

# Equipo para producción de flows agroquímicos



## El producto y su problemática

El concepto de *flow* o suspensión concentrada simboliza una nueva tendencia en las aplicaciones de productos fitosanitarios en agricultura. Los productos *flow* son concentrados viscosos de un pesticida suspendido en líquido. El ingrediente activo suele ser un sólido convertido a polvo de baja solubilidad tanto en agua como en otros solventes orgánicos. El producto se mezcla, mediante una agitación energética, con un solvente volátil y con emulsificantes y dispersantes hasta formar una suspensión concentrada estable. El producto final se caracteriza por tener una fácil manipulación y aplicación al ser de carácter líquido.



## La solución

Mediante la gama de **mezcladores en línea ALVAK y LIVAK**, Ud. podrá fabricar *flows* con facilidad y eficacia. La tecnología de los mezcladores en línea VAK KIMSA permite una mezcla activa, en recirculación con el depósito, con un considerable ahorro de potencia respecto a los agitadores convencionales. El sólido en polvo puede alimentarse al depósito (LIVAK) o directamente en el cabezal de mezcla (ALVAK).

La tecnología de mezcla en línea comporta una versatilidad extrema a nivel de producción, pues permite fabricar lotes desde volúmenes muy mínimos hasta completos, además de permitir la adición de porcentajes de componentes sólidos muy diversos. Este detalle adquiere una importancia especial en la producción de *flows*.

El equipo queda completado con un **agitador VAK** de mantenimiento a instalar en el depósito de fabricación.



## Ventajas

- Versatilidad en un proceso donde intervienen cantidades muy diferentes de producto.
- Obtención de un producto final de tamaño de partícula muy reducido.

**VAK KIMSA, S.A.**

C. Pagesia, 8-10 • P.I. Molí de la Bastida • 08191 RUBÍ (Barcelona • Spain)  
Tel. 34 93 699 00 00 • Fax 34 93 588 25 75 • [vakkimsa@vakkimsa.es](mailto:vakkimsa@vakkimsa.es) • [www.vakkimsa.es](http://www.vakkimsa.es)