



LA SOLUTION
POUR TOUS
VOS PROJETS
DE RELEVAGE :

⌚ eaux chargées

⌚ eaux claires

0 800 080 048

Service & appel
gratuits



SOMMAIRE

1- HYDROREL	P.3
2- STATIONS DE RELEVAGE HYDROREL® EAUX CHARGÉES	P.4 - P.10
Comment choisir sa station de relevage pour eaux chargées	P.4
Hydrorel eaux chargées, hors sol (enterrable) R06CHHS	P.6
Hydrorel eaux chargées, hors sol (enterrable) R10CHHS	P.7
Hydrorel eaux chargées, pose enterrée R06CHET	P.8
Hydrorel eaux chargées, pose enterrée R10CHET	P.9
Hydrorel eaux chargées, pose enterrée R13CHET	P.10
3- RÉALISER FACILEMENT SON FIL D'EAU D'ENTRÉE EN MOINS DE 8 MINUTES	P.11
4- STATIONS DE RELEVAGE HYDROREL® EAUX CLAIRES	P.12 - P.17
Comment choisir sa station de relevage pour eaux claires	P.12
Hydrorel eaux claires, hors sol (enterrable) R05CLHS	P.14
Hydrorel eaux claires, hors sol (enterrable) R06CLHS	P.15
Hydrorel eaux claires, pose enterrée R05CLET	P.16
Hydrorel eaux claires, pose enterrée R06CLET	P.17
5- OPTIONS & ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES	P.18 - P.19
Armoires de commande, pompes, connecteur, alarme sonore, flotteur	P.18
Rehausse, support potence, panier dégrilleur, grille anti-chute, scie cloche	P.19



HYDROREL[®], VOS SOLUTIONS POUR UN RELEVAGE IDÉAL !

La gamme de stations de relevage HYDROREL[®] a été développée par Hydréal pour répondre à :

- chaque type d'implantation que vous pouvez rencontrer; hors sol ou enterrable.
- une mise en œuvre aisée, adaptée aux contraintes de votre chantier.

Les stations de relevage HYDROREL[®] Eaux Chargées sont dédiées au relèvement des eaux issues des wc, les eaux contenant des fibres ou des matières solides inférieures à un diamètre de 50 mm.

Les stations de relevage HYDROREL[®] Eaux Claires sont dédiées au relèvement des eaux ménagères (lavabo, douches, éviers) hors wc, des eaux en sortie d'une fosse toutes eaux, des eaux pluviales et des eaux de ruissellement.

En fonction des modèles, ces stations de relevage sont équipées de 1 ou de 2 pompes pour garantir une performance de relevage en adéquation avec la hauteur de relevage, la longueur de refoulement et la capacité en nombre d'équivalent habitant de votre projet.

NOS SERVICES

Notre équipe de spécialistes répond rapidement à toutes vos demandes spécifiques et vous accompagne tout au long de votre projet :

- www.hydréal.fr

VOS GARANTIES

- Nos stations de relevage sont toutes **conformes à la norme EN 12050-1 et EN 12050-2**.
- Elles sont **garanties 2 ans** à compter de la date de facturation (sous respect des conditions de pose et d'entretien).
- Les cuves sont **fabriquées en France** et réalisées en rotomoulage. Elles sont **garanties 10 ans contre la corrosion**.

CONSEILS D'ENTRETIEN

Un poste de relevage nécessite un entretien régulier pour une grande fiabilité dans le temps.

- Nous conseillons 2 à 3 visites par an pour le nettoyage des flotteurs, le rinçage de la cuve et des accessoires en contact avec les effluents.

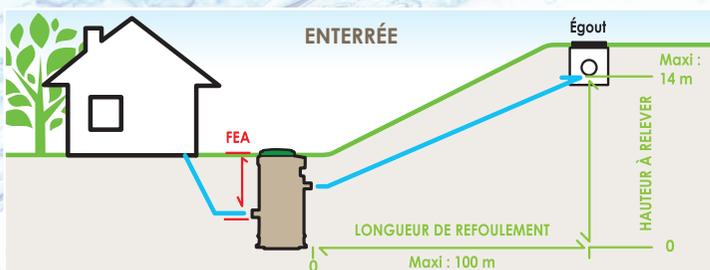
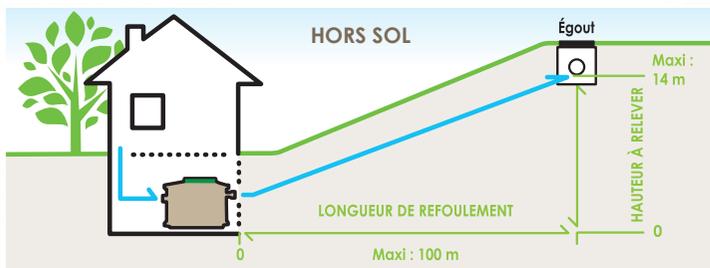


Eaux chargées

Eaux claires

POUR CHOISIR LA STATION ADÉQUATE, DÉFINISSEZ :

- Le type de pose : hors sol ou enterrée
- La hauteur à relever et la longueur de refoulement



Le nombre d'EH (Equivalents Habitants)

ÉQUIVALENCES / PERFORMANCES			
Nbre EH	1 à 16	17 à 100	101 > 350
Volume journalier m ³ /jour	0,7 à 2,4	2,4 à 15	15 à 52
Débit de pointe entrant m ³ /h	0,25 à 0,8	0,8 à 2,5	2,5 à 8,6

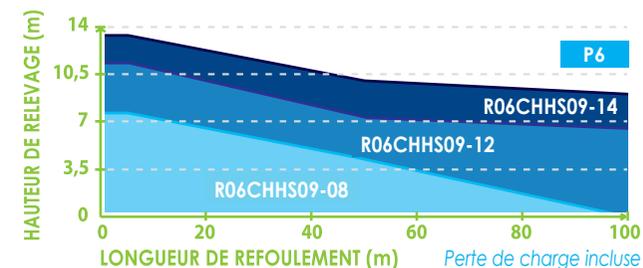
La hauteur du FEA (fil d'eau d'entrée)

En fonction de ces valeurs, repérez ci-contre le(s) produit(s) correspondant(s).

Allez à la page indiquée pour avoir les caractéristiques détaillées du produit.

