

Más estanqueidad gracias al efecto „autolimpiante“ +++ Más estanqueidad gracias a la geometría del asiento marginal +++ Más estanqueidad gracias a la mayor presión del asiento+++ Mayor duración de servicio:

# FABA®

La Nueva Generación -  
¡Tecnología y estanqueidad al 100%!



FABA®-Supra I

FABA®-Plus

FABA®-Supra C



Paso recto con bridas



Paso recto con extremos para soldar



ANSI- con extremos roscados



Paso angular con bridas



Paso en Y con bridas



Paso en Y con bridas



Técnica con futuro.  
VALVULERÍA ALEMANA DE CALIDAD

**Flexibilidad única.  
¡Más de *17,000*  
combinaciones!**



# FABA®

## FABA®-Plus

Para ejecuciones estándar

### Más rendimiento ...

- ... Gracias al nuevo diseño del bonete (ahora más preparado para los más áridos ambientes industriales así como golpes de ariete por su mayor robustez)
- ... Gracias al fuelle reforzado y soldado al eje en lugar de al obturador (las vibraciones no se transfieren desde el obturador al fuelle)

### De Fácil Utilización ...

- ... Gracias al nuevo diseño ergonómico del volante
- ... Gracias a su más ligero peso (bonete de diseño mejorado)
- ... Gracias al tapón de lubricación y dispositivo de bloqueo separado
- ... Gracias al tapón de lubricación sin saliente y dispositivo de bloqueo separado (derechos de propiedad intelectual registrados)

### Más Versatilidad ...

- ... Gracias a la doble función (pueden ser utilizadas como válvulas de retención e interrupción de cierre estanco debido al muelle y el obturador de regulación suelto)- ahora las válvulas pueden ser instaladas en cualquier posición gracias al muelle de retorno (característica opcional)

Disponibles con diseño en paso recto, paso angular ó paso en Y, con extremos con bridas, soldar, roscar ó conexiones ANSI

### Materiales:

- Hierro Fundido, Fundición Nodular, Acero Carbono, Acero Forjado, Acero Inoxidable, Materiales ANSI

### Diámetros Nominales:

- DN 15 a 400

### Presiones Nominales:

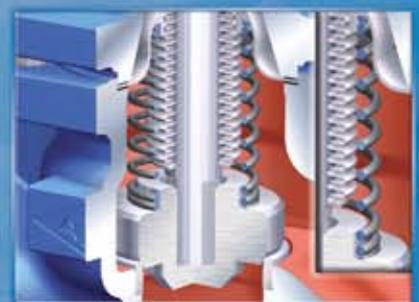
- PN 16 a 40; ANSI 150 y 300



1. „Efecto Autolimpiante“ - la forma cónica del asiento marginal elimina las deposiciones de la superficie durante el cierre



