

MORVAL CHILE

Procesos de Filtración para Líquidos y Gases

Morval Chile lleva suministrando a la industria alimentaria, minera y agrícola productos, insumos y servicios por 20 años. Con esto, se propuso generar un cambio en el abastecimiento, calidad y eficiencia de los ya mencionados, de manera estratégica para los procesos productivos.

Además, se cuenta con el apoyo de otras empresas asociadas que han permitido un mejor y más innovador desarrollo dentro de los mismos procesos en la industria, basándose en las relaciones y confianzas dentro del trabajo.

En la minería, existen diversos procesos industriales y uno de ellos es la filtración, el cual consiste en la separación de sólidos en una suspensión mediante un determinado filtro con el objetivo de la recuperación del agua y del sólido que resulte de interés.

Morval ofrece una serie de productos para lograrlo, como la perlita filtrante que, debido a su bajo peso, alcanza hasta el doble de filtración, kilogramo por kilogramo, con altas tasas de flujos variables, es insoluble en ácidos y es un producto no peligroso.



También cuenta con tierras de diatomeas, algas unicelulares formadas a partir de restos fosilizados, adecuadas para funcionar como cargas y como materiales aislantes absorbentes.

En los procesos de recuperación de aguas, el agua se va depurando sucesivamente, reduciendo los sólidos en suspensión y la contaminación microbológica para obtener un agua no potable, pero con calidad suficiente para ser reutilizada. En estos procesos se utilizan sistemas de recuperación de aguas (servidas, grises o industriales) constituidos por una serie de filtros

físicos y de membrana, terminando en una purificación por osmosis inversa.

Para lo anterior, contamos con cartuchos filtrantes, módulos y sistemas de filtración que permiten realizar eficientemente estos procesos, así como ingeniería para desarrollar sistemas que se ajusten a los requerimientos industriales particulares de cada empresa.

Control de Gases y Olores

En Morval contamos con una línea de productos que son capaces de neutralizar gases y compuestos orgá-

nicos luego de su emisión a la atmósfera, ya sea por medios naturales o por procesos de fabricación.

En control de olores para la industria hemos innovado con una propuesta de productos naturales y atóxicos que forman una capa neutralizadora de olores en los residuos sólidos de acción inmediata.

También contamos con cierta biotecnología compuesta por una poderosa biota que acelera la descomposición de la materia y mejora los niveles químicos y biológicos previniendo la formación de malos olores.



Av. Apoquindo 6410, Of. 212
Las Condes, Santiago
Fono: (56) 2 2894 3727
info@morval.cl
www.morval.cl