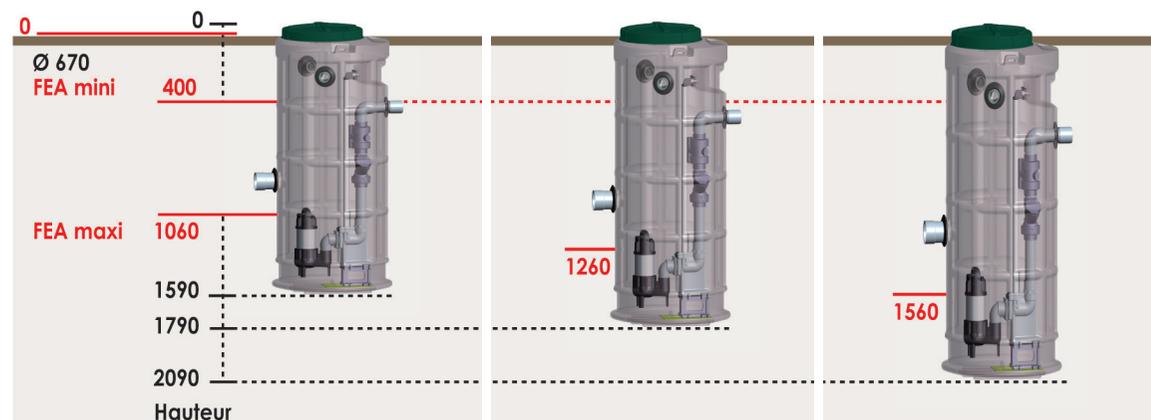
POSE HORS SOL (enterrable) - 1 pompe

1 à 16 EH

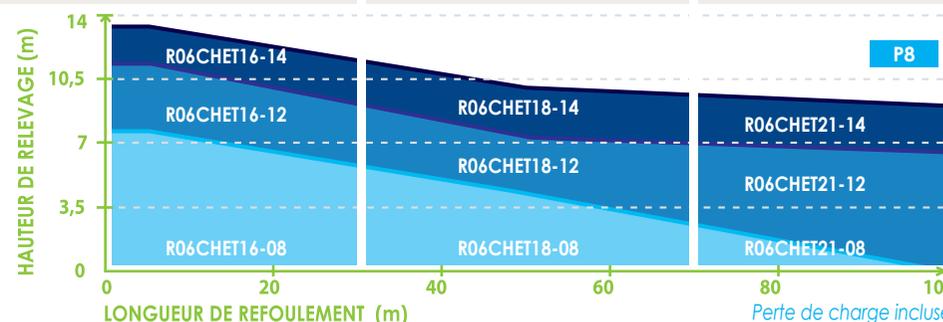


POSE ENTERRÉE - 1 pompe

1 à 16 EH



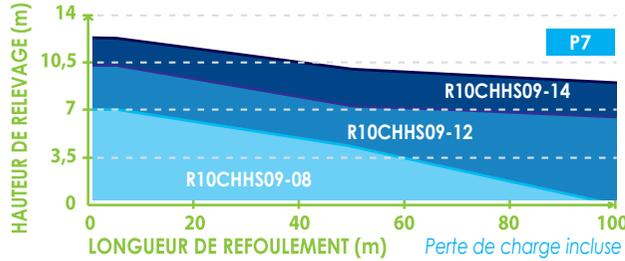
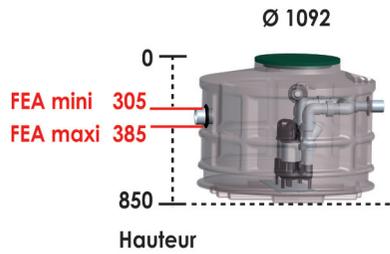
Pour hauteurs > : rehausse possible



HYDROREL® EAUX CHARGÉES, DES SOLUTIONS POUR CHAQUE PROJET !

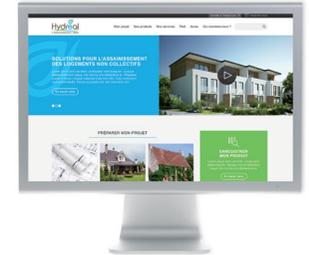
POSE HORS SOL (enterrable) - 2 pompes

17 à 100 EH



Pour des **demandes spécifiques** comme des hauteurs supérieures et des **réponses sur mesure chiffrées**, connectez-vous à notre site www.hydreal.fr >> ou contactez-nous gratuitement au

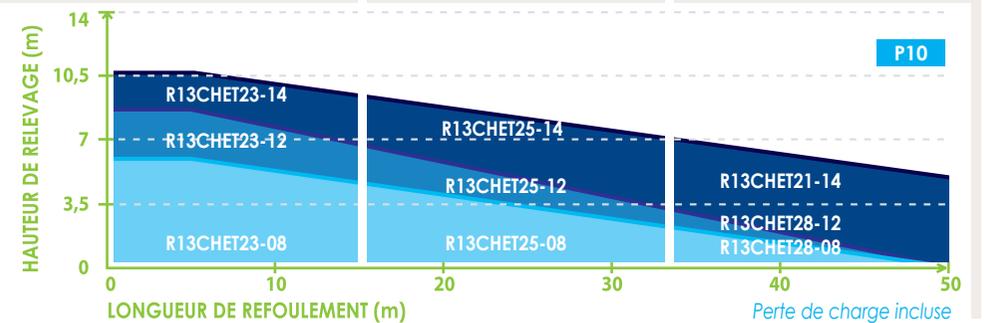
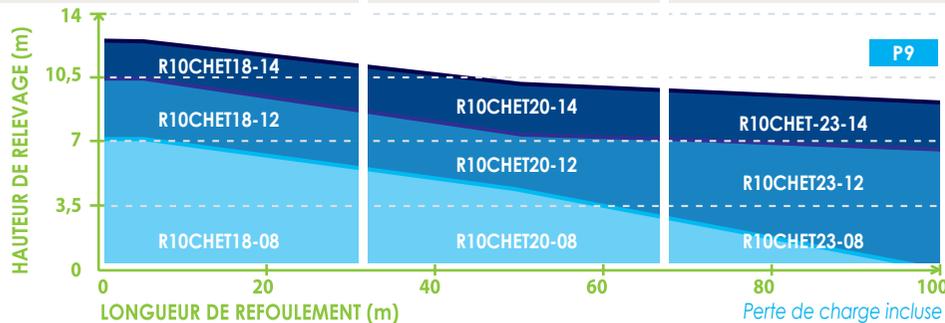
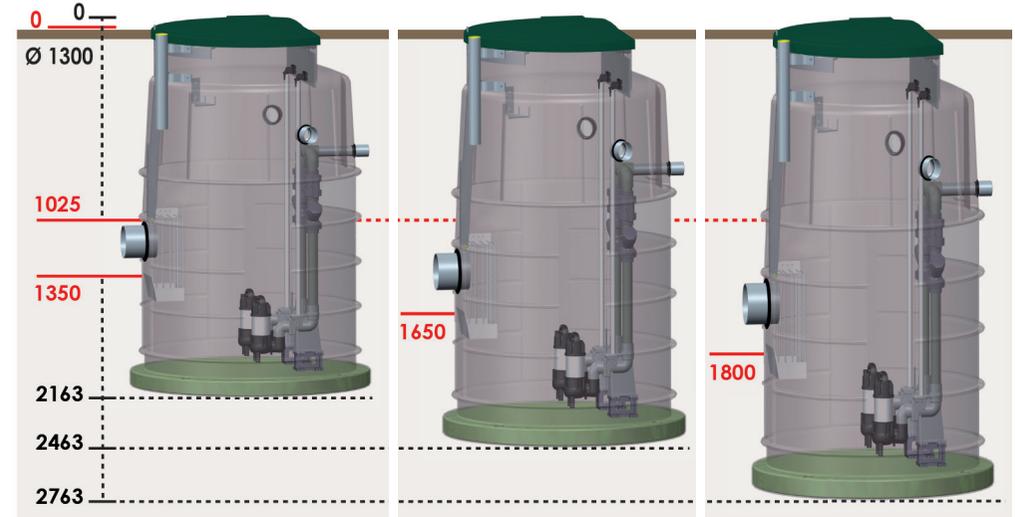
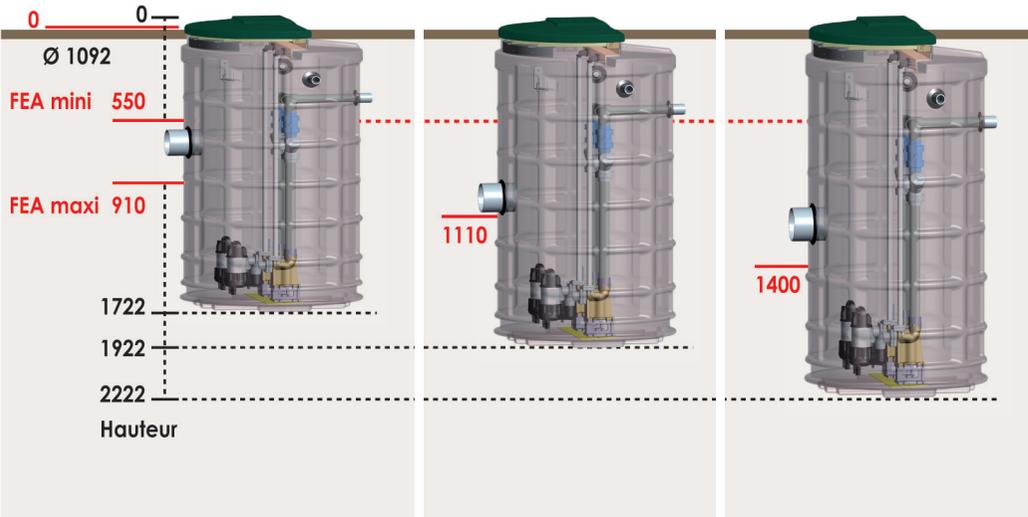
0 800 080 048 Service & appel gratuits



