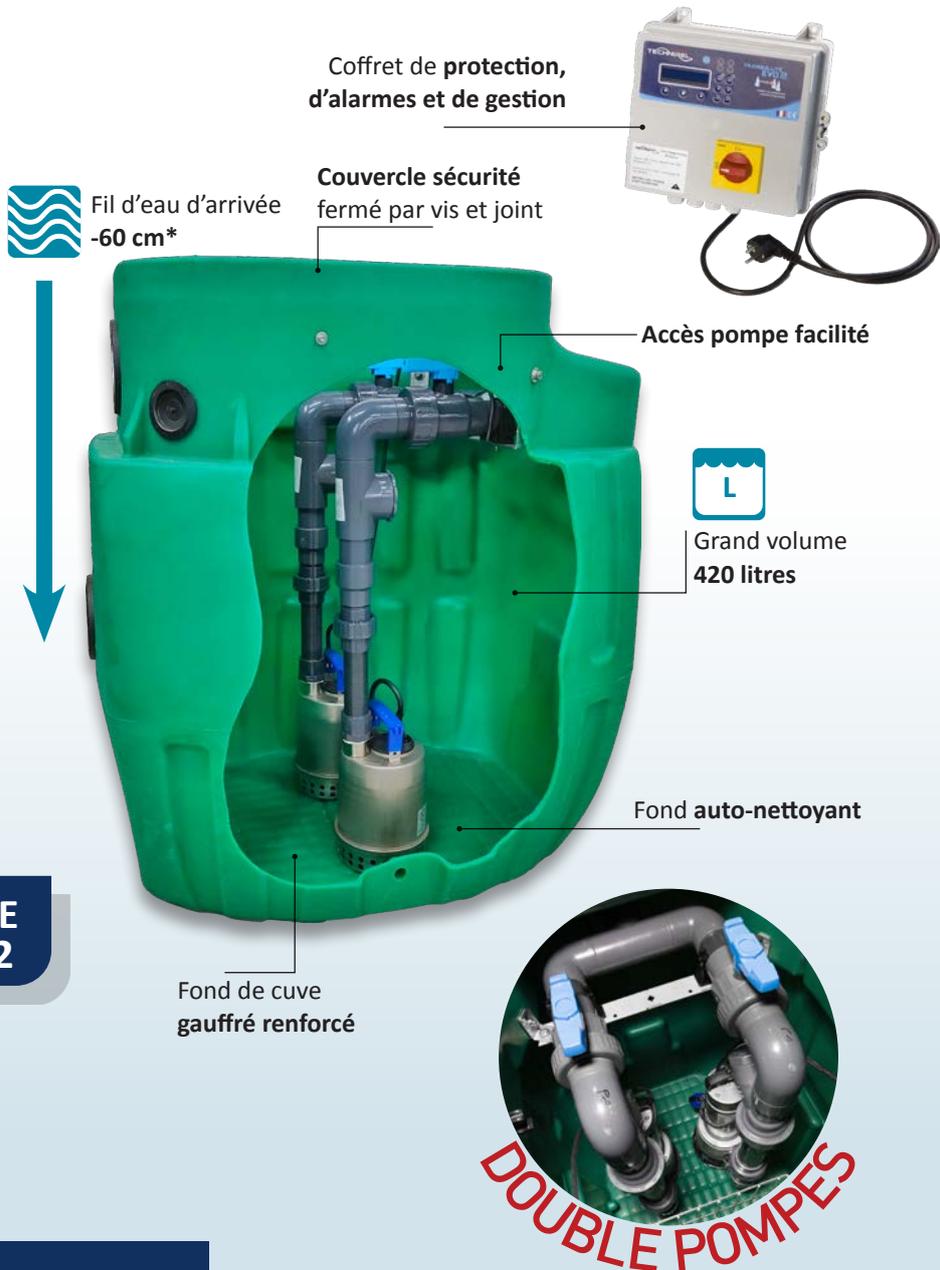
- Poste de relevage complet prêt à installer
- Notice d'installation
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés

ENTRÉE :

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

SORTIE :

- 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 (en option)



2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

*FEA : profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

Pourquoi évoluer en double-pompes?

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

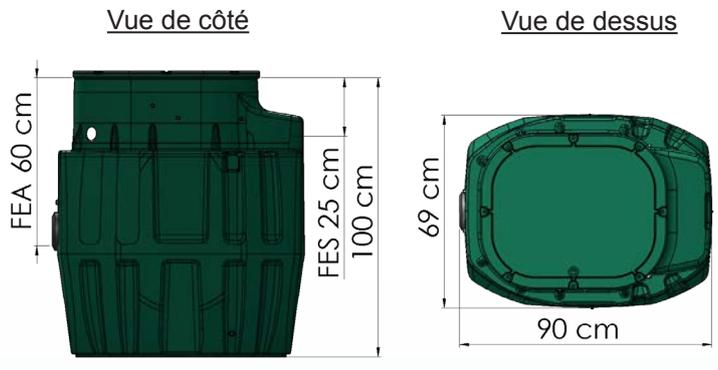


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m ³ /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



H (m)	Longueur (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						
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 420 DOUBLE

KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double
pompes



3

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 : 002214



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 + flotteur

20m - Réf : 003782

30m - Réf : 003968



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

Réf : 003657



STATION DE RELEVAGE

SANIDRAIN 250/500V KIT

KIT CONNEXION 2 POMPES



INDIVIDUEL



SANS WC



**SANIDRAIN 250 2 POMPES
KIT DE CONNEXION**



**SANIDRAIN 500V 2 POMPES
KIT DE CONNEXION**

**CONFORME
EN 12050-2**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

SANIDRAIN 250/500V

KIT CONNEXION 2 POMPES

double
pompes



1

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.

les + produit

- ▶ Facile à installer
- ▶ 2 pompes, plus de sécurité
- ▶ Facile à entretenir
- ▶ Qualité générale
- ▶ Fil d'eau très bas ou profond

Solidité du couvercle



Épaisseur cuve 8 mm (solidité)



Coffret de protection, d'alarmes et de gestion

Accès pompe facilité

CONFORME EN 12050-2

Clapet anti-retour et vanne intégré

Poignée de levage

2 pompes inox

Ancrage au sol

Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Notice d'installation
- Visserie inox
- 2 clapets en DN 32
- 2 vannes en DN 32
- Refoulement standard Ø 50 mm

ENTRÉE :

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

SORTIE :

- 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 (en option)

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

*FEA : profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Références		
				Pompe DR1	Pompe BS4	Pompe BS2
Sanidrain 250 H 110	110	340	50	002763	-	-
Sanidrain 500 H 150	150	500	100	002644	002909	004553
Sanidrain 500 H 180	180	590	130	002645	002908	001527
Sanidrain 500 H 210	210	680	160	002646	002906	003716
Sanidrain 500 H 240	240	770	190	004110	002907	003852

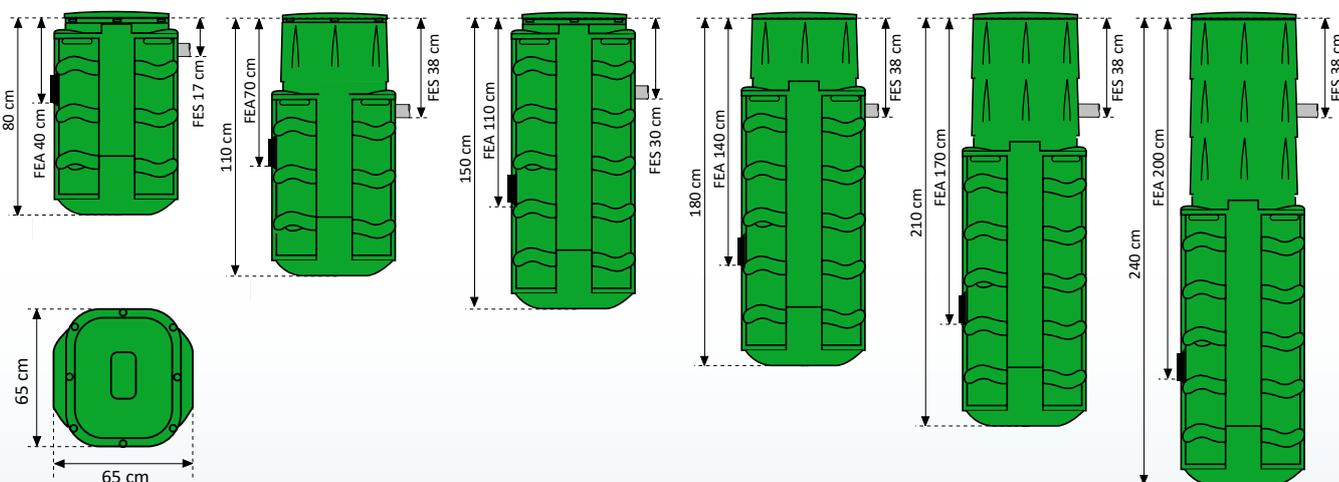


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m ³ /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

H (m)	Longueur (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						
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



BS4 BS2



DR1

NC : Nous consulter

SANIDRAIN 250/500V

KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double
pompes



3

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 : 002214



Réf : 002212

REPORT D'ALARME GSM

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

Réf : 003657



RALLONGE DE CÂBLE

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

Pompe + flotteur

20m - Réf : 003782

30m - Réf : 003968



KIT CONNECTEUR ÉTANCHE

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

Réf : 000492



STATION DE RELEVAGE IRRIDRAIN 420 DOUBLE

KIT CONNEXION 2 POMPES



INDIVIDUEL



SORTIE FOSSE
STATION



DOUBLE POMPES

**CONFORME
EN 12050-2**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

IRRIDRAIN 420 DOUBLE

KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double
pompes



1

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.

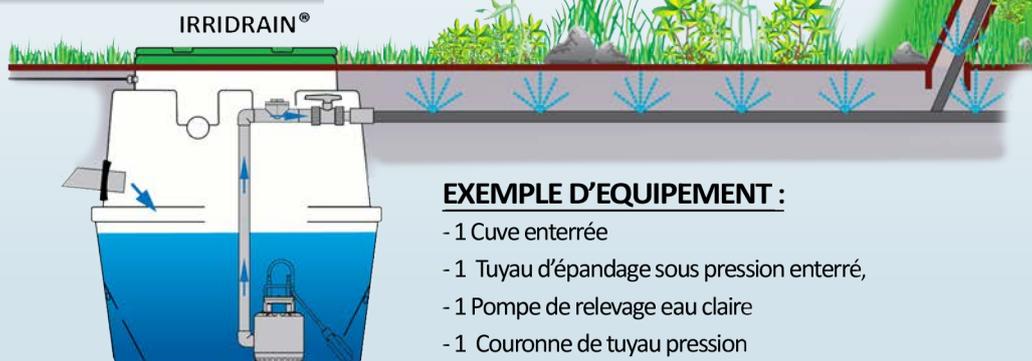
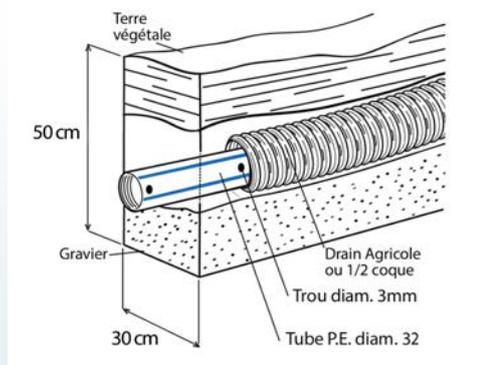
OBJECTIF : Répartir l'eau uniformément sur la longueur de la tranchée.

