

► Notre technologie. Votre succès.

Pompes • Robinetterie • Service



Pour le relevage et l'assainissement
je choisis KSB.



Evamatic-Box N



Ama-Drainer N

À chaque chantier de relevage sa solution de pompage

Les solutions de relevage et d'assainissement KSB sont nombreuses et diversifiées. Elles répondent le plus justement à chaque configuration : type d'effluent, nombre d'utilisateurs, configuration des lieux.

Les pompes, postes et stations KSB ont un triple objectif :

- Répondre aux contraintes techniques de chaque chantier.
- Assurer la facilité de mise en œuvre et l'efficacité de l'installation.
- Procurer aux utilisateurs confort, économie et préservation de l'environnement.



Ama-Drainer N
1



Ama-Drainer Box
2



Ama-Drainer Box mini
4



Eva-Clean
5



Evamatic-Box N simple
3 6



Evamatic-Box N double
8 9



mini-Compacta
3



Compacta
9 12



CK 800-F
10



SRS 1000
7 10 13



SRP
11



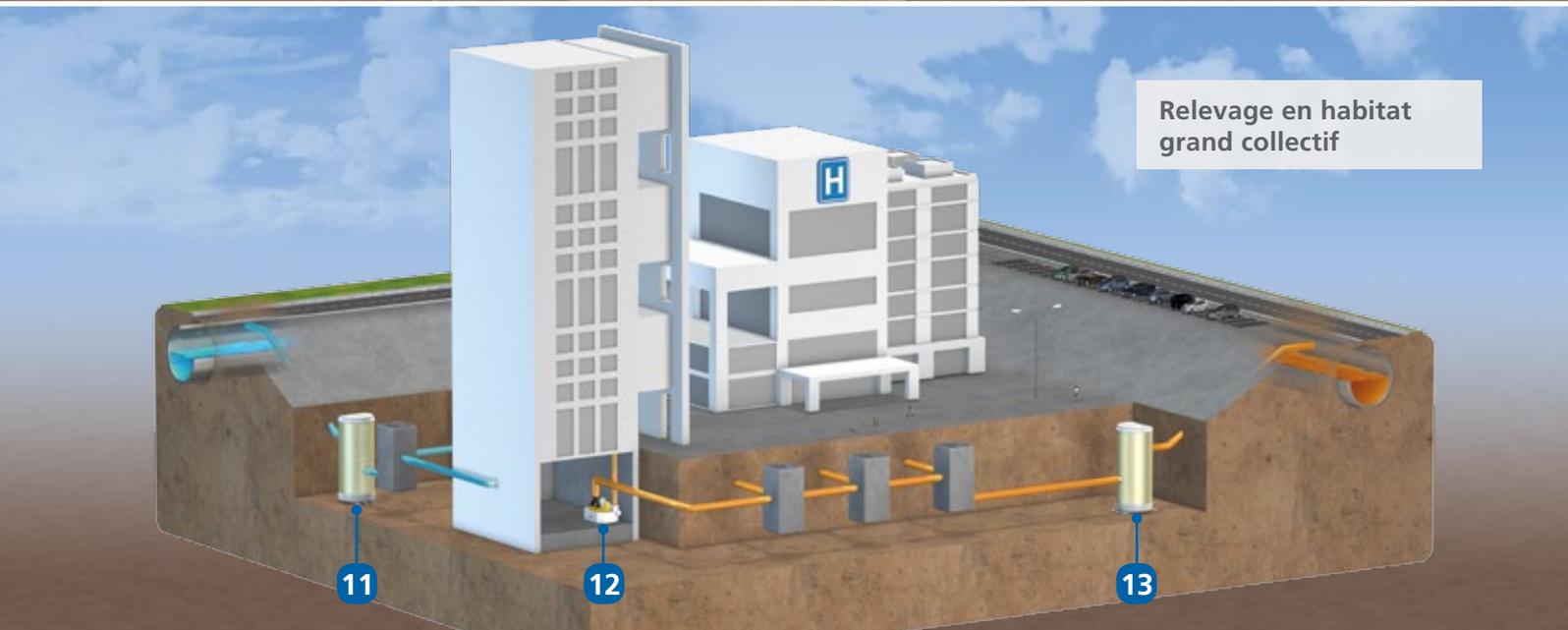
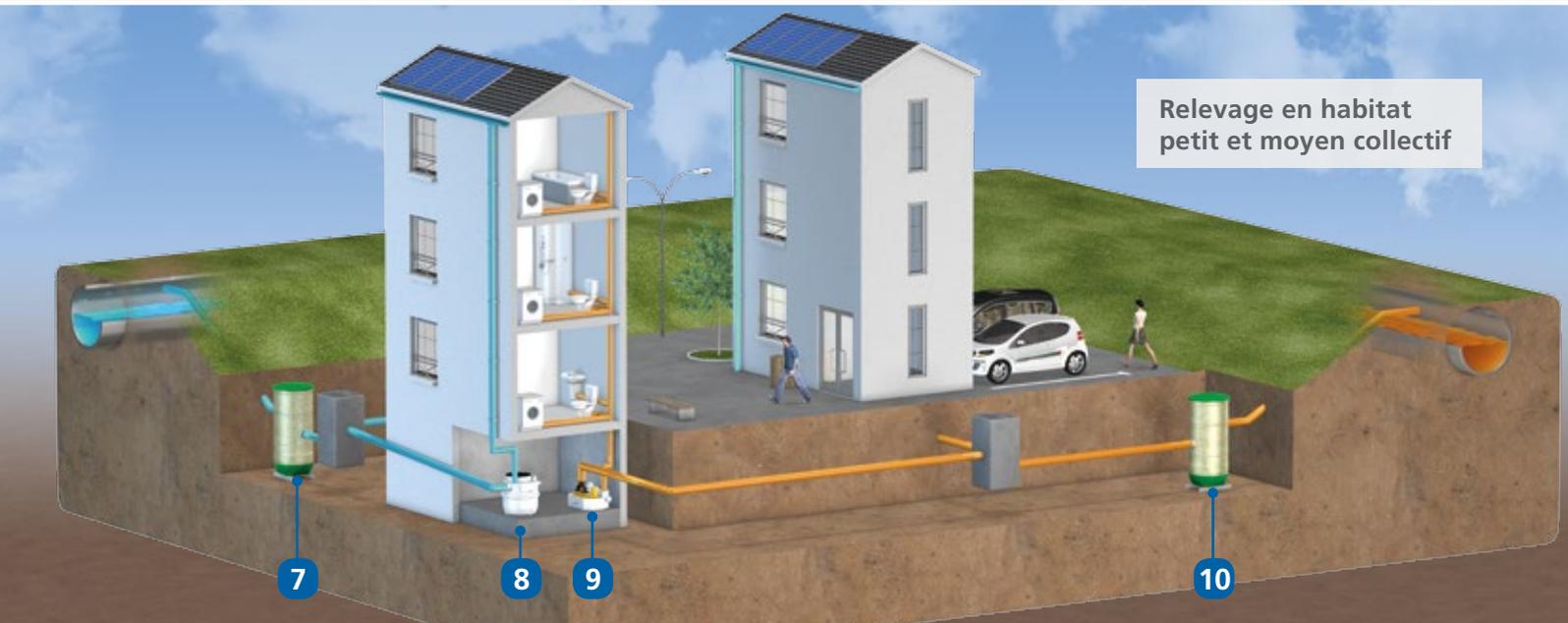
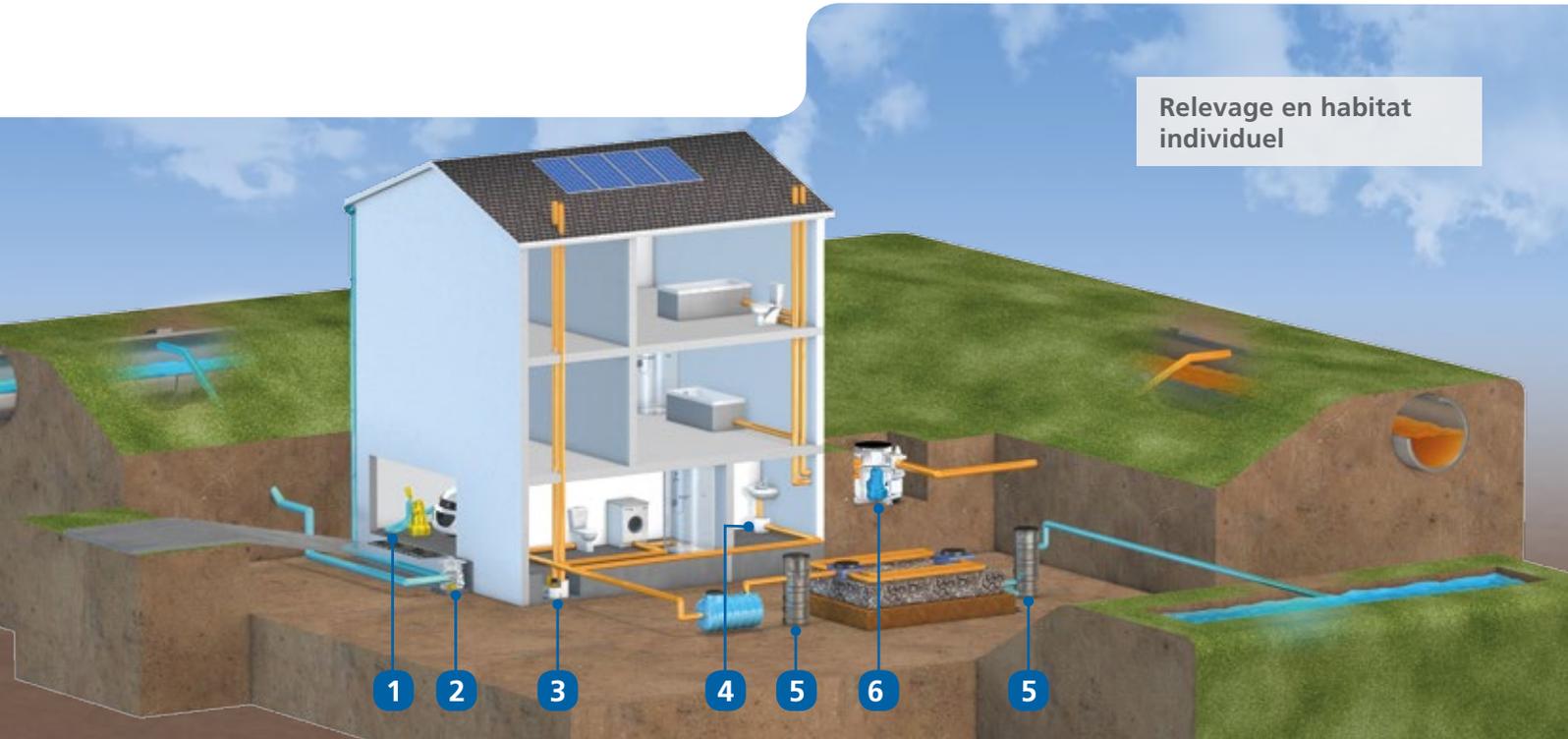
SRL
11 13



