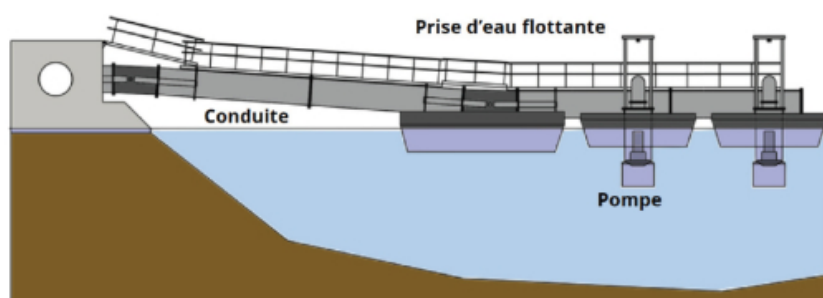




POMPES

PRISE D'EAU FLOTTANTE : UNE SOLUTION DE POMPAGE QUI FAVORISE LE CAPTAGE D'EAU DE SURFACE EN SUIVANT LE MARNAGE IMPORTANT DU PLAN D'EAU



DESCRIPTION

La prise d'eau flottante permet de pomper dans des plans d'eau calmes tout en choisissant précisément la zone de prélèvement, que ce soit près de la berge ou à plusieurs centaines de mètres. Elle s'adapte aux fortes variations de niveau, jusqu'à se poser au fond pour prélever de faibles hauteurs d'eau. Chaque station est conçue sur mesure pour répondre aux besoins du site et couvrir toutes les gammes de débits et HMT. Elle est arrimée soit en berge, soit en fond, et la conduite de transfert est maintenue en surface par des flotteurs. Les crépines filtrent jusqu'à 3 mm avec une faible vitesse d'approche, protégeant la faune et limitant le colmatage. Un système de décolmatage automatique maintient les performances de pompage et protège les pompes.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

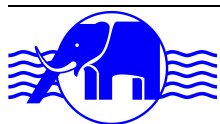
- Capturer l'eau de surface ou à la profondeur souhaitée
- Conception sur mesure (débit, HMT, contraintes techniques)
- Fixation adaptable : ancrage possible soit sur la berge, soit au fond du plan d'eau (blocs de béton)
- Flottabilité adaptée aux variations

- de niveau (marnage, saisonnalité)
- Filtration fine intégrée dès la tête de captage avec décolmatage automatique
- Impact environnemental maîtrisé (génie civil limité)
- Exploitation simplifiée : aucun entretien spécifique, inspection annuelle uniquement

APPLICATIONS

- Alimentation de stations de production d'eau potable
- Alimentation d'eaux de process

- industriels
- Alimentation de systèmes d'irrigation
- Transfert d'eau



HYDROMOBIL®
BY **STPH**

HYDROMOBIL® BY STPH

250 rue de l'artisanat

64800 Coarraze

Tél. : 05 59 80 89 86

contact@hydromobil-by-stph.com

<https://www.hydromobil-by-stph.com>