

08

Assainissement non collectif

POSTES DE RELEVAGE



Assainissement non collectif

POSTES DE RELEVAGE

COMMENT CHOISIR VOTRE POSTE DE RELEVAGE ?



Eaux Chargées

Sortie de la maison vers égout ou avant filière d'assainissement.



Eaux Claires

Sortie de la fosse toutes eaux ou exutoire de la filière d'assainissement.

Débit de la pompe

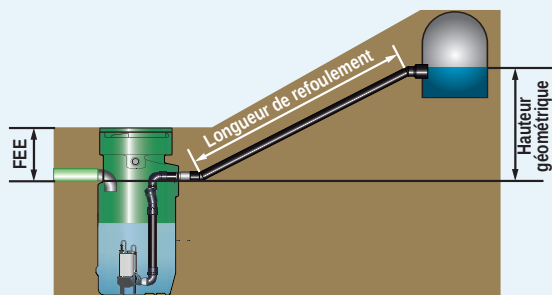
En fonction du nombre d'usagers (Nb) sur la base de 150 litres par usager et par jour.

Rappel Débit : 1 l/s = 3,6 m³/h

$$\text{Débit} = \frac{\text{Nb} \times 0,150 \times 3}{8} = \text{m}^3/\text{h}$$

Hauteur manométrique totale HMT : Pour débit 5 m³/H

Hauteur géométrique	Longueur de refoulement en mètres											
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	1,17	1,34	1,51	1,68	1,85	2,02	2,19	2,36	2,53	2,7	2,87	3,04
2	2,17	2,34	2,51	2,68	2,85	3,02	3,19	3,36	3,53	3,7	3,87	4,04
3	3,17	3,34	3,51	3,68	3,85	4,02	4,19	4,36	4,53	4,7	4,87	5,04
4	4,17	4,34	4,51	4,68	4,85	5,02	5,19	5,36	5,53	5,7	5,87	6,04
5	5,17	5,34	5,51	5,68	5,85	6,02	6,19	6,36	6,53	6,7	6,87	7,04
6	6,17	6,34	6,51	6,68	6,85	7,02	7,19	7,36	7,53	7,7	7,87	8,04
7	7,17	7,34	7,51	7,68	7,85	8,02	8,19	8,36	8,53	8,7	8,87	9,04
8	8,17	8,34	8,51	8,68	8,85	9,02	9,19	9,36	9,53	9,7	9,87	10,04



Choix de la cuve

Fonction de de la profondeur de l'arrivée des effluents dans la cuve (FEE).

Barre de guidage : Support pour la pompe facilitant l'entretien.

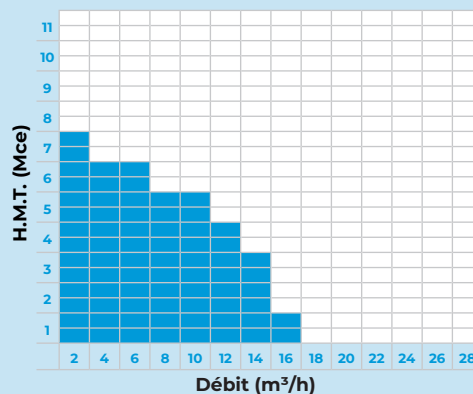
Exemple

Calcul du débit et de la HMT pour 20 personnes, avec une hauteur géométrique relevée de 4 m, et une longueur de refoulement de 70 m, conduite de refoulement en PVC 53/63.

$$\text{Débit (Qp)} = \frac{20 \times 0,150 \times 3}{8} = 1,125 \text{ m}^3/\text{h}$$

HMT (voir tableau ci-contre) = 5,19 m

La pompe devra donc assurer un débit de 1,125 m³ / h à 5,19 m.



Assainissement non collectif

POSTES DE RELEVAGE

COMMENT CHOISIR VOTRE POSTE DE RELEVAGE ?

Eaux Chargées											Côtes en cm	
Désignation	Ht cuve	Ø de cuve	Fil d'eau	Ø tampon	Hauteur rehausse	Type de pompe	Puissance Kw	Câble ml	Sortie de cuve	Refolement PVC PE	CODE	
STAR700	140	67	80	61	40	Semison 290	0,55	10	PVC 2" Ø63	BMA63 BMM63+RCE63F	A1 060AA0035	
STAR700	140	67	80	61	40	Feka VX550	0,55	10	Fileté 1"1/2 Ø50	BMA50 BMM50+RCE50F	Nous Consulter	
STAR700	140	67	80	61	40	Semison 490	1,1	10	PVC 2" Ø63	BMA63 BMM63+RCE63F	A1 060AA0040	
SANIREL 500V 150	150	65	80	-	30	408	0,75	10	PVC 2" Ø 63	à coller RCE63T	A1 060BI0075	
SANIREL 500V 180	180	65	110	-	30	408	0,75	10	PVC 2" Ø 63	à coller RCE63T	A1 060BI0080	
SANIREL 500V 210	210	65	140	-	30	408	0,75	10	PVC 2" Ø 63	à coller RCE63T	A1 060BI0085	
SANIREL 500V 240	240	65	170	-	30	408	0,75	10	PVC 2" Ø 63	à coller RCE63T	A1 060BI0090	
500V REHAB150	150	65	90	40	30	3 modèles	-	10	PVC 2" Ø 63	à coller RCE63T	A1 060BI0010	
500V REHAB180	180	65	120	40	30	3 modèles	-	10	PVC 2" Ø 63	à coller RCE63T	A1 060BI0015	
420 EVO 1 POMPE	100	60 x 90	60	-	30	408	1,1	10	PVC 2" Ø 63	à coller RCE63T	A1 060BI0100	
420 EVO 2 POMPES	100	60 x 90	60	-	30	408	1,1	10	PVC 2" Ø 63	à coller RCE63T	A1 060BI0120	

