

SRP

NOUS RELEVONS LE DÉFI DE LA SIMPLICITÉ





Pour faire simple,

SRP, la station de relevage qui sait se faire oublier

Une offre tout en un

La SRP répond parfaitement aux nouvelles attentes de solutions prêtes à l'emploi. Elle intègre dans une offre unique les pompes, la cuve, la robinetterie, l'armoire électrique et les accessoires. Vous êtes assurés d'une parfaite compatibilité et vous gérez plus facilement votre projet du dimensionnement à la mise en fonctionnement.

Une solution modulaire

La SRP est conçue à partir d'éléments modulaires assemblés pour répondre précisément à votre besoin. L'objectif est d'optimiser le rendement et de maîtriser les coûts. Le logiciel Amaselect et nos conseillers vous aident à mettre en parfaite adéquation votre besoin et notre solution.

Un coût de fonctionnement réduit

La SRP a été conçue pour réduire les temps d'installation et de maintenance : fond incliné, mélangeur Amaclean. Elle bénéficie de plus des dernières évolutions des groupes de pompages, plus économes en énergie.

KSB se met en 4

KSB s'adapte à votre projet pour vous proposer un large panel de services en complément de la fourniture de la station de relevage :

1. dimensionnement,
2. branchement,
3. mise en service,
4. maintenance.



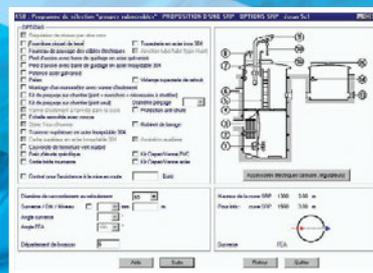
nous avons pensé à vous

Gros plan sur 6 avantages

1. Fond de cuve incliné avec pentes motrices pour une meilleure évacuation des solides.
2. Mélangeur Amaclean pour la mise en suspension de la pollution avant pompage. Son fonctionnement, indépendant de celui des pompes, permet une utilisation cyclique en période creuse.
3. Couvercle sur charnières et poignée pour un dégagement complet de la cuve.
4. Conforme au fascicule 81 (édition de juillet 2003).
5. Sélection rapide par un programme informatique « Amaselect ».
6. Module de traitement de l'H₂S par injection d'air comprimé dans la tuyauterie.

Une cuve de conception moderne

- Partie cylindrique réalisée par enroulement filamenteux en résine polyester armée de fibres de verre : très haute résistance mécanique et chimique, excellente tenue à la corrosion, grande légèreté.
- Fond et partie supérieure réalisés en projection simultanée sur un moule.
- Fond incliné pour guider plus efficacement la pollution vers l'aspiration des pompes. Partie supérieure incluant les éléments de guidage et munie d'un capot de fermeture.
- La robinetterie peut être placée dans un regard additionnel pour un accès plus facile et sécurisé.



SRP : KSB relève le défi de la simplicité

Station de relevage avec regard additionnel et options

1 Armoire électrique

- Conforme à la norme NF EN 15-100
- Comprendant de nombreuses options : compteurs, protections, double porte, etc.

Les armoires de commande gèrent la permutation des pompes, le fonctionnement de l'Amaclean et sont aisément paramétrables.

2 Potence de relevage

Elle permet le relevage des groupes submersibles et du panier de dégrillage.

3 Couvercle amovible

Sur charnières dégageant toute la cuve.

4 Groupe électro-pompe

Nos pompes sont adaptées sur une grande plage de débit, depuis le poste isolé jusqu'au grand poste d'eaux pluviales.

5 Panier de dégrillage

Retient les corps durs ou longs afin qu'ils n'entrent pas dans le groupe de pompage. Il est équipé d'un fond amovible facilitant sa vidange.

2 entraxes de barreau sont disponibles : 30 et 50 mm.

