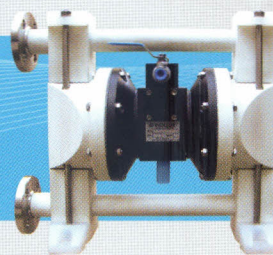
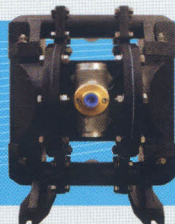
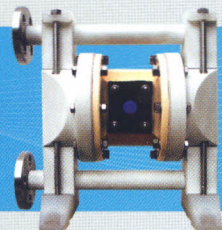


INDESUR

**BOMBAS NEUMATICAS
A DOBLE DIAFRAGMA**



Fabricado
en Argentina

www.bombasindesur.com.ar



editorial

Bombas & Válvulas: el objetivo de la eficiencia y la reducción de costo

Como suele suceder para esta época del año, Ingeniería química pone el foco en 2 tipos de equipos de gran protagonismo en la industria química de procesos: las bombas y las válvulas.

Si bien son 2 mundos a parte y existen actualmente cientos de productos según tecnología y sus aplicaciones, buscamos agruparlos por estar ambos, hoy en día, en el foco de la búsqueda de eficiencia y reducción de costos en los procesos industriales que conducen fluidos e incluso sólidos. En varias notas de esta edición, diferentes proveedores y profesionales, dan cuenta de los avances que se han producido en las últimas épocas para lograr estos objetivos.

En el caso de válvulas, los desarrollos de materiales que mejoran la resistencia de diafragmas y émbolos según las aplicaciones; los nuevos modelos que ahorran costos de mantenimiento y reemplazos sin cambiar todo el cuerpo de la válvula. En el caso de las bombas hay un fuerte trabajo en la reducción de consumo energético a través de las tecnologías propias de la bomba y mediante soluciones de automatización y control.

Presentamos un breve informe de los aspectos destacados en AO&G 2013, que a partir de la próxima edición tendrá nuevo organizador. Aprovechamos para desearles felices fiestas y un gran comienzo de año.

Martín J. García | Editor
martingarcia@edigar.com.ar

sumario



Ingeniería Química 197

04. ACTUALIDAD

Rosario podría transformarse en la primera sede de una fábrica de biomasa. En una experiencia única a nivel mundial, investigadores desarrollaron un tratamiento biotecnológico para los efluentes cloacales.

- 08.** Metalúrgicas cordobesas buscan oportunidades en la industria petrolera colombiana.
- 10.** Parques industriales, factor clave en la industrialización.
- 14.** Martín Dedeu fue reelecto presidente de la Cámara Argentina de Empresarios Mineros.

staff

Propietario: Edigar S.A.
Director: Carlos Santiago García
Gerente General: Martín García
Sec. de Redacción: Cristina Aguirre
Gerente de Ventas: Diego Aguirre
Gerente de Producción: Marcelo Barbeito
Impresión: Gráfica Pinter S.A.
Registro de la Prop. Intelectual N° 194292

Representante Oficina Córdoba
Bancalari 1944 - Villa Argentina - Córdoba
Tel.: (0351) 4564792 / (0351) 4576584
cordoba@edigar.com.ar

Representante Internacional
Brasil: Editorial Banas
Avda. Maria Coelho Aguiar 215
Bloco B - 3º andar
CEP: 05804-900 - Sao Paulo - SP
Tel.: (11) 3748 1900 - Fax: (11) 3748 1800
www.banas.com.br

EE.UU.: Chamey Palacios & Co.
The International Media Specialist, 9200
South Dadeland Boulevard, Suit 307
Miami - Florida - 33156 USA
Tel: (305) 670 9450 / Fax: (305) 670 9455
Sra. Grace Palacios


EDIGAR
Grupo Editor / Publishing Group

EDIGAR S.A.
15 de Noviembre 2547
(C1261AAO) Ciudad de Bs. As. - Argentina
Tel.: (54 11) 4943 8500 / Fax: (54 11) 4943 8540
Librería: (54 11) 4943 8511
ventas@edigar.com.ar
redaccion@edigar.com.ar
info@edigar.com.ar
www.iquimica.com
www.edigamet.com

16. TECNOLOGIA

La implacable corrosión: uno de los principales retos es minimizar sus efectos nocivos, que en sus distintas variables, ocasiona cuantiosas pérdidas socio-económicas.



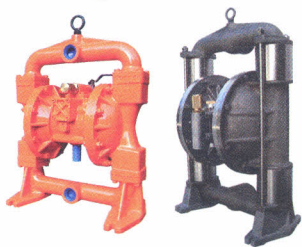
24. Ensayan con algas en el río Uruguay para evaluar la contaminación.

26. Dos tecnologías de Dupont garantizan seguridad en los neumáticos.

28. EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

¿Por qué usar válvulas a diafragma?

34. INDESUR S.R.L.: "Somos el mayor fabricante de bombas neumáticas de doble diafragma de Sudamérica"



38. CALTEC: A la temperatura justa.

42. ITECO: Fijaciones a requerimientos de obra.

46. AERRE logra certificación CE para sus válvulas de seguridad.

54. FOHAMA sigue en transformación.



58. CH2M HILL cierra el año y se proyecta con grandes planes.

Gustavo Manfredi,
a cargo de las
operaciones
de Fohama.

60. PETROLEO, GAS Y PETROQUIMICA

Optimización de líneas de envasado distribuidas a través de filtrado RLS.

74. EVENTOS Y CAPACITACION

23 mil visitantes en la Argentina Oil & Gas: la IX Exposición Internacional del Petróleo y del Gas desplegó exhibiciones de unas 300 empresas y se ofrecieron 22 charlas técnicas dictadas por especialistas.



CONTENIDO

Por su temario cubre los siguientes rubros: Industrias Alimentarias, Petroleras, Gas, Petroquímicas, Químicas, Plásticas, Siderúrgicas, Textiles, del Vidrio, Curtiembres, Fabricantes de Equipos e Instrumentos para Procesos y Control, Corrosión, Tratamientos de Aguas y Contaminación Ambientales, Empresas Consultoras, Entes Autárquicos del Estado, etc.

ISSN 0325 5395

La editorial no se responsabiliza por el contenido de los avisos cursados por los anunciantes como tampoco por las notas firmadas.