

IMASPA SpA



Aeración de alta eficiencia, una mirada al futuro en el proceso de tratamiento de agua

Exponente:

Luis Enrique Beltrán

Luis.beltran@tne4global.com (Colombia)

Gerardo Daza

gdaza@imaspac.cl (Chile)

Resumen:

Turbo Blowers TNE, nueva tecnología para aireación de plantas de tratamiento de aguas, con su novedoso diseño de rodamientos de aire, la tecnología Turbo asegura menor costo en consumo energético esto es menor costo por litro de agua tratado, reducción significativa de los costos de mantenimiento, sin lubricantes, sin rodamientos mecánicos ni engranajes.

Son equipos compactos, que requieren un menor espacio para su instalación, no producen vibraciones y generan muy bajos niveles de ruido en comparación a las tecnologías tradicionales.

Gracias a la tecnología actual, es posible trabajar en un rango de capacidad más amplio, optimización de flujo y energía dependiendo la demanda de oxígeno, función de control inteligente y monitoreo remoto, permiten al sistema adaptarse de forma más precisa a las necesidades del proyecto sin sobredimensionar los blowers.

Turbo Blower es una solución innovadora que proporciona ahorros constantes de energía y mantenimiento, al mismo tiempo mejora la eficiencia del proceso y paga el costo de inversión inicial en muy poco tiempo.