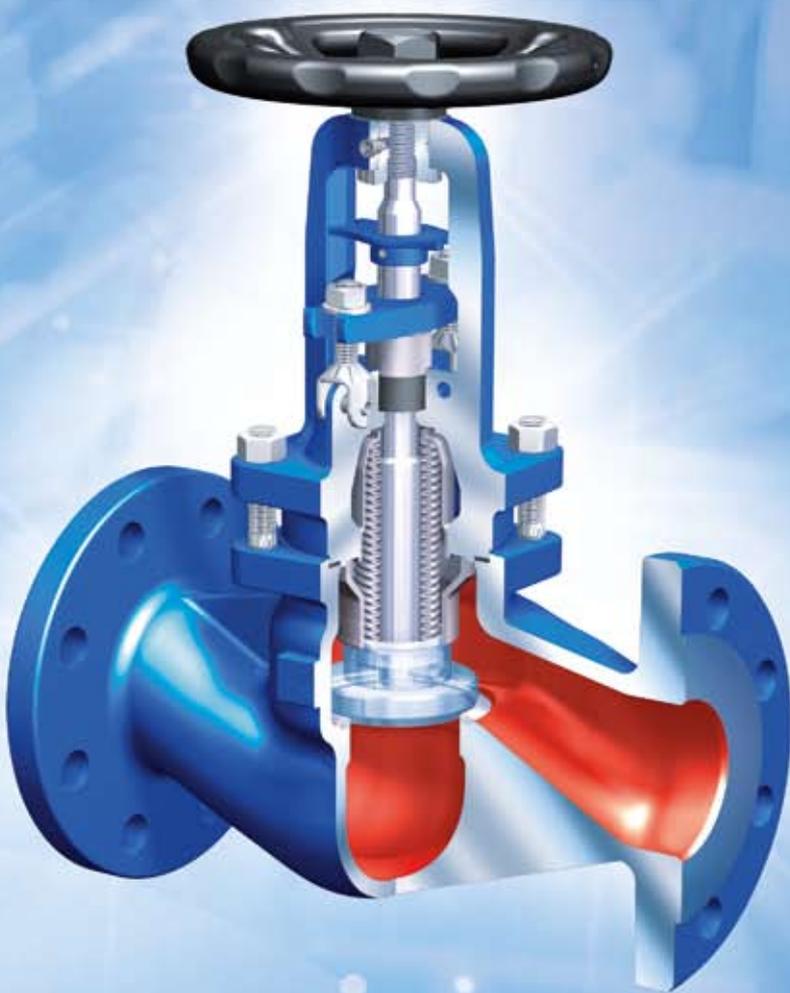
2. Diseño del Bonete - ahora más resistente a los golpes de ariete



3. Doble función - puede ser usada simultáneamente como válvula de retención y válvula de interrupción estanca gracias al muelle y al obturador suelto

# ¡Los beneficios de nuestra probada tecnología

- Cierre fiable gracias al „efecto autolimpiante“ (la forma cónica del asiento marginal elimina los depósitos de la superficie al cerrar la válvula).
- Cierre fiable gracias al diseño del obturador y asiento metálicos (obturador cónico hecho de acero inoxidable endurecido)
- Cierre fiable gracias al obturador cónico marginal (incrementa la presión sobre el asiento y permite mayor durabilidad))



## FABA®-Supra i

Para todas las aplicaciones industriales

### Características adicionales

#### Mayor fiabilidad...

- ... Gracias al fuelle reforzado (10.000 ciclos completos) - soldado a la parte superior del cuerpo.
- ... Gracias a la mayor resistencia al golpe de ariete (fuelle protegido por cubierta).
- ... Gracias al guiado compacto del obturador / eje (permite mayor presión diferencial)

#### Cierre fiable - incluso en el más árido ambiente industrial...

- ... Gracias al fuelle de doble pared
- ... Gracias al asiento soldado
- ... Gracias a los sellados adicionales (sello posterior en el obturador contra el protector del fuelle y empaquetadura de seguridad atmosférica)
- ... Gracias al diseño opcional de cuerpo inferior y superior soldados

#### Más flexibilidad...

- ... Gracias a la elección de ejes de una ó dos piezas (por ejemplo para montaje de actuador)

Diseños de válvulas en paso recto, paso angular, paso en Y, extremos con bridas, para soldar, roscar ó conexiones ANSI