6 Collecteur d'arrivée

7 Mélangeur Amaclean

8 Tuyauterie de refoulement

9 Pied d'assise

10 Régulateurs de niveau

11 Fond incliné

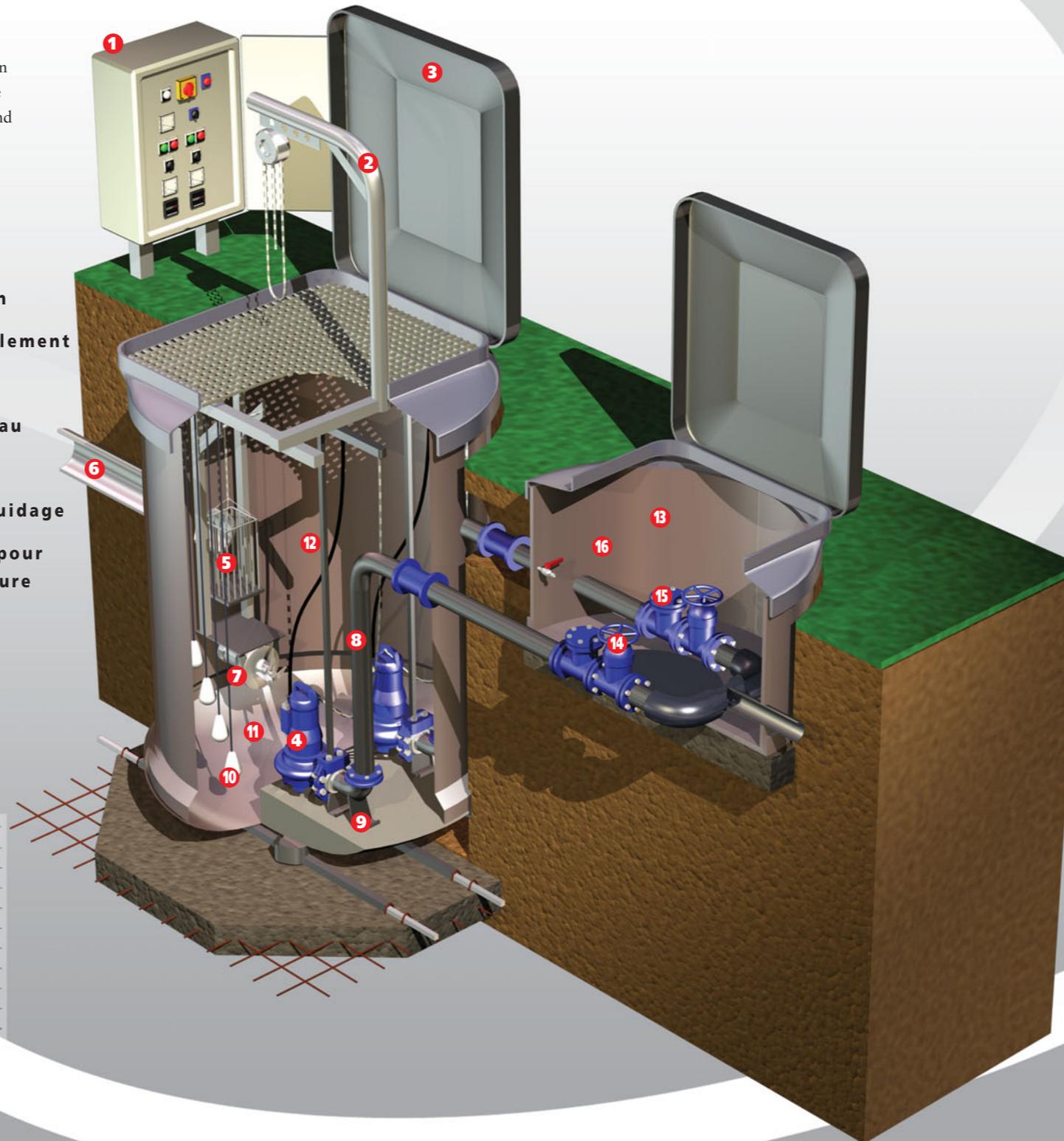
12 Câble ou barre de guidage

13 Regard additionnel pour robinetterie extérieure

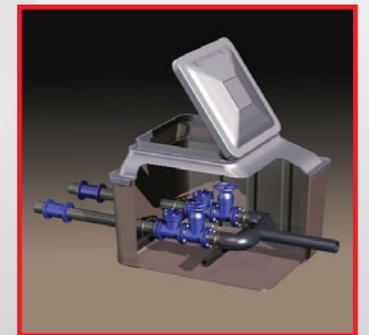
14 Vanne

15 Clapet

16 Robinet de lavage



Regard additionnel RG1 (500 l.)



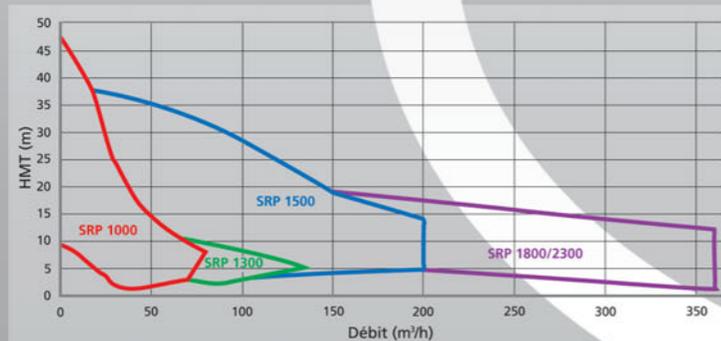
Regard additionnel RG2 (1000 l.)



Station de refoulement avec regard additionnel



Station de relevage



Plage de fonctionnement avec un groupe

15 variantes de groupe de pompage pour un parfait dimensionnement de votre station de relevage

Groupes électro- mécaniques

Les groupes électro-pompes utilisés (Amarex N, KRT, Ama-porter) font partie de la gamme relevage et grâce aux différentes roues disponibles, ils sont adaptés aux

liquides chargés. Les armoires de commande gèrent la permutation des pompes, le fonctionnement de l'Amaclean et sont aisément paramétrables.



SRP



Une hydraulique pour chaque type d'utilisation

Roue S

roue dilacératrice pour les eaux résiduaires domestiques et les eaux usées contenant des matières filandreuses.

Roue F

roue Vortex à passage libre pour les liquides contenant :

- des matières solides de taille importante
- des matières formant des tresses
- des inclusions de gaz et d'air

Roue E

roue monocanal pour des liquides contenant des matières solides et des fibres courtes ou pour le transport de solides fragiles.

Roue K

roue fermée à canaux pour des solides boueux et chargés en matières solides, non gazeux, ne formant pas de tresses.