AmaDS³ (Génie civil)
13

Tous les postes et stations de relevage KSB sont équipés de pompes KSB

		STATIONS DE RELEVAGE									
		Eva-Clean	Ama-Drainer Box mini	Ama-Drainer Box simple/double	Evamatic-Box N simple/double	mini-Compacta et Compacta simple/double	CK 800-F	SRS 1000	SRP	SRL	AmaDS³
POMPES	Ama-Drainer N	■	■	■							
	Ama-Porter				■		■	■			
	Amarex N						■	■			
	Amarex KRT								■	■	■
	Sewabloc									■	■
	Pompe spécifique					■					



Pompes pour le relevage et l'assainissement

Les pompes et postes de relevage KSB sont conformes aux normes en vigueur.

	Habitat individuel		
	Ama-Drainer N 301, 302, 303	Ama-Drainer N 358	Ama-Drainer 400, 500
			
	Groupe submersible vide-cave.	Groupe submersible vide-cave à passage élargi.	Groupe submersible inoxydable.
TYPES D'EFFLUENTS			
Eaux de drainage	■	■	■
Eaux usées: eaux grises	■	■	■
Eaux usées: eaux noires			
UTILISATION			
Intermittente	■	■	■
Intensive			
CARACTÉRISTIQUES			
Q maxi:	14 m ³ /h, (3,8 l/s)	16,5 m ³ /h, (4,6 l/s)	50 m ³ /h, (14 l/s)
H maxi:	12 m	8 m	24 m
t° maxi:	50 °C en continu	35 °C en continu	40 °C, ponctuellement 90 °C
TENSION			
230 V mono:	■	■	■
400 V tri:			■
Passage libre:	10 mm	35 mm	10,11 et 35 mm
À RETENIR	■ La fiabilité KSB au prix le plus juste.	■ La fiabilité KSB au prix le plus juste.	■ La fiabilité KSB au prix le plus juste.
POSTES ET STATIONS ÉQUIPÉS	Eva-Clean - Ama-Drainer Box mini Ama-Drainer Box simple/double	Eva-Clean - Ama-Drainer Box mini Ama-Drainer Box simple/double	Eva-Clean - Ama-Drainer Box mini Ama-Drainer Box simple/double

LevelControl Basic 2

Les pompes de relevage KSB peuvent être équipées du LevelControl Basic 2, coffret de commande et de régulation en fonction du niveau. Utilisable avec tous les types de capteurs.

Habitat collectif

Ama-Porter	Amarex N	Amarex KRT	Sewabloc
			
Groupe submersible monobloc.	Groupe submersible monobloc.	Groupe submersible monobloc.	Groupe de surface.
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
40 m ³ /h, (11 l/s)	190 m ³ /h, (53 l/s)	10080 m ³ /h, (2 800 l/s)	700 m ³ /h, (194 l/s)
21 m	49 m	120 m	88 m
40 °C, ponctuellement 70 °C	55 °C	40 °C, variante 60 °C	70 °C
■	■	■	■
■	■	■	■
45 mm pour l'Ama [®] -Porter taille 5 60 mm pour l'Ama [®] -Porter taille 6 7 mm pour l'Ama [®] -Porter S	De 7 à 100 mm suivant les roues	De 7 à 180 mm suivant les roues	De 15 à 120 mm suivant les roues
<ul style="list-style-type: none"> ■ 4 types d'installations au choix. ■ Version avec interrupteur à flotteur. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Robuste et performante. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rendement et efficacité énergétique maximum. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sécurité et confort d'exploitation.
Evamatic-Box N simple/double - CK 800-F SRS 1000 - SRP	CK 800-F - SRS 1000 - SRP	SRP - SRL - AmaDS ³	SRL - AmaDS ³

Postes et stations

Assainissement autonome

Eva-Clean



Poste de relevage pour les eaux traitées ou filtrées.

Les pompes et postes de relevage KSB sont conformes aux normes en vigueur.

TYPES D'EFFLUENTS

Eaux de drainage

Eaux usées: eaux grises

Eaux usées: eaux noires

UTILISATION

Intermittente

Intensive

TYPE D'INSTALLATION

Intérieure sur sol

Extérieure

Poste enterrable

Diamètre du réseau de refoulement

POMPE DE SECOURS

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

Débit unitaire

HMT

Section de passage max

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension 230 V mono

Tension 400 V Tri

Volume utile de la cuve

Dégrillage

Robinetterie

Rehausse de cuve

Profondeur maxi de l'arrivée (mm)

Hauteur

Encombrement

TYPE DE POMPE UTILISÉ

Eaux traitées

■

■

■

1"1/4

8 m³/h (2,22 l/s)

