

### - Applications :

L'Aérojet permet l'aération et le mélange des bassins de stockage d'eaux usées. L'apport d'oxygène empêche le développement d'odeur. Le mélange permet d'éviter la formation de zone de décantation favorable à la fermentation.

L'Aérojet est également utilisé dans d'autres applications, comme, l'équipement des bassins d'orage, des bassins de boues activées, des bassins tampon, des réserves incendie ou encore pour la flottation des graisses.

### - Fonctionnement :

L'Aérojet est un hydroéjecteur de construction inox, il est proposé couplé à une pompe de marque KSB, mais peut être monté sur n'importe quelle pompe du marché. Placé en fond de bassin, sur pied d'assise ou sur chassis, la pompe aspire le liquide et le refoule dans l'Aérojet. L'effet venturi produit dans le corps de l'hydroéjecteur, permet de créer une forte dépression. Ce point de dépression est connecté à la surface grâce au tuyau d'aspiration, l'air atmosphérique est ainsi entraîné. La tuyère de sortie projette un jet diphasique puissant.





### - Description :

Pompe fonte ou inox, roue ouverte type vortex ou hélicoidale. Montage pompe relevable sur pied d'assise fonte ou inox et barre de guidage inox. Montage monobloc relevable, sur chassis inox. Chaîne et manille de levage inox.



### - Options :

Toutes nos fabrications sont disponibles en version Inox304L ou Inox316L.

Liste des options :

Tube d'aspiration PVC ou Inox. Pied d'assise droit, fonte ou inox. Chassis support de pompe et Aérojet inox. Accouplement spécifique. Montage traversant pour cuve. Equipement par pompe de surface. Montage multiple pour très grosse pompe. Toute adaptation et configuration. Potence à treuil galva ou inox.



## DE 1 A 90 kW