Choisir une pompe de relevage : type d'eau, débit, hauteur et cuve

Choisir une pompe de relevage commence par une question que beaucoup d'acheteurs oublient : quelle eau va-t-elle pomper, et jusqu'où ? Une pompe parfaite pour vider l'eau d'infiltration d'un garage se bouchera en quelques semaines si on lui confie la vidange d'un lave-linge, et ne doit jamais recevoir les eaux d'un WC. À l'inverse, une pompe surpuissante achetée « pour être tranquille » s'use plus vite qu'une pompe bien dimensionnée.

Choisir sa pompe de relevage

1. Le type d'eau
Claire, usée ou vanne : il fixe le type de roue et le passage libre.

2. La HMT
Hauteur à franchir plus pertes de charge du tuyau, des coudes et du clapet.

3. Le débit utile
Lu sur la courbe à votre HMT, pas sur la hauteur maximale affichée.

4. La cuve
Volume utile suffisant, réserve, couvercle étanche et ventilation.

5. Les accessoires
Flotteur adapté, clapet démontable, vanne d'isolement, alarme.

6. Le secours
Station double pour un WC unique, un local habité ou une copropriété.

Ma checklist

- [ ] Identifier les effluents : eaux claires, eaux usées ou eaux vannes avec WC
- [ ] Mesurer la hauteur entre le niveau d'arrêt et le point haut du refoulement
- [ ] Mesurer la longueur du refoulement et compter coudes, clapet et vanne
- [ ] Lire le débit sur la courbe à la HMT calculée, jamais à la hauteur maximale
- [ ] Vérifier le passage de particules adapté au type d'eau
- [ ] Prévoir une cuve avec volume utile et réserve suffisants
- [ ] Installer un clapet anti-retour démontable et une vanne d'isolement
- [ ] Ajouter une alarme de niveau haut autonome
- [ ] Envisager une station double pour un WC unique ou une copropriété
- [ ] Ne jamais rejeter les eaux pluviales dans le réseau d'eaux usées
- [ ] Conseil et devis : Dépan'Minute au 04 22 13 26 76

Urgence plomberie 24h/24 – 7j/7 · Alpes-Maritimes, Var, Alpes-de-Haute-Provence

04 22 13 26 76

Guide complet en ligne

depan-minute.fr/guides/choisir-pompe-de-relevage/