

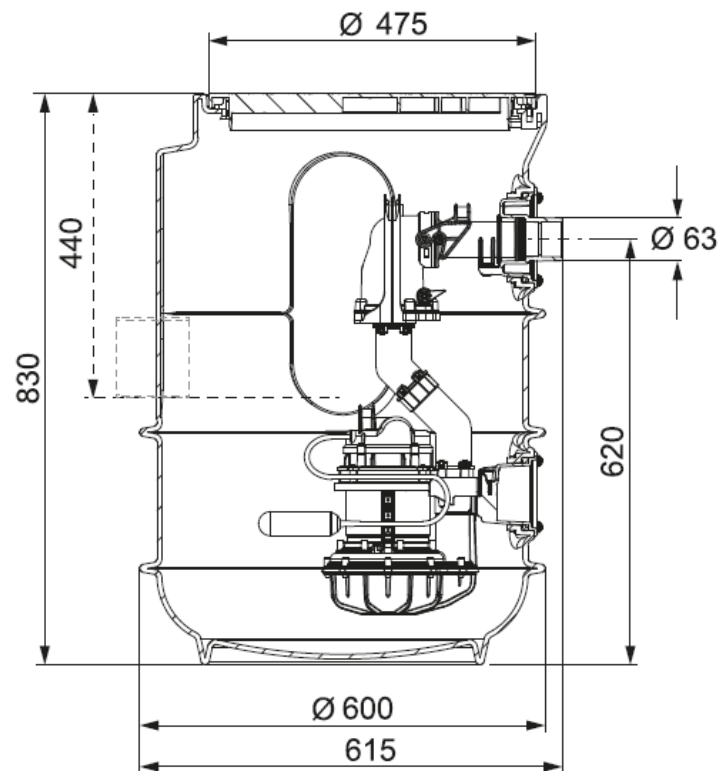
Le nouveau poste de relevage Aqualift F Basic

Informations pratiques



Données techniques de la cuve :

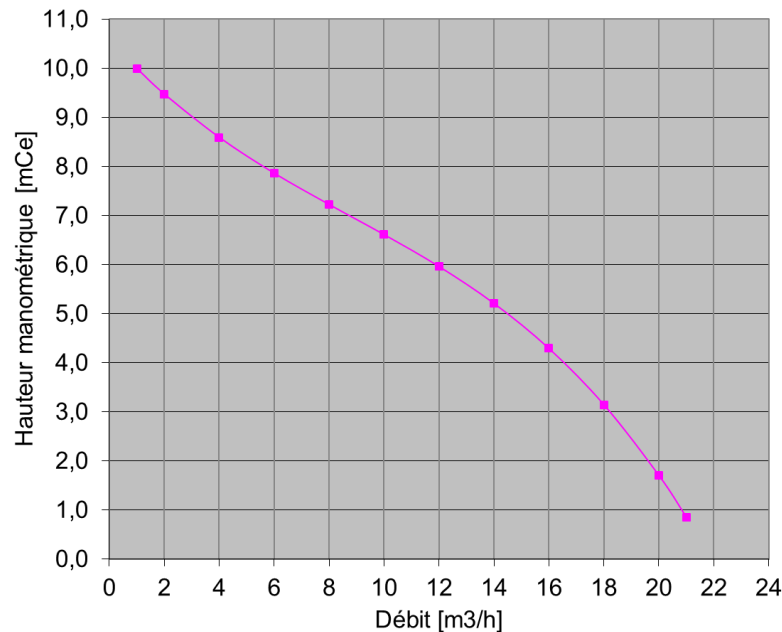
Entrée [DN]:	100 / 150 à percer sur site
Tuyau de refoulement [DN]:	50 (OD=63mm)
Matériau de tuyau de refoulement :	Pour PVC
Zone de passage de câble*:	A percer sur site
Zone de ventilation *:	A percer sur site
Hauteur de cuve [mm]:	830mm
Diamètre extérieur de cuve [mm]:	590mm
Couvercle:	version piéton



Données techniques de la pompe :