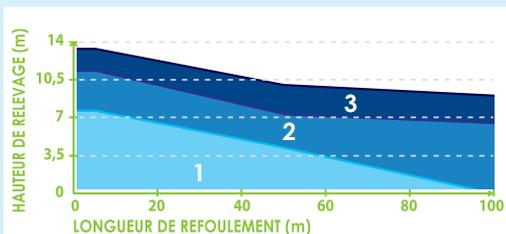
POSE ENTERRÉE - 2 pompes

17 à 100 EH

101 à 350 EH



PERFORMANCES & DÉTAILS POMPES



Perte de charge incluse

1 POMPE SECTION PASSAGE Ø 50 mm

Postes de relevage	Courbe	Tension Volt	Puissance Kw	Intensité Ampères
R06CHHS09-08	1	230	0,4	3,9
R06CHHS09-12	2		0,75	6,4
R06CHHS09-14	3		1,1	8,9

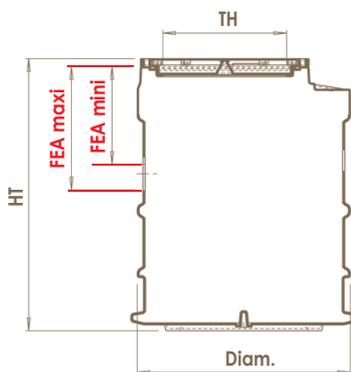
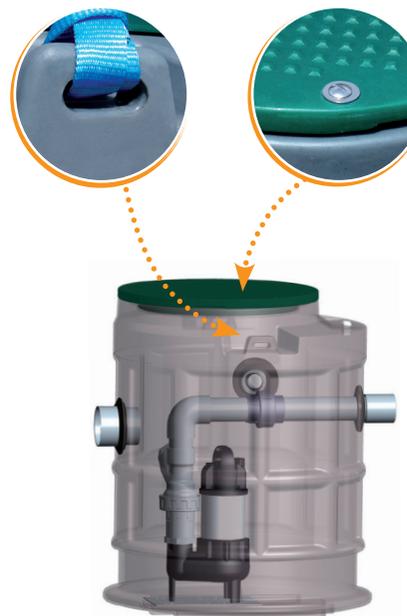
FONCTIONNEMENT

La mise en route est automatique après branchement.

La cuve reçoit les eaux à refouler. Elle se remplit, l'interrupteur à flotteur donne l'impulsion de mise en marche de la pompe; le niveau d'eau descend.

Lorsque la cuve est presque vide, le flotteur donne l'impulsion d'arrêt de la pompe, et ainsi de suite.

R06CHHS



REF. postes relevage	Diam.	HT	FEA mini	FEA maxi	TH	Poids
R06CHHS09-08	670	850	305	385	389	32
R06CHHS09-12						42
R06CHHS09-14						46

CARACTÉRISTIQUES

- Poste conforme à la norme EN 12050-1
- **Cuve de 250 L** en polyéthylène haute densité
- Couvercle boulonné en polyéthylène haute densité
- Anneaux de manutention + sangles
- **Livré avec manchette, joint et scie cloche Ø 100 pour entrée**
- 1 sortie ventilation PVC Ø 63
- 1 sortie refoulement Ø 63
- Connecteur et presse étoupe pour passage du câble
- 1 pompe section de passage Ø 50 mm sur trépied avec flotteur et clapet à boule

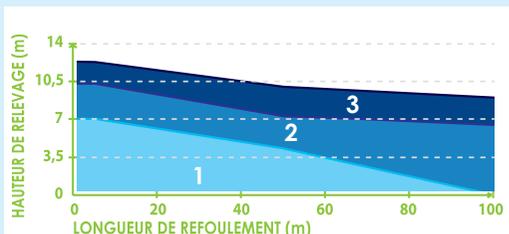
En option :

- Coffret de commande 1 pompe (voir p.18)
- Alarme sonore (voir p.18)

LES + HYDROREL R06CHHS

- **Facilité et rapidité de mise en œuvre grâce aux anneaux de manutention**
- **Fil d'eau d'entrée réglable**
- **Démontage pratique de la pompe avec raccord union et connecteur**
- **Lestage aisé grâce à l'anneau d'ancrage en partie basse**
- **Pose hors sol ou enterrée, en intérieur ou en extérieur**

PERFORMANCES & DÉTAILS POMPES



Perte de charge incluse

2 POMPES SECTION PASSAGE Ø 50 mm

Postes de relevage	Courbe	Tension Volt	Puissance Kw	Intensité Ampères
R06CHHS09-08	1	230	0,4	3,9
R06CHHS09-12	2		0,75	6,4
R06CHHS09-14	3		1,1	8,9

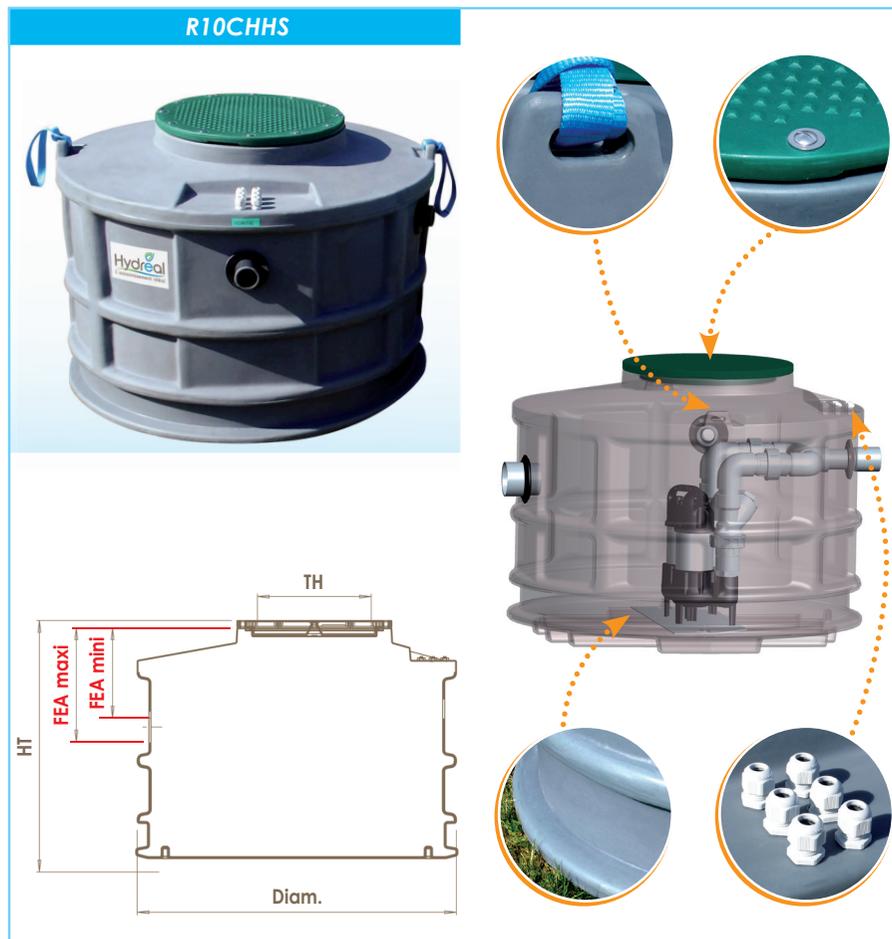
FONCTIONNEMENT

La cuve reçoit les eaux à refouler. Elle se remplit, les régulateurs de niveau montent. Quand les eaux atteignent le niveau haut, une des deux pompes se met en marche alternativement.

Lorsque le niveau bas est atteint, le régulateur de niveau donne l'impulsion d'arrêt de la pompe.

Si au bout de 60 s, le niveau d'eau continue à monter, la deuxième pompe se met en marche en simultané.

Si au bout de 60 s de marche en parallèle, le niveau d'eau continue à monter, l'alarme se déclenche.