Eaux Claires											Côtes en cm	
Désignation	Hauteur cuve	Ø de cuve	Fil d'eau	Ø tampon	Hauteur rehausse	Type de pompe	Puissance Kw	Câble ml	Sortie de cuve	Refolement PVC PE	CODE	
STAR150	65	62	20	61	40	NOVA UP 600	0,55	5	PVC Ø 40	BMA40 BMM40 + RCE40F	A1 060AA0010	
STAR700	140	67	80	61	40	NOVA UP 600	0,55	5	PVC Ø 40	BMA40 BMM40 + RCE40F	A1 060AA0020	
STAR710	1850	67	125	61	40	NOVA UP 600	0,55	5	PVC Ø 40	BMA40 BMM40 + RCE40F	A1 060AA0055	
ALTIBOX 650	65	60	20	60	30	NOVA UP 600	0,52	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40 RCE40T	A1 060AE0065	
ALTIBOX 850	85	60	40	60	30	NOVA UP 600	0,52	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40 RCE40T	A1 060AE0085	
ALTIBOX 1100	110	60	66	60	30	NOVA UP 600	0,52	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40 RCE40T	A1 060AE0005	
ALTIBOX 1400	140	60	95	60	30	NOVA UP 600	0,52	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40 RCE40T	A1 060AE0075	
ALTIBOX 1850	185	60	140	60	30	NOVA UP 600	0,52	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40 RCE40T	A1 060AE0070	
ALTIBOX 2500	250	60	205	60	30	NOVA UP 600	0,52	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40 RCE40T	A1 060AE0080	
ALTIBOX 650	65	60	20	60	30	DR STEEL 37	0,37	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40 RCE40T	A1 060AE0020	
ALTIBOX 850	85	60	40	60	30	DR STEEL 37	0,37	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40 RCE40T	A1 060AE0010	
ALTIBOX 1100	110	60	66	60	30	DR STEEL 37	0,37	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40 RCE40T	A1 060AE0025	
ALTIBOX 1400	140	60	95	60	30	DR STEEL 37	0,37	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40 RCE40T	A1 060AE0015	
ALTIBOX 1850	185	60	140	60	30	DR STEEL 37	0,37	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40 RCE40T	A1 060AE0030	
ALTIBOX 2500	250	60	205	60	30	DR STEEL 37	0,37	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40 RCE40T	A1 060AE0035	
SANIDRAIN 250	110	65	70	-	30	DR1	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50	A COLLER RCE50T	A1 060BI0005	
SANIDRAIN 500V	150	65	110	-	30	DR1	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50	A COLLER RCE50T	A1 060BI0010	
SANIDRAIN 500V	180	65	140	-	30	DR1	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50	A COLLER RCE50T	A1 060BI0015	
SANIDRAIN 500V	210	65	170	-	30	DR1	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50	A COLLER RCE50T	A1 060BI0020	

Assainissement non collectif

POSTES DE RELEVAGE EAUX CHARGÉES

POSTE DE RELEVAGE SANIREL 420EVO EAUX CHARGÉES - TECHNIREL



020

Utilisation

Station de relevage grand volume 420 litres pour plus de sécurité et réduire l'usure de la pompe. Station pré-montée et pré-percée, prête à être installée. Fil d'eau pré-perçé à -60 cm (+3 zones de perçage libres). Evolutive, permettant le passage en toute simplicité de 1 à 2 pompes

Descriptif

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

Équipement

- Cuve de Relevage PEHD 420 Litres
- Couvercle avec joint à lèvres souple et fermeture par vis inox
- Colonne de refoulement en PVC pression
- 2 vannes d'arrêt intégrée (dont 1 en attente pour évolution en double pompe)
- 1 Clapet anti retour à boule
- 1 Entrée par joint à lèvres Ø 100 (et 3 zones de perçage libre) (FEA -60cm)
- 1 Sortie en PVC Femelle Ø 63 (embout diam 63 - 2" fileté fourni)
- 2 Passage de gaines Ø 40 ou 50 pour passage de câble.



Pourquoi évoluer en double-pompes ?

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



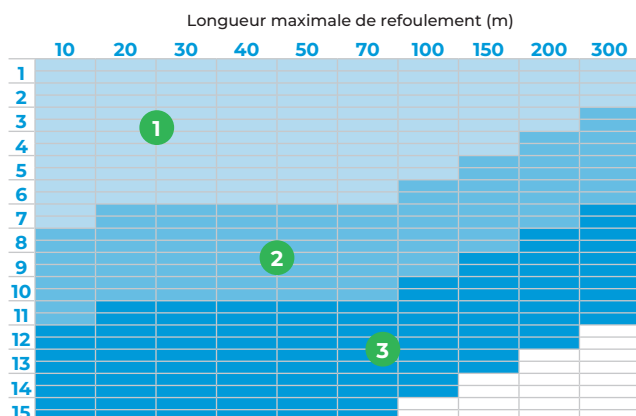
Garanties 2 à 5 ans

2 ans = station et disjoncteur

3 ans = station et coffret

4 ans = station, coffret et panier

5 ans = station, coffret, panier et 2^{ème} pompe



POMPE 408



POMPE 414



POMPE GRI



Désignation	Hauteur cuve (cm)	Dimensions (cm)	Fil d'eau	Hauteur rehausse	Type de pompe	Puissance (kW)	Câble (ml)	Sortie de cuve	Refoulement PVC	Refoulement PE	CODE
420 EVO 1 POMPE	100	69 x 90	60	30	408	1,1	10	PVC 2" Ø 63	à coller	RCE63T	A1 060BI0100
420 EVO 2 POMPES	100	69 x 90	60	30	408	1,1	10	PVC 2" Ø 63	à coller	RCE63T	A1 060BI0120

Options SANIREL 420 EVO



Disjoncteur

CODE : KIT DISJONCTEUR



Coffret tranquillite 2 EVO

CODE : ALARME



Rehausse

CODE : FSRELEVAGE



Kit de connexion rapide

CODE : KIT



Panier de dégrillage

CODE : PANIER

Nous offrons des solutions personnalisées avec des modèles adaptés à vos besoins spécifiques : pompes plus puissantes, gestion de la nature des effluents, capacité de cuves sur mesure, et bien plus encore.»