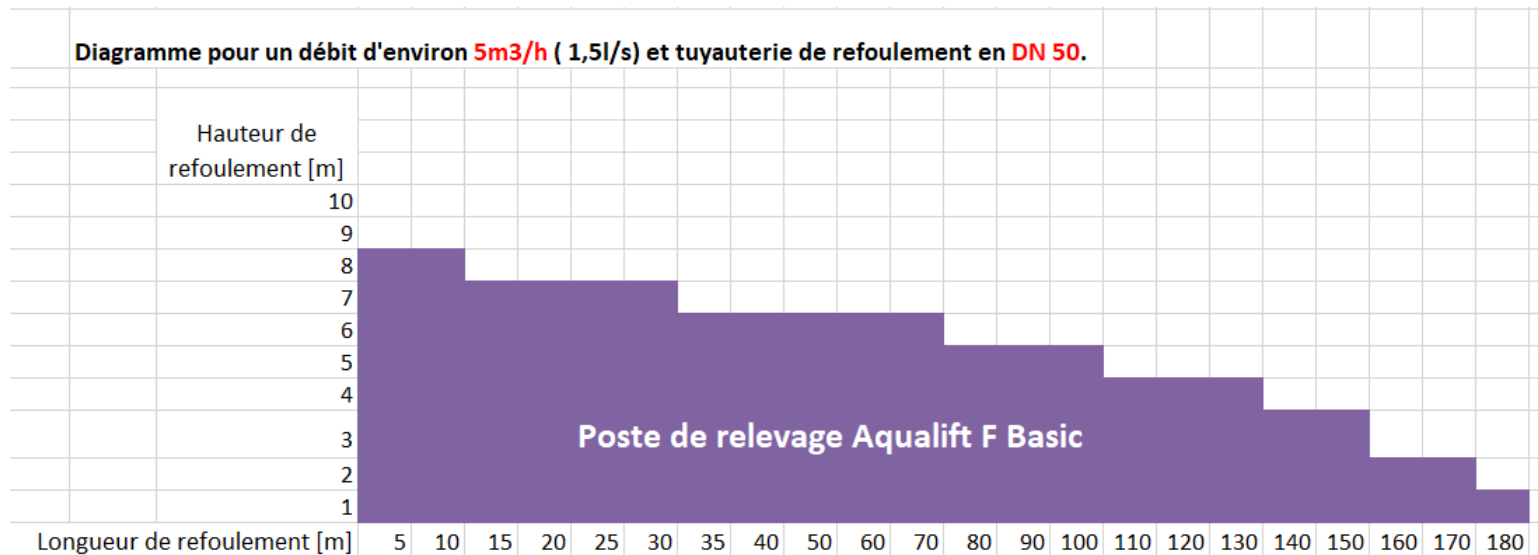
Pompe :	STF1300
Poids pompe [kg] :	10 kg
Poids cuve [kg] :	
Puissance P1 :	1,3 kW
Puissance P2 :	0,8 kW
Vitesse de rotation [rpm] :	2650 1/min
Tension alimentation :	230V / 50 Hz
Intensité nominale [A] :	6,0 A
Débit maximal [m³/h] :	21 m³/h
Hauteur maximale [m] :	10 m
Température maximale du fluide pompé [°C] :	35 °C
Degré de protection :	IP68 (3m / 48h)
Classe de protection :	I
Protection moteur :	Intégré (interne)
Connection type Mono :	Prise "Schuko" (CEE 7/7)
Connection type Duo :	connexion directe au gestionnaire
Cable alimentation :	10m ; 3 x 1,0 mm²
Type de protection de ligne simple pompe [A] :	C 16 A
Type de protection de ligne double pompe [A] :	C 16 A

Courbe hydraulique



Données techniques de la pompe :

- Diagramme de sélection de la pompe en fonction de la hauteur et la longueur de refoulement.
- Attention en cas de grandes longueurs, au retour d'eau et aux volumes contenus dans la canalisation de refoulement (prévoir une vanne d'isolement le cas échéant).