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



EXEMPLE D'EQUIPEMENT :

- 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
- Notice d'installation
- Visserie inox
- Presse-étoupes prémontés

ENTREE :

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

SORTIE :

- \varnothing 50 PVC F
- Embout \varnothing 50 M/1"1/2
- Embout \varnothing 50 M/1"1/4
- Kit 30 cm de tuyau souple pour refoulement (en option)

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

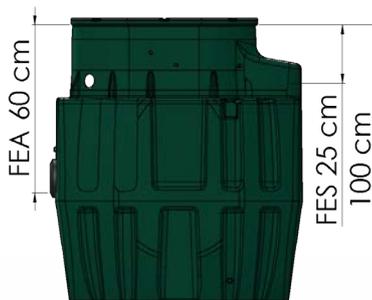
Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Références	
				Pompe BS2	Pompe BS4
Irridrain 420 DOUBLE 2 pompes	100	420	60	004087	004086

*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

Vue de côté



Vue de dessus

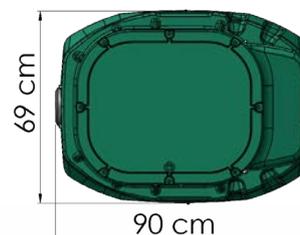
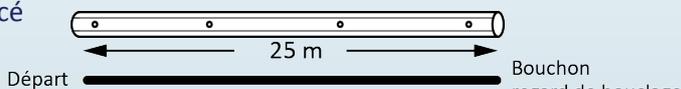


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m ³ /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

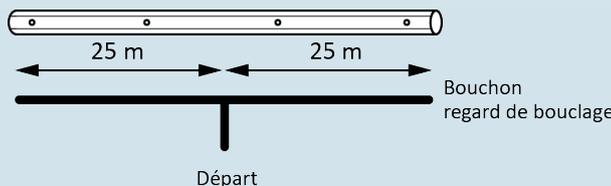


POMPE BS2



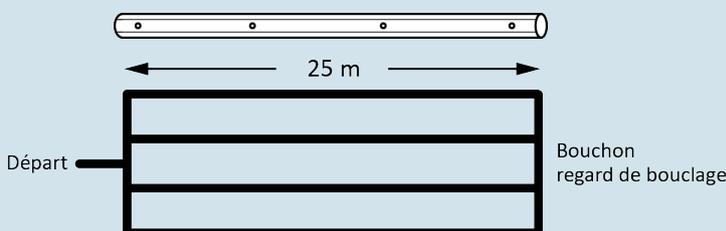
Jusqu'à 50 mètres

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



POMPE BS4



IRRIDRAIN 420 DOUBLE

KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double
pompes



3

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 : 002214



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 + flotteur

20m - Réf : 003782

30m - Réf : 003968



TUYAU IRRIDRAIN LONG. 25 M

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

Réf : 002571



REPORT D'ALARME GSM

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

Réf : 003657



STATION DE RELEVAGE **IRRIDRAIN 500V** KIT CONNEXION 2 POMPES



STATIONS DE RELEVAGE • INDIVIDUELLES • EAUX CLAIRES

**CONFORME
EN 12050-2**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

IRRIDRAIN 500V

KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double
pompes



1

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).

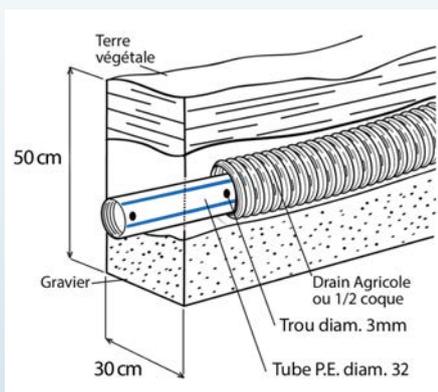
OBJECTIF : répartir l'eau uniformément sur la longueur de la tranchée

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
- Notice d'installation
- 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 lèvres Ø 100 en standard
- Joint à lèvres pour ventilation Ø 50

SORTIE :

- 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 (en option)

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

*FEA : profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

Station - Pompe	Haut (cm)	Volume (L)	FEA* (cm)	Références	
				Pompe BS2	Pompe BS4
Irridrain 500 H 150	150	500	100	-	002909
Irridrain 500 H 180	180	590	130	-	002908
Irridrain 500 H 210	210	680	160	003716	002906
Irridrain 500 H 240	240	770	190	003852	002907

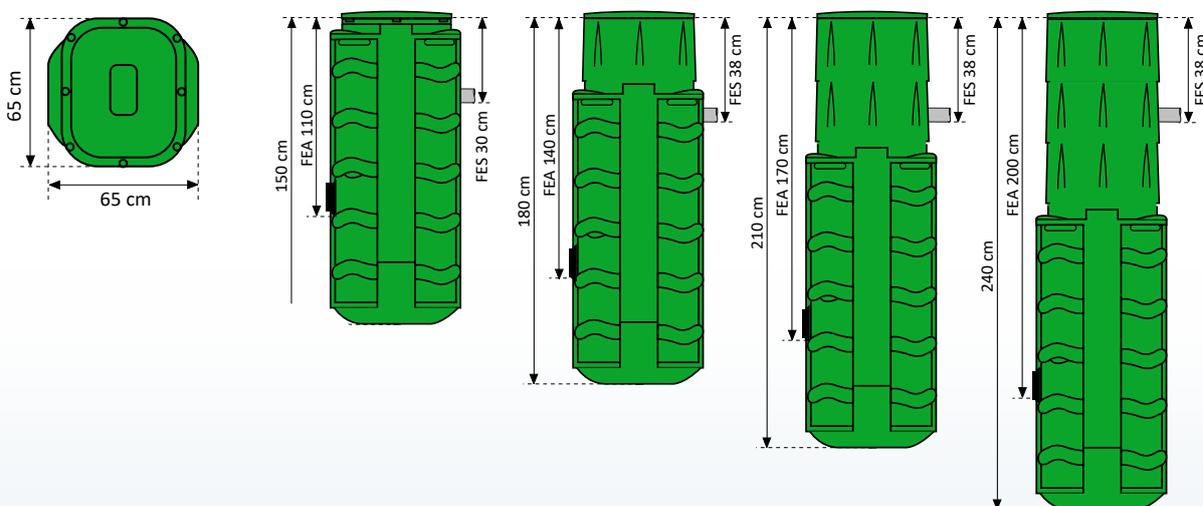
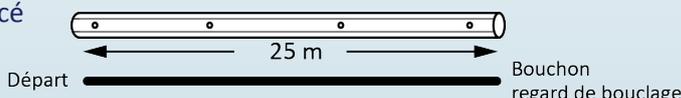


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m ³ /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

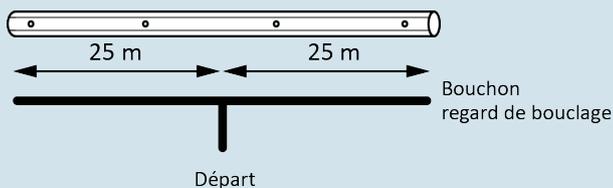


POMPE BS2



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

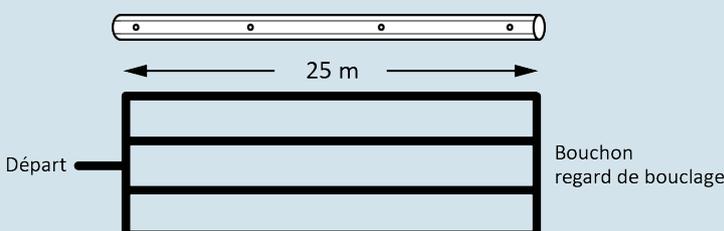


POMPE BS4



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



3

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 : 002214



Réf : 002212

REPORT D'ALARME GSM

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

Réf : 003657



RALLONGE DE CÂBLE

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

Pompe + flotteur

20m - Réf : 003764

30m - Réf : 003763



TUYAU IRRIDRAIN LONG. 25 M

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

Réf : 002571



STATION DE RELEVAGE SANIPLUIE 420 EVO

KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES



INDIVIDUEL



PLUIE



SANS WC



SIMPLE POMPE



DOUBLE POMPES



**CONFORME
EN 12050-2**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

SANIPLUIE 420 EVO

KIT DE CONNEXION 1 POMPE ÉVOLUTIF 2 POMPES

simple
pompe



1

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



Fil d'eau d'arrivée
-50 ou -60 cm*

CONFORME
EN 12050-2

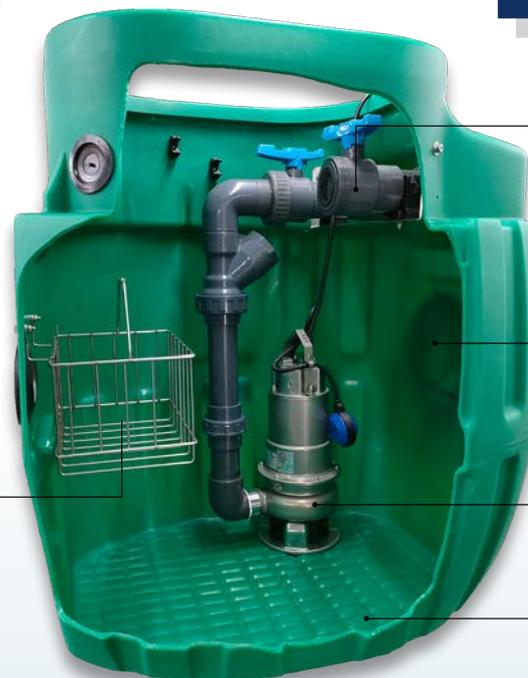
2ème vanne
Évolutive 2 pompes



Grand volume
420 litres



Panier de dégrillage
en option



Pompe monocanale

Fond renforcé

ÉVOLUTIVE



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
- Notice d'installation
- 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 lèvres Ø 100 en standard et/ou 3 zones de perçage libre
- Joint à lèvres pour ventilation Ø 50 ou Ø 100 (en option)

SORTIE :

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

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

*FEA : profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

Station - Pompe	FEA (cm)	Débit (m ³ /h)	Préco refoulement	Références				
				Pompe BS2	Pompe BS4	Pompe EP 100	Pompe EP 200	Pompe EP 300
Sanipluie 420 EVO 1 pompe	60	10	∅ 63	004188	004189	-	-	-
	50	15 ou 20	∅ 75	-	-	004118	004148	004177

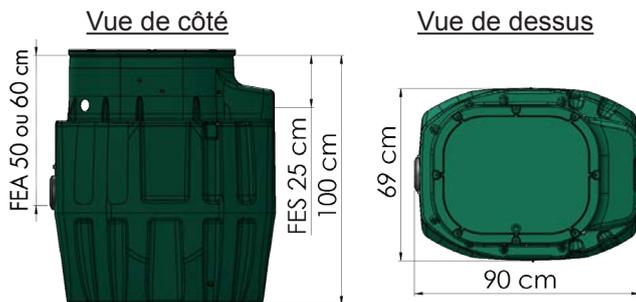


Tableau de sélection de la pompe

Pompes	Constr.	Roue	H max m	Q max m ³ /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 ∅ 63						
10m ³ /heure	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
	7	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC	NC
	6	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC
	5	BS2	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
	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, EP300

		Longueur (m) en canalisation en PE/PVC ∅ 75						
15m ³ /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 ∅ 75						
20m ³ /heure	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
	7	EP300	EP300	NC	NC	NC	NC	NC
	6	EP300	EP300	EP300	EP300	NC	NC	NC
	5	EP200	EP300	EP300	EP300	EP300	NC	NC
	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

simple
pompe



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



OU



COFFRET TRANQUILLITÉ & KIT FLOTTEUR

Protection pompe
Alarme de niveau haut avec kit flotteur
Alarme de disjonction

Réf : 003665

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

Protège 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 : 004154

30m - Réf : 004155

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 : 002214



Réf : 002212

KIT CONNECTEUR ÉTANCHE

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

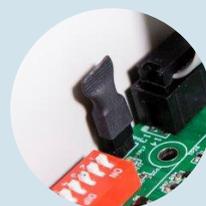
Réf : 000492



CLÉ ÉVO

Permet de passer de 1 à 2 pompes

Réf : 003675



STATION DE RELEVAGE SANIPLUIE 420 DOUBLE

KIT CONNEXION 2 POMPES



**CONFORME
EN 12050-2**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

SANIPLUIE 420 DOUBLE

KIT DE CONNEXION 2 POMPES

double
pompes



1

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

- ▶ 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



Panier de dégrillage en option



Fil d'eau d'arrivée -50 ou -60 cm*

Coffret de protection, d'alarmes et de gestion



Grand volume 420 litres



Pompe monocanale

Fond renforcé



CONFORME
EN 12050-2

Fournitures

- Poste de relevage complet prêt à installer
- Notice d'installation
- 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 lèvres Ø 100 en standard et/ou 3 zones de perçage libre
- Joint à lèvres pour ventilation Ø 50 ou Ø 100 (en option)