CARACTÉRISTIQUES

- Poste conforme à la norme EN 12050-1
- Cuve de 625 L en polyéthylène haute densité
- Couvercle boulonné en polyéthylène haute densité
- Anneaux de maintien + sangles
- 1 sortie ventilation PVC Ø 63
- 1 sortie refouil' manchon taraudé Ø 63
- Connecteur et presse étoupe pour passage du câble
- 2 pompes section de passage Ø 50 mm sur trépied avec flotteurs et clapets à boule
- Coffret de commande 2 pompes
- Livré avec manchette, joint et scie cloche Ø 100 pour entrée

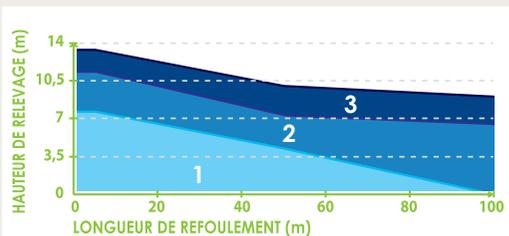
LES + HYDROREL R10CHHS

- Facilité et rapidité de mise en œuvre grâce aux anneaux de maintien
- Fil d'eau d'entrée réglable
- Démontage pratique de la pompe avec raccord union et connecteur
- Lestage aisé grâce à la semelle d'ancrage en partie basse
- Pose hors sol ou enterrée, en intérieur ou en extérieur

REF. postes relevage	Diam.	HT	FEA mini	FEA maxi	TH	Poids
R10CHHS09-08	1092	850	305	385	389	58
R10CHHS09-12						79
R10CHHS09-14						89

COFFRET DE COMMANDE 2 POMPES : Réf. RAC2P02 (Détails page 18)

PERFORMANCES & DÉTAILS POMPES



Perte de charge incluse

1 POMPE 230 Volts - Section de passage ø 50 mm

Postes de relevage	Courbe	Puissance Kw	Intensité Ampères
R06CHET16-08 R06CHET18-08 R06CHET21-08	1	0,4	3,9
R06CHET16-12 R06CHET18-12 R06CHET21-12	2	0,75	6,4
R06CHET16-14 R06CHET18-14 R06CHET21-14	3	1,1	8,9

FONCTIONNEMENT

La mise en route est automatique après branchement.

La cuve reçoit les eaux à refouler. Elle se remplit, l'interrupteur à flotteur donne l'impulsion de mise en marche de la pompe; le niveau d'eau descend.

Lorsque la cuve est presque vide, le flotteur donne l'impulsion d'arrêt de la pompe, et ainsi de suite.



REF. postes relevage	Diam.	HT	FEA mini	FEA maxi	TH	Poids (kg)	Capacité (L)
R06CHET16-08SG*	670	1590	400	1060	389	62	390
R06CHET16-08						65	
R06CHET16-12						67	
R06CHET16-14						72	
R06CHET18-08	670	1790	400	1260	389	69	450
R06CHET18-12						70	
R06CHET18-14						75	
R06CHET21-08	670	2090	400	1560	389	75	530
R06CHET21-12						77	
R06CHET21-14						82	

CARACTÉRISTIQUES

- Poste conforme à la norme EN 12050-1
- Cuve en polyéthylène haute densité
- Couvercle vissé en polypropylène haute densité
- Anneaux de manutention + sangles
- 1 sortie ventilation PVC Ø 63
- 1 sortie refoulement manchon taraudé Ø 63
- 1 passe câble PVC Ø 63
- 1 chaîne inox
- 1 pompe section de passage Ø 50 mm sur pied d'assise avec flotteur, clapet à boule et vanne
- Barre de guidage en inox 304 L
- Livré avec manchette, joint et scie cloche Ø 100 pour entrée & adaptateur mâle PE compression Ø63 pour sortie refoulement
- Une version sur **trepied*** disponible

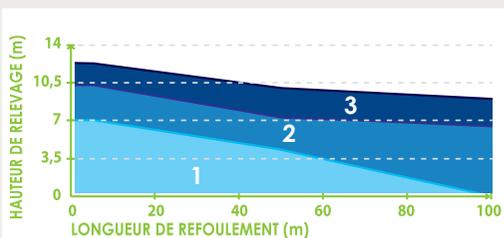
En option :

- Coffret de commande 1 pompe (voir p.18)
- Rehausse de 50 à 300 mm à visser en polypropylène (voir p.19)
- Alarme sonore (voir p.18)

LES + HYDROREL R06CHET

- Facilité et rapidité de mise en œuvre grâce aux anneaux de manutention
- Fil d'eau d'entrée réglable
- Lestage aisé grâce à la semelle d'ancrage en partie basse
- Possibilité de pose en nappe phréatique

PERFORMANCES & DÉTAILS POMPES



Perte de charge incluse

2 POMPES 230 Volts - Section de passage Ø 50 mm

Postes de relevage	Courbe	Puissance Kw	Intensité Ampères
R10CHET18-08 R10CHET20-08 R10CHET23-08	1	0,4	3,9
R10CHET18-12 R10CHET20-12 R10CHET23-12	2	0,75	6,4
R10CHET18-14 R10CHET20-14 R10CHET23-14	3	1,1	8,9

FONCTIONNEMENT

La cuve reçoit les eaux à refouler. Elle se remplit, les régulateurs de niveau montent. Quand les eaux atteignent le niveau haut, une des deux pompes se met en marche alternativement.

Lorsque le niveau bas est atteint, le régulateur de niveau donne l'impulsion d'arrêt de la pompe.

Si au bout de 60 s, le niveau d'eau continue à monter, la deuxième pompe se met en marche en simultané.

Si au bout de 60 s de marche en parallèle, le niveau d'eau continue à monter, l'alarme se déclenche.



REF. postes relevage	Diam.	HT	FEA mini	FEA maxi	TH	Poids (Kg)	Capacité (L)
R10CHET18-08-A	1092	1722	550	1110	640 x 930	113	750
R10CHET18-12-A						137	
R10CHET18-14-A						147	
R10CHET20-08-A						120	
R10CHET20-12-A	2222	1922	1410	1410	640 x 930	144	910
R10CHET20-14-A						154	
R10CHET23-08-A						129	
R10CHET23-12-A	2222	2222	1410	1410	640 x 930	154	1150
R10CHET23-14-A						164	

COFFRET DE COMMANDE 2 POMPES : Réf. RAC2P02 (Détails page 18)

CARACTÉRISTIQUES

- Poste conforme à la norme EN 12050-1
- Cuve en polyéthylène haute densité
- Couvercle en polyester à charnières inox cadenassable
- Anneaux de manutention + sangles
- 1 sortie ventilation PVC Ø 63
- 1 sortie refoul' manchon taraudé Ø 63
- 1 passe câble PVC Ø 63
- 2 chaînes inox
- 2 pompes section de passage Ø 50 mm sur pied d'assise avec flotteurs, 2 clapets à boule et 2 vannes
- Barres de guidage inox 304 L
- Coffret de commande 2 pompes
- Livré avec raccord multimatériaux Ø 200 pour entrée (perçage en usine) & adaptateur mâle PE compression Ø63 pour sortie refoulement

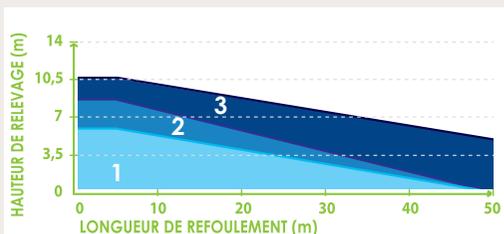
En option (page 19) :

- Grille anti-chute à barreaux indépendants
- Panier dégrilleur

LES + HYDROREL R10CHET

- Facilité et rapidité de mise en œuvre grâce aux anneaux de manutention
- Fil d'eau d'entrée réglable
- Lestage aisé grâce à la semelle d'ancrage en partie basse
- Possibilité de pose en nappe phréatique

PERFORMANCES & DÉTAILS POMPES



Perte de charge incluse

2 POMPES 230 Volts - Section de passage ø 50 mm

Postes de relevage	Courbe	Puissance Kw	Intensité Ampères
R13CHET23-08 R13CHET25-08 R13CHET28-08	1	0,4	3,9
R13CHET23-12 R13CHET25-12 R13CHET28-12	2	0,75	6,4
R13CHET23-14 R13CHET25-14 R13CHET28-14	3	1,1	8,9

FONCTIONNEMENT

La cuve reçoit les eaux à refouler. Elle se remplit, les régulateurs de niveau montent. Quand les eaux atteignent le niveau haut, une des deux pompes se met en marche alternativement.