Données complémentaires relatives au poste :

- Possibilité de le poser en hors sol ou en enterré (sans présence nappe phréatique)
- Poste pour eau chargée (avec matières fécales) diamètre de passage 40mm
- Existe en 3 versions:
 - simple pompe avec flotteur (volume utile : 25L)
 - Simple pompe avec gestionnaire (volume utile jusqu'à 60L)
 - Double pompes avec gestionnaire (volume utile jusqu'à 60L)
- Version enterrée avec ou sans rehausse (utilisation du tampon sur la réhausse)

Données complémentaires relatives au poste :

Raccordement hydraulique :

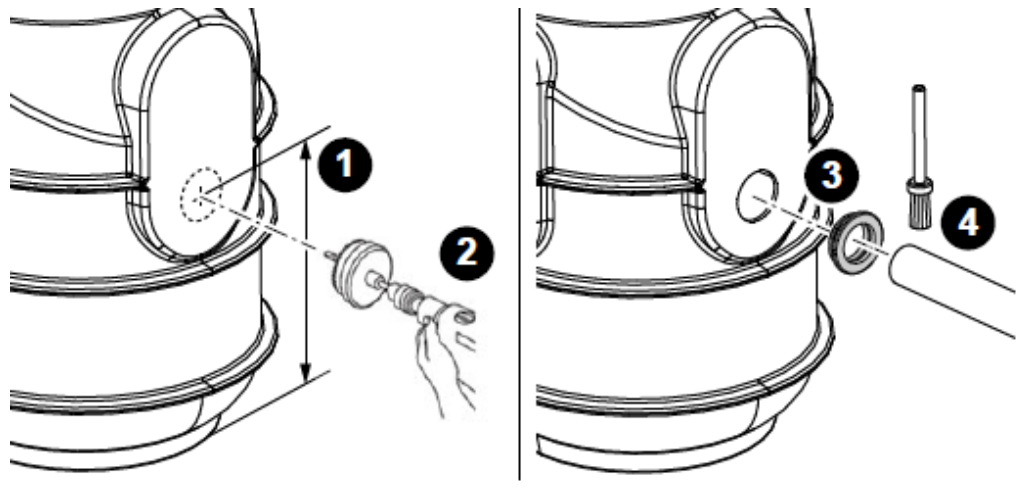
Pour l'arrivée des effluents, 3 zones de perçage sont prévues sur 3 faces :

Le perçage peut être d'un diamètre 150 au maximum.

Un joint pour un tuyau en diamètre 100 sera fourni avec un joint en diamètre 110.

Cela permet d'avoir, hors réhausse, une profondeur de fil d'eau d'entrée entre **210** et **440** mm pour une arrivée en tuyau de diamètre 100.

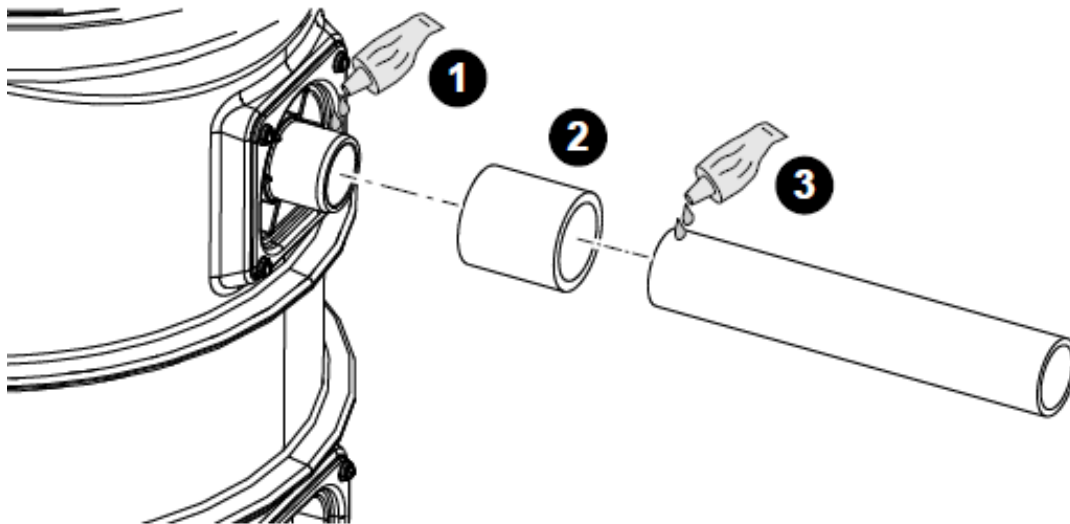
L'ajout de la réhausse permet d'obtenir une profondeur de fil d'eau d'entrée de **350** à **880mm**.



Données complémentaires relatives au poste :

Raccordement hydraulique :

Pour le refoulement, le tuyau est en attente pour recevoir un tuyau PVC pression diamètre 63 à coller.



