



# SK5

## Poste de relevage 2 pompes pour habitat collectif

Innovation brevetée n°18/70901



### Domaine d'application

- Relevage eaux usées collectif
- Eaux usées / eaux vannes
- Eaux claires / eaux pluviales

### Caractéristiques

- Cuve en polyéthylène
- Diamètre 1.2m
- 4 tailles de cuve :
  - 1.2m SK5/12
  - 1.6m SK5/16
  - 2.0m SK5/20
  - 2.2m SK5/22
- Poste tout équipé
  - 2 pompes passage 50 ou 65mm
  - Clapets / vannes DN 50 ou 65

# RELEVAGE

**SK5**

**POSTE TOUT EQUIPE**

## AVANTAGES

Le fond renforcé en nid d'abeille rotomoulé dans la masse offre une **meilleure résistance aux contraintes mécaniques** : **Innovation brevetée n°18/70901**

Le montage rigide et l'assemblage en force **préserve l'intégrité et l'étanchéité** de la cuve (aucun perçage sur les parois ou le fond de cuve)



### APPLICATION :

- Relevage eaux usées collectif
- Eaux usées / eaux vannes
- Eaux claires / eaux pluviales
- Installation en nappe phréatique selon prescriptions de pose de la norme **NF EN 12566-1**

### CONSTRUCTION :

- Cuve en polyéthylène haute densité
- Cuve traitée anti UV
- Epaisseur des parois de 8 à 10mm
- Fond de cuve incliné auto-nettoyant

### EQUIPEMENTS :

- 2 pompes passage 50 ou 65mm
- 2 pieds d'assise avec barres de guidage en inox 304
- 2 vannes PVC
- 2 clapets à boule en fonte
- 4 flotteurs (sonde piezo en option)
- 2 chaînes de levage en inox 316 pour les pompes
- 1 chaîne de fixation en inox 316 pour les flotteurs
- Canalisations en PVC
- Couvercle en PEHD (fibre polyester avec barres anti chute en option)