Lorsque le niveau bas est atteint, le régulateur de niveau donne l'impulsion d'arrêt de la pompe.

Si au bout de 60 s, le niveau d'eau continue à monter, la deuxième pompe se met en marche en simultané.

Si au bout de 60 s de marche en parallèle, le niveau d'eau continue à monter, l'alarme se déclenche.



REF. postes relevage	Diam.	HT	FEA mini	FEA maxi	TH	Poids (Kg)	Capacité (L)
R13CHET23-08-A	1300	2163	1025	1350	935 x 1190	684	1250
R13CHET23-12-A						685	
R13CHET23-14-A						695	
R13CHET25-08-A	1300	2463	1025	1650	935 x 1190	697	1650
R13CHET25-12-A						698	
R13CHET25-14-A						708	
R13CHET28-08-A	1300	2763	1025	1800	935 x 1190	710	2050
R13CHET28-12-A						711	
R13CHET28-14-A						721	

COFFRET DE COMMANDE 2 POMPES : Réf. RAC2P02 (Détails page 18)

CARACTÉRISTIQUES

- Poste conforme à la norme EN 12050-1
- Cuve en polyéthylène haute densité
- Couvercle en polyester à charnières inox cadenassable
- Anneaux de manutention + sangles
- 1 sortie ventilation PVC Ø 100
- 1 sortie refoul' manchon taraudé Ø 63
- 1 passe câble PVC Ø 100
- 2 chaînes inox
- 2 pompes section de passage Ø 50 mm sur pied d'assise avec flotteurs, 2 clapets à boule et 2 vannes
- Barres de guidage inox 304 L
- **Panier dégrilleur**
- Coffret de commande 2 pompes
- **Livré avec raccord multimatériaux Ø 200 pour entrée (perçage en usine) & adaptateur mâle PE compression Ø63 pour sortie refoulement**

En option (page 19) :

- Grille anti-chute à barreaux indépendants
- Support potence en galva

LES + HYDROREL R13CHET

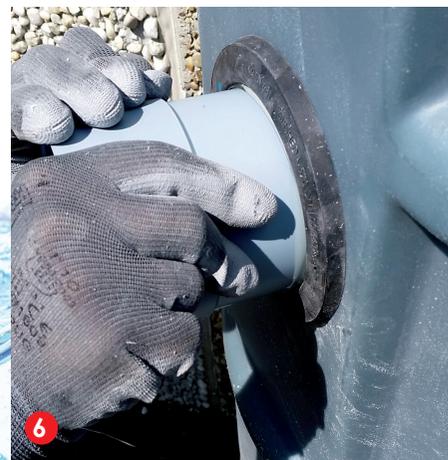
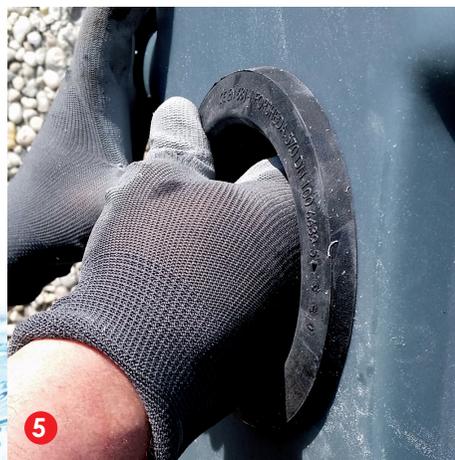
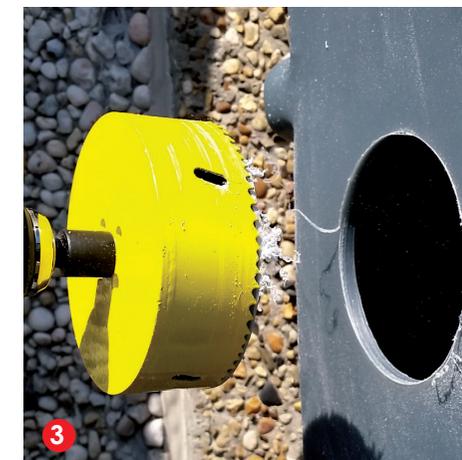
- **Facilité et rapidité de mise en œuvre grâce aux anneaux de manutention**
- **Fil d'eau d'entrée réglable**
- **Lestage aisé grâce à la semelle et en partie basse**
- **Possibilité de pose en nappe phréatique**

AVEC LA GAMME HYDROREL®, GAGNEZ DU TEMPS POUR LE MONTAGE !

RÉALISEZ VOTRE ENTRÉE DANS LE POSTE EN MOINS DE 8 MINUTES

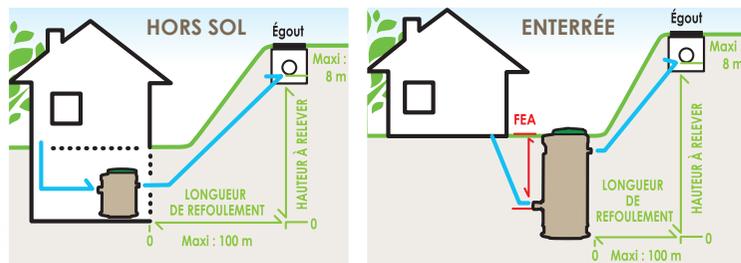
En amont, mesurez la hauteur de votre FEA et tracez votre repère, puis :

- 1 Montez la scie cloche fournie sur une perceuse sans fil
- 2 Percez
- 3 Retirez la scie cloche contenant le disque
- 4 Poncez les rebords du trou avec un abrasif fin pour enlever les aspérités
- 5 Montez le joint
- 6 Insérez la manchette à l'aide de lubrifiant
- 7 Le tube n'a plus qu'à être raccordé !

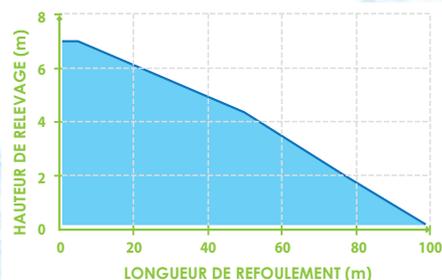


POUR CHOISIR LA STATION ADÉQUATE, DÉFINISSEZ :

① Le type de pose



Toutes les stations de relevage eaux claires ont la même performance (Perte de charge incluse).



② Le nombre d'EH (Equivalent Habitant)

ÉQUIVALENCES / PERFORMANCES

Nbre d'EH	1 à 16	17 à 100	101 > 350
Volume journalier m ³ /jour	0,7 à 2,4	2,4 à 15	15 à 52
Débit de pointe entrant m ³ /h	0,25 à 0,8	0,8 à 2,5	2,5 à 8,6

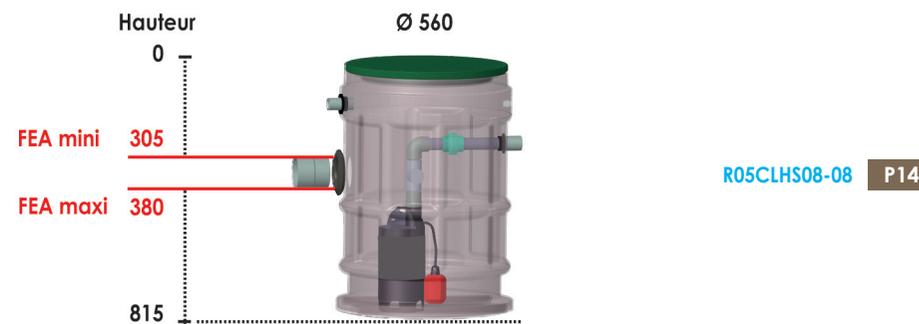
③ La hauteur du FEA (fil d'eau d'entrée)

En fonction de ces valeurs, repérez ci-contre le(s) produit(s) correspondant(s).