7 m

10 mm

■

125 l

Clapet

■

1430 mm

1780 mm

Diamètre 400 mm

Ama-Drainer N

KSB pour le relevage et l'assainissement

Voir guide de sélection pour le relevage en maison individuelle

Voir guide

Assainissement

Assainissement individuel

Ama-Drainer Box mini	Ama-Drainer Box 100 simple / double	Evamatic-Box N simple / double	mini-Compacta et Compacta simple / double
			
Poste de relevage pour eaux grises.	Poste de relevage pour les eaux de drainage et les eaux grises.	Station de relevage des eaux noires domestiques	Poste de relevage inondable compact pour eaux noires.
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
1"1/4	1"1/2	DN 50	DN 32 à 100
		■ (suivant variante)	■ (suivant variante)
10 m³/h (2,78 l/s)	16,5 m³/h (4,58 l/s)	40 m³/h (11,11 l/s)	36/140 m³/h (10/38,89 l/s)
6,5 m	12 m	21 m	25/24 m
10 mm	10 mm	65 mm	40 mm
■	■	■	■
50 l	100/200 l	200/500 l	80 l
Clapet	Clapet	Clapet	Clapet
NS	730 mm	700 mm	NS
328 mm	650 à 1 110 mm	931/998 mm	540/900 mm
322x485 mm	Diamètre 485 mm	Diamètre 710/960 mm	800x1 075/1 015x1 690 mm
Ama-Drainer N	Ama-Drainer N	Ama-Porter	Pompe spécifique

de sélection pour le relevage en habitat collectif

Assainissement grand collectif

petit collectif

CK 800-F	SRS 1000	SRP	SRL
			
Station de relevage pré-équipée 1 ou 2 pompes à roue dilacératrice.	Station de Relevage Standard à 2 pompes. Cuve polyester armé de fibre de verre.	Station de Relevage Préfabriquée 1 à 3 pompes. Cuve polyester armé de fibre de verre.	Station de Relevage en Ligne, préfabriquée, à 2 pompes. Vendue avec ou sans cuve.
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■ (sans cuve)
■	■	■	■ (avec cuve)
DN 50	DN 50 à 65	DN 50 à 150	DN 100 à 200
■ (suivant variante)	■	■	■
22 m ³ /h (6,11 l/s)	50 m ³ /h (13,89 l/s)	500 m ³ /h (138,89 l/s)	300 m ³ /h (83,33 l/s)
49 m	49 m	75 m	55 m
7 mm	65 mm	125 mm	125 mm
■	■	■	■
■	■	■	■
250 l	800 l	800/12 000 l	NS
■	■	■	■
Clapet & vanne	Clapet & vanne	Clapet & vanne	Clapet & vanne
■	■	■	■
2140 mm	1600 mm	1000 à 5000 mm	1000 à 5000 mm
1840 à 2700 mm	2450 mm	2000 à 6000 mm	2000 à 6000 mm
Diamètre 800 mm	Diamètre 1000 mm	Diamètre 1000 à 2300 mm	Diamètre 1600 à 2300 mm
Ama-Porter - Amarex N	Ama-Porter - Amarex N	Ama-Porter - Amarex N - Amarex KRT	Amarex KRT - Sewabloc

AmaDS³



Système de relevage avec séparateur haute pression de matières solides.

TYPES D'EFFLUENTS

Eaux de drainage



Eaux usées: eaux grises



Eaux usées: eaux noires

UTILISATION

Intermittente



Intensive

TYPE D'INSTALLATION

Intérieure sur sol



Extérieure

Génie civil

Poste enterrable

DN 100 à 200

Diamètre du réseau de refoulement



POMPE DE SECOURS

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

200 m³/h (55,56 l/s)

Débit unitaire

85 m

HMT

NS

Section de passage max

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension 230 V mono



Tension 400 V Tri

1 000/2 000 l

Volume utile de la cuve



Dégrillage

Clapet & vanne

Robinetterie

Rehausse de cuve

NS

Profondeur maxi de l'arrivée (mm)

2600 mm

Hauteur

2800x2536 mm

Encombrement

Amarex KRT - Sewabloc

TYPE DE POMPE UTILISÉ

Le savoir-faire KSB: innovation, fabrication, sélection, installation, maintenance

KSB combine son expertise en pompes à son expérience du relevage pour proposer les solutions les plus efficaces en termes de sélection, de pose et d'exploitation. Le large choix de pompes et stations de relevage, que ce soit en habitat individuel ou collectif, permet de trouver la solution la plus juste. Et toujours avec la qualité KSB.

