



POMPES & BROYEURS

## PREROCLEAN DE HIDROSTAL, POUR FIABILISER LES POSTES SENSIBLES

### DESCRIPTION



Le fond de cuve PreroClean de Hidrostal est une version simplifiée et standardisée du système Prerostal. Grâce à la mise en rotation du liquide avant le pompage, l'ensemble des matières en suspension et des particules est pompé. Ce nettoyage a lieu une fois par cycle de pompage. Ainsi, le puisard reste propre et aucune accumulation de solide n'y est possible.

### FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

#### Cuve double

La cuve double a été mise au point de façon à pouvoir être montée dans un puits standard de 1,5 ou 2 mètres de diamètre. À l'instar de la cuve Prerostal, elle a été conçue avec un trop-plein partiel et un canal d'entrée en forme

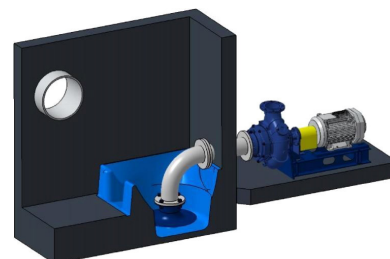
de spirale, qui transporte les croûtes flottantes détachées à la fin du cycle de pompage. Cette conception permet d'éliminer presque entièrement les matières en suspension et solides et d'éviter la formation de dépôts dans le puits de pompage.

#### Cuve simple

Plus adaptée aux ouvrages en génie civil, les cuves simples ont exactement les mêmes avantages et le même fonctionnement. Elles apportent juste plus de flexibilité dans leur intégration.

Ce système permet :

- Utilisation de pompe à vis centrifuge avec une roue spécialement conçue pour pomper des matières fibreuses et solides ;
- Vidange presque totale du poste de pompage ;



- Élimination des croûtes de flottants et de graisse ;
- Élimination de toutes les matières en suspension réduisant significativement les odeurs ;
- Suppression des zones mortes dans le poste de pompage.

Ce type de dispositif peut être installé aussi bien en travaux neufs qu'en réhabilitation, dans des cuves en fibre de verre, en béton ou en PE, mais également dans des ouvrages en génie civil.

### AVANTAGES

L'installation d'un tel fond de cuve permet de réduire considérablement les interventions de curage réguliers sur les postes chargés en graisses ou en sable. Le PreroClean est un dispositif simple, ne nécessitant aucune maintenance particulière ni aucun appareil complémentaire.

Une solution parfaite pour fiabiliser vos postes sensibles et vous faire gagner du temps et de l'énergie