Assainissement non collectif

POSTES DE RELEVAGE EAUX CHARGÉES

POSTE DE RELEVAGE SANIREL 500V EAUX CHARGÉES - TECHNIREL



020

Utilisation

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

Descriptif

- Cuve grande capacité 500 litres pour limiter le nombre de cycles de fonctionnement
- Préperçage tuyau entrée possible en usine.
- Fil d'eau d'arrivée jusqu'à -170 cm
- Couvercle antidérapant équipé d'un joint à lèvres et 8 vis inox
- Entièrement démontable par le haut
- Ceinture d'ancrage renforcée
- Cuve PEHD imputrescible de 8mm.
- Fond incliné auto-nettoyant
- Cuve avec poignées de levage
- Ventilation prévue avec joint à lèvres fourni

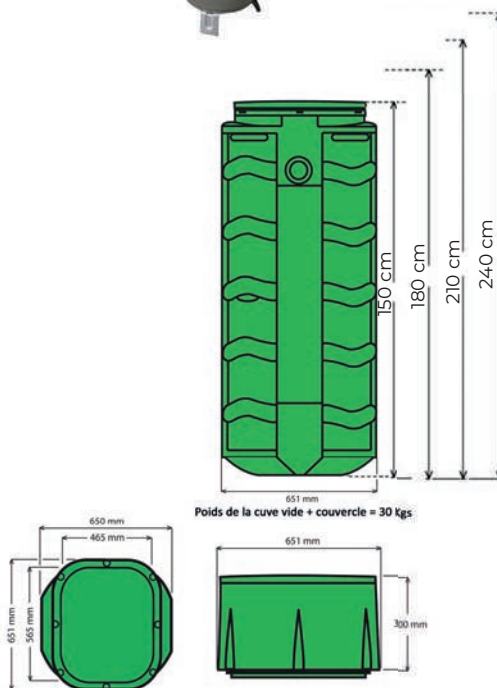
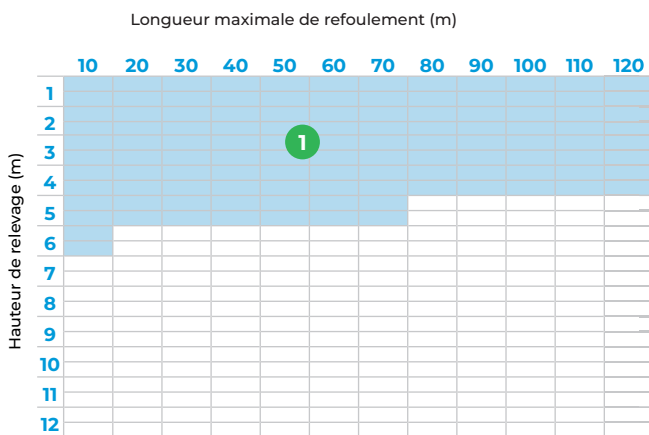
Équipement

- 1 pompe mono automatique 230V immergée
- Couvercle Ø 400 mm à joint torique
- Poste de relevage complet prêt à installer
- Joint à lèvres pour ventilation
- Visserie inox avec rondelles
- Chaîne de levage inox
- Presse étoupe
- Plaque de fond et pied d'assise composite

POMPE 408

500V
SANIREL

1 POMPE



Désignation	Hauteur cuve (cm)	Ø de cuve	Fil d'eau	Ø tampon	Hauteur rehausse	Type de pompe	Puissance (kW)	Câble (ml)	Sortie de cuve	Refoulement		CODE
										PVC	PE	
Star 1000/20	200	120	120	74,5	Voir option	PJS0500/50M	1,1	10	PVC 2" Ø 63	à coller BEG63 + RCE63F		REL20105
Star 1000/20	200	120	120	74,5	Voir option	PJS0800/50M	1,5	10	PVC 2" Ø 63	à coller BEG63 + RCE63F		REL20110
Star 1000/25	200	120	170	74,5	Voir option	PJS0500/50M	1,1	10	PVC 2" Ø 63	à coller BEG63 + RCE63F		REL20110

Options SANIREL 500V



Coffret tranquillité
CODE : ALARME



Coffret alarme 220 V
CODE : ALARME



Rehausse
CODE : FSRELEVAGE



Panier de dégrillage
CODE : PANIER

Nous offrons des solutions personnalisées avec des modèles adaptés à vos besoins spécifiques : pompes plus puissantes, gestion de la nature des effluents, capacité de cuves sur mesure, et bien plus encore.»

