



eductores 3E

Los eductores 3E son una nueva solución para el **blending y homogeneización de tanques de hidrocarburos** con tecnología "jet mixer" de Veolia Environmental Services, especialmente enfocada a productos refinados.

Para cada tanque se diseña una solución a medida con eductores 3E adaptada al formato del tanque y condiciones requeridas de aplicación, lográndose una óptima agitación y circulación del fluido en el interior del tanque.

La solución con eductores 3E se utiliza para una gran variedad de aplicaciones de mezclado y agitación y se puede adaptar a cualquier diseño de tanque:

- Tanques cilíndricos
- Tanques esféricos y elípticos
- Tanques rectangulares y cuadrados

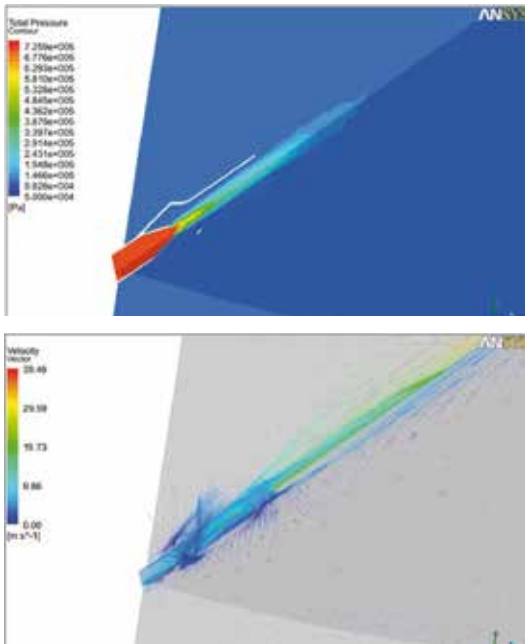


Eductores 3E para homogeneización y blending en tanques de hidrocarburos.

tecnología con diseño de vanguardia

Los educadores 3E han sido diseñados teniendo como base la larga experiencia y “know how” adquiridos durante los últimos 25 años en la tecnología “jet mixer” para el mezclado de tanques y reducción de lodos acumulados.

Apoyándose en simulaciones con CFD (Computer Fluid Dynamics) para optimizar su diseño, disponemos de una gama de educadores que operan con bajos caudales y presiones pero que obtienen una máxima eficiencia de mezclado.



Simulaciones para la optimización de las dinámicas de flujo.

eficiente, sencillo y económico

Entre los beneficios se incluyen:

- Blending del tanque rápido y económico
- Bajos caudales de bomba requeridos
- Sin partes móviles
- Fácil instalación.

adaptado a las necesidades del cliente

Todos los educadores 3E incorporan **bridas ANSI** de acuerdo a la normativa de construcción de tanques vigente.

Los educadores están disponibles en diferentes materiales para satisfacer todo tipo de aplicaciones, incluyendo **acero inoxidable, acero super-dúplex y acero Ni Resist.**

Para cada aplicación específica se ofrece la mejor solución con educadores 3E que se instalan en un tiempo mínimo y que frecuentemente pueden ser alimentados por la bomba existente de llenado o recirculación.

Los educadores están disponibles en versiones de alta presión-bajo caudal y de alto caudal-baja presión, para lograr una máxima eficiencia de mezclado por educador o un mayor alcance del flujo para productos más viscosos respectivamente.

Contacto

ESPAÑA y PORTUGAL
Oficina Central
 Edificio Udondo
 Ribera de Axpe, 50 - 5ª Planta
 48950 Erandio, Vizcaya, España
 (+34) 944 800 753
 sintemar@sintemar.com
 portugal@sintemar.com

MÉXICO
 Avda. Amsterdam 255.
 Colonia Hipódromo,
 Delegación Cuauhtemoc
 C.P. 06100, Ciudad de México,
 México
 (+52) (55) 5546 3980
 mexico@sintemar.com

COLOMBIA
 Calle 93 B 19 - 35/57
 Oficina 201
 Bogotá D.C. Colombia
 (+57) 1 691 66 25
 colombia@sintemar.com

VENEZUELA
 Calle 23 con Sexta Carrera Sur
 El Tigre, Estado Anzoategui,
 Venezuela
 (+58) 291 641 9257
 venezuela@sintemar.com

www.sintemar.com