



Essais

Nos choix pour *le bricoleur*

4 pompes immergées eaux chargées

Ces pompes à usage domestique sont conçues pour aspirer des eaux usées comportant des particules dont la taille peut atteindre 30 à 35 mm. *Par Roger Landry*

Ces pompes performantes non professionnelles peuvent aussi bien assécher des locaux inondés que remonter l'eau d'une source, d'un puits... pour la recycler. Elles ne sont toutefois pas prévues pour fonctionner en

continu. Immergeables pour certaines, jusqu'à 8 m de profondeur, leur hauteur de refoulement se situe entre 7 et 9 m. Le meilleur volume de captage s'obtiendra en choisissant le plus gros diamètre possible de la conduite sous pression et

sera inversement proportionnel à la profondeur d'immersion. La mise en marche de la pompe sera manuelle ou automatique au moyen d'un interrupteur, flottant ou intégré, réglable en fonction du niveau déclencheur d'eau souhaité. ■

GARDENA AQUASENSO 13000

Bien conçue
Puissance : 680 W.
Débit maxi : 13000 l/h.
Refoulement : 9 m.
Immersion maxi : 7 m. Granulométrie : 30 mm. Câble : 10 m. Poids : 5,6 kg.

Fonctionne en manuel ou automatique par réglage interne très précis des niveaux marche-arrêt de la pompe sur colonne graduée par sonde coulissante, un peu fragile.

- Puissance
- Conception
- Réglage on-off
- Empattement
- Qualité-prix

PRIX : 167,99 €

EINHELL RE-DP 8735

Gros débit
Puissance : 690 W. Débit maxi : 17500 l/h.
Refoulement : 9 m.
Immersion maxi : 8 m.
Granulométrie : 35 mm. Câble : 10 m. Poids : 6,9 kg.

Puissante et à haut débit de pompage. Fonctionne en automatique en laissant flotter l'interrupteur, réglable en continu, ou en manuel en le vissant dans son logement.

- Puissance
- Conception
- Réglage on-off
- Empattement
- Qualité-prix

PRIX : 99,95 €

METABO PS 7500 S

De la qualité
Puissance : 450 W.
Débit maxi : 7500 l/h.
Refoulement : 9 m.
Immersion maxi : 5 m. Granulométrie : 30 mm. Câble : 10 m. Poids : 4,8 kg. Petite pompe, stable, robuste et silencieuse. Son interrupteur à flotteur non fixable interdit son fonctionnement en manuel et ses pattes de fixation sont *a minima*.

- Puissance
- Conception
- Réglage on-off
- Empattement
- Qualité-prix

PRIX : 252 €

RIBILAND RPVC550 CA

La moins chère
Puissance : 550 W.
Débit maxi : 10000 l/h.
Refoulement : 9 m. Immersion maxi : 5 m. Granulométrie : 35 mm. Câble : 10 m. Poids : 4,7 kg. La plus petite. Deux positions. Manuelle, elle fonctionne en permanence. Automatiques, le démarrage et l'arrêt s'effectuent en fonction du niveau d'eau interne pré-réglé.

- Puissance
- Conception
- Réglage on-off
- Empattement
- Qualité-prix

PRIX : 83,90 €



67685415420fc0342f645841b0c55f121886498e317b572



Fonctionnement en mode manuel.

Notre protocole de tests

Essai de facilité de raccordement aux tuyaux souples. Essai de précision de mise en marche-arrêt en automatique des pompes à interrupteur flottant par le réglage de la longueur de leurs cordons électriques. Test de mise en marche-arrêt en mode manuel. Test en action de pompage, suspendue par une corde, marche-arrêt manuel, en puits et bassin profond. Test en marche arrêt automatique pompe posée sur le fond d'un étang peu profond. Test de pompage le plus affleurant possible. Test de réglage des points de contact marche-arrêt sur les pompes à interrupteur intégré en fonctionnement. Facilité de démontage pour le nettoyage et les entretiens périodiques.

Les essentiels et les accessoires

➤ Un entretien régulier est essentiel au bon fonctionnement de la pompe. Après chaque utilisation rinçage extérieur et intérieur en faisant tourner la pompe dans un récipient d'eau claire. Périodiquement, dévissez la plaque de fond, enlevez les boues, les dépôts et lavez les parois. Les sondes de contact des interrupteurs intégrés doivent être nettoyées au moins tous les deux mois.



Rinçage interne-externe à l'eau claire.

Pour être au top

- **Ne jamais se servir** du cordon électrique d'alimentation pour descendre la pompe, mais utiliser une cordelette passée dans la poignée.
- **La pompe doit être posée** de façon à ce que le socle aspirant ne soit jamais bouché par des saletés. Dans un étang posez-la sur une brique.
- **Pour vider totalement** un local inondable, celui-ci doit être équipé d'un trou d'une profondeur supérieure au niveau minimal de captage.
- **La température de liquides aspirés** ne doit pas dépasser les 35 °C et ne doit pas contenir des carburants ni des produits agressifs ou chimiques.
- **Il est impératif de lire** les notices des fabricants et d'en respecter les consignes de sécurité et les préconisations d'utilisation.

À savoir

➤ En mode marche-arrêt manuel, la pompe fonctionne en permanence et oblige à une surveillance constante afin d'éviter qu'elle ne tourne à sec et ne se détériore. En mode automatique, pour celles équipées d'un interrupteur à flotteur, l'espace de pompage doit être d'au moins 50x50x50 cm, afin qu'il puisse s'y mouvoir librement. Les pompes à interrupteur intégré nécessitent moins d'espace pour fonctionner et certaines peuvent être réglées en cours de fonctionnement.

La Einshell en action

COUP DE CŒUR

➤ Ses performances, tant pour ses capacités de captage et de refoulement que pour sa hauteur manométrique maximale, alliées à un prix très raisonnable, nous ont fait choisir la pompe Einhell, comme notre coup de cœur de ce mois. La sortie par le dessus de son raccordement au tuyau sous pression ne la déséquilibre pas malgré son haut débit. Le niveau marche-arrêt de son interrupteur flottant se règle en faisant coulisser le support sur sa colonne, même en cours de fonctionnement.