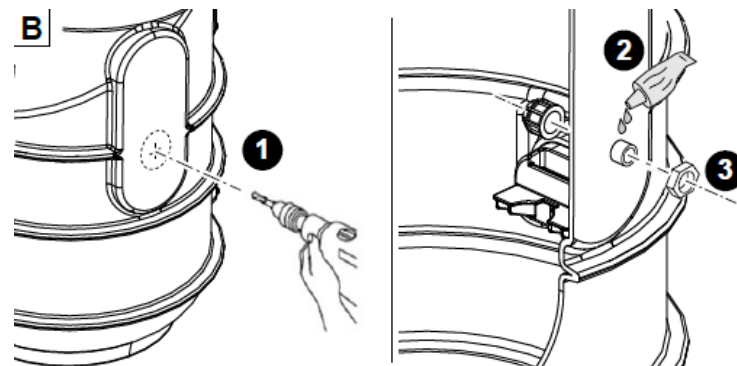
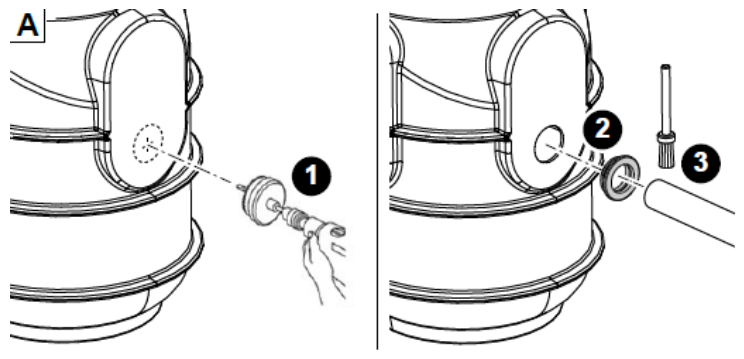
Données complémentaires relatives au poste :

Raccordement électrique :

Il existe 2 possibilités de passer le câble:

Par une gaine technique non fournie – solution A

Par des presse-étoupes dans la fourniture – solution B

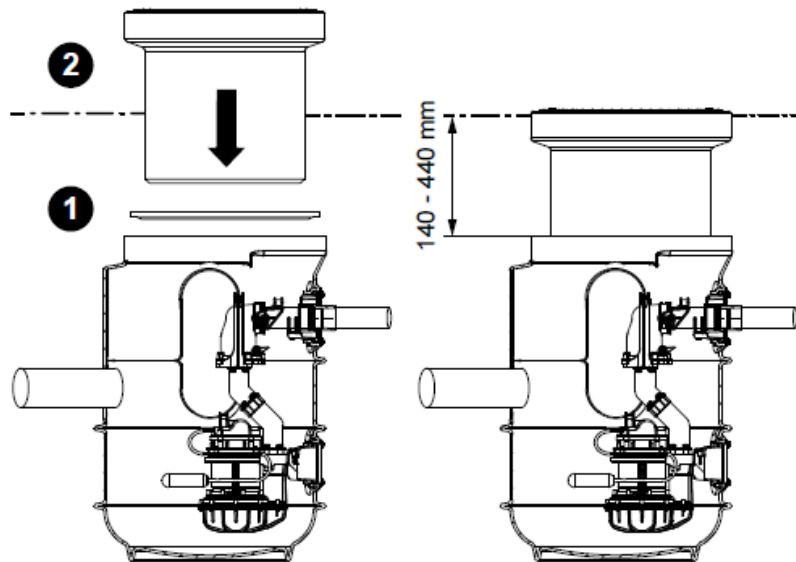


Les options :

La rehausse 829100 pour une pose enterrée
(permet une adaptation de la hauteur de 140 à 440 mm et qui peut être recoupée). Le couvercle d'origine est à remettre en place sur la rehausse.

La rehausse est maintenue en place par un joint qui se place dans un logement de la cuve et qui assure en même temps l'étanchéité.

Le maintien est assuré par un système autobloquant.



Les options :

Les vannes d'isolement 829200 en version simple pompe et 829250 pour la version double pompes.

La vanne (4) se positionne en lieu et place de la Tuyauterie (3) montée d'usine par remplacement sans travaux complémentaire – démonter les 2 vis (2)(5 pour retirer la tuyauterie et mettre en place la vanne qui est sécurisée par les 2 vis.

