

## **Série pompe à anneau liquide, à vitesse fixe**

Cette technologie est constituée d'une roue à aubes excentrée, mise en rotation dans un corps de pompe. De dernier est rempli d'eau de façon à immerger les ailettes de la roue. La force centrifuge induite par la roue forme le dit « anneau liquide » dans le corps de pompe. Le gaz est dirigé dans l'espace compris entre les ailettes et l'anneau liquide. La position excentrée de la roue à aubes, les volumes de ces espaces varient en permanence et provoquent l'aspiration, la compression et l'expulsion continue du gaz. Plage de débit couverte : 0 à 0 m<sup>3</sup>/h.