#### Materiales:

- Acero Fundido, Acero forjado, Acero Inoxidable, materiales ANSI

#### Dímetros Nominales:

- DN 15 a 400

#### Presiones Nominales:

- PN 16 a 40; ANSI 150 y 300



1. Fuelle reforzado - ( 10.000 ciclos completos) - soldado a la parte superior del cuerpo



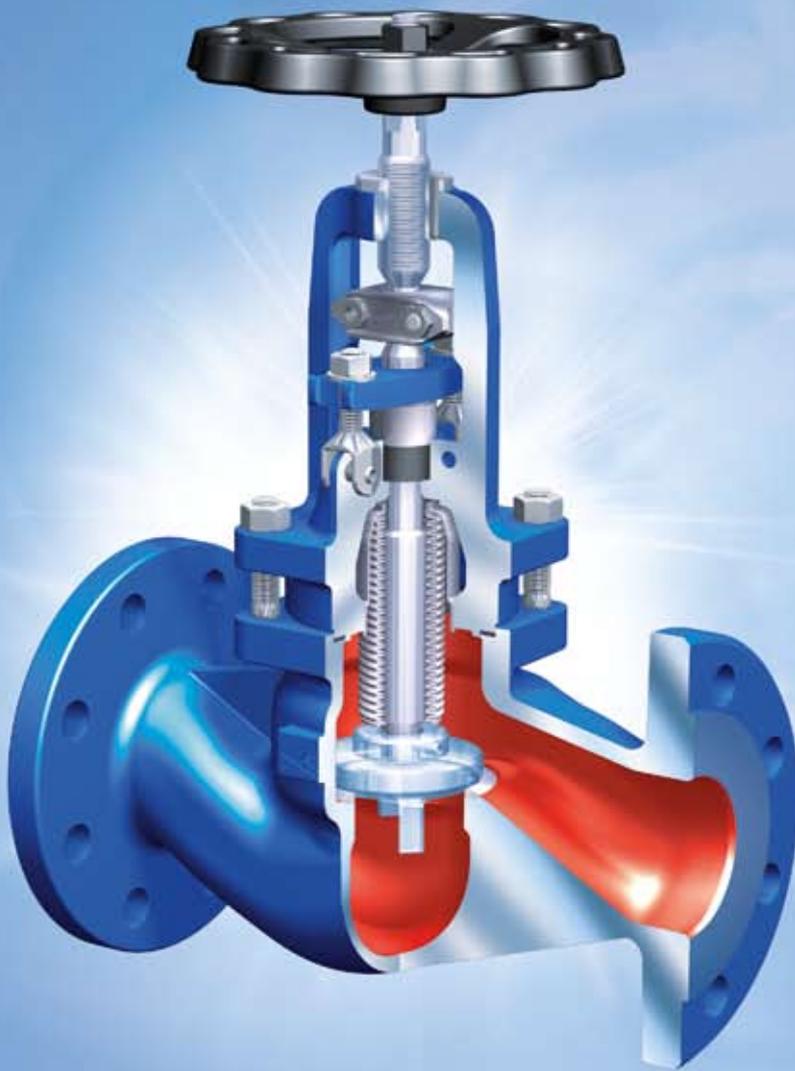
2. Funda del fuelle - presenta más resistencia a los golpes de ariete



3. Guiado compacto del obturador / eje -permite mayor presión diferencial

# logía de cierre estanco 100%!

- Cierre fiable gracias a la fina rosca del eje (incrementa la presión sobre el asiento).
- Estanqueidad garantizada: pruebas finales de todas las válvulas con aire (tasa de fuga A de acuerdo a DIN EN 12266 ó tasa 1 de acuerdo a DIN 3230).
- Estanqueidad garantizada: pruebas con Helio aseguran la ausencia de fugas en el fuelle



## FABA®-Supra C

Para la Industria Química

**Características adicionales comparadas con FABA®-Supra I**

### Más fiables aún...

- ... Gracias al fuelle reforzado y en contacto con el fluido que esta soldado a la parte superior del cuerpo (10.000 ciclos completos), adecuadas para servicios de proceso.

### Más fiables aún...

- ... Gracias a la guía adicional del eje mediante el obturador parabólico (permite mayor presión diferencial)

Disponibles con diseño en paso recto, paso angular ó paso en Y, con extremos con bridas, soldar, roscar ó conexiones ANSI