Allez à la page indiquée pour avoir les caractéristiques détaillées du produit.

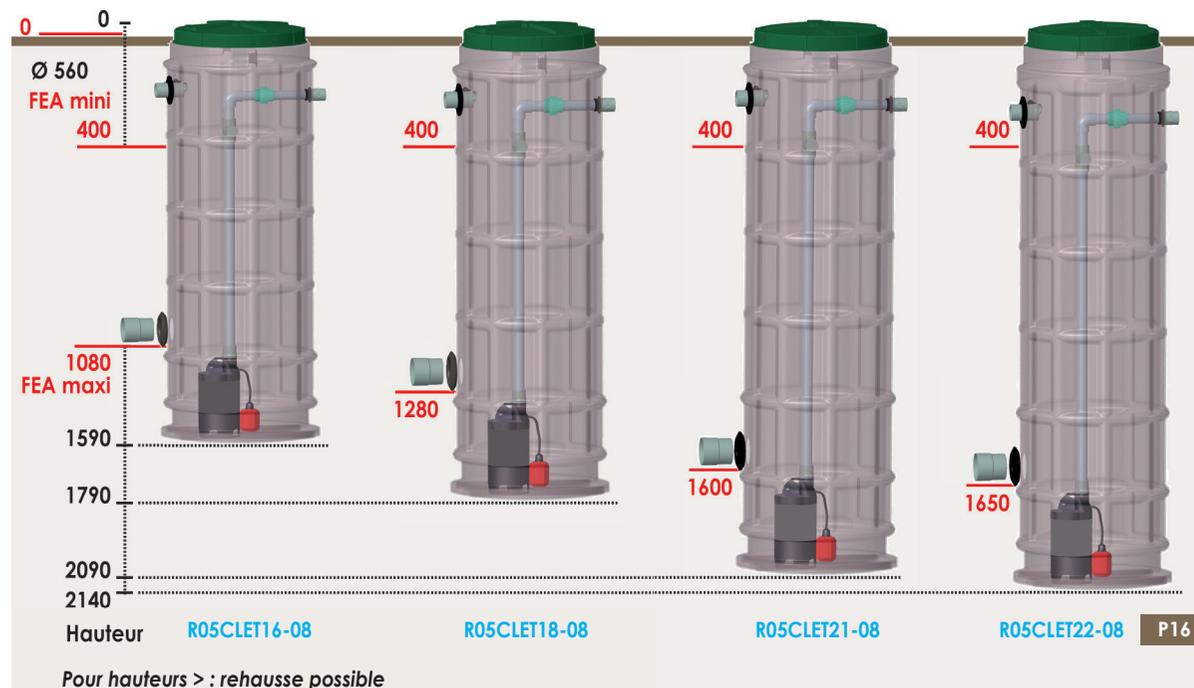
POSE HORS SOL (enterrable) - 1 pompe

1 à 16 EH



POSE ENTERRÉE - 1 pompe

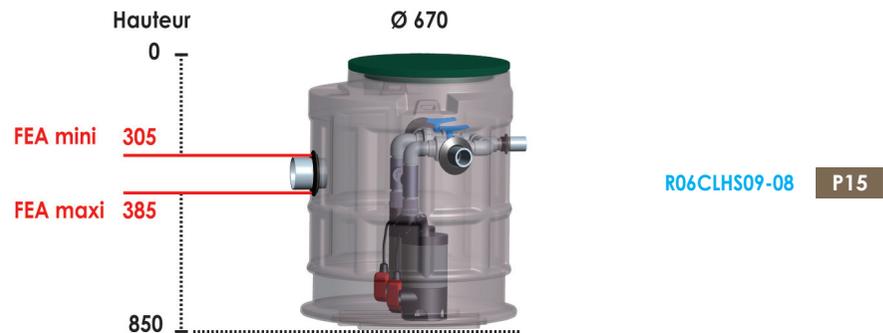
1 à 16 EH



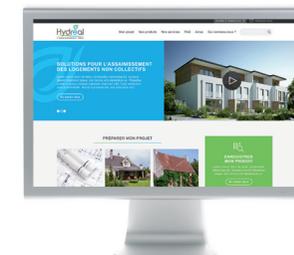
Pour hauteurs > : rehausse possible

POSE HORS SOL (enterrable) - 2 pompes

17 à 100 EH



Pour des **demandes spécifiques** comme des hauteurs supérieures et des **réponses sur mesure chiffrées**, connectez-vous à notre site www.hydreal.fr >> ou contactez-nous gratuitement au : **0 800 080 048** Service & appel gratuits

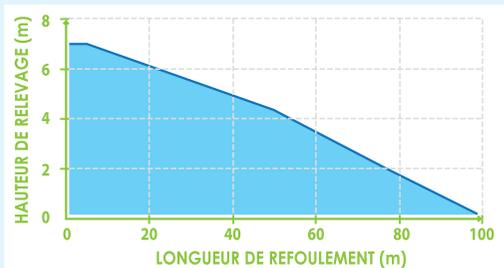


POSE ENTERRÉE - 2 pompes

17 à 100 EH



PERFORMANCES & DÉTAILS POMPE



Perte de charge incluse

1 POMPE 230 Volts - Section de passage ø 35 mm

Poste de relevage	Tension Volts	Puissance Kw	Intensité Ampères
R05CLHS08-08	230	0,4	3,9

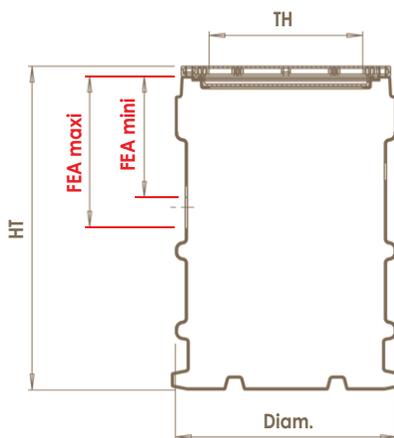
FONCTIONNEMENT

La mise en route est automatique après branchement.

La cuve reçoit les eaux à refouler. Elle se remplit, l'interrupteur à flotteur donne l'impulsion de mise en marche de la pompe; le niveau d'eau descend.

Lorsque la cuve est presque vide, le flotteur donne l'impulsion d'arrêt de la pompe, et ainsi de suite.

R05CLHS



REF. poste relevage	Diam.	HT	FEA mini	FEA maxi	TH	Poids
R05CLHS08-08	560	815	305	380	389	25

CARACTÉRISTIQUES

- Poste conforme à la norme EN 12050-2
- **Cuve de 120 L** en polyéthylène haute densité
- Couvercle boulonné en polyéthylène haute densité
- **Livré avec manchette, joint et scie cloche Ø 100 pour entrée**
- 1 sortie ventilation PVC Ø 40
- 1 sortie refoulement Ø 40
- 1 presse étoupe pour passage de câble
- 1 pompe section de passage Ø 35 mm avec flotteur et clapet à boule

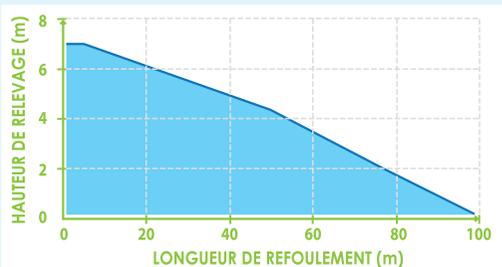
En option :

- Coffret de commande 1 pompe (voir p.18)
- Alarme sonore (voir p.18)

LES + HYDROREL R05CLHS

- Démontage facile des pompes avec raccord union
- Lestage aisé grâce à semelle d'ancrage en partie basse
- Possibilité de pose hors sol ou enterrée, en intérieur ou en extérieur

PERFORMANCES & DÉTAILS POMPE



Perte de charge incluse

2 POMPES 230 Volts - Section de passage Ø 35 mm

Poste de relevage	Tension Volts	Puissance Kw	Intensité Ampères
R06CLHS09-08	230	0,4	3,9

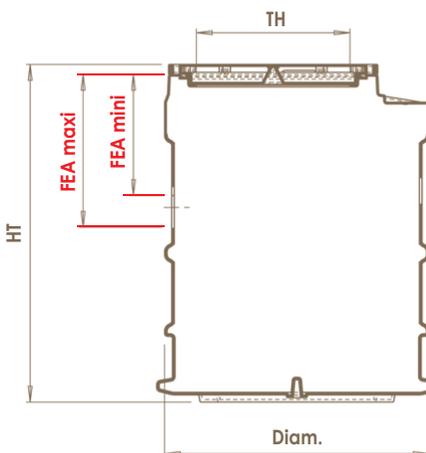
FONCTIONNEMENT

La cuve reçoit les eaux à refouler. Elle se remplit, le régulateur de niveau bas monte. Quand les eaux atteignent le niveau haut, une des deux pompes se met en marche alternativement.