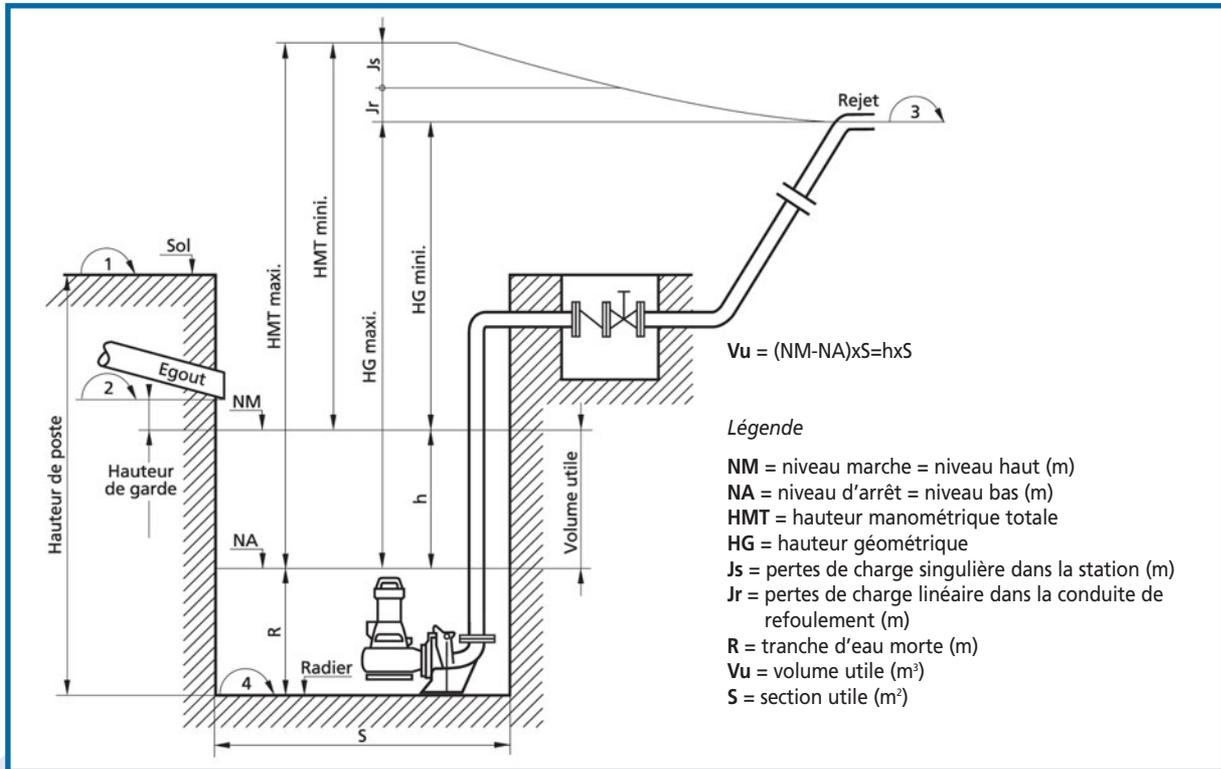
Roue D

roue monocanal hélicoïdale ouverte pour des eaux d'égout contenant des particules solides et des matières fibreuses longues ainsi que des matières solides de taille importante.

Vous désirez recevoir une offre ?

Photocopiez cette page, et veuillez nous la renvoyer par fax

(les coordonnées de votre agence régionale figurent sur la dernière page)



Éléments à connaître pour définir une station de pompage

Vos coordonnées

M, Mme :
 Nom :
 Société :
 Fonction :
 Tél. :
 Fax :
 Email :

Nature du liquide à véhiculer

- Eau chargée Eau usée + eau vanne
 Eau pluviale Eau industrielle
- Densité :
 - Viscosité :
 - Température :
 - pH :
- Débit à évacuer : m³/h ou L/s
 • Cote d'arrivée du collecteur : NGF
 • Cote du terrain ou du sol : NGF
 • Cote de rejet : NGF

Canalisation

- Longueur : m
 - Diamètre intérieur : mm
 - Nature de la tuyauterie :

Source d'énergie

- Monophasé 230 V – 50 Hz
 Triphasé 400 V – 50 Hz

Type d'installation

- Sous chaussée Sous trottoir
 Sous pelouse En nappe phréatique
 Intérieur Extérieur
 Autre

• Désirez-vous une station préfabriquée ? oui non

• Y a-t-il des impositions ? oui non

• Le débit total doit être assuré par

- 1 pompe
 1 + 1 pompe en secours
 2 pompes sans secours
 Autre solution
 Dégrillage prévu oui non

Hydraulique souhaitée

- S (dilacératrice)
 F (vortex)
 E (monocanal)
 K (multicanaux)
 D (monocanale ouverte)
 Avec une section de passage minimum de : mm

Nous vous remercions de nous avoir consulté. Nous vous répondrons dans les plus brefs délais.





Contactez votre agence locale.



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com