Assainissement non collectif

POSTES DE RELEVAGE EAUX CHARGÉES

POSTE DE RELEVAGE 500V REHAB - TECHNIREL

Eaux Chargées

020



500V
REHAB

1 POMPE

Utilisation

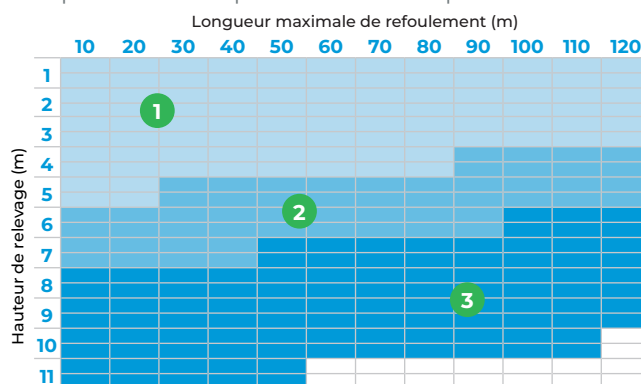
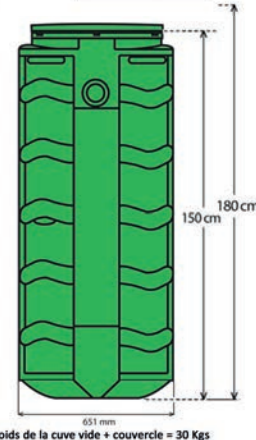
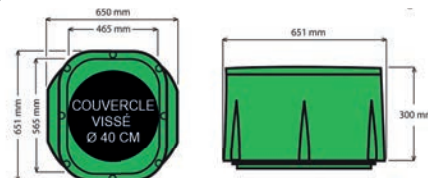
Poste de relevage « prêt à poser » spécial fil d'eau profond, enterré ou hors sol, pour eaux chargées (WC), volume 500 litres, adapté aux maisons individuelle ou très petits collectifs. Equipé d'un système avec pied d'assise et barre de guidage inox avec une connexion rapide pour un montage / démontage simplifié.

Descriptif

- Cuve grande capacité 500 L = moins de cycle fonctionnement
- Sortie de refoulement rigidifié
- Cuve en PEHD imputrescible épaisseur 8 mm.
- Fil d'eau d'entrée jusqu'à -90 cm
- Couvercle anti dérapant équipé d'un joint à lèvres + 8 vis inox
- Cuve à fond auto nettoyant
- Cuve avec poignées de levage
- Pré-perçage tuyau entrée possible en usine
- Installation hors sol ou enterrée
- Ventilation prévue avec joint à lèvres fourni*
- Plaque de fond composite sans perçage de fond de cuve

Équipement

- 1 pompe mono automatique 230V immergées
- Couvercle Ø 400 mm à joint torique
- Poste de relevage complet prêt à installer
- Joint à lèvres pour ventilation
- Visserie inox avec rondelles
- Chaîne de levage inox
- Presse étoupe
- Plaque de fond et pied d'assise composite



POMPE
FEKA VX 550

1

POMPE
FEKA XV750

2

POMPE
FEKA XV1200

3



Désignation	Hauteur cuve (cm)	Ø de cuve	Fil d'eau	Hauteur rehausse	Type de pompe	Puissance (kW)	Câble (ml)	Sortie de cuve	Refoulement		CODE
500V REHAB 150	150	65	80	30	408	0,75	10	PVC 2" Ø 63	à coller	RCE63T	A1 060BI0075
500V REHAB 180	180	65	110	30	408	0,75	10	PVC 2" Ø 63	à coller	RCE63T	A1 060BI0080
500V REHAB 210	210	65	140	30	408	0,75	10	PVC 2" Ø 63	à coller	RCE63T	A1 060BI0085
500V REHAB 240	240	65	170	30	408	0,75	10	PVC 2" Ø 63	à coller	RCE63T	A1 060BI0090

Désignation	Puissance (kW)	Câble (ml)	CODE
FEKA VX 550	0,55	10	TP3 060AA0080
FEKA VX 750	0,75	10	TP3 060AA0090
FEKA VX 1200	1,2	10	Nous consulter



Coffret tranquillité
CODE : ALARME



Coffret alarme 9 V
CODE : ALARME



Coffret alarme 220 V
CODE : ALARME



Rehausse
CODE : FSRELEVAGE

Nous offrons des solutions personnalisées avec des modèles adaptés à vos besoins spécifiques : pompes plus puissantes, gestion de la nature des effluents, capacité de cuves sur mesure, et bien plus encore.»

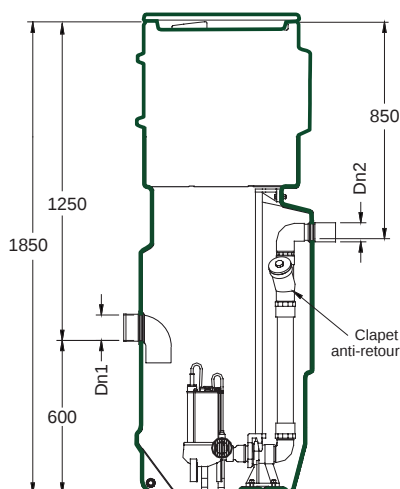
Assainissement non collectif

POSTES DE RELEVAGE EAUX CHARGÉES

POSTE DE RELEVAGE STAR 700 EAUX CHARGÉES - TECHNEAU



020



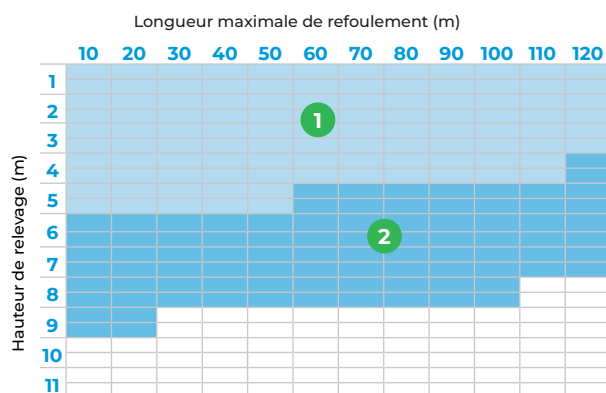
Pied d'assise, Barres de guidage
COMPOSITE

Conception

- Cuve en polyéthylène, insensible aux effets de la corrosion,
- Fond incliné pour faciliter l'évacuation des boues et éviter la formation d'H₂S,
- 3 anneaux d'ancrage,
- Volume utile sous fil d'eau : 200 L,
- Fermeture du couvercle 1/4 tour verrouillé par 1 écrou pour plus de sécurité,
- Manchon d'entrée PVC femelle à coller Ø100,
- Manchon de sortie PVC femelle à coller pression PN16,
- Manchon de ventilation PVC femelle à coller Ø50,
- Manchon passe-câble PVC femelle à coller Ø50 avec bouchon.
- Norme NF EN 12050-1
- Rapport d'essais N° CAPE-AT08-026

Équipement intérieur

- 1 pompe monophasée 230 V immergée : 3 modèles disponibles
- Système de pied d'assise avec barres de guidage (facilite le montage et le démontage de la pompe),
- Canalisation de refoulement PVC pression PN16,
- Clapet à boule anti-retour Dn50 en pvc.