SORTIE :

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

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

*FEA : profondeur du Fil d'Eau d'Arrivée

Station - Pompe	FEA (cm)	Débit (m3/h)	Préco refoulement	Références				
				Pompe BS2	Pompe BS4	Pompe EP 100	Pompe EP 200	Pompe EP 300
Sanipluie 420 DOUBLE 2 pompes	60	10	∅ 63	004191	004190	-	-	-
	50	15 ou 20	∅ 75	-	-	004187	004186	004146

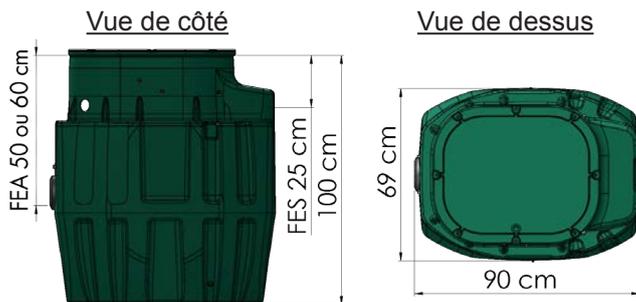


Tableau de sélection de la pompe

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 ∅ 63						
10m³/heure	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
	7	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC	NC
	6	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC
	5	BS2	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
	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, EP300

		Longueur (m) en canalisation en PE/PVC ∅ 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 ∅ 75						
20m³/heure	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
	7	EP300	EP300	NC	NC	NC	NC	NC
	6	EP300	EP300	EP300	EP300	NC	NC	NC
	5	EP200	EP300	EP300	EP300	EP300	NC	NC
	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



3

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

Protège 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 + flotteur

20m - Réf : 003764

30m - Réf : 003763

PERCAGE Ø 100 mm

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



Réf : 002214

Réf : 002212

REPORT D'ALARME GSM

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

Réf : 003657



STATIONS DE RELEVAGE HORS-SOL

INDIVIDUELLES & COLLECTIVES

FABRIQUÉ EN
EUROPE



Nouveauté
2023



**CONFORME
EN 12050-1**

**CONFORME
EN 12050-2**

STATIONS HORS-SOL

POSTES DE RELEVAGE DOMESTIQUES

Nouveauté
2023

1 MICROREL

Station de relevage compacte et performante qui permet l'évacuation des eaux claires dans des espaces contraints.



2 MINIREL

Station de relevage polyvalente pour l'évacuation des eaux chargées d'une maison individuelle. Poste hors-sol «Plug & play» pour faciliter l'installation



3 COLLECTIREL L320

Station double pompes pour l'assainissement collectif (moyen) des eaux chargées. Prêt à installer, compacte et robuste.



4 COLLECTIREL XL350

Station double pompes pour l'assainissement collectif. Conception compacte et de qualité avec grande capacité de stockage.



STATION DE RELEVAGE **MICROREL** HORS-SOL EAUX CLAIRES



LAVE-LINGE



DOUCHE



ÉVIER

Nouveauté
2023



CONFORME
EN 12050-2

FABRIQUÉ EN
EUROPE

MICROREL

STATION DE RELEVAGE HORS-SOL

hors
sol



CONFORME
EN 12050-2

1

PRÉSENTATION

POMPE SUBMERSIBLE POUR EAUX CLAIRES

Poste de relevage complet à faible encombrement pour le pompage d'effluents au niveau des machines à laver, éviers, lave-vaisselle, douches et baignoires. Unité prête à l'emploi avec 1 pompe submersible, conception triangulaire compacte optimisant l'espace (sous un lavabo par exemple).

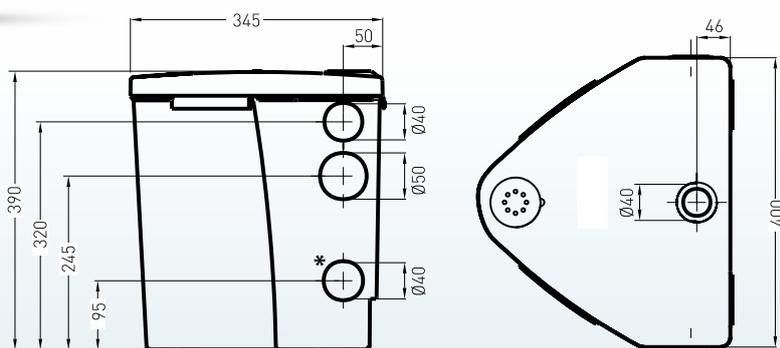
MOTEUR

- Capacité 28 litres
- Traitement des solides jusqu'à 10 mm
- Couvercle étanche à l'odeur pour l'aération et la ventilation
- Résistante à la corrosion
- 1 pompe : contrôle de niveau automatique + clapet anti-retour
- Température maximale admissible du liquide 40 °C; 60 °C à court terme (max. 5 minutes)

UTILISATIONS



PRODUIT	Pompe MC102
MICROREL	004808

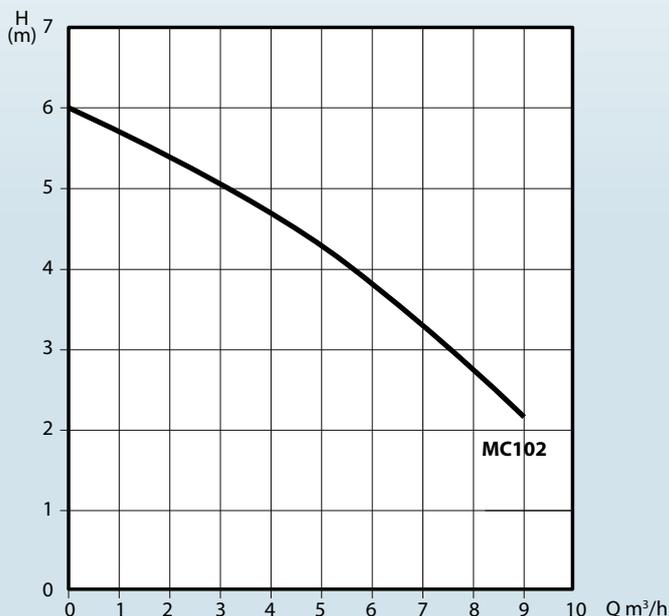


les + produit

- ▶ Qualité et performance
- ▶ Prêt à l'emploi
- ▶ Conception compacte et optimisée

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Pompe	MC102
Construction	Inox
Roue	Polyamide
HMT Max (m)	6
Passage libre (mm)	10
Tension (V)	220-240
Intensité (A)	1,6
P1 (kW)	0,36
Poids (kg)	6,75

STATION DE RELEVAGE **MINIREL** HORS-SOL EAUX CHARGÉES



CONFORME
EN 12050-1

FABRIQUÉ EN
EUROPE

MINIREL

STATION DE RELEVAGE HORS-SOL

hors
sol



1

PRÉSENTATION

Station de relevage innovante et polyvalente pour l'évacuation des **eaux chargées** d'une maison individuelle. Ce **poste de relevage hors-sol** a été développé en «**plug & play**» afin de faciliter la rapidité d'installation.

Hautement qualitatif, il assure une utilisation performante en toute sérénité.

Volume (75 l) optimisé pour de petits espaces, facilitant ainsi le transport et la manutention.

CONFORME
EN 12050-1

Pompe

Ouverture de nettoyage

Entrée DN65 Ø75

Entrée DN100 Ø110

Forme spéciale pour la
stabilité

Unité de contrôle

Longueur
des câbles 4 m

Entrée DN100 Ø110*

Conduite d'évacuation

Clapet anti-retour

Capteurs de niveau

Conduite d'évacuation

Entrée DN100 Ø110

Entrée DN100 Ø110

les + produit

- ▶ Prêt à installer
«Plug&play»
- ▶ Silencieux et fiable
- ▶ Composants qualitatifs
- ▶ Transport facilité

Capteurs de niveau
Ouverture de nettoyage

Entrée DN 100 Ø110*

Pompe





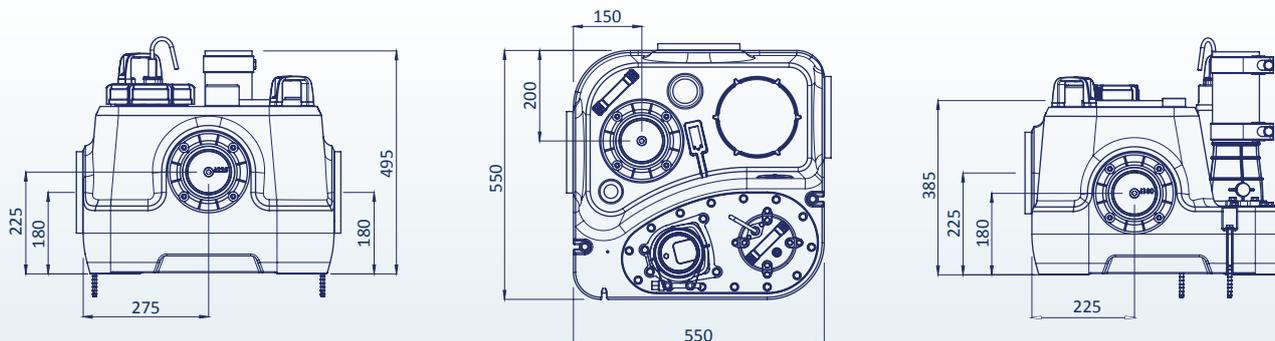
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉSERVOIR

Station - Pompe	Volume (l)	L x l x H (mm)	ø entrée	ø refoulement	Poids (cuve + pompe)	Pompe MR5013
Minirel	75	550 x 550 x 495	DN100 110 mm	DN80 90 mm	40 kg	004982

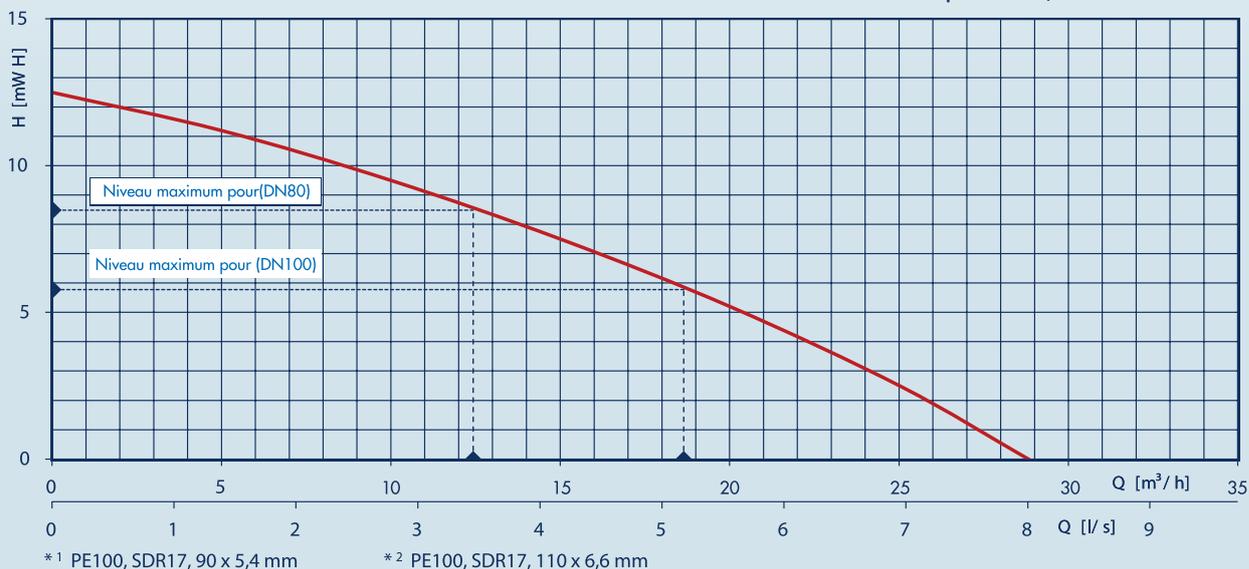
POMPE

Const	H max (m)	Q max (m3/h)	Passage libre	Courant (V)	Int (A)	P2 (kW)
Vortex	12,5	28,5	50 mm	230	6,7	0,75



Courbes de performance

Autres courbes disponibles, nous consulter



MINIREL

STATION DE RELEVAGE HORS-SOL

hors
sol



3 ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

VANNE GUILLOTINE PVC Ø 110

La vanne guillotine est utilisée pour contrôler et réguler le flux d'eau dans un tuyau.