Lorsque le niveau bas est atteint, le régulateur de niveau donne l'impulsion d'arrêt de la pompe.

Si lors du fonctionnement d'une pompe, le niveau d'eau continue à monter et atteint le niveau très haut, la deuxième pompe se met en marche en simultané.

R06CLHS



CARACTÉRISTIQUES

- Poste conforme à la norme EN 12050-2
- Cuve de 160 L en polyéthylène haute densité
- Couvercle boulonné en polyéthylène haute densité
- Livré avec manchette, joint et scie cloche Ø 100 pour entrée
- Anneaux de manutention + sangles
- 1 sortie ventilation PVC Ø 63
- 1 sortie refoulement Ø 40
- 1 passe câble PVC Ø 63
- 2 pompes section de passage Ø 35 mm avec flotteur et clapet à boule
- Coffret de commande 2 pompes

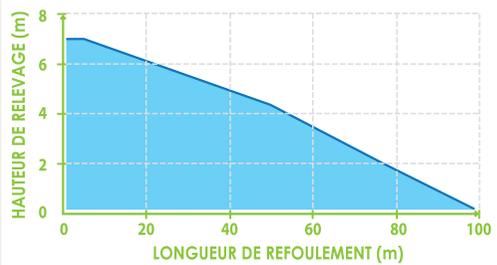
LES + HYDROREL R06CLHS

- Facilité et rapidité de mise en œuvre grâce aux anneaux de manutention
- Démontage pratique des pompes avec vannes
- Lestage aisé grâce à la semelle d'ancrage en partie basse
- Possibilité de pose hors sol ou enterrée, en intérieur ou en extérieur

Réf. poste relevage	Diam.	HT	FEA mini	FEA maxi	TH	Poids
R06CLHS09-08	670	850	305	385	389	25

COFFRET DE COMMANDE 2 POMPES : Réf. RAC2P01 (Détails page 18)

PERFORMANCES & DÉTAILS POMPES



Perte de charge incluse

1 POMPE 230 Volts - Section de passage Ø 35 mm

Postes de relevage	Tension Volts	Puissance Kw	Intensité Ampères
R05CLET16-08	230	0,4	3,9
R05CLET18-08			
R05CLET21-08			
R05CLET22-08			

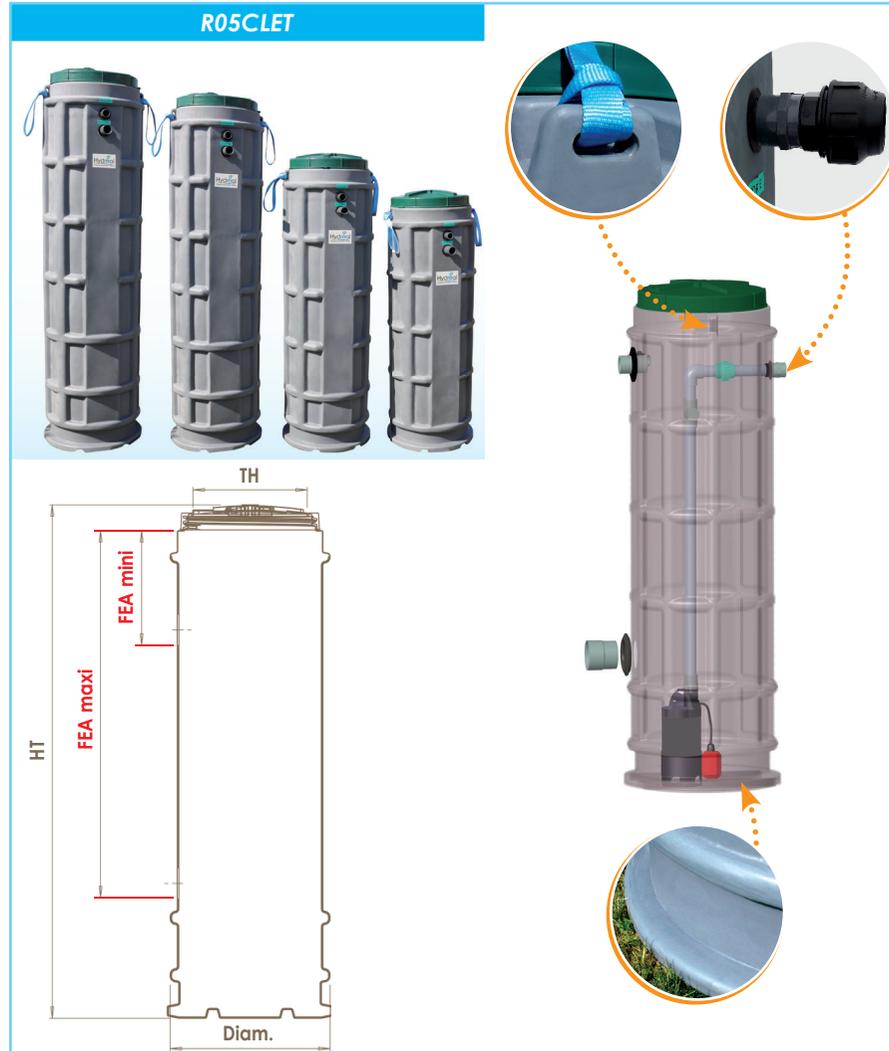


FONCTIONNEMENT

La mise en route est automatique après branchement.

La cuve reçoit les eaux à refouler. Elle se remplit, l'interrupteur à flotteur donne l'impulsion de mise en marche de la pompe; le niveau d'eau descend.

Lorsque la cuve est presque vide, le flotteur donne l'impulsion d'arrêt de la pompe, et ainsi de suite.



Réf. Postes relevage	Diam.	HT	FEA mini	FEA maxi	Poids	Capacité (L)
R05CLET16-08	560	1590	400	1080	27	210
R05CLET18-08		1790		1280	29	240
R05CLET21-08		2090		1600	33	310
R05CLET22-08		2140		1650	34	330

CARACTÉRISTIQUES

- Poste conforme à la norme EN 12050-2
- Cuve en polyéthylène haute densité
- Couvercle vissé en polypropylène haute densité
- Anneaux de manutention + sangles
- 1 sortie ventilation PVC Ø 40
- 1 sortie refoulement manchon taraudé Ø 40
- 1 passe câble PVC Ø 63
- 1 pompe section de passage Ø 35 mm avec flotteur et clapet à boule
- Livré avec manchette, joint et scie cloche Ø 100 pour entrée & adaptateur mâle PE compression Ø40 pour sortie refoulement

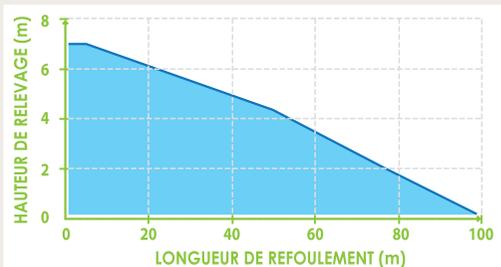
En option :

- Réhausse de 50 à 300 mm à visser en polypropylène (voir p.19)
- Coffret de commande 1 pompe (voir p.18)
- Alarme sonore (voir p.18)