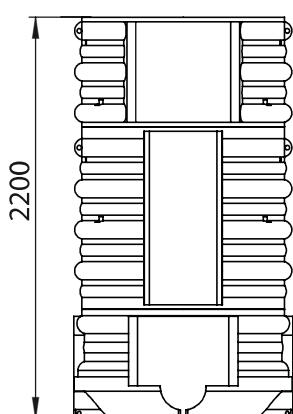


# RELEVAGE

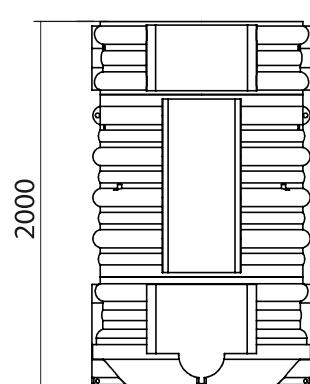
SK5

## LES MODELES

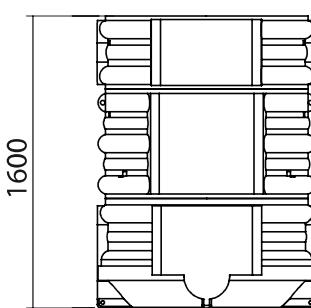
SK5/22



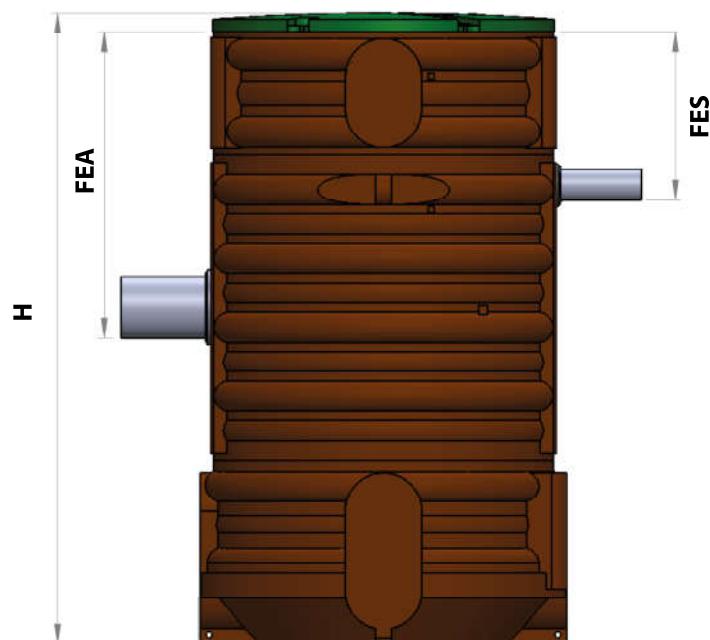
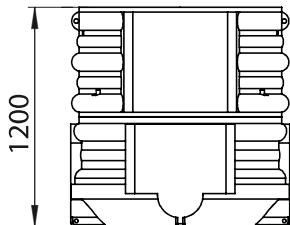
SK5/20



SK5/16



SK5/12



Type	Dimensions (m)				Volume
	H	FEA(*)	FES	Ø ext.	
SK5/12	1,2	-0,3	-0,35	1,2	1356
SK5/16	1,6	-0,6	-0,35	1,2	1808
SK5/20	2,0	-1,0	-0,35	1,2	2260
SK5/22	2,2	-1,2	-0,35	1,2	2486

(\*) Valeur indicative, le FEA peut varier selon les options et le type de pompe et doit être confirmé pour chaque projet.

Le FEA est percé en standard en Ø160 ou Ø200 (autre sur demande)

# RELEVAGE

## SK5

### LES POMPES

**HQ VS 50 / VS 50L**



#### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 40,8 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 17,5 m de HMT
- Roue Vortex
- Passage ø50mm maxi

**HQ VS 65 / VSL 65**



#### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 90,0 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 30,2 m de HMT
- Roue Vortex
- Passage ø65mm maxi

**SGR**



#### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 22,5 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 30 m de HMT
- Roue dilacératrice

**Vortex F50**



#### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 48,0 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 16 m de HMT
- Roue Vortex
- Passage ø50mm maxi

**LISTE NON EXHAUSTIVE, AUTRES MODELES POSSIBLES**

# RELEVAGE



SK5

## LES COFFRETS ET ARMOIRES DE COMMANDE

### RS2524 – COFFRET ECONOMIQUE



#### Caractéristiques

- Protection moteur par disjoncteur magnéto-thermique 18 A maxi
- Alarme visuelle et sonore par buzzer (88 dB)
- Coffret ABS IP55
- Voyant LED marche, défaut par pompe
- Commutateur Manu-0-Auto par pompe

### ALT - ARMOIRE INDUSTRIELLE



#### Caractéristiques

- Protection moteur par disjoncteur magnéto-thermique 14 A maxi
- Alarme visuelle et sonore par buzzer (88 dB)
- Coffret ABS IP54
- Voyants marche, défaut/alarme et sous tension
- Commutateur Manu-0-Auto par pompe et pour l'alarme

### LOTISSEMENT – ARMOIRE POUR CONSUEL



#### Caractéristiques

- Protection moteur par disjoncteur magnéto-thermique 32 A maxi
- Interrupteur différentiel 4x40 A - 300 mA
- Alarme visuelle et sonore par buzzer (88 dB)
- Coffret pour installation extérieure avec embase de fixation
- Voyants marche, défaut/alarme et sous tension
- Commutateur Manu-0-Auto par pompe
- Compteur horaire par pompe
- Voltmètre, et ampèremètre par pompe

