



# HOJAS INFORMATIVAS 2009

## Desarrollos y trabajos especiales realizados durante el año 2009

Aportación de recursos propios en I+D. Sin ayudas oficiales

Sector: Genérico en transporte neumático

### VALVULAS DE SECTORIZACION PROIPAFISA MODELO VALSEC

Especiales, para instalar en circuitos de transporte neumático de materiales sólidos.

Durante el año 2009 PROIPAFISA ha diseñado y contratado a la entidad APPLUS, las pruebas destructivas para obtener la homologación(\*) de este novedoso diseño de válvula de sectorización MOD. VALSEC.

(\*)

La prueba, superada, consiste en someter, uno cualquiera de los dos lados de la válvula a una temperatura de 1.000 °C durante un período de 2 horas, conservando el aislamiento y la estanqueidad.

La gama de válvulas VALSEC permite la sectorización de zonas, en naves industriales, y se aplican en los circuitos de transporte neumático de productos sólidos.

El diseño cumple la nueva normativa europea:

Clasificación EI-120, según norma UNE EN 1366-2:2000.

Las primeras unidades se han instalado, en la nueva y moderna planta de impresión que la firma CRE-A tiene en Barcelona, del que edita el periódico LA VANGUARDIA. Estas válvulas se hallan instaladas en los circuitos de transporte neumático de maculatura y los correspondientes al recorte de sierras.

#### Válvulas Mod. VALSEC homologadas



VALVULA DE SECTORIZACION PROIPAFISA MOD.VALSEC



VALVULAS VALSEC INSTALADAS EN CIRCUITOS DE TRANSPORTE NEUMATICO



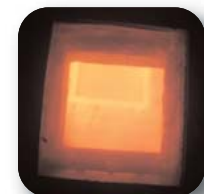
Válvula VALSEC Interior del horno. Temperatura 1000°C



Primeras pruebas prototipo válvula VALSEC



Control APPLUS en fase homologación válvula VALSEC



c /Ter s/n Pol.Industrial 17460 CELRA (Girona)  
Apart. correos 544 - 17080 Girona ESPAÑA  
Teléfono: 34 + 972.214454  
Fax: 34 + 972.228090  
e. mail: proipa@proipafisa.com

PROCESOS INDUSTRIALES PAPEL Y FILTRACION, S.I

# PROIPAFISA





Sector: Librillos papel de fumar.



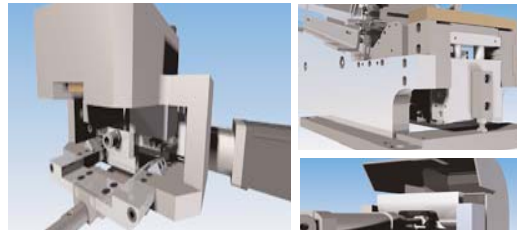
## Entrelazadora multibobina especial.

La entrelazadora se ha diseñado para obtener con igual productividad, productos tecnológicos especiales que se abran a nuevos mercados.



## Estuchadora rotativa de elevada productividad.

La estuchadora mejora substancialmente la productividad. También permite incorporar módulos complementarios para dar salida a nuevos productos innovadores.



Tecnología Proipafisa.

c/ Ter s/n Pol.Industrial 17460 CELRA (Girona)  
Apart. correos 544 - 17080 Girona ESPAÑA  
Teléfono: 34 + 972.214454  
Fax: 34 + 972.228090  
e.mail: proipa@proipafisa.com

PROCESOS INDUSTRIALES PAPEL Y FILTRACION, S.L

# PROIPAFISA



Sector: Papel, cartón ondulado y derivados.



## Equipos destinados al tratamiento y gestión de los sobrantes, que se generan en los procesos de fabricación y manipulación de cartón ondulado y derivados.



## Continuación de mejoras.

Nuevos desarrollos, de ciclos anuales y continuos de investigación, para conseguir equipos más competitivos que permitan una elevada eficiencia y rentabilidad en su aplicación industrial.

Tecnología Proipafisa.