

CRÉPINE D'ASPIRATION

Crépine d'Aspiration Autonettoyante pour pompes et entrée d'eau brute

CRÉPINE ENTRÉE D'EAU

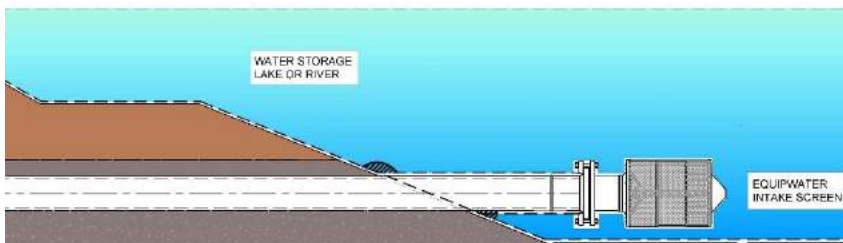
INTAKE SCREEN est conçu pour le passage, l'extraction ou l'aspiration des eaux des réservoirs et des rivières pour les usines de dessalement et autres utilisations industrielles. L'eau brute passe à travers les deux crépines cylindriques laissant les éléments solides contre la tôle grillagée ou perforée. Un système de purge par air intégré est installé à l'intérieur afin d'expulser les solides encrassés ou colmatés avec des bulles.

APPLICATIONS

- Eau brute des réservoirs, bassins et rivières
- Alimentation en eau des station de dessalement
- Approvisionnement en eau dans agroalimentaires et agriculture

CRÉPINE DE POMPAGE

L'eau brute est introduite par la surface rotative de la crépine cylindrique. Des solides restent en surface de la crépine pendant que l'eau continue son chemin vers le tube de sortie. Lors de l'aspiration, le cylindre tourne et expulse les solides grâce au flux d'eau. De plus, un système de pulvérisation / lavage à contre-courant situé sur la moitié supérieure de l'appareil élimine les solides, graisse ou tout autre collant à la surface du tambour afin de maintenir la perforation propre.



Crépine d'entrée



Crépine de Pompage Autonettoyante

Protège les pompes et autres composants du système d'alimentation en eau contre les feuilles, les algues, la mousse, les morceaux de bois et autres débris gênants.