STATION DE RELEVAGE EAUX CLAIRES 420 L
Référence : 16001

RESUME

La station de relevage eaux claires 420 L est la solution parfaite pour sécuriser l'évacuation complète des eaux grises d'une habitation ou d'un petit local professionnel.

Son volume permet à la pompe de subir moins de démarrages, ce qui prolonge la durée de vie du moteur.

Vous avez le choix sur le type de pompe : DR1, BS2 ou BS3.

Aussi, entre une station de relevage pour eaux claires en simple ou double pompe.

Faites le choix d'un disjoncteur magnéto thermique ou d'un coffret de tranquillité pour accompagner votre station (obligatoire).

Les points forts :

- Fabriquée en France
- PEHD
- Certifiée EN 12050
- Prête à être posée

DECLINAISONS

Accessoire	Modèle pompe	Double pompe
Disjoncteur magneto thermique	DR1	Non
Coffret tranquillité	DR1	Non
Aucun	DR1	Non
Coffret tranquillité	DR1	Oui
Coffret tranquillité	BS2	Oui

Coffret tranquillité	BS4	Oui

DESCRIPTION

Tout savoir sur la station de relevage eaux usées et claires 420 L

La station de relevage eaux usées et claires de 420 litres permet à la pompe en place de s'user moins rapidement car moins de démarrages et plus de travail sur de longs cycles.

Le plus grand volume permet aussi d'avoir une réserve tampon. En cas de coupure de courant, la cuve offre une marge de manœuvre plus importante avant le débordement.

Vous avez le choix d'opter pour une simple pompe ou une double pompe.

La double pompe est parfaite pour un ERP par exemple, elle permet de sécuriser la station : si une pompe tombe en panne, l'autre prend le relais. C'est indispensable pour une cuisine de restaurant, un cabinet médical ou en sous-sol de familles nombreuses, par exemple.

Il est obligatoire d'accompagner la station de relevage eaux claires 420 L d'un disjoncteur ou d'un coffret de tranquillité. Cela permet plusieurs choses :

- la protection du moteur, le disjoncteur magnétothermique détecte la surintensité dès que le moteur force.
- le coffret de tranquillité permet d'avertir en temps réel si la pompe tombe en panne ou si le disjoncteur saute, avec une alarme sonore et visuelle.
- le coffret (avec la double pompe) répartit l'usure entre les deux pompes et force le démarrage de la deuxième si la première est défaillante.

Pour une station de relevage eaux usées et eaux claires, optez

pour la cuve de 250 L avec pompe de relevage eaux claires, ou plus grande avec la cuve de 500 L avec pompe de relevage eaux claires.

Si vous souhaitez relever des eaux chargées (WC), optez pour la cuve avec pompe de 250 L pour eaux chargées, la cuve avec pompe simple ou double de 420 L eaux chargées, ou la cuve avec pompe de 500 L pour eaux chargées.

Choisir la pompe de relevage pour eaux claires

Vous avez le choix entre plusieurs pompes : DR1, BS2 et BS4.

Afin de choisir la bonne pompe pour le besoin, référez-vous au tableau ci-dessous. Par exemple, si le besoin est de relever des eaux grises à 9 mètres de hauteur et à 200 mètres de distance : la pompe à prendre est la BS4.

	Longueur (m)											
H (m)	10	20	30	40	50	60	70	90	100	150	200	300
15	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC	NC	NC
14	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	NC
13	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
12	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
11	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
10	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4	BS4
9	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4	BS4
8	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS4
7	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2
6	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2
5	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	BS2	BS2	BS2
4	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	BS2
3	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1
2	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1
1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1	DR1

Caractéristiques de la station de relevage eaux claires 420 L

Caractéristiques de la cuve de relevage eaux usées :

Volume : 420 L

Dimensions :

- Simple pompe : L. 90 x l. 69 x h. 100 cm
- Double pompe : L. 82 x l. 63 x h. 92 cm

Entrée : joint à lèvre ∅ 100 mm

Sortie : ∅ 50 PVC F

Caractéristiques de la pompe de relevage :

	DR1	BS2	BS3
Matériel		Inox	
Hauteur maximum (m)	7	14,5	18
Quantité maximum (m^3/h)	9	16	20
Passage libre (mm)		10	
Tension		230 V	
Int (A)	1,9	5,6	7,3
Puissance (kW)	0,25	0,75	1,1
Poids (kg)	38	45	46

Caractéristiques du disjoncteur et du coffret :

Disjoncteur magneto thermique : (selon les pompes)

- 1,6 - 2,5 A
- 4 - 6,3 A
- 6,3 - 10 A

Coffret de tranquillité :

- Alarme de niveau haut avec kit flotteur
- Branchement sur prise
- Évolutif 2 pompes