SEMISON 290



SEMISON 490



Désignation	Hauteur cuve (cm)	Ø de cuve	Fil d'eau	Ø tampon	Hauteur rehausse	Type de pompe	Puissance (kW)	Câble (ml)	Sortie de cuve	Refoulement		CODE
										PVC	PE	
Star 700	140	67	80	61	40	Semison 290	0,55	10	PVC 2" Ø 63	BMA63	BMM63 + RCE63	A1 060AA0035
Star 700	140	67	80	61	40	Semison 490	1,1	10	PVC 2" Ø 63	BMA63	BMM63 + RCE63	A1 060AA0040

Options Star 700



Flotteur à bille
CODE : ASF



Alarme sonore de niveau haut
CODE : ASF



Rehausse
CODE : REHSTAR700



Kit de perçage
CODE : KITP100



Vanne à boiseau sphérique
CODE : VB050



Coffret de commande
CODE : CP01

Nous offrons des solutions personnalisées avec des modèles adaptés à vos besoins spécifiques : pompes plus puissantes, gestion de la nature des effluents, capacité de cuves sur mesure, et bien plus encore.»

Assainissement non collectif

POSTES DE RELEVAGE EAUX CHARGÉES

FÉKAFOS ENTER - JETLY

 Eaux Chargées

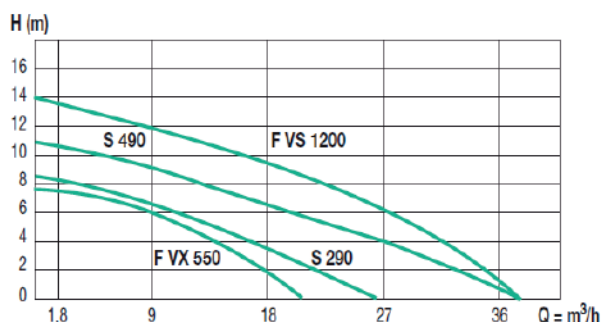
020



1 POMPE

Caractéristiques générales

- Station FÉKAFOS ENTER pour utilisation exclusive à l'extérieur des bâtiments, enterrée.
- Cuve polyéthylène de 270l environ.
- Cuve à enterrer avec système d'ancrage.
- Couverture Ø 585 mm, fermeture 1/4 de tour, verrouillable par vis.
- Système de relevage en composite avec barres de guidage incorrodables en PVC.
- Fixation du pied d'assise par soudure ultra-sons sans perçage du fond de cuve.
- 2 chevilles SPITS pour fixation de la cuve sur dalle béton.
- Ensemble clapet fonte 2" + vanne PVC 2" facilement accessible et démontable.
- Fil d'eau d'entrée variable de 200 à 500 mm sur 180° suivant besoin de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie cloche, joint et manchon en PVC Ø 100 mm.
- Entrée PVC 100, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe câble PVC 50.
- Accroche câble pour flotteur alarme (non fourni)
- Encombrement (mm) : L 785 x l 590 x H 1025.
- Pompe automatique avec flotteur, à turbine vortex et longueur de câble 10 mètres. Passage de 50 mm.
- Pompe équipée de sa griffe d'ancrage permettant une installation très simple et rapide ainsi qu'une maintenance aisée.



S.290 AUT + GF PP **FÉKA VX 550 AUT + GF PP** **S. 490 AUT + GF PP** **FÉKA VS 1200 AUT + GF PP**

Désignation	Pompe	Caractéristiques électriques						Section de passage	Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)											CODE
		Alimentation	Puissance	Ampères	Condensateur	Q m3/h	1,8		6	9	12	15	18	21	24	27	32			
		50 Hz	CV kW	A	µF													Vc	mm	
FÉKAFOS ENTER 271-PP/290 AUT	S 290 AUT. + GF	1 x 230 V~	0,75 0,55	4,2	16	450	50	H (m)	8	7	6,5	5,5	4,5	3,5	-	-	-	-	A1 060BE0005	
FÉKAFOS ENTER 271-PP/VX 550 AUT	FVX 550 AUT. + GF	1 x 230 V~	0,75 0,55	4,2	12,5	450	50		7	6,2	5,5	4,1	3	1,8	1	-	-	-		
FÉKAFOS ENTER 271-PP/490 AUT	S 490 AUT. + F	1 x 230 V~	1,5 1,1	7,3	20	450	50		11	9,5	9	8	7,5	6,5	5,5	5	4	-	A1 060BE0016	
FÉKAFOS ENTER 271-PP/VS 1200 AUT	FVS 1200 AUT.+ GF	1 x 230 V~	1,6 1,2	8,6	30	450	50		13,5	12,8	12,0	11,2	10	9	8	6,7	5,3	3	Nous consulter	

