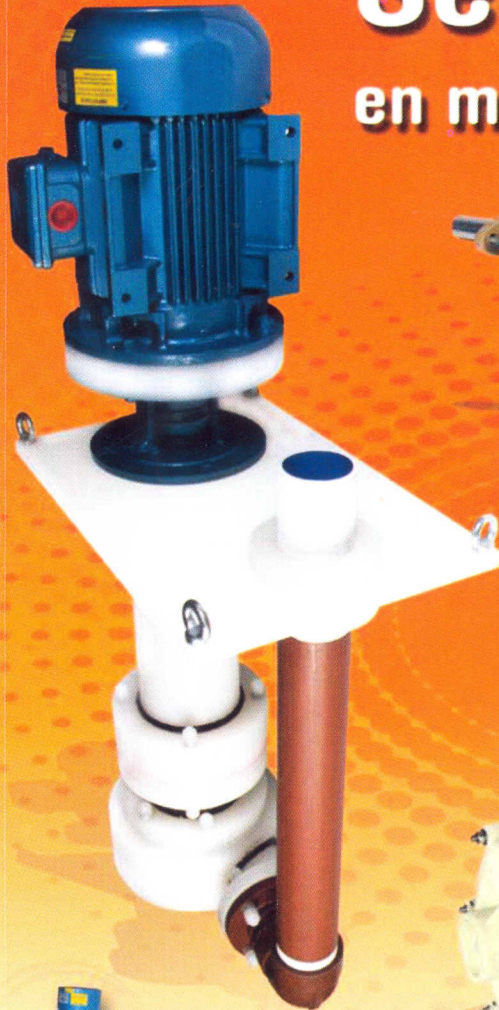
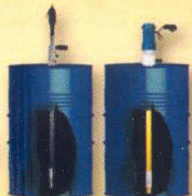
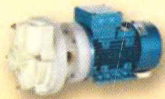
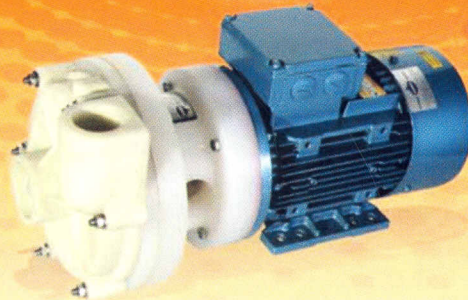
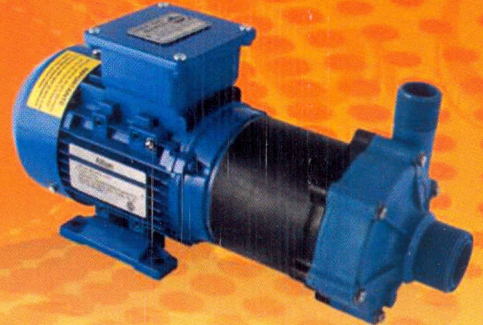


# Seguridad

en movimiento de líquidos difíciles



**MARZO**



Bombas  
centrifugas  
verticales  
para servicios  
exigentes

Bombas  
centrifugas  
anticorrosivas  
con y sin sello

Bombas  
centrifugas  
sanitarias

Bombas  
positivas  
a engranajes  
doble  
helicoidales

Bombas  
centrifugas  
de acoplamiento  
magnético

Bombas normalizadas  
DIN 24255 aptas  
para instalaciones  
contra incendio  
bajo norma NFPA-20

Bombas  
de cavidad  
progresiva  
sanitarias  
a tornillo

Línea completa  
de bombas  
para trasvase  
de tambores

[www.marzopumps.com](http://www.marzopumps.com)



# SUMARIO Química

# 181

ISSN 0325-5395



## Nuestra Portada

MARZO PUMPS S.A.  
Zamudio 360 - (B1872AYD) Avellaneda  
Prov. de Buenos Aires - Argentina  
Tel./Fax: (54-11) 4203-3440 Líneas Rotativas  
Teléfono celular: 15 4408-1495  
ventas@marzopumps.com  
bombasmarzo@speedy.com.ar  
www.marzopumps.com

Ver página 12

## NOTICIAS

- 6 Financiamiento para proyectos de integración productiva.
- 8 Se extienden los beneficios para las PyMEs que capaciten personal.
- 10 La economía creció 7% en febrero.

## EQUIPOS E INSTALACIONES

- 12 Bombas centrífugas Marzo para servicios exigentes.
- 18 Características de las cañerías plásticas.
- 28 Recuperación de calor de purgas de caldera.
- 30 Tecnología HDB aplicada.

## PRODUCTOS QUIMICOS Y SERVICIOS

- 32 Los Metales y Biomateriales en la Medicina.
- 34 Termo fusión de cañerías en PEAD.
- 36 Normativa de Seguridad Industrial - Identificación de Sustancias Químicas

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

## AGUAS Y AMBIENTE

- 44 Adiós a la corrosión.

CORREO ARGENTINO	FRANQUEO A PAGAR
	CUENTA N° 10568









### COMPONENTES Y ACCESORIOS \_\_\_\_\_

50 ¿EPI ó EPP? Qué son y cuando deben usarse.

### EMPRESAS Y PROTAGONISTAS \_\_\_\_\_

62 Nikron Sudamericana S.A.

70 Tratamiento de aguas.

EQUIPOS E INSTALACIONES	
PRODUCTOS QUÍMICOS Y SERVICIOS	
AGUAS Y AMBIENTE	
INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	
COMPONENTES Y ACCESORIOS	
EMPRESAS Y PROTAGONISTAS	
PETROLEO - GAS - PETROQUIMICA	
EVENTOS Y CAPACITACIÓN	

### PETROLEO - GAS - PETROQUIMICA \_\_\_\_\_

76 Petrobras suma explotaciones de gas en Neuquén.

80 Filtración en la industria de Oil & Gas.

84 VIII Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos.

**LECTURA Y CONSULTA**  
 Por su temario es leída y consultada por Empresarios, Ingenieros de Planta, Ingenieros Consultores, y Compras y además Personal Técnico perteneciente a firmas que cubren 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.

### EVENTOS Y CAPACITACION \_\_\_\_\_

88 Cursos y talleres arancelados en el IAPG.

94 Ferias internacionales.

96 Eco industria 2011.

**ORIENTACION**  
 Su temario incluye artículos y comentarios técnicos que cubren una amplio espectro de la actividad industrial, tales como: Procesos Químicos, Tratamientos de Agua, Medición y Control, Laboratorio, Investigación y Desarrollo, Materias Primas, etc.

### LIBRERIA \_\_\_\_\_

98 Libros técnicos.