Réf : 003590

REPORT D'ALARME GSM

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



Réf : 003657

REPORT D'ALARME SUR BATTERIE

Coffret de surveillance de niveau haut fonctionnant sur 220v et aussi secouru sur batterie



Réf : 000235

KIT CANALISATION COMPLET PVC Ø 63

Le kit canalisation est idéal pour faire un montage dans un regard



Réf : 003987

POMPE DR1 COMPACT

Pompe permettant de sécuriser l'installation en cas de débordement



Réf : 004122

RÉDUCTION CONIQUE PVC PRESSION 90 / 75 X 63



Réf : 002270

VANNE PVC DIA 63 MM DN50



Réf : 002560

STATION DE RELEVAGE COLLECTIREL L320

HORS-SOL EAUX CHARGÉES

Nouveauté
2023



PETIT
LOTISSEMENT



COLLECTIF
MOYEN



WC



CONFORME
EN 12050-1

FABRIQUÉ EN
EUROPE

COLLECTIREL L320

STATION DE RELEVAGE HORS-SOL

hors
sol



1

PRÉSENTATION

Station double pompes pour l'assainissement des eaux chargées d'un **collectif (moyen)**.
Pompage automatique efficace des effluents avec un système double pompes vortex intégré. Poste de relevage « prêt à installer », compact et robuste.



**CONFORME
EN 12050-1**

les + produit

- ▶ Collectif moyen
- ▶ Prêt à installer
- ▶ Pompage performant
- ▶ Transport et installation facilités
- ▶ Poste qualitatif

Fournitures

- Poste de relevage complet
- Double pompes vortex à fort section de passage
- Doubles clapets anti-retours
- Alarme intégrée
- Capteur de niveau de pression

ENTRÉE :

- Entrée variable (DN 150) avec coude 90°, deux horizontales (DN 150), et cinq verticales (2 x DN 100 / 150, 2 x DN 70, 1 x DN 40)

SORTIE :

- Bride de refoulement DN 80, plus prise à bride 4" avec manchons et clips (pour tuyau de refoulement DN80 / 100)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉSERVOIR

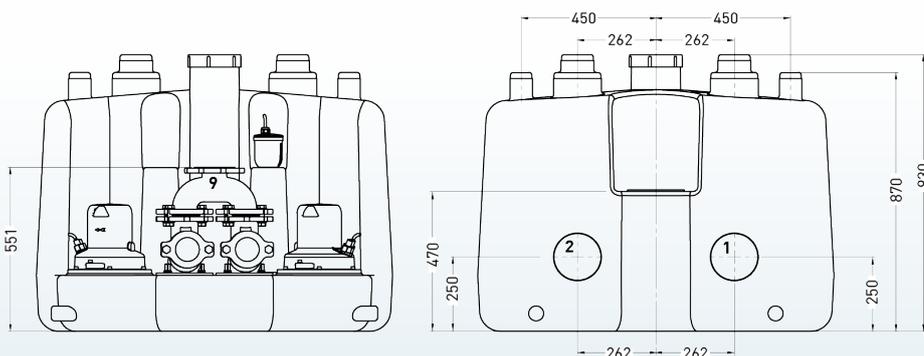
Station - Pompe	Volume (l)	L x l x H (mm)	ø entrée	ø refoulement	Poids	Pompe CL2002X	Pompe CL2002H
Collectirel L320	320	1190 x 750 x 930	Variable DN150	44'' DN 100	132 kg	004690	004984

POMPES

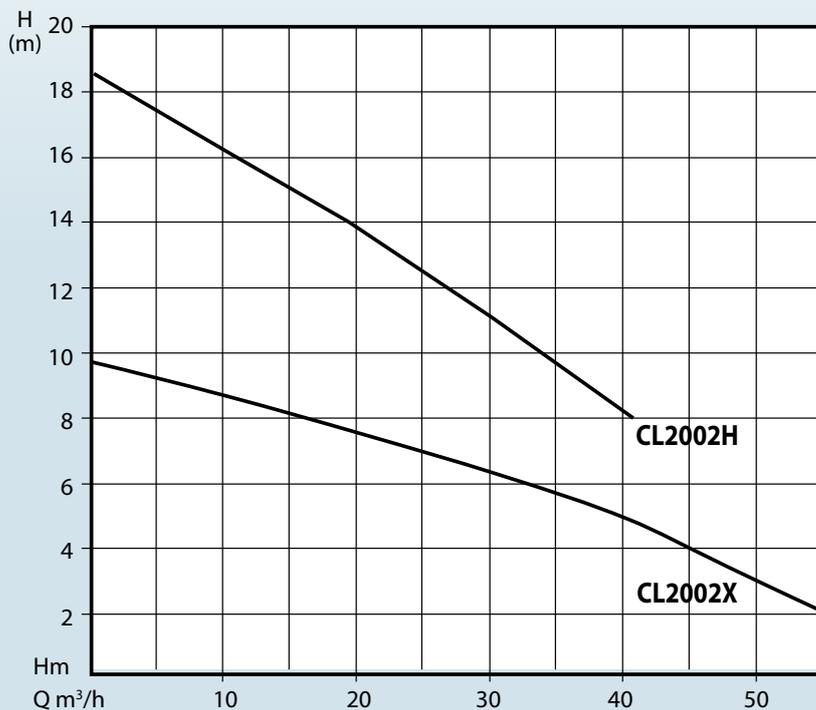
Référence	Const	H max (m)	Q max (m ³ /h)	Passage libre	Courant (V)	Int (A)	P1 (kW)
CL2002X	Vortex	9	55	xxx	400*	5,2	1,88
CL2002H	Vortex	18,5	41	xxx	400*	6,2	3,70

*Disponible également en monophasé

1. Arrivée DN 150
2. Arrivée DN 150
3. Arrivée DN 100/150
4. Arrivée DN 100/150
5. Arrivée DN 150 (variable avec coude 90°)
6. Décharge / Arrivée DN 70
7. Décharge / Arrivée DN 70
8. Arrivée / Pompe à membrane DN 40
9. Bride de refoulement DN 80



Courbes de performance



Autres courbes disponibles, nous consulter

COLLECTIREL L320

STATION DE RELEVAGE HORS-SOL

hors
sol



3 ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

VANNE GUILLOTINE PVC Ø 160 / 110

La vanne guillotine est utilisée pour contrôler et réguler le flux d'eau dans un tuyau.



Réf Ø110 : 000664

Réf Ø160 : 003590

REPORT D'ALARME GSM

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



Réf : 003657

REPORT D'ALARME SUR BATTERIE

Coffret de surveillance de niveau haut fonctionnant sur 220v et aussi secouru sur batterie



Réf : 000235

POMPE DR1 COMPACT

Pompe permettant de sécuriser l'installation en cas de débordement



Réf : 004122

VANNE PVC Ø 90



Réf : 001298

STATION DE RELEVAGE COLLECTIREL XL350

HORS-SOL EAUX CHARGÉES



Nouveauté
2023



CONFORME
EN 12050-1

FABRIQUÉ EN
EUROPE

COLLECTIREL XL350

STATION DE RELEVAGE HORS-SOL

hors
sol



1

PRÉSENTATION

Station double pompes pour l'assainissement des eaux chargées d'un projet **collectif** (immeubles, hôpitaux, hôtels, installations commerciales...). Pompage automatique à rendement premium des effluents avec un système double pompes vortex intégré. Poste de relevage « prêt à installer », robuste et performant.



**CONFORME
EN 12050-1**

les + produit

- ▶ Poste collectif «prêt à installer»
- ▶ Double pompes Premium
- ▶ Transport et installation facilités
- ▶ Poste qualitatif

Fournitures

- Poste de relevage complet
- Double pompes à rendement premium et hydraulique élevé
- Panneau de contrôle avec compresseur à bulles et alarme indépendante
- Capteur de niveau de pression

ENTRÉE :

- 6 options : 4 horizontaux (1 x DN 100, 2 x DN 150, 1 x DN 200) et deux verticaux (1 x DN 100, 1 x DN 150).
- Une connexion (DN 70) pour un tuyau d'évacuation et 2 raccords (Ø 50 mm) pour le raccordement à une pompe manuelle

SORTIE :

- Refoulement de la pompe DN 80 ou DN 100 avec bride de connexion

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉSERVOIR

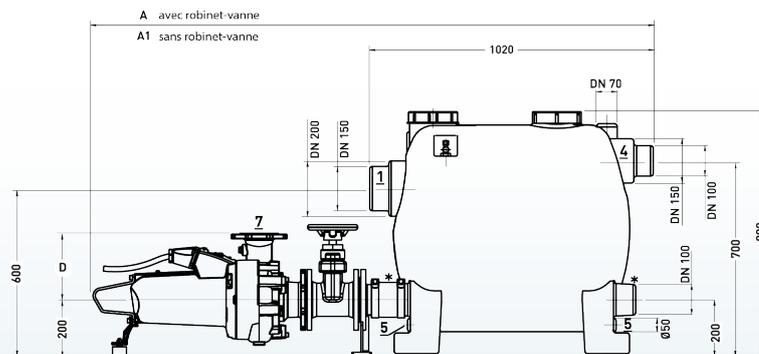
Station - Pompe	Volume (l)	L x l x H (mm)	ø entrée	ø refoulement	Poids	Pompe CXL4013	Pompe CXL4022
Collectirel XL350	348	2015 x 750 x 883	Variable DN100-200	DN80 ou DN100	231 kg	004985	004986

POMPES

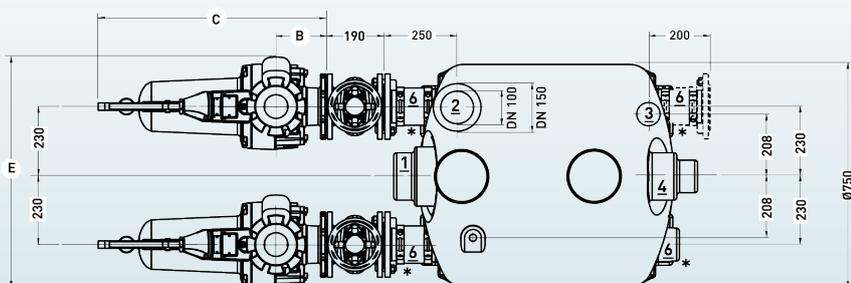
Référence	Const	H max (m)	Q max (m ³ /h)	Passage libre	Courant (V)	Int (A)	P1 (kW)
CXL4013	Fonte	7	105	75	400	3,6	1,6
CXL4022	Fonte	10,5	130	75	400	4,6	2,5

Connexions

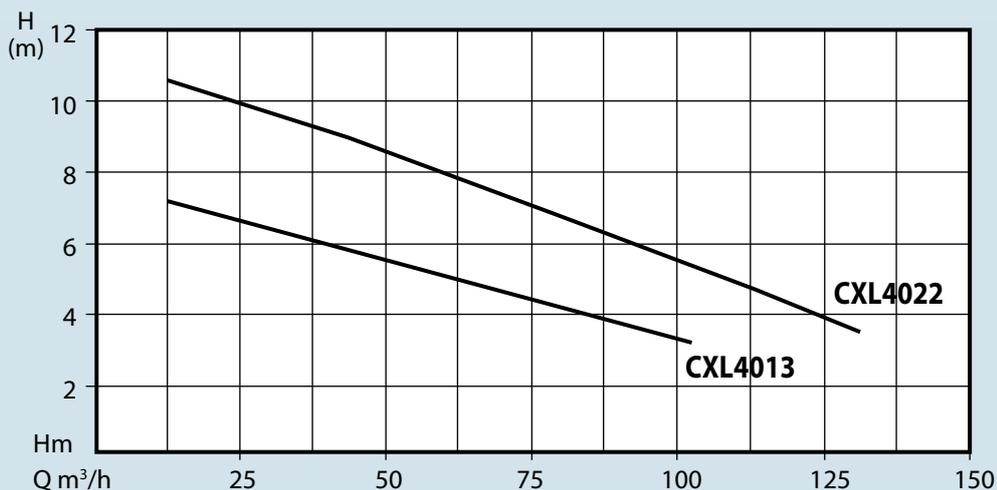
1. Arrivée DN 150 / 200
2. Arrivée DN 100 / 150
3. Décharge / Arrivée DN 70
4. Arrivée DN 100 / 150
5. Pompe à membrane DN 40
5. Connexion pompe DN 100
7. Bride de refoulement



* Ces points de connexion conviennent seulement pour le montage des pompes et ne doivent pas être utilisés comme orifices d'entrée.