Options FÉKAFOS ENTER



Flotteur alarme Microstart
TP3 060HA0100



Alarme sonore de trop-plein
TP3 060HA0115



Rehausse hauteur 400 mm
A1060BE0020



Rehausse hauteur 200 mm
A1 060BE0010



Cartouche anti-odeur

Assainissement non collectif

POSTES DE RELEVAGE EAUX CLAIRES

POSTE DE RELEVAGE SANIDRAIN - TECHNIREL



020

Utilisation

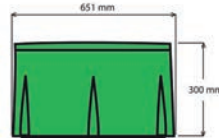
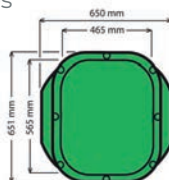
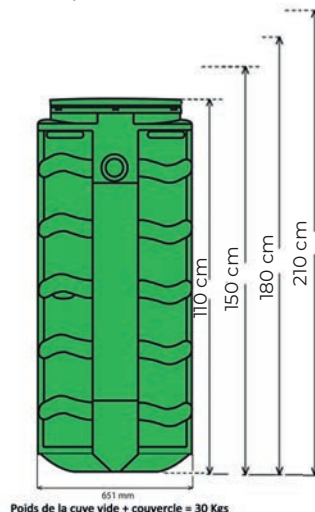
Poste de relevage "prêt à poser" et spécial fil d'eau profond (gamme 500v), enterré ou hors sol, pour sortie de station d'épuration ou de fosse, volume 250/500 litres, adapté aux maisons individuelles ou très petits collectifs. Équipé d'un kit de connexion rapide pour un montage/démontage simplifié. Clapet et vanne en DN 32, refoulement standard en tuyau diamètre 50 mm.

Avantages

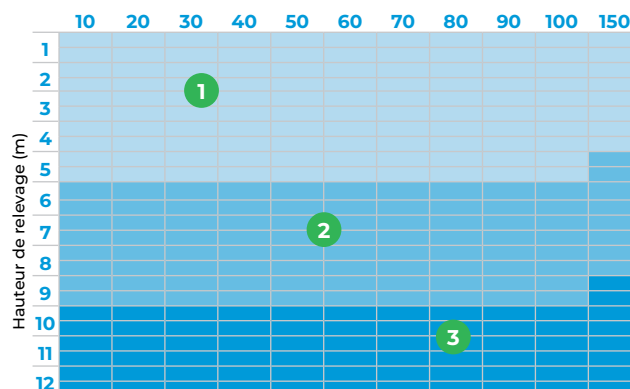
- Solidité du couvercle
- Couvercle sécurité fermé par vis et joint
- Clapet anti-retour et vanne intégré
- Fond auto-nettoyant
- Épaisseur cuve 8 mm (solidité)
- Accès pompe facilité
- Poignée de levage
- Système «kit connexion» entretien facilité
- Pompe Inox spéciale 20 mm de passage
- Ancrages au sol

Équipement intérieur

- 1 pompe mono automatique 230V immergées
- Couvercle Ø 400 mm à joint torique
- Poste de relevage complet prêt à installer
- Joint à lèvres pour ventilation
- Visserie inox avec rondelles
- Presse étoupe prémontés



Longueur maximale de refoulement (m)



POMPE DRI



POMPE SX3



POMPE BS4



Désignation	Hauteur cuve (cm)	Ø de cuve (cm)	Fil d'eau	Hauteur rehausse	Type de pompe	Puissance (kW)	Câble (ml)	Sortie de cuve	Refoulement PVC	Refoulement PE	CODE
Sanidrain 250	110	65	70	30	DRI	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50	à coller	RCE50T	A1 060AI0005
Sanidrain 500V	150	65	110	30	DRI	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50	à coller	RCE50T	A1 060AI0010
Sanidrain 500V	180	65	140	30	DRI	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50	à coller	RCE50T	A1 060AI0015
Sanidrain 500V	210	65	170	30	DRI	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50	à coller	RCE50T	A1 060AI0020
Sanidrain 500V	240	65	200	30	DRI	0,25	10	PVC 1"1/2 Ø 50	à coller	RCE50T	A1 060AI0025

Protection 1 pompe. Permet de faire disjoncter l'alimentation de la pompe en cas de blocage. Élément obligatoire pour la garantie de la pompe.

- Alarme de niveau haut
- Alarme disjonction
- Report d'alarme
- Connexion pour report d'alarme
- Buzzer + voyant
- Facilité de branchement sur prise électrique



Coffret tranquillité
CODE : ALARME



Rehausse
CODE : FSRELEVAGE

Nous offrons des solutions personnalisées avec des modèles adaptés à vos besoins spécifiques : pompes plus puissantes, gestion de la nature des effluents, capacité de cuves sur mesure, et bien plus encore.»

Assainissement non collectif

POSTES DE RELEVAGE EAUX CLAIRES

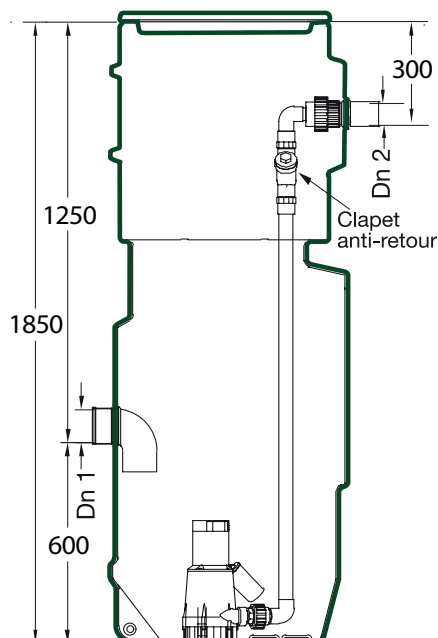
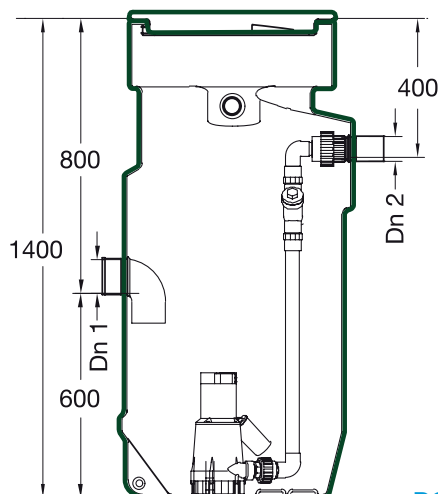
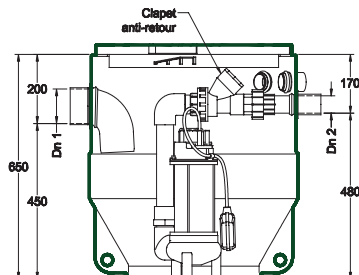
POSTE DE RELEVAGE STAR 150, 700 & 710 EAUX CLAIRES - TECHNEAU