LES + HYDROREL R05CLET

- Facilité et rapidité de mise en œuvre grâce aux anneaux de manutention
- Démontage pratique des pompes avec raccord union
- Lestage aisé grâce à la semelle d'ancrage en partie basse

PERFORMANCES & DÉTAILS POMPES



Perte de charge incluse

2 POMPES 230 Volts - Section de passage ø 35 mm

Postes de relevage	Tension Volts	Puissance Kw	Intensité Ampères
R06CLET16-08	230	0,4	3,9
R06CLET18-08			
R06CLET21-08			



CARACTÉRISTIQUES

- Poste conforme à la norme EN 12050-2
- Cuve en polyéthylène haute densité
- Couvercle vissé en polypropylène haute densité
- Anneaux de manutention + sangles
- 1 sortie ventilation PVC Ø 63
- 1 sortie refoul' manchon taraudé Ø 40
- 1 passe câble PVC Ø 63
- 2 pompes section de passage Ø 35 mm avec flotteur et clapet à boule
- Coffret de commande 2 pompes
- Livré avec manchette, joint et scie cloche Ø 100 pour entrée & adaptateur mâle PE compression Ø40 pour sortie refoulement

En option :

- Réhausse de 50 à 300 mm à visser en polypropylène (voir p.19)

FONCTIONNEMENT

La cuve reçoit les eaux à refouler. Elle se remplit, le régulateur de niveau bas monte. Quand les eaux atteignent le niveau haut, une des deux pompes se met en marche alternativement.

Lorsque le niveau bas est atteint, le régulateur de niveau donne l'impulsion d'arrêt de la pompe.

Si lors du fonctionnement d'une pompe, le niveau d'eau continue à monter et atteint le niveau très haut, la deuxième pompe se met en marche en simultané.

Réf. Postes Relevage	Diam.	HT	FEA mini	FEA maxi	Poids	Capacité (L)
R06CLET16-08	670	1590	420	1080	41	310
R06CLET18-08		1790		1280	44	360
R06CLET21-08		2090		1570	50	450

COFFRET DE COMMANDE 2 POMPES : Réf. RAC2P01 (Détails page 18)

LES + HYDROREL R06CLET

- Facilité et rapidité de mise en œuvre grâce aux anneaux de manutention
- Démontage pratique des pompes avec vannes
- Lestage aisé grâce à la semelle d'ancrage en partie basse

ARMOIRE DE COMMANDE



Version 1 pompe : Permet la marche automatique et la protection de la pompe par l'intermédiaire de 2 flotteurs. Equipée d'une alarme visuelle signalant un défaut de fonctionnement par l'intermédiaire d'un flotteur alarme.

Réf. RAC1P01

Version 2 pompes : Permet la marche automatique et la protection des 2 pompes avec ou sans flotteurs intégrés. Equipée d'une alarme visuelle et sonore signalant un défaut de fonctionnement. Présence d'un contact sec pour report d'alarme. (livrée avec poste 2 pompes).

Réf. RAC2P01 (2 à 6 Ampères)
Réf. RAC2P02 (6 à 12 Ampères)

ENVELOPPE EXTÉRIEURE & SOCLE

L'**enveloppe** permet de recevoir une armoire de commande pour une installation extérieure (voyants en option).

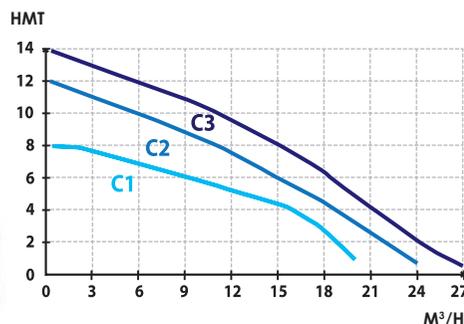
Réf. REE

Le **socle** permet de fixer au sol l'enveloppe extérieure.

Réf. RSEE



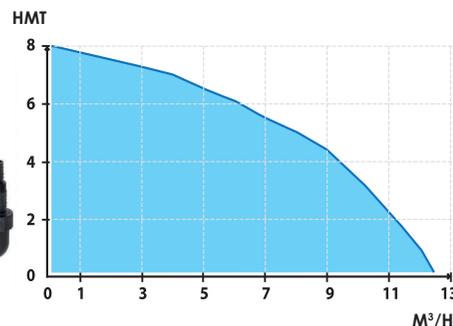
POMPES HYDRAULIQUES EAUX CHARGÉES



Relevage des eaux chargées (eaux usées et WC) avant ou après fosse toutes eaux.

C1 : Réf. RP08 - C2 : Réf. RP12 - C3 : Réf. RP14

POMPE HYDRAULIQUE EAUX CLAIRES



Relevage des eaux usées (sauf WC), sortie de filière d'assainissement, eaux de ruissellement, puisard, vide cave.

Réf. RPC08

CONNECTEUR ÉLECTRIQUE IP68



Permet de raccorder de façon étanche les câbles d'alimentation et facilite le démontage des pompes.

Réf. RCE

ALARME SONORE

Alarme sonore 90 db : boîtier à brancher sur prise murale. Equipée d'un flotteur avec 10 ml de câble.

Réf. RAS90



FLOTTEUR



Permet le fonctionnement des pompes par l'intermédiaire d'une armoire de commande.

1 flotteur : Réf. RFL10

RÉHAUSSE



Réhausse Ø 400 pour poste de diamètre 500 et 600. Elle est découpable tous les 50 mm.

Réf. RH400

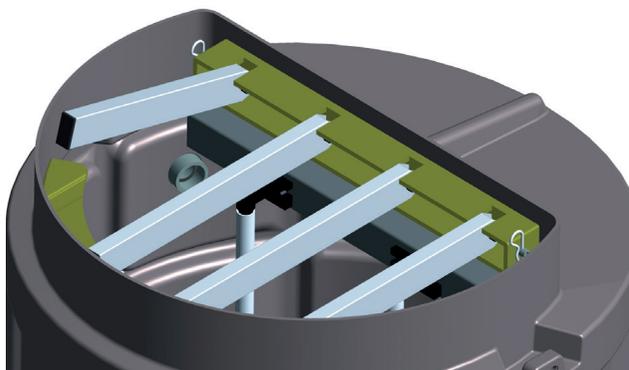
SUPPORT POTENCE



Permet de positionner la potence pour l'entretien des postes, (démontage des pompes).

Réf. RSP

GRILLES ANTI-CHUTE



Permet de sécuriser lors de la visite des postes.

Pour Hydorel R10CHET : Réf. RGAC1000
Pour Hydorel R13CHET : Réf. RGAC1300

SCIE CLOCHE



Ø 100, livrée avec le poste de relevage. Elle permet d'effectuer le perçage de l'entrée dans la cuve.

Réf. RSC100

PANIER DÉGRILLEUR

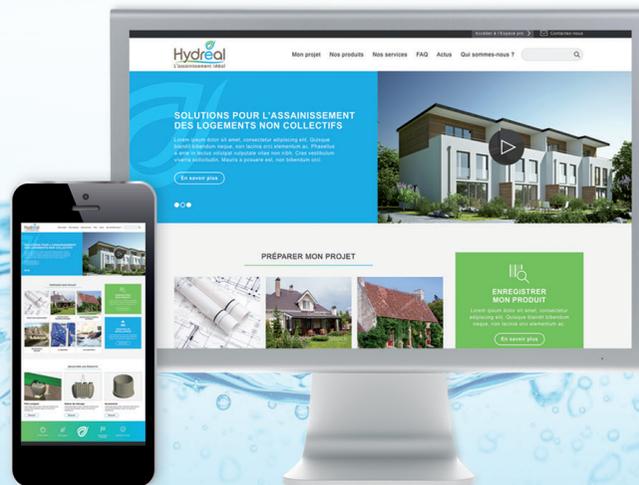


Protège les pompes des gros objets flottants et des particules volumineuses.

Réf. RPD01



Pour vos demandes particulières, retrouvez le questionnaire de dimensionnement des postes de relevage collectifs sur notre site www.hydreal.fr



HYDRÉAL, C'EST AUSSI UNE GAMME D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF