

TECNOLOGÍA:

CLAVES PARA LA SELECCIÓN DE UNA VÁLVULA PROPORCIONAL

Pág. 42



Eficiencia Energética - Parte 2. Soluciones para sistemas de aire comprimido. Por Ing. Héctor J. Ruíz. **Pág. 32**



Ejemplo de diseño de instalaciones de aire comprimido. **Pág. 36**



Neumática estandarizada en la elaboración de productos biotécnicos y farmacológicos **Pág. 70**

editorial

Metas y objetivos para la sustitución de importaciones

Realmente durante el último período se han producido avances en el desarrollo local de piezas y productos que se importaban, con reemplazos locales. También somos conscientes que hay productos que por escala de producción no hay posibilidad de competir con productores, generalmente provenientes de la región asiática, por un lado. Por otro lado hay equipos necesarios para el desarrollo de la producción local que sería utópico pensar por su nivel tecnológico intentar producir en el país.

Días pasados la ministra de Industria, Débora Georgi, anunció junto a representantes de cámaras e instituciones más relevantes del sector metalmecánico, para principios del próximo mes de febrero un compromiso de ambas partes para fijar metas concretas y objetivos a corto plazo que puedan ser verificables. Así mismo participaron de la reunión empresarios del sector de línea blanca con el cual piensan trabajar firmemente para incrementar aún más los planes de producción para anclarse en el mercado brasilero que es un gran demandante de estos productos.

La sensación de los participantes fue que en esta oportunidad se trabajará en forma más concreta con estos objetivos y que más allá de que se podría haber hecho mucho más, las perspectivas son alentadoras. Como todos sabemos el factor clave para quienes se animan a fabricar es la planificación y el marco económico a largo plazo. Aquí se presenta un panorama más de oportunidad para quienes son un poco más audaces. Seguiremos de cerca estas perspectivas. Hasta la próxima!

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

sumario



Máquinas y Equipos

635

06. ACTUALIDAD

CARMAHE se renueva: inició funciones su nueva Comisión Directiva y anunció un acuerdo de unificación de las ferias sectoriales.

10. La CIMCC presentó los nuevos resultados del Observatorio de la Actividad Metalúrgica.

14. ADIMRA presente en la presentación del PADEx 2014.

18. MICRO obtuvo el segundo puesto en la 9^{na}. Edición del Premio Tenaris al Desarrollo Tecnológico.

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

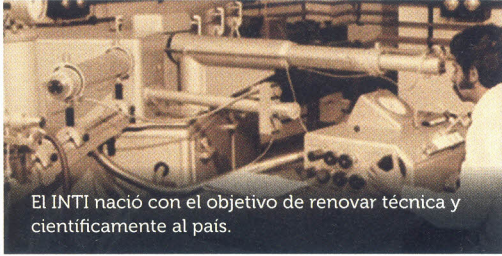
Representante Internacional
Brasil: Editorial Banas
Avda. Maria Coelho Aguiar 215
Bloco B - 3º andar
CEP: 05804-900 - Sao Paulo - SP
Tel.: (11) 3748 1900 - Fax: (11) 3748 1800
www.banas.com.br

EE.UU.: Charney 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 SA.
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.maquinasyequipos.com
www.edigamet.com

22. A 56 años de la creación del INTI.



El INTI nació con el objetivo de renovar técnica y científicamente al país.

26. La Provincia de Buenos Aires anunció un fideicomiso para la creación de parques industriales.

28. Empresarios de la industria metalmeccánica presentarán en febrero un programa intensivo de sustitución de importaciones.

30. TECNOLOGIA

Nuevas centrales hidráulicas PRAYCO.

32. Eficiencia Energética - Parte 2.

36. Ejemplo de diseño de instalaciones de aire comprimido.

42. Claves para la selección de una válvula proporcional.



Si bien los tamaños nominales se corresponden con las válvulas on-off, su forma de selección es distinta.

CONTENIDO

Abarca una variedad de temarios tales como: movimientos industriales de materiales, fundición, tratamientos térmicos, mecanizados, soldadura, máquinas-herramientas hidráulicas y neumáticas, lubricación, herramientas de todo tipo, mantenimiento preventivo y predictivo, conducción de fluidos, tomas y regulación de fuerzas, acondicionamiento de aire, etc.

ISSN 0328 7769

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

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

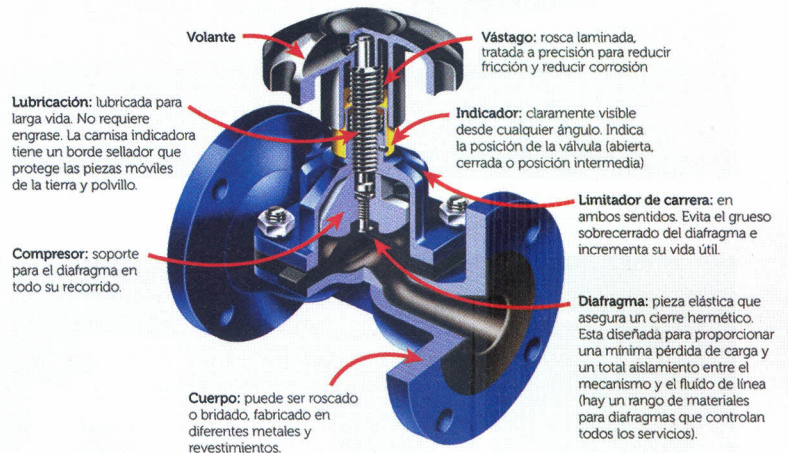
70. Neumática estandarizada en la elaboración de productos biotécnicos y farmacológicos.

74. Nueva tecnología de soldadura al arco robotizada: Tawers Panasonic.

78. Selección adecuada de las válvulas direccionales neumáticas.

90. EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

Valam fabrica y provee válvulas a diafragma hace 50 años a un importante abanico industrial.



96. CALTEC: a la temperatura justa.

100. PRODUCTOS Y SERVICIOS

Interfaces modulares para requisitos específicos.

106. ISCAR presentó un software técnico para mecanizado inteligente de metales.

108. Atlas Copco presenta sus nuevas bombas de vacío.

110. LIBROS TECNICOS

Selección de obras recomendadas.

Las válvulas de Valam pueden ser instaladas en cualquier posición, ya sea de manera horizontal o vertical.