010



Poste conçu pour une installation à faible profondeur



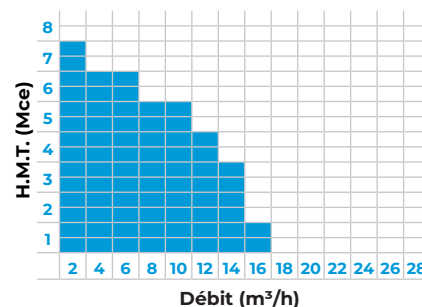
Conception

- Cuve en polyéthylène, insensible aux effets de la corrosion,
- Fond incliné pour faciliter l'évacuation des boues et éviter la formation d'H₂S,
- 2 anneaux d'ancrage STAR 150
- Volume utile sous fil d'eau : 125 L STAR 150
- 3 anneaux d'ancrage STAR 700 & 710
- Volume utile sous fil d'eau : 200 L STAR 700 & 710
- Fermeture du couvercle 1/4 tour verrouillé par 1 écrou pour plus de sécurité,
- Manchon d'entrée PVC femelle à coller Ø 100,
- Manchon de sortie PVC femelle à coller pression PN 16,
- Manchon de ventilation PVC femelle à coller Ø 50,
- Manchon passe-câble PVC femelle à coller Ø 50 avec bouchon.
- Norme NF EN 12050-2 (STAR 700 & 710)
- Rapport d'essais N° CAPE-AT.13.175.3 (STAR 150)
- N° CAPE-AT.08-026 (STAR 700 & 710)
- GPE 03-032 / 4 (STAR 700 & 710)

Équipement intérieur

- 1 pompe monophasée 230 V immergée
- Canalisation de refoulement PVC pression PN 16
- Clapet à boule anti-retour Dn 32 en PVC (pompe n°1)

POMPE NOVA UP 600



Options STAR 700



Alarme sonore de niveau haut

CODE : ASF



Rehausse

CODE : REHSTAR700



Kit de perçage

CODE : KITP100



Vanne à boiseau sphérique

CODE : VB050

Désignation	Hauteur cuve (cm)	Ø de cuve (cm)	Fil d'eau	Hauteur rehausse	Puissance (kW)	Câble (ml)	Sortie de cuve	Refoulement		CODE
								PVC	PE	
Star 150	65	62	20	40	0,55	5	PVC Ø 40	BMA40	BMM40 + RCE40F	A1 060AA0010
Star 700	140	67	80	40	0,55	5	PVC Ø 40	BMA40	BMM40 + RCE40F	A1 060AA0020
Star 710	185	67	125	40	0,55	5	PVC Ø 40	BMA40	BMM40 + RCE40F	A1 060AA0055

Nous offrons des solutions personnalisées avec des modèles adaptés à vos besoins spécifiques : pompes plus puissantes, gestion de la nature des effluents, capacité de cuves sur mesure, et bien plus encore.»

Assainissement non collectif

POSTES DE RELEVAGE EAUX CLAIRES

POSTE DE RELEVAGE ALTIBOX EAUX CLAIRES - JETLY



020

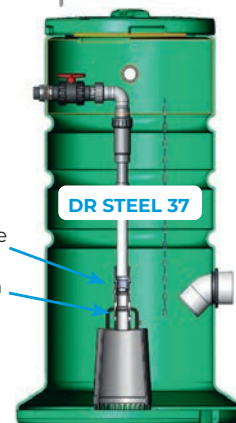
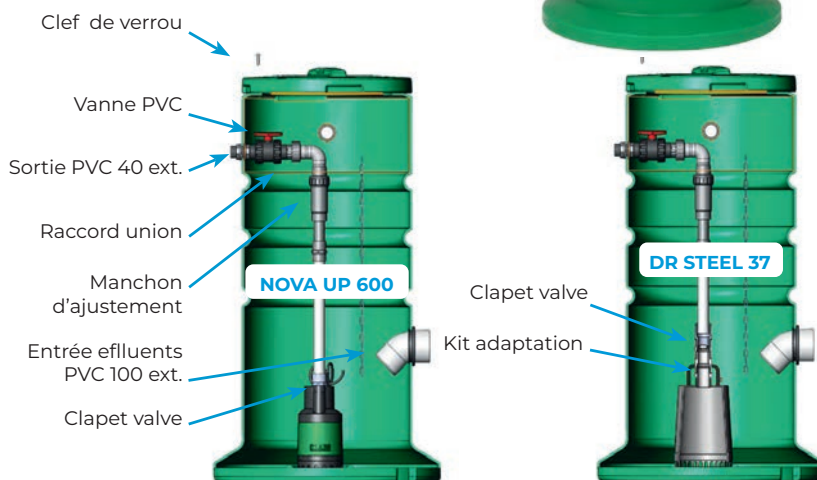
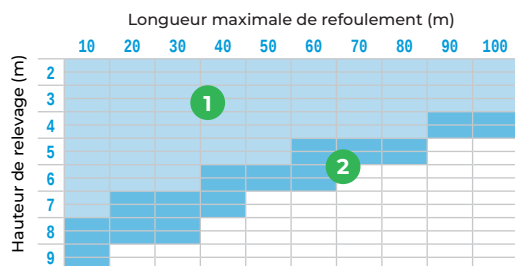
Caractéristiques