Courbes de performance



Autres courbes disponibles, nous consulter

COLLECTIREL XL350

STATION DE RELEVAGE HORS-SOL

hors
sol



3

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

VANNE GUILLOTINE PVC Ø 160 / 110

La vanne guillotine est utilisée pour contrôler et réguler le flux d'eau dans un tuyau.



Réf Ø110 : 000664

Réf Ø160 : 003590

REPORT D'ALARME GSM

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



Réf : 003657

REPORT D'ALARME SUR BATTERIE

Coffret de surveillance de niveau haut fonctionnant sur 220v et aussi secouru sur batterie



Réf : 000235

POMPE DR1 COMPACT

Pompe permettant de sécuriser l'installation en cas de débordement



Réf : 004122

VANNE PVC Ø 90



Réf : 001298

STATION DE RELEVAGE **COLLECTIVE** MAXIREL



**CONFORME
EN 12050-2**

**CONFORME
EN 12050-1**

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

1

PRÉSENTATION

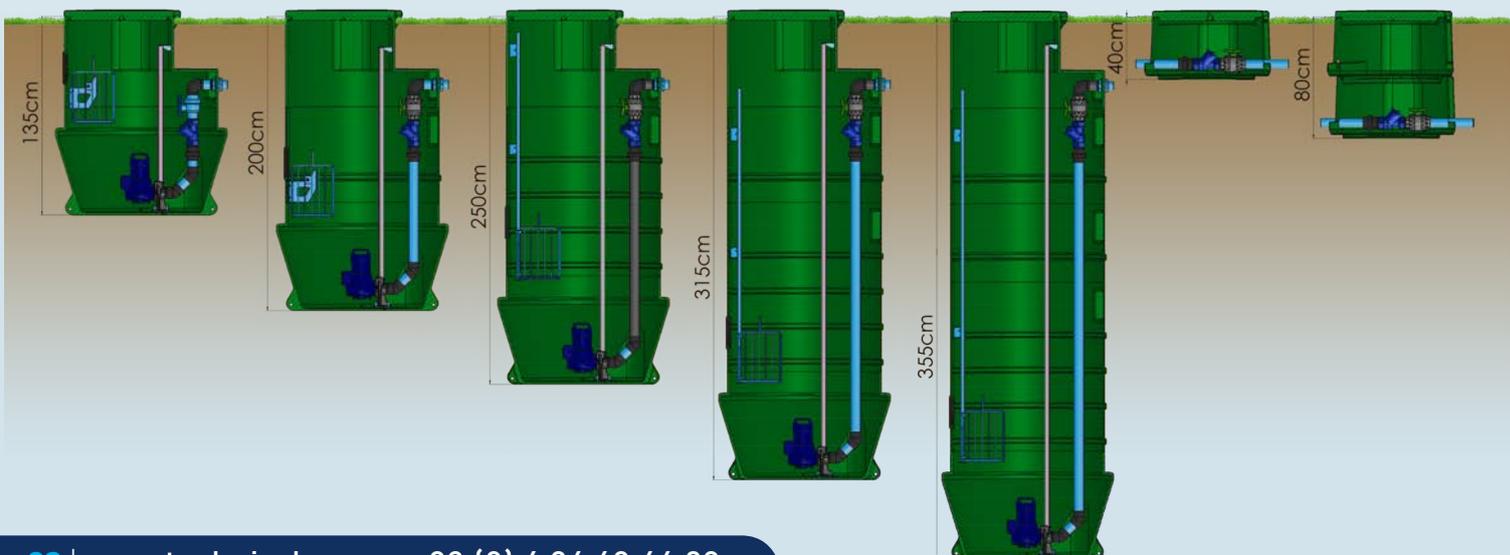
Poste de relevage toutes eaux adapté aux petits, moyens et grands collectifs. Pré-montée, pré-percée, la station est prête à être installée en espace vert ou sous chaussée. La large gamme de postes Maxirel permet d'apporter une solution complète à toutes les configurations.

les + produit

- ▶ Poste collectif de qualité
- ▶ Robustesse et performance
- ▶ Facile à entretenir
- ▶ Station pré-montée, prête à installer



Une large gamme de postes collectifs



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 : 116cm
- Hauteur : 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)

Station	ESPACE VERT			SOUS CHAUSSÉE DIRECT		
	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.

3 ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

REGARD À VANNES

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

Réf : Nous consulter



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 : Nous consulter



PANIER DE DÉGRILLAGE

Retenir les éléments les plus à risque (couches, lunettes, serpillières, 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 à 300 kg

Réf : Nous consulter



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

vortex



1

PRÉSENTATION

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX CHARGÉES

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 extrêmement résistant à l'abrasion et à l'usure.

CONFORME
EN 12050-1



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 prévoir 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



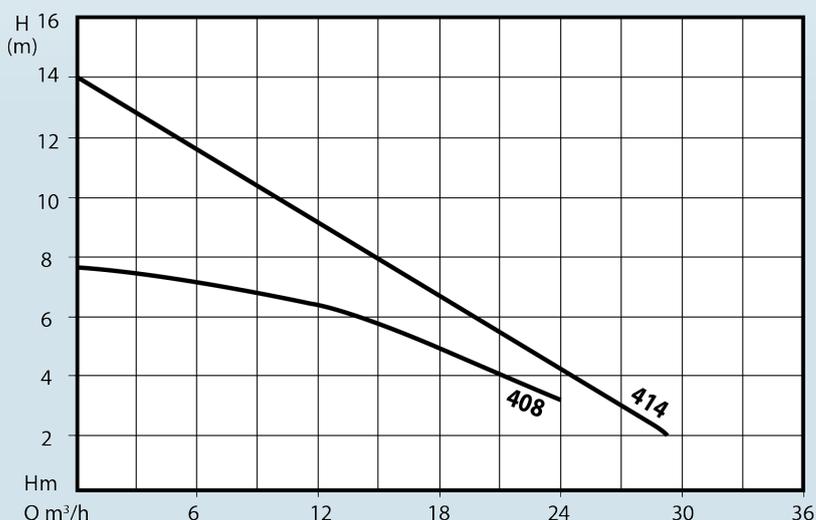
Référence	Ø de passage	Auto	Manu	Tri
Technirel 408	50 mm	000826	000842	-
Technirel 414	50 mm	002114	002113	002638

les + produit

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

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	408	414
Construction	Inox	Inox
Roue	Vortex	Vortex
Event pompe	Oui	Oui
HMT Max (m)	7.7	14.0
Début Max (m ³ /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



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

les + produit

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

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



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

vortex



1

PRÉSENTATION

POMPE DE RELEVAGE ROUE VORTEX EAUX CHARGÉES

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 puits.

CONFORME
EN 12050-1



MOTEUR

- Pompe submersible verticale, monobloc
- Étanchéité d'arbre : 1 joint à lèvres
- 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

Event de réamorçage

Pompe inox

Grand Ø de passage
50 mm



Roue Vortex

LIMITES D'UTILISATION

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

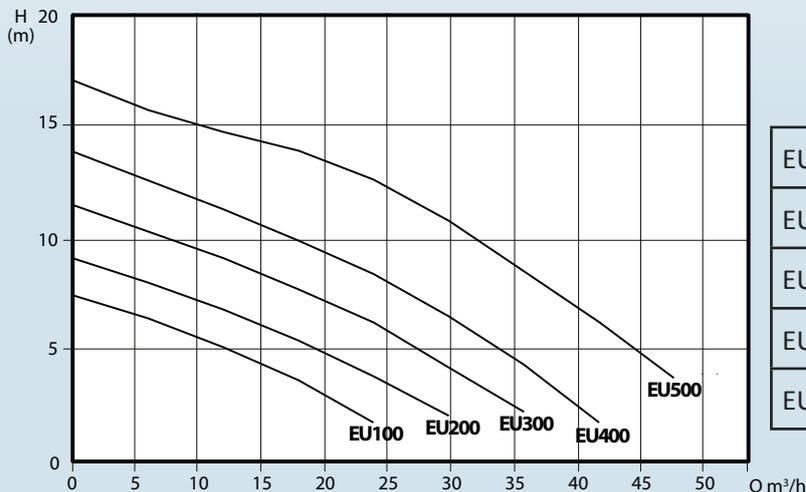
Référence	Auto	Manu	Manu triphasé
EU100	001172	001538	002216
EU200	001911	001447	002755
EU300	001566	001300	002756
EU400	-	-	002757
EU500	-	-	002758

les+ produit

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

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	Mono			Tri		Poids (kg)
	P1 (KW)	Int. (A)	Condensateur	P1 (KW)	Int. (A)	
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

1

PRÉSENTATION

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...).

CONFORME
EN 12050-2



MOTEUR

- Pompe submersible verticale, monobloc
- Étanchéité d'arbre : 1 joint à lèvres
- 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
- Granulométrie 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

Event de réamorçage

Pompe inox

Grand Ø de passage
50 mm



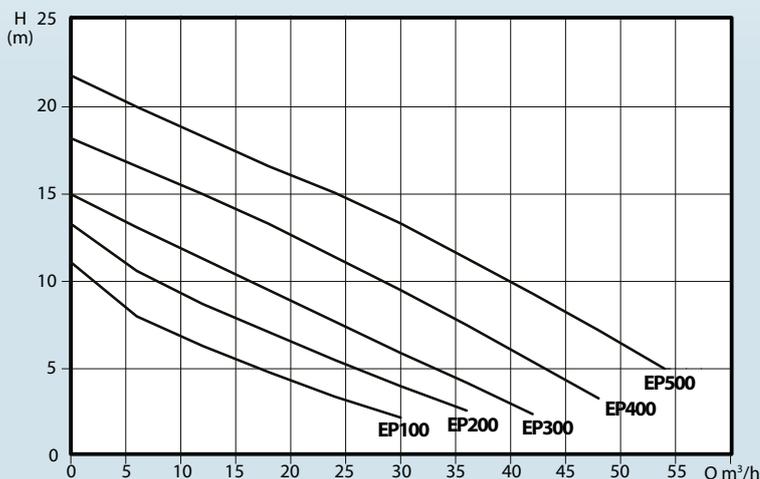
Roue Monocanale

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

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	Mono			Tri		Poids (kg)
	P1 (KW)	Int. (A)	Condensateur	P1 (KW)	Int. (A)	
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	-	-	-	2,08	3,6	20
EP 500	-	-	-	2,9	5,0	25,8

POMPES BS2 - BS4

MONOCANALE - EAUX CLAIRES

pompes
monocanales



1

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



Crépine spéciale

Refroidissement
moteur



Roue Monocanale



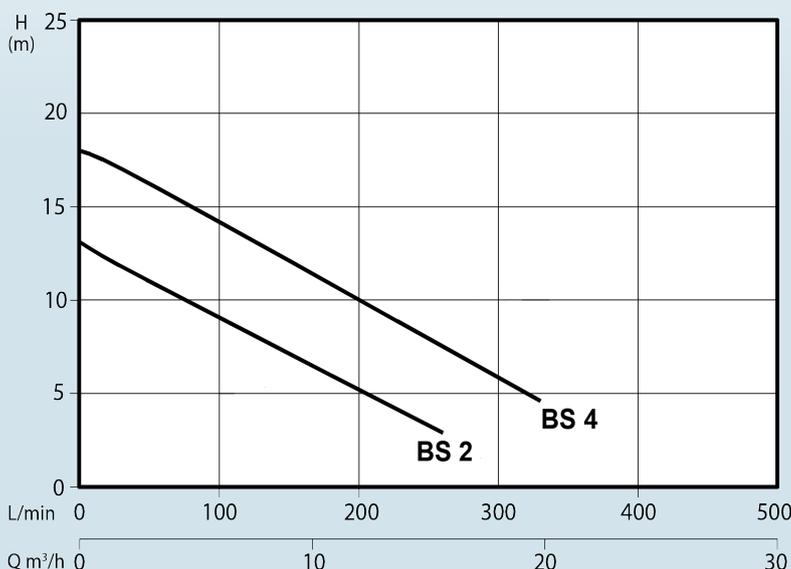
les + produit

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

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

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	BS2	BS4
Construction	Inox	Inox
Roue	Monocanale	Monocanale
HMT Max (m)	12.2	18.4
Débit 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

CONFORME
EN 12050-2

1

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, ...

