Extracteur électrique
pour Ventilation Secondaire

TUBE100 [3002384889247]

(pour fosse septique, fosse toutes eaux, filtre compact et micro-station d'épuration)

La mise en place de cet extracteur électrique permet de forcer une ventilation secondaire défaillante, qui ne marche pas et qui génère des désagréments olfactifs.

Les mauvaises odeurs, qui peuvent sortir par les couvercles de la fosse, sont ainsi correctement évacuées vers le toit.

Ce dispositif de ventilation forcée est conforme à la norme DTU 64.1 concernant l' Assainissement Non Collectif. L'extracteur statique ou éolien doit cependant rester en place.

Cet extracteur n'est destiné que pour les installations d'Assainissement Non Collectif de type domestique (effluents domestiques sans produits chimiques dangereux et/ou volatiles et/ou explosifs).

Cet extracteur ne doit pas être installé directement dans la fosse. Il doit être uniquement installé en position verticale et obligatoirement hors sol (0.30 mètre minimum par rapport au sol et hors zone potentiellement inondable).

Le raccordement électrique doit s'effectuer hors tension et par du personnel qualifié.

De plus, l'alimentation électrique de cet extracteur, en 220 V ~ 50 Hz, doit être protégée par un disjoncteur différentiel 30 mA et un fusible dédié indépendant adapté à la section du câble utilisé et à la puissance de l'extracteur, conformément à la norme C-15-100.

Ne pas manipuler le ventilateur lorsqu'il est sous tension et/ou en fonctionnement. Risques de blessures ! Maintenir impérativement l'hélice du ventilateur prisonnière, hors d'accès et de contact.

Conditions d'utilisation et d'installation :

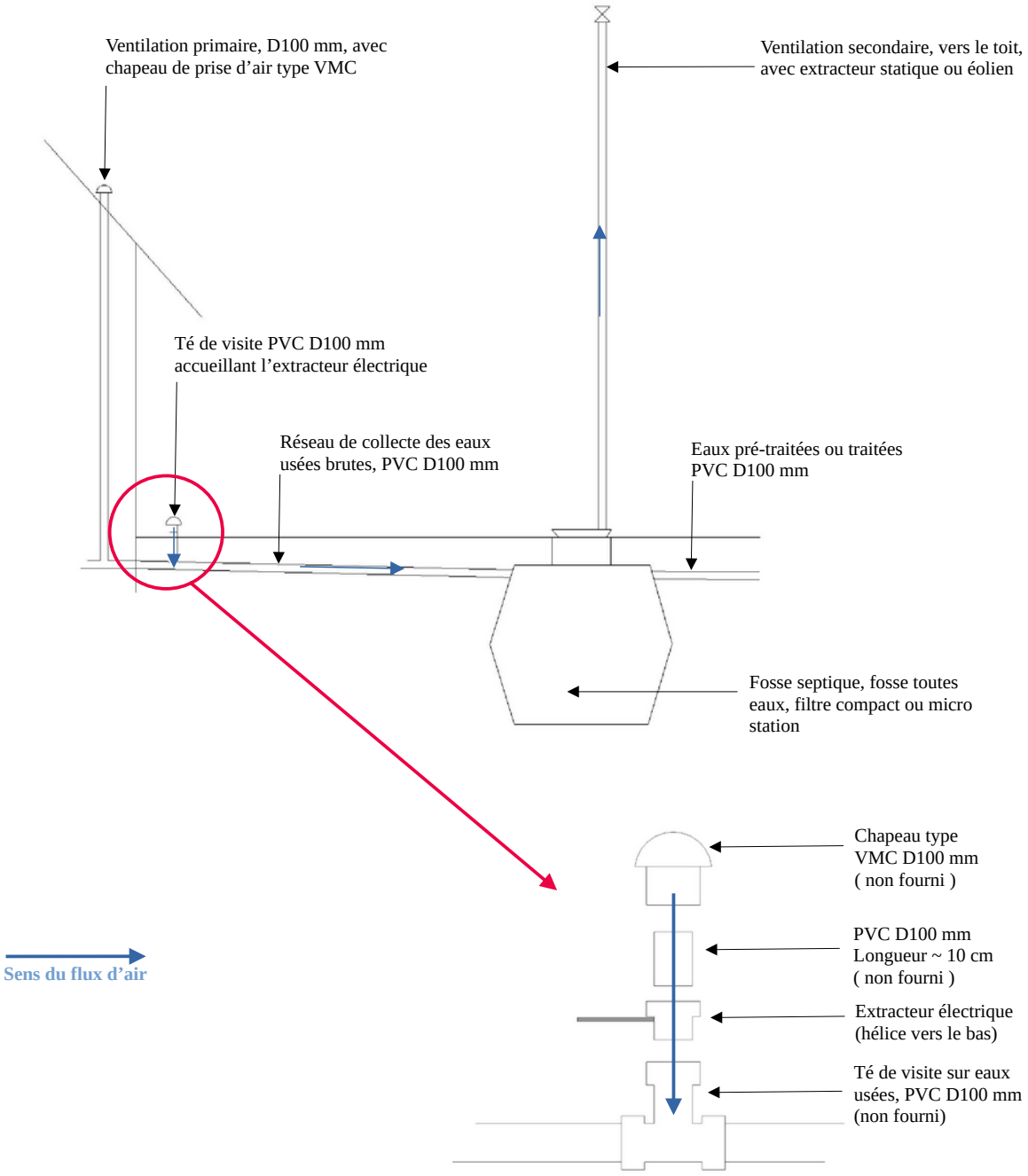
L'extracteur électrique offre une extraction performante des gaz provenant de la fosse lorsque la ventilation naturelle secondaire, avec extracteur statique ou éolien, comme décrits dans le DTU 64-1, n'est pas assez efficace.

