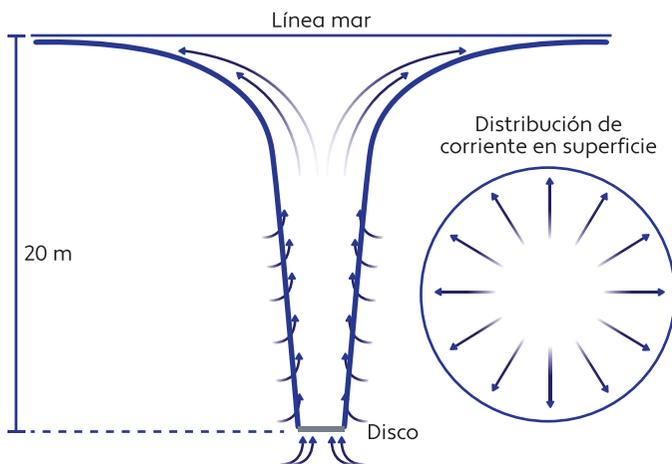


Sistema de surgencia



Sistema de surgencia



La surgencia consiste en la inyección de aire en el fondo de una masa de agua con el fin de crear una columna de agua/aire que posibilita que el agua del fondo se mezcle con el agua de la superficie. En este proceso intervienen millones de micro burbujas de aire que en su proceso ascendente van transfiriendo oxígeno al agua, consiguiendo un equilibrio natural del medio.

Las microburbujas no sólo transfieren oxígeno, sino que también mueven, mezclan, aclaran, desestratifican y, esencialmente, descontaminan agua por oxidación. El tamaño de la burbuja es muy importante para la correcta aplicación.

Los volúmenes de agua desplazados diluyen en las capas superficiales concentraciones elevadas de algas, microalgas u otros elementos usando el agua fresca de las capas más profundas.

Los sistemas de surgencia LOW O₂[®] son los más eficientes del mercado en términos de capacidad de renovación de la columna de agua, volúmenes desplazados y transferencia de oxígeno al medio.

📍 Av. Carlos Ibáñez del Campo SN, Llanquihue, Chile



▶ pspsoluciones.cl



▶ lowo2.cl