MOTEUR

- 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
- Longueur câble : 10 m



LIMITES D'UTILISATION

- Liquide : eaux claires ou usées non chargées
- Profondeur d'immersion maxi : 5 m
- Niveau mini d'assèchement : 60 mm (manuel)
- Granulométrie maxi : \varnothing 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	Ø de passage	Auto	Manu
Pompe DR1	10 mm	002172	002642

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



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. μ F	8
Sortie	1" 1/4 F
Poids (kg)	4.4

POMPE DR1 COMPACT

MONOCANALE - EAUX CLAIRES

pompes
monocanales



1

PRÉSENTATION

POMPES DE RELEVAGE ROUE MONOCANALE EAUX CLAIRES

Pompe submersible en acier inox AISI 304. Equipée d'une roue vortex, elle présente une grande polyvalence d'installation avec son flotteur vertical (encombrement réduit).



CONFORME
EN 12050-2

Réf : 004122

les + produit

- ▶ Polyvalente
- ▶ Compacte
- ▶ Fiable



applications

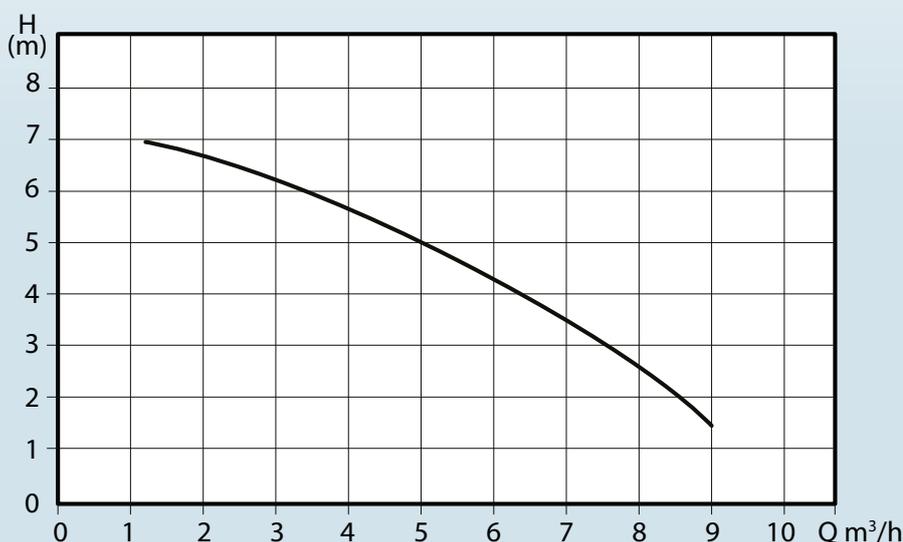
- Vide cave
- Petit regard
- Rampe de parking

FABRIQUÉ EN

EUROPE

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	DR1 Compact.
Construction	Inox
Roue	Monocanale
HMT Max (m)	7.0
Débit Max (m³/h)	9
Passage libre	10 mm
Tension	230 V - 50 Hz
Intensité (A)	1.90
P2 Kw Mono	0.25
Long. de câble	10 m
Sortie	1" 1/4 F
Poids (kg)	5,4

POMPE DR1 MULTIFONCTIONS

MONOCANALE - EAUX CLAIRES

1

PRÉSENTATION

POMPES DE RELEVAGE ROUE MONOCANALE EAUX CLAIRES
Pompe submersible en acier inox AISI 304. Equipée d'une roue vortex, elle présente une grande polyvalence d'utilisation et inclus un clapet anti-retour et kit d'aspiration basse 3 mm.

Nouveauté
2023

CONFORME
EN 12050-2

Réf : 004605

les + produit

- ▶ Ultra polyvalente
- ▶ Aspiration basse 3 mm
- ▶ Clapet anti-retour et kit aspiration inclus
- ▶ Robuste



Kit inclus

applications



Assèchement
(garage,
locaux...)

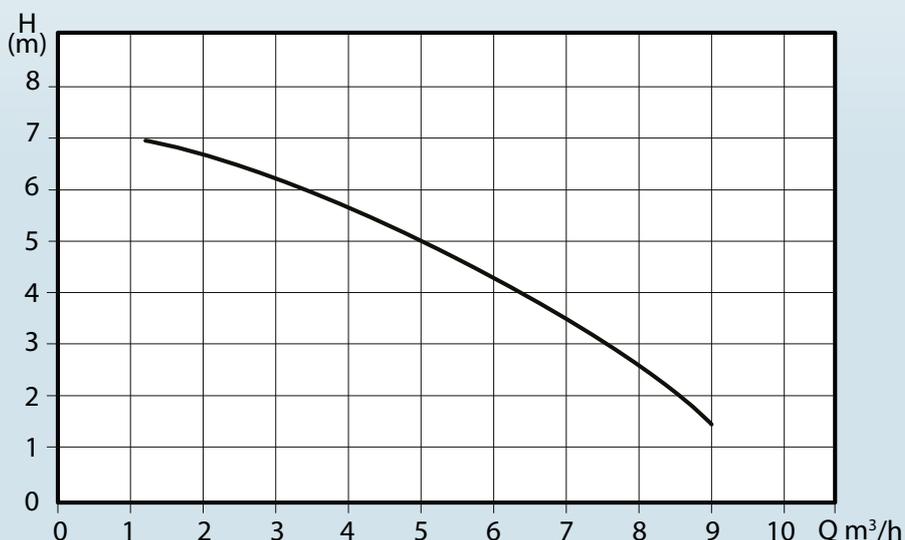


Vidange (bassin,
piscine, cave...)

FABRIQUÉ EN
EUROPE

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Référence	DR1 Multifonct.
Construction	Inox
Roue	Monocanale
HMT Max (m)	7.0
Débit Max (m³/h)	9
Passage libre	10 mm
Tension	230 V - 50 Hz
Intensité (A)	1.90
P2 Kw Mono	0.25
Long. de câble	10 m
Sortie	1" 1/4 F
Poids (kg)	5,5

FORMATION

Nous organisons tout au long de l'année des formations et ateliers techniques permettant d'acquérir les bases théoriques et pratiques du relevage :

- ▶ Comprendre facilement l'intérêt d'un poste de relevage
- ▶ Visualiser le fonctionnement avec le matériel de démonstration
- ▶ Connaître les subtilités techniques et particularités Technirel
- ▶ Echanger lors d'un moment convivial avec un expert

Les formations s'organisent directement chez nos clients ou au siège social de Technirel. La durée est variable en fonction du besoin client et du nombre de participants. N'hésitez pas à nous contacter par mail pour plus d'informations.

info@technirel.com



ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES & DE SÉCURITÉ



DISJONCTEUR MAGNÉTO THERMIQUE

protection
sécurité

ACCESSOIRES
ÉLECTRIQUES

1

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



OBLIGATOIRE



les + produit

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

2

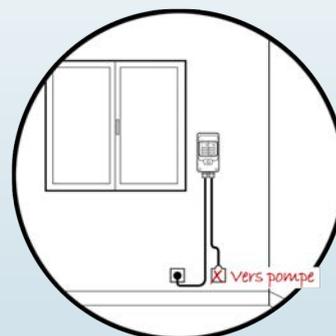
ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

COFFRET DE PROTECTION

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



Réf : 002238



COFFRET TRANQUILLITÉ

1 POMPE

1

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



Coffret seul - Réf : 003543

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

2

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

KIT FLOTTEUR D'ALARME

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

Coffret Tranquillité + kit flotteur adapté pour	Référence
SANIREL 250 kit	004182
SANIREL 250 BDG	004181
SANIREL 500V	004184
SANIDRAIN 250 kit	004185

les + produit

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

Réf : 004182



Réf : 004181



Réf : 004184



Réf : 004185



COFFRET TRANQUILLITÉ EVO 2

VERSION SANS CLÉ

protection
sécurité

ACCESSOIRES
ÉLECTRIQUES

1

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 seul - Réf : 003591

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

2

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

KIT FLOTTEUR D'ALARME

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

Réf : 003667



CLÉ 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



1

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

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



Réf : 003715

les + produit

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

2

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

KIT FLOTTEUR D'ALARME

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

Réf : 003667



VIGIREL GSM ECO

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

Réf : 003577



ARMOIRE PROTELEK

Armoire permettant de protéger le coffret de commande

ARMOIRE

Réf : 001427

SOCLE

Réf : 002797



1

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
- Commutateur auto/O/manu fugitif
- 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



Réf : 002939

Caractéristiques

Hauteur 35 cm - Largeur 24 cm - Profondeur 19 cm

les + produit

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

2

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

VIGIREL GSM ECO

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

Réf : 003577



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



1

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 sur-débit
- 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

Mono - Réf : 000512

Tri - Réf : 000514



les + produit

- ▶ Coffret électromécanique à affichage digital
- ▶ Fonctions intuitives.

2

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

REPORT D'ALARME 24V

Coffret : 430 x 305 x 150 mm

Réf : 000960



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



1

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 sur-débit
- Report de la fonction sur un groupe en cas de défaillance de l'autre
- Circuit de contrôle de niveau en basse tension 24V
- 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 verrouillable
- Bornier de raccordement Ispotherme 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 24V (exemple alimentation gyrophare)
- Report d'alarme par contact sec
- Relais d'interdiction pour manque de ou inversion de phase (version TRI)

Mono - Réf : 000513

Tri - Réf : 000515



les + produit

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

2

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

1

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).

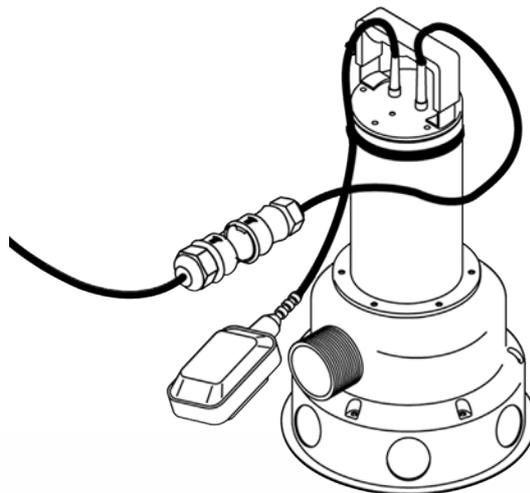
Le kit peut être directement monté dans la station de relevage en usine.