- Cuve en polyéthylène haute densité à enterrer, Ø 600 mm
- Couvercle à verrouiller par clé 1/4 de tour.
- Pompe NOVA UP 600 AUT. FLEX Mono 230 V ou pompe DR STEEL 37 AUT. Mono 230 V, passage 10 mm et commande automatique par flotteur
- Kit d'adaptation pompe DR STEEL
- Sortie du câble par fourreau
- Chaîne de suspension en inox(sauf 650 et 850)
- Tuyau de refoulement PVC. Pression de 40 avec manchon
- Clapet valve
- Vanne 1"1/4
- 1 entrée PVC 100, 1 sortie raccord mâle fileté 1"1/4, orifice ventilation PVC 50, 1 sortie passe-câble PVC 50

**POMPE
NOVA UP 600**



**POMPE
DR STEEL 37**



Désignation	Hauteur cuve (cm)	Ø de cuve (cm)	Fil d'eau	Ø tampon	Hauteur rehausse	Type de pompe	Puissance (kW)	Câble (ml)	Sortie de cuve	Refoulement PVC	PE	CODE
Altibox 650	65	60	20	60	30	NOVA UP 600	0,52	30	FILETÉ 1"1/4	BMM40	RCE40T	A1 060AE0065
Altibox 850	85	60	40	60	30	NOVA UP 600	0,52	30	FILETÉ 1"1/4	BMM40	RCE40T	A1 060AE0085
Altibox 1100	110	60	66	60	30	NOVA UP 600	0,52	30	FILETÉ 1"1/4	BMM40	RCE40T	A1 060AE0005
Altibox 1400	140	60	95	60	30	NOVA UP 600	0,52	30	FILETÉ 1"1/4	BMM40	RCE40T	A1 060AE0075
Altibox 1850	185	60	140	60	30	NOVA UP 600	0,52	30	FILETÉ 1"1/4	BMM40	RCE40T	A1 060AE0070
Altibox 2500	250	60	205	60	30	NOVA UP 600	0,52	30	FILETÉ 1"1/4	BMM40	RCE40T	A1 060AE0080
Altibox 650	65	60	20	60	30	DR STEEL 37	0,37	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40	RCE40T	A1 060AE0020
Altibox 850	85	60	40	60	30	DR STEEL 37	0,37	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40	RCE40T	A1 060AE0010
Altibox 1100	110	60	66	60	30	DR STEEL 37	0,37	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40	RCE40T	A1 060AE0025
Altibox 1400	140	60	95	60	30	DR STEEL 37	0,37	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40	RCE40T	A1 060AE0015
Altibox 1850	185	60	140	60	30	DR STEEL 37	0,37	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40	RCE40T	A1 060AE0030
Altibox 2500	250	60	205	60	30	DR STEEL 37	0,37	10	FILETÉ 1"1/4	BMM40	RCE40T	A1 060AE0035

Options Altibox



Nous offrons des solutions personnalisées avec des modèles adaptés à vos besoins spécifiques : pompes plus puissantes, gestion de la nature des effluents, capacité de cuves sur mesure, et bien plus encore.»

Assainissement non collectif

POSTES DE RELEVAGE

TUBE PE.HD NOIR - INDUSTRIE GROUPE 4

020

Domaine d'application :



Ils sont destinés au transport, sous pression, d'eaux non potables, industrielles ou réseau incendie enterré, de PH de 2 à 13.

Qualité :

- Insensible aux corrosions chimiques
- Réduction des dépôts et pertes de charges



Propriétés types	PE 100
Densité	960 kg/m ³
Résistance à la traction	19 MPa
Allongement à la rupture	500 %
Module d'élasticité	1700 MPa
Coefficient de dilatation linéaire	0,2 mm/m°C
Conductivité thermique	0,4 W/m°C
Résistance minimale requise (MRS)	10 MPa
Contrainte de calcul à 50 ans	8 MPa
Teneur en noir de carbone	>2,0%
Plage de température	-20°C / +50°C
Durée de vie estimée de la canalisation	100 ans

	20°C	0°C
SDR 7,4	20 DN	40 DN
SDR 9	20 DN	40 DN
SDR 11	20 DN	40 DN
SDR 13,6	25 DN	50 DN
SDR 17	25 DN	50 DN
SDR 26	35 DN	70 DN

Rayon de courbure en fonction de la température (R)

Ø (mm)	Epaisseur (mm)	PE	PN	SDR	Poids (kg/m)	CODE
32	3	100	10	17	0,280	TP2 010HA0025
40	3	100	10	17	0,361	TP2 010HA0030
50	3	100	10	17	0,462	TP2 010HA0035
63	3,8	100	10	17	0,734	TP2 010HA0045
75	4,5	100	10	17	1,040	TP2 010HA0005

TUBE PVC PRESSION À COLLER

010

Domaine d'application :

Installation de canalisation de refoulement des eaux usées en amont ou en aval d'une fosse toutes eaux.

Caractéristiques :

Installation de canalisation de refoulement des eaux usées en amont ou en aval d'une fosse toutes eaux.



Ø (mm)	Epaisseur (mm)	PN	CODE
40	3	16	B2 050AA0040
50	3,7	16	B2 050AA0045
63	4,7	16	B2 050AA0055

EMBOUT À COMPRESSION PP

100



Ø (mm)	E / S	CODE
Filleté		
40	1"1/4	TP5 080CE0055
50	1"1/2	TP5 080CE0075
63	2"	TP5 080CE0090
Taraudé		
40	1"1/4	TP5 080CE0170
50	1"1/2	TP5 080CE0180
63	2"	TP5 080CE0195

MANCHON TARAUDE PVC PRESSION

050



Ø F (mm)	Ø M (mm)	Taraude	CODE
Manchon			
32	40	1"1/4	B2 050BE0270
40	50	1"1/2	B2 050BE0275
50	63	2"	B2 050BE0280
Manchon mixte			
40	50	1"1/4	B2 050BE0035
50	63	1"1/2	B2 050BE0040
63	75	2"	B2 050BE0045