## LISTE NON EXHAUSTIVE, AUTRES MODELES POSSIBLES

# RELEVAGE

**SK5**

## LES OPTIONS

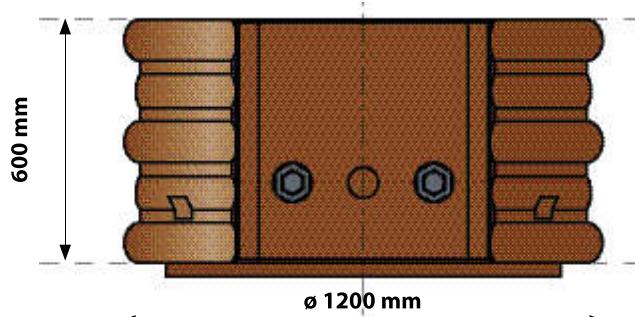
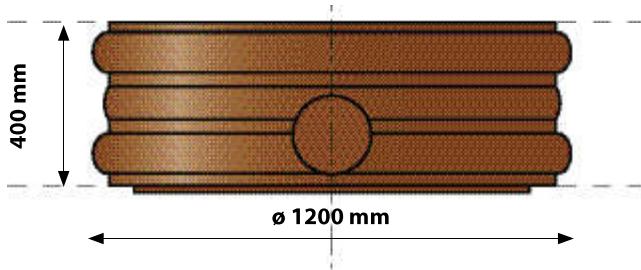


### COUVERCLE FIBRE DE VERRE

Couvercle en fibre de verre  
avec barres antichute articulées  
conformes aux recommandations  
**INRS ED6076 ED968**

## REHAUSSES

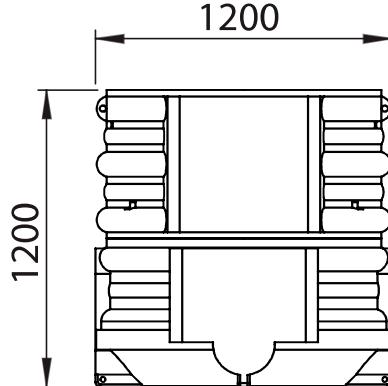
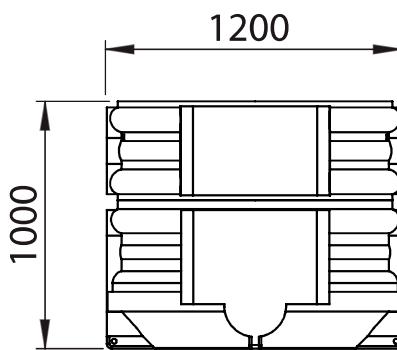
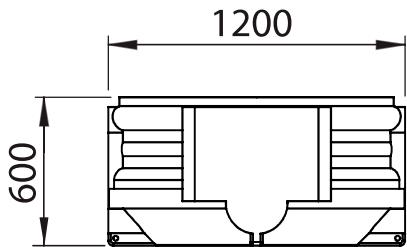
2 hauteurs  
400 ou 600 mm (assemblage en usine)



## REGARD DE VANNAGE

Clapets, vannes et tuyauterie en DN 50 ou 65  
Diamètre 1200mm  
Hauteur 600, 1000 ou 1200 mm

- Tuyau de vidange (sur demande)
- Couvercle standard en PEHD ou fibre de verre (en option)



# RELEVAGE

SK5



## LES OPTIONS

### PANIER DEGRILLEUR



#### POUR POSTE SK5/12

- Panier degriseur inox 304
- Entrefer de 40 mm
- Dimensions (L x l x h) 360 x 165 x 600 mm
- Fixation sur une équerre

#### POUR POSTE SK5/16, SK5/20 ET SK5/22

- Panier degriseur inox 304
- Entrefer de 40 mm
- Dimensions (L x l x h) 350 x 215 x 645 mm
- Panier sur barre de guidage



### SONDE PIEZO

- Mesure de niveau en rivière, lac, cuve ou système de stockage
- Contrôle des stations de relevage des eaux usées
- Surveillance des bassins de collecte des eaux usées



### DOUBLE ENVELOPPE

- Pour coffret RS2524 ou armoire ALT