

Aero-Mod®

L'ACCÈS COULISSANT SR (slide rail) AU DIFFUSEUR

Un système d'accès facile aux diffuseurs



Le système d'accès au diffuseur sur coulisse est breveté et permet d'atteindre facilement les diffuseurs d'aération à l'intérieur d'un réservoir. Ce système sert à différents usages comme: l'aération, le pompage de

liquide par les gicleurs et le mélange avec de l'air ou encore avec un liquide.

L'isolement et le contrôle de l'air sont assurés par les robinets à tournant sphérique installés sur chaque montage. Pour retirer complètement le diffuseur, il suffit de relâcher un joint d'acier inoxydable et de remonter le léger dispositif le long du guide. Le montage demeure solide grâce à un rail d'acier inoxydable fixé de façon permanente, par un ancrage boulonné au fond et au mur du réservoir. Il n'est jamais nécessaire de vidanger les réservoirs pour en assurer l'entretien, étant donné que tout l'équipement submergé est en acier inoxydable et monté de façon fixe.

L'inspection se fait simplement, sans avoir à vider les réservoirs, ou à fermer les soufflantes, et il n'est pas nécessaire d'utiliser un palan. Le nettoyage et l'entretien peuvent être exécutés sans qu'il y ait interruption du fonctionnement de l'usine de traitement, et sans fermeture des autres dispositifs.

Les installations typiques comprennent

ACCÈS COULISSANT (SR) AU DIFFUSEUR :

- légèreté
- accès facile
- isolation et contrôle individuels
- matériaux non corrosifs

le modèle tubulaire de diffuseurs de fines bulles ou de bulles plus grosses. Un système de coulisse ordinaire compte de deux à six diffuseurs.

Les installations conviennent à de nouvelles constructions ou à des rénovations sur des bassins de mélange ou des bassins d'aération déjà existants.