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



les + produit

- ▶ Utilisation simple, rapide et efficace
- ▶ Gain de temps



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

2

MISE EN PLACE

Fermeture et verrouillage des connecteurs étanches par simple « clic »

BOÎTIER D'ALARME VIGIREL GSM ECO

protection
sécurité

COFFRET
ALARME

1

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



Réf : 003577



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)

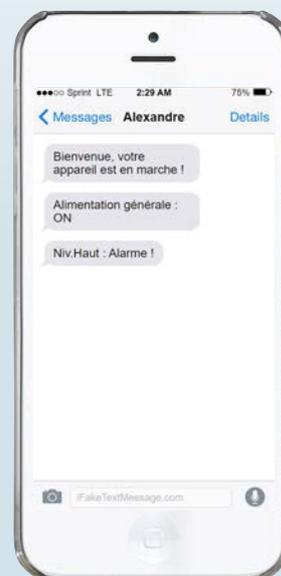
2

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

BOITIER EXTÉRIEUR + PRISE

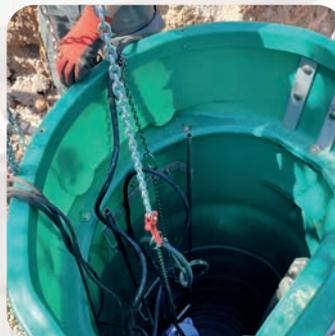
Très simple à configurer pour une installation extérieure ou intérieure.

Réf : 003657



Exemple de SMS

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES



RÉACTIVITÉ



CONSEILS



EXPERTISE



SITE INTERNET

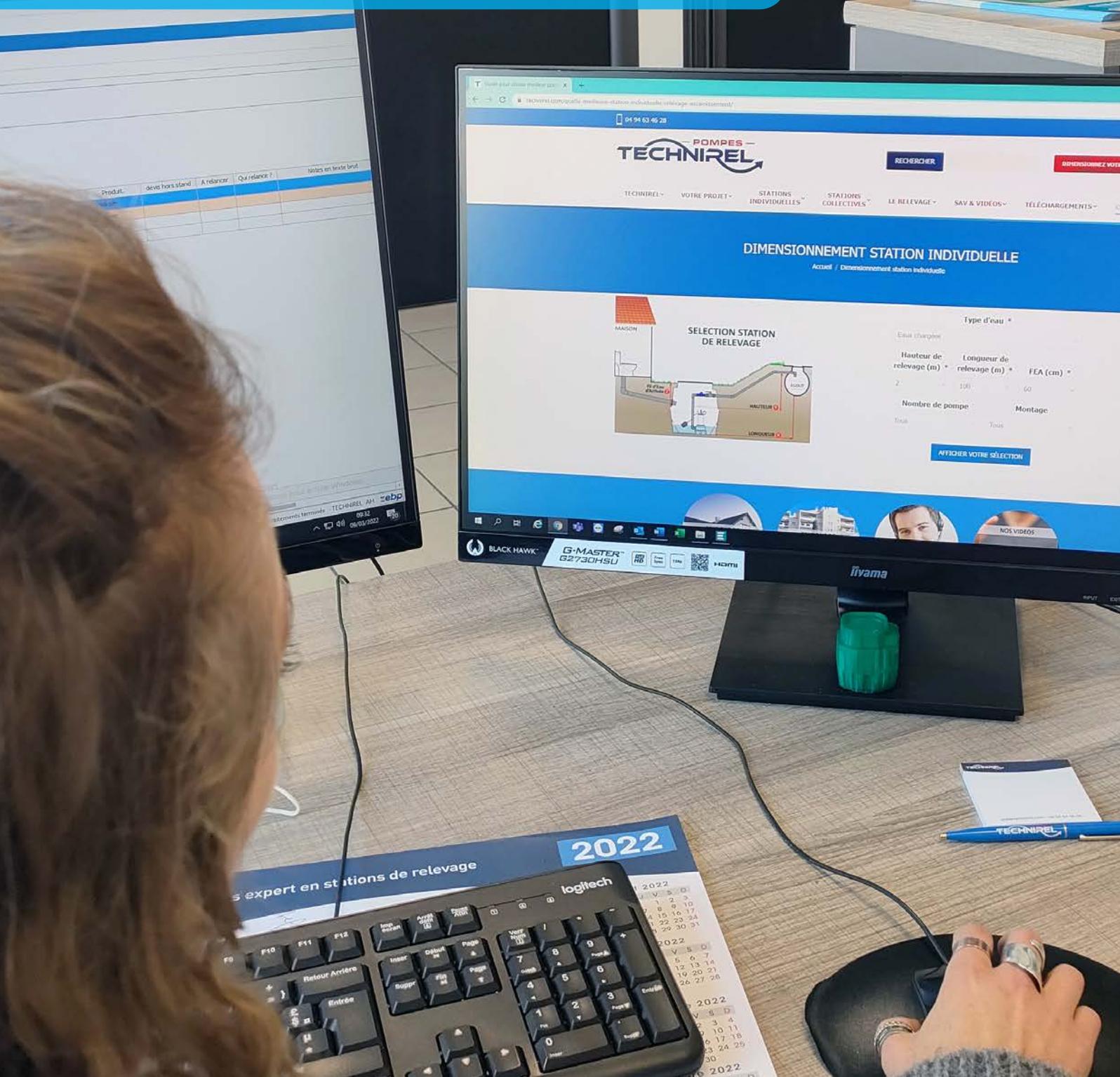
Notre site internet www.technirel.com est une base d'informations qui vous aidera à toutes les étapes de vos projets en relevage.

Découvrez sur notre site

- ▶ L'outil de dimensionnement d'une station
- ▶ Les informations détaillées sur nos postes de relevage
- ▶ Les notices et documentations
- ▶ Le catalogue Technirel
- ▶ Les vidéos et tutoriels
- ▶ L'actualité Technirel

Notre site est également consultable sur ordinateur, portable et tablette.

Suivez-nous sur nos réseaux



ACCESSOIRES



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 (l 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



Réf : 000580

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

1

TUYAU DE REFOULEMENT

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 claires	Saniflex Ø50 ext x 25 m	4 mm	18 kg	200 mm	1 palette : 12 unités = 300 m	000262
Eaux chargées	Saniflex Ø63 ext x 25 m	4 mm	27 kg	250 mm	1 palette : 8 unités = 200 m	000263
	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

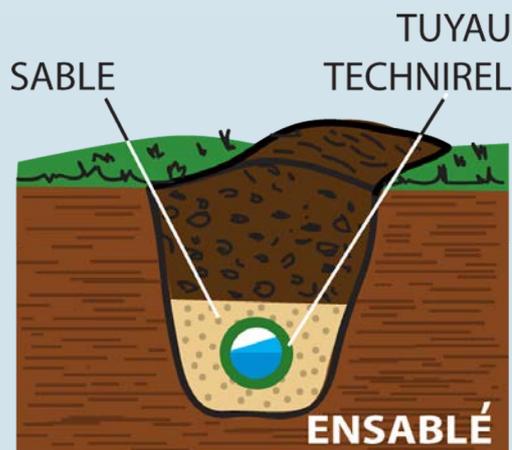
- Résistance 6 bars
- Coefficient de sécurité à 20°C
- Dureté 72 shA
- 3 X la pression de service
- Diamètre 63-75
- Manchon femelle / femelle fourni

les + produit

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

2

MISE EN PLACE



RÉHAUSSE 30 CM

POSTES DE RELEVAGE

accessoires

RÉHAUSSE

1

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 incluse
- Poids : 4 kg



2

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

MAXIREL

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).

4

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 :

1

EN PVC

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

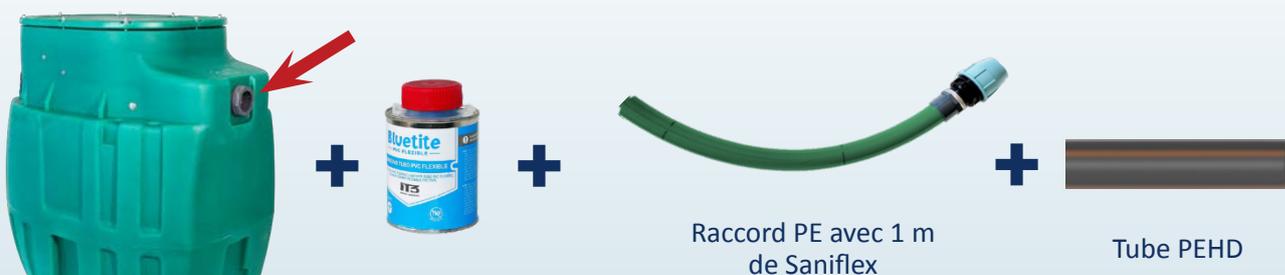


2

EN 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.



OU



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.

1

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*

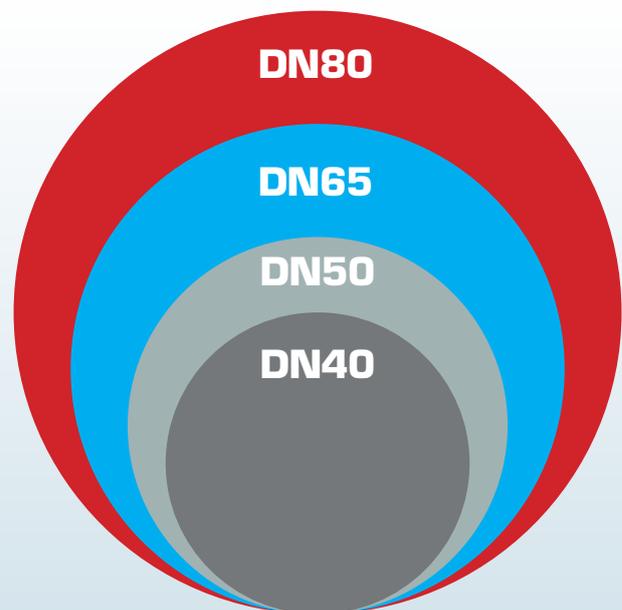


ILLUSTRATION DES DIAMÈTRES DE PASSAGE À L'ÉCHELLE 1

2

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.



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 étudiée 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.

ÉCOULEMENT 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 soufre 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) : matière 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 : matière 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

SERVICE APRÈS-VENTE ET TECHNIQUE

Notre équipe d'experts et techniciens en relevage assure avec réactivité le support et l'assistance de nos clients.

Un service pour vous aider lors des différentes étapes de votre projet.

- ▶ Conseils et accompagnement pour l'installation, la mise en service, le dépannage
- ▶ Réactivité et implication à la gestion des problèmes
- ▶ Assistance et reproduction de dysfonctionnements sur simulateurs de démo
- ▶ Service expertise + réparation intégrés en usine
- ▶ Assistance téléphonique + visio à distance
- ▶ Processus de suivi informatisé et centralisé



Technirel vous accompagne sur des **projets complexes d'assainissement basse pression** avec son partenaire **Rizom France**.



ASSAINISSEMENT BASSE PRESSION

Un système tout terrain pour toutes les configurations

Le système d'assainissement basse pression offre une solution optimale pour la création de réseaux ramifiés d'assainissement complexes.

