

Morris Sallick Industrial Supplies, Inc.

Mechanical, Electrical, Control/Automation & Instrumentation Process Engineering

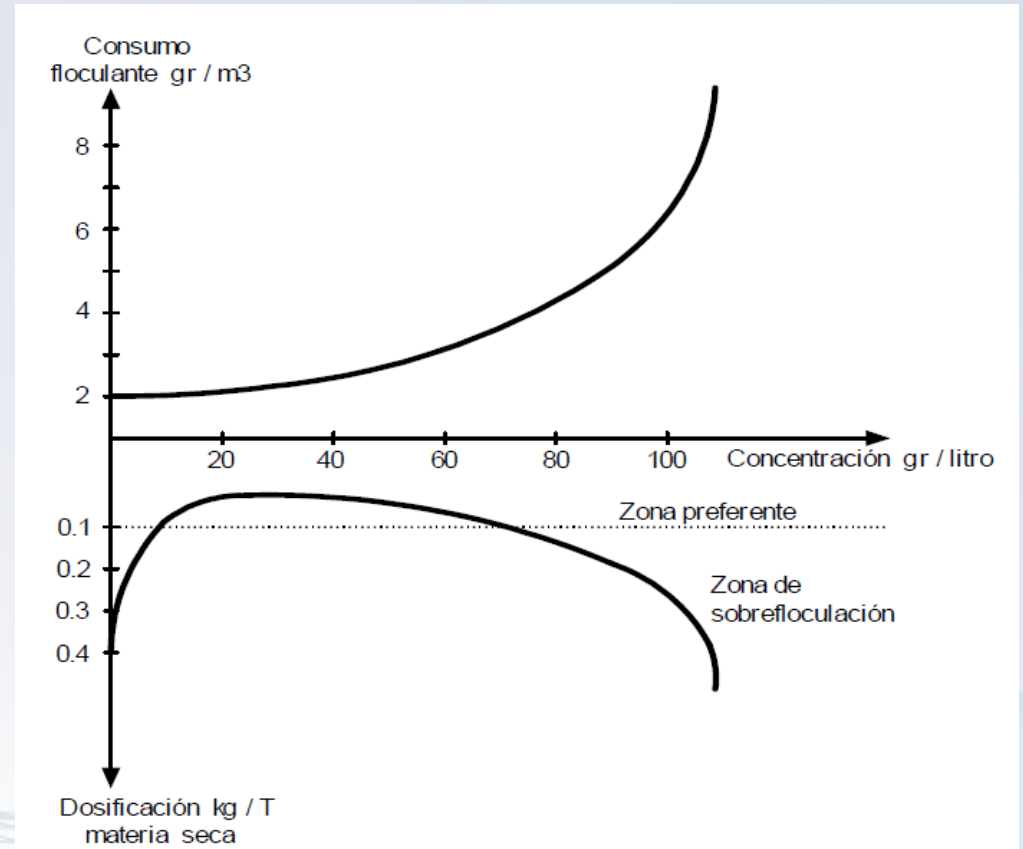
DOSIFICADOR INTELIGENTE DE FLOCULANTE



DOSIFICADOR INTELIGENTE DE FLOCULANTE

La eficacia de un floculante depende no solamente de su elección, sino también de una efectiva dosificación.

El gráfico muestra el consumo de un decantador en función de la concentración alimentada, en gramos por litro, consumo expresado en kilogramos por tonelada de materia seca y en gramos por m³ alimentado.





DOSIFICADOR INTELIGENTE DE FLOCULANTE

La optimización del consumo impone pues, controlar la velocidad de decantación en ensayos continuos.

Para esto recomendamos la instalación de un dosificador inteligente, instrumento que permite la dosificación adecuada de floculante, evitando sobreconsumos, gracias a su sistema de:

- Toma de muestras continuas.**
- Valoración de la calidad y de los tiempos de floculación.**
- Regulación automática de la frecuencia de la bomba que alimenta floculante al decantador.**



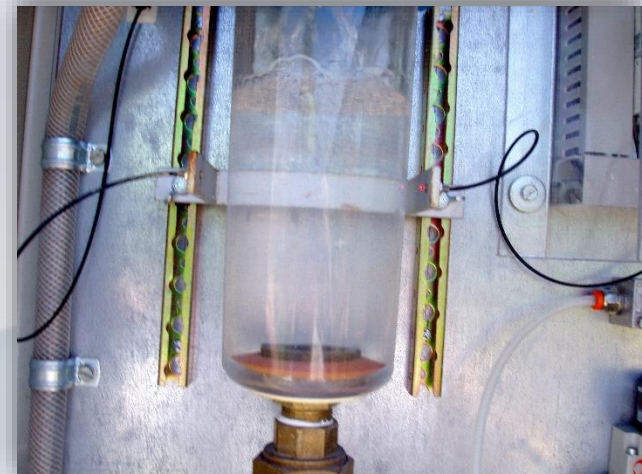
Morris Sallick Industrial Supplies, Inc.

Mechanical, Electrical, Control/Automation & Instrumentation Process Engineering

DOSIFICADOR INTELIGENTE DE FLOCULANTE

Una vez activada la puesta en servicio del equipo, este realiza de forma continua ciclos completos de muestreo del tiempo de floculación, medida integrada a un autómatas programable que actúa directamente sobre la velocidad de funcionamiento de la bomba de dosificación de floculante, en función de una curva de floculación establecida para cada instalación.

Por lo cual, llevar a cabo esta operación en forma automática y sin necesidad de personal dedicado exclusivamente a controlarlo, significa beneficios económicos tanto en ahorros de consumo de floculante como en horas hombre.





Morris Sallick Industrial Supplies, Inc.

Mechanical, Electrical, Control/Automation & Instrumentation Process Engineering

DOSIFICADOR INTELIGENTE DE FLOCULANTE





Morris Sallick Industrial Supplies, Inc.

Mechanical, Electrical, Control/Automation & Instrumentation Process Engineering

Contactos:

Morris Sallick Industrial Supplies, Inc. (MSIS)
10025 NW 116 Way, Suite 17
Medley, FL 33178 USA

Ph. +1-305-480-5875
Fax. +1-305-480-5876
Webpage: www.morrissallick.com

Rodrigo Sallick
Presidente
Email: rodrigo@morrissallick.com
Skype: rodsallick
Whatsapp: +505-8722-5000
Mobile: +1-305-992-2745

International sales
Juan Carlos Calvo
Email: jccalvo@morrissallick.com
Tel: +305-786-693-8066