



Vanne papillon pour le Lido de Rapperswil

En avril/mai 2020, une vanne papillon AK DN 800 avec une grille de sortie V2A immergée a été installée au Lido Rapperswil. La vanne sert d'organe de fermeture pour une conduite de rejet dans le lac. La vanne est en fonte ductile à revêtement éprouvé e-mail etec®. Le rapport 4:1 du réducteur garantit une manutention aisée durant toute la durée de vie. L'email est une protection fiable de la vanne contre la corrosion, même en immersion. Le réducteur est placé sur le côté, ce qui facilite l'utilisation depuis la passerelle. Le maître d'œuvre mise sur cette vanne car elle réunit tous les avantages pour cette application spéciale :

- Email etec® pour la protection contre la corrosion
- Longueur de pose et réducteur latéral
- Grille de sortie spécialement conçue
- Sans entretien, un contrôle annuel de fonctionnement suffit
- Entreprise locale ; tout d'une seule main, même en fabrication spéciale

Le bureau d'ingénieur Staubli, Kurath & Partner, Zurich, était responsable du projet.

Informations techniques

1 vanne papillon AK DN 800 avec grille de sortie