Les avantages

- ▶ Faibles coûts d'investissement et d'exploitation
- ▶ Flexibilité et adaptabilité sur terrains à topographie complexe
- ▶ Fonctionnement en contre-pente jusqu'à 55 m de dénivelé
- ▶ Préservation de l'environnement
- ▶ Aucune surcharge de STEP

Besoin de plus d'informations, contactez-nous sur info@technirel.com

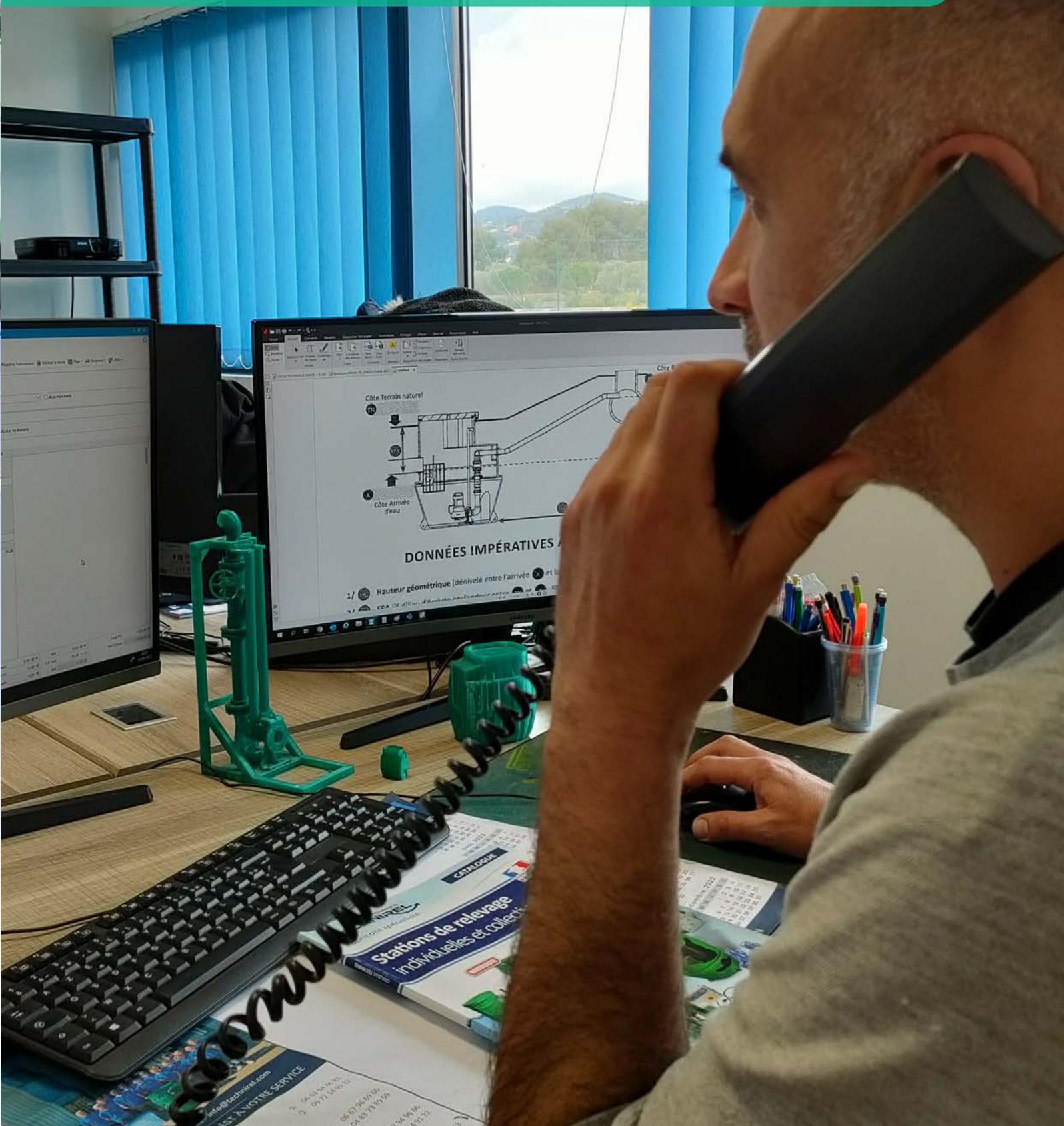
DIMENSIONNEMENT

Dimensionner un poste de relevage

Le dimensionnement d'un poste de relevage (individuel ou collectif) est une étape indispensable dans votre projet d'installation.

Nos équipes d'experts en relevage se mobilisent pour vous accompagner dans la démarche de sélection d'une station de relevage.

Pour déterminer le choix du poste et établir une estimation tarifaire, il suffit de compléter la fiche de renseignements domestique ou collective ci-après.



Société Chantier Étude Prévu pour

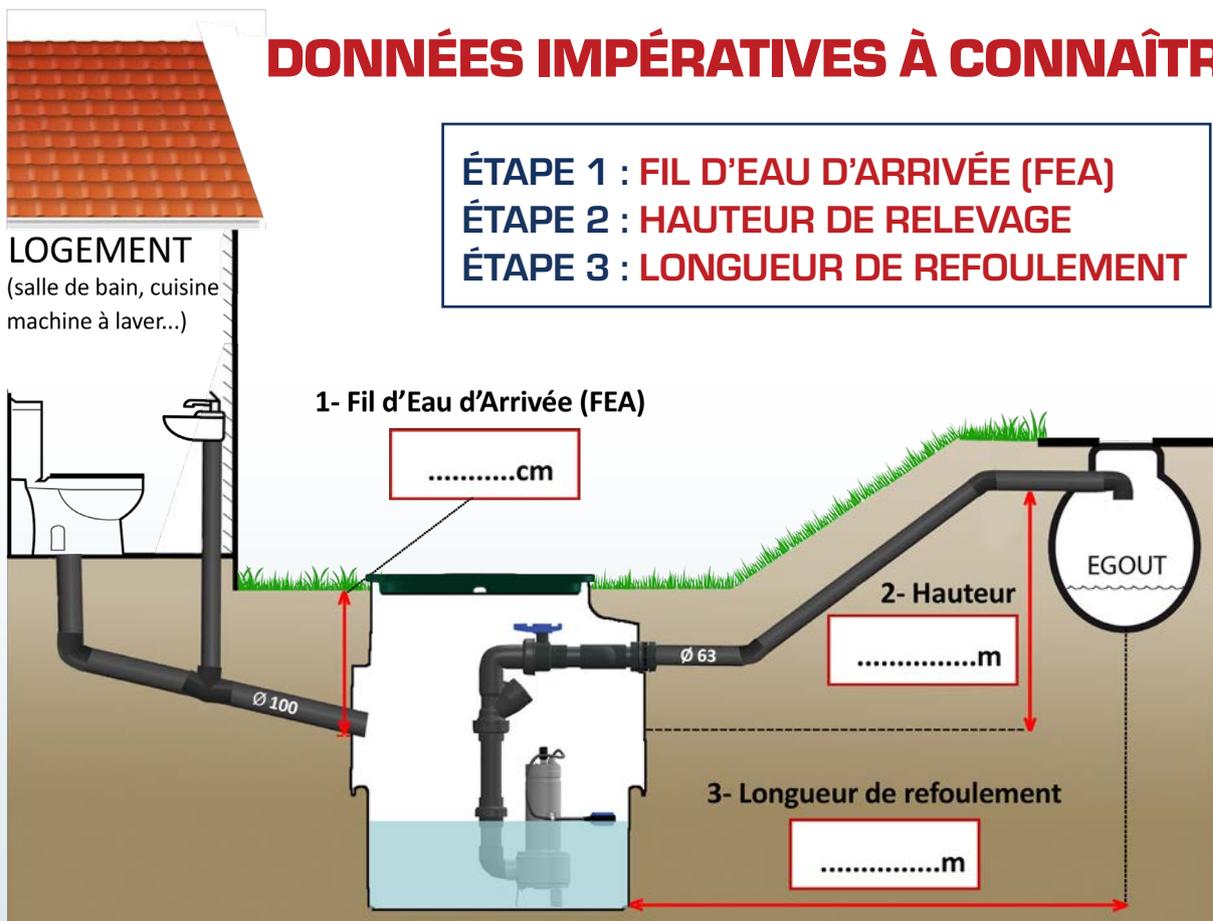
Nom Prénom

Adresse

Email Téléphone

DONNÉES IMPÉRATIVES À CONNAÎTRE

- ÉTAPE 1 : FIL D'EAU D'ARRIVÉE (FEA)**
ÉTAPE 2 : HAUTEUR DE RELEVAGE
ÉTAPE 3 : LONGUEUR DE REFOULEMENT



INSTALLATION Maison(s) / Nb EH (équivalent habitant) :

TYPE D'EAUX Eaux chargées (WC) Eaux usées (Sans WC) Eaux pluviales

POMPE(S) 1 pompe 2 pompes (voir fiche conseil)

HABITANT(S) Locataire(s) Propriétaire(s)

Distance entre le coffret et la station de relevage (en m):

Confirmation canalisation de refoulement prévue en PVC / PE 63

DEMANDES PARTICULIÈRES

.....

.....

.....

DIMENSIONNEZ
VOTRE STATION EN
QUELQUES CLICS



FICHE DE DIMENSIONNEMENT

STATION DE RELEVAGE COLLECTIVE

sélection
du poste
COLLECTIF

NOM Chantier Étude Prévu pour

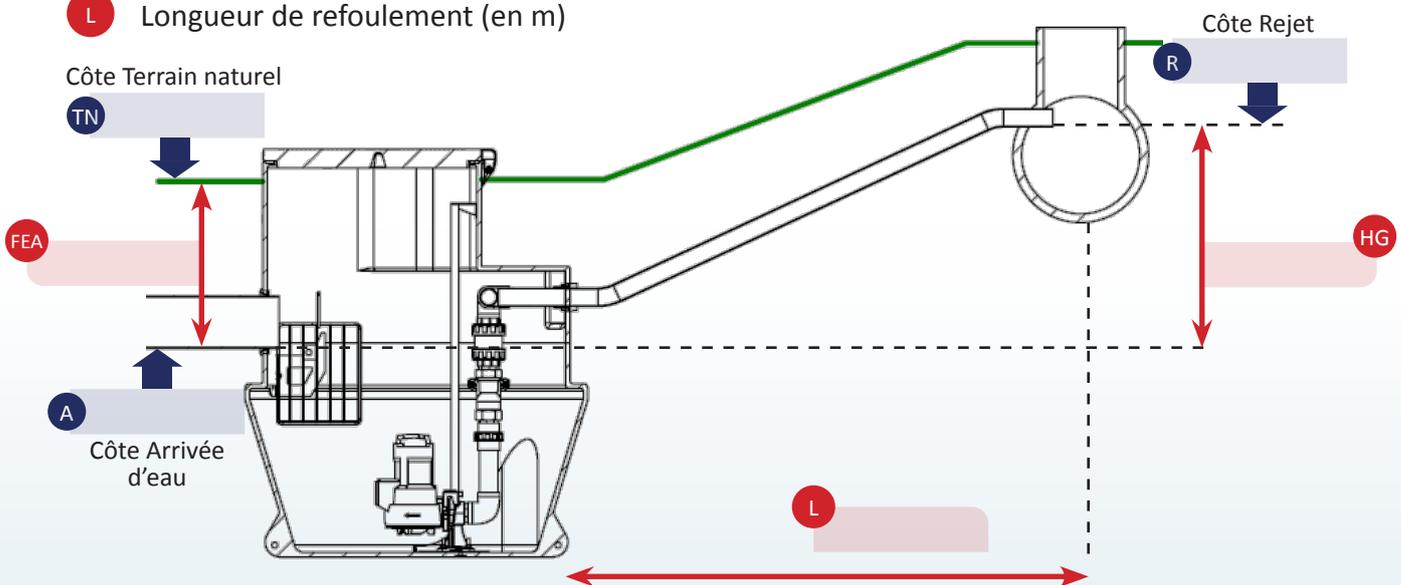
CHOIX Préconisation Technirel ou CCTP (si oui, merci de nous envoyer un exemplaire)

DONNÉES IMPÉRATIVES À CONNAÎTRE

HG Hauteur de relevage (en m), dénivelé entre l'arrivée **A** et la côte de rejet **R**

FEA Fil d'Eau d'Arrivée (en cm), profondeur entre **TN** et **A**

L Longueur de refoulement (en m)



INSTALLATION Maison(s)/Nb Logement(s)/Nb Bureaux Restaurants Autres

DÉBIT Nombre de EH Débit demandé (m³/h)

TYPE D'EAUX Eaux chargées (WC) Eaux usées (Sans WC) Eaux pluviales Eaux industrielles, pH.....

Ø TUYAU D'ARRIVÉE **Ø CANA REFOULEMENT** Regard de vannage Oui Non

POMPE(S) 1 pompe 2 pompes

TENSION Mono 230 V Tri 400 V

COFFRET DE COMMANDE INSTALLATION Intérieur Extérieur Coffret aggro Socle

Distance entre le coffret et la station de relevage (en m) Inférieure à 3 m

SITE D'INSTALLATION En espace vert Sous chaussée/trottoir Nappe phréatique

OPTIONS À PRÉVOIR Consuel Sofrel Antibélier Canalisation inox

Potence Panier dégrillage Tuyau de refoulement Coffret alarme GSM

MISE EN SERVICE Oui Non

DEMANDES PARTICULIÈRES

.....
.....

DIMENSIONNEZ
VOTRE STATION
EN QUELQUES CLICS





FABRICANT FRANÇAIS EXPERT EN STATIONS DE RELEVAGE

DIMENSIONNEZ VOTRE STATION EN QUELQUES CLICS



CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES



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