Ce dispositif convient dans diverses situations, notamment lorsque le sens des vents dominants, ou une barrière naturelle de végétaux, favorisent un rabattement d'odeurs vers un espace de vie ou lorsque que les gaz de fermentation, non-extraits, sortent par les orifices de la fosse (couvercles, bouchons).

SARL AQUAsoluces, le clos bessin 50880 PONT-HEBERT || info@aquasoluces.fr

Cet extracteur électrique peut s'installer de 2 façons différentes :

1. **Installation sur un Té de visite en amont de la fosse (à privilégier) :** Ce montage permet de booster le circuit de ventilation en forçant l'apport d'air dans la fosse et ainsi forcer le circuit de ventilation avec l'extraction des gaz nauséabonds vers la ventilation secondaire. Ainsi placé, en amont de la fosse, dans un Té de visite en PVC D100 mm directement sur réseau de collecte des eaux usées, ce ventilateur n'est pas soumis aux gaz corrosifs. On veillera au sens de ventilation :



Position verticale du ventilateur obligatoire.

Extracteur placé à 0.30 mètre minimum du sol

SARL AQUAsoluces, le clos bessin 50880 PONT-HEBERT || info@aquasoluces.fr

2. **Installation sur la colonne verticale de ventilation secondaire (plus efficace mais avec plus de risques de corrosion) :** elle s’effectue par simple coupure de celle-ci, et à l'aide d'un manchon lisse PVC de diamètre 100 mm (fourni).

1. Placer le ventilateur sur la base du tuyau PVC, hélice vers le haut, raccord électrique vers le bas.

2. Placer le manchon PVC sur la partie supérieur du tuyau, réaliser une petite encoche dans le manchon pour le passage du câble, puis descendre le manchon sur le ventilateur.

SARL AQUAsoluces, le clos bessin 50880 PONT-HEBERT || info@aquasoluces.fr

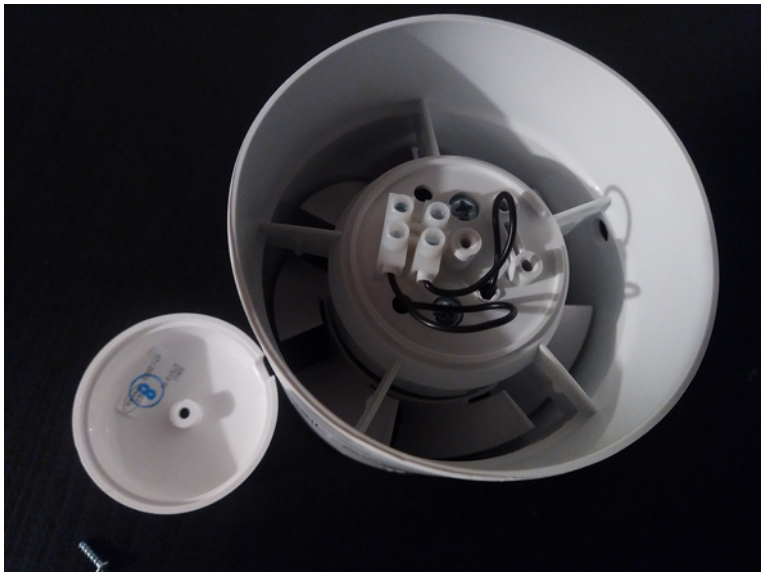
Il est possible de cycler cette extraction avec la mise en place d'un programmateur horaire. Nous conseillons alors un réglage de type 5 minutes de fonctionnement / 10 minutes d'arrêt. Cette programmation horaire réduit ainsi les temps de fonctionnement et prolonge la durée de vie de l'extracteur tout réduisant la consommation électrique.

Raccordement électrique :

Le raccordement électrique doit s'effectuer hors tension par du personnel qualifié.

Enlever la vis et ôter le capot pour accéder au bornier de connexion Phase + neutre et ainsi procéder au raccordement électrique. Remonter ensuite le capot et verrouiller avec la vis avant mise sous tension.

Ne pas manipuler le ventilateur lorsqu'il est sous tension et/ou en fonctionnement. Risques de blessures !



SARL AQUAsoluces, le clos bessin 50880 PONT-HEBERT || info@aquasoluces.fr

Données techniques :

Tension : 220-240 V ~ 50Hz

Puissance électrique : 14 W

Courant : 0.085 A

Débit d'air : 105 m^3/h max.

Bruit : 37 dBA (à 3 mètres)

Indice de Protection : IP X4

Diamètre : PVC D100 mm mâle / femelle

Contenu :

- 1 notice
- 1 extracteur électrique
- 1 manchon lisse PVC D100 mm
- Câble électrique non fourni

SARL AQUAsoluces, le clos bessin 50880 PONT-HEBERT || info@aquasoluces.fr