Les pompes

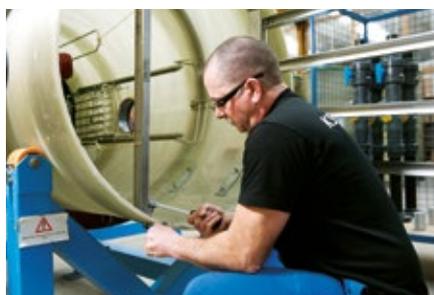
- Pompes fabriquées en France et en Europe.
- Pompes optimisées pour réaliser des économies d'énergie.
- Matériaux adaptés aux différentes applications.
- Large gamme de puissances.

Les postes et stations de relevage

- Matériaux à haute résistance aux contraintes extérieures.
- Design facilitant le nettoyage et la maintenance.
- Encombrement optimisé.
- Ergonomie renforcée par une large gamme d'accessoires.
- Facilité de manipulation et de raccordement.
- Système de commande et de régulation intégré.



Coffret de commande et de régulation LevelControl Basic2



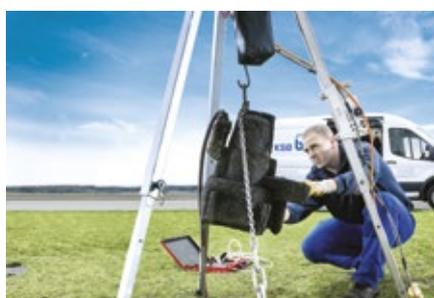
Montage d'une station SRS. Usine KSB de Déville-lès-Rouen (76)



Logiciel de sélection KSB EasySelect



Mise en place d'une station SRP



Maintenance d'une station de relevage équipée d'une pompe Amarex KRT

Glossaire

Eaux traitées :

Eaux grises et eaux noires ayant été traitées par un système d'assainissement autonome.

Eaux de drainage :

Eaux provenant des infiltrations, des inondations, des précipitations.

Eaux usées : eaux grises

Eaux sales domestiques non traitées provenant du lave-linge, du lave-vaisselle, du lavabo, de l'évier, de la douche, de la baignoire. **Ces eaux ne peuvent pas provenir des WC.**

Eaux usées : eaux noires

Eaux provenant des WC, appelées également eaux vannes.

Assainissement :

Ensemble des moyens de collecte, de transport et de traitement d'épuration des eaux usées avant leur rejet dans les rivières ou dans le sol. Il existe deux types d'assainissement :

- L'assainissement collectif pour les zones raccordées au réseau d'égout et équipées d'une station d'épuration traitant les rejets.
- L'assainissement non-collectif ou autonome dans les zones non-raccordées au tout à l'égout et équipées, avant le rejet des eaux usées dans les rivières ou le sol, d'un système d'épuration intégré.

Habitat individuel :

Forme d'habitat où ne réside qu'une seule famille. Il se caractérise par la maison individuelle ou pavillon.

Habitat semi-collectif :

Cet habitat est un groupement d'habitations individuelles.

Habitat collectif :

L'habitat collectif est un type d'habitat dans lequel plusieurs foyers résident dans un même édifice. Il se caractérise par la superposition de plus de deux logements et la desserte par des parties communes bâties.

KSB, partenaire de la réussite de vos chantiers !

KSB met à votre disposition **deux guides de sélection pour le relevage**. Le premier dédié à l'habitat collectif, le second à l'habitat individuel.

Ils vous permettront de sélectionner, sans aucun calcul et à partir de données simples, la meilleure pompe ou station de relevage pour votre chantier.

Téléchargez nos guides en scannant ces QR code avec votre smartphone.



Guide de sélection pour le relevage en habitat collectif



Guide de sélection pour le relevage en maison individuelle