### Materiales:

- Acero Fundido, Acero forjado, Acero Inoxidable, materiales ANSI

### Diámetros Nominales:

- DN 15 a 400

### Presiones Nominales:

- PN 16 a 40; ANSI 150 y 300



1. Guiado compacto del obturador / eje -permite mayor presión diferencial



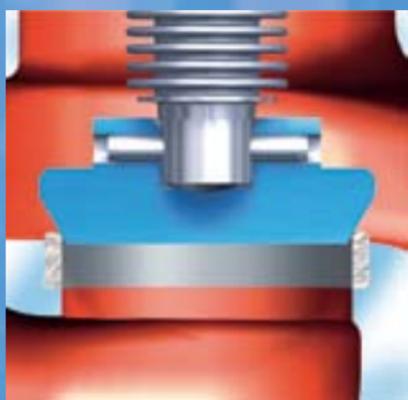
2. Fuelle reforzado (10.000 ciclos completos) - soldado a la parte superior del cuerpo



3. Guía del eje adicional mediante el obturador guiado (permite mayor presión diferencial)

## Flexibilidad Máxima:

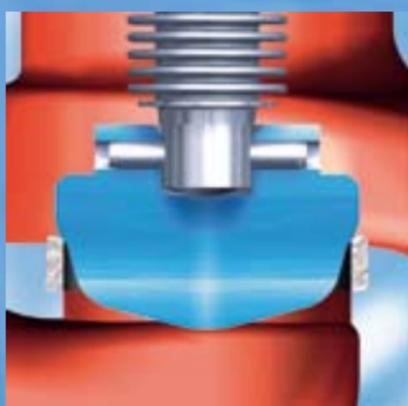
Por ejemplo **26** variaciones  
de obturadores  
(fácilmente reemplazables)



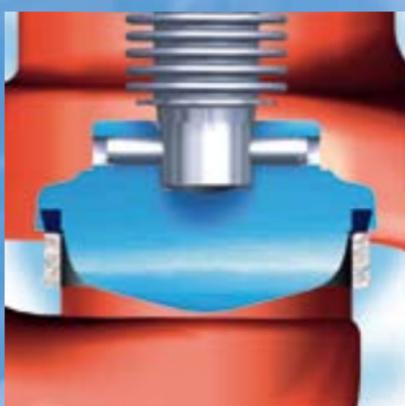
Obturador marginal  
(„efecto autolimpiante“)



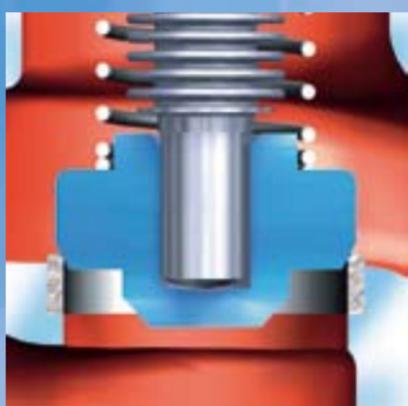
„Efecto autolimpiante“: las  
deposiciones de la superficie  
se eliminan del asiento cuando  
la válvula cierra



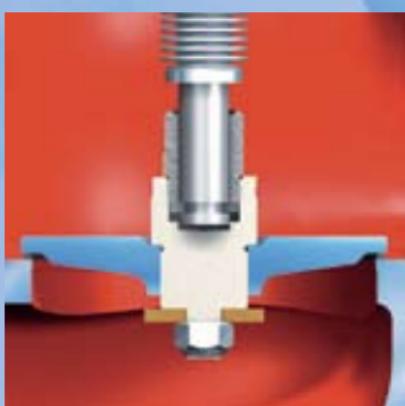
Obturador de regulación



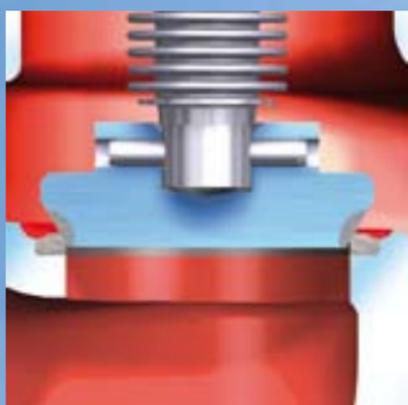
Obturador de regulación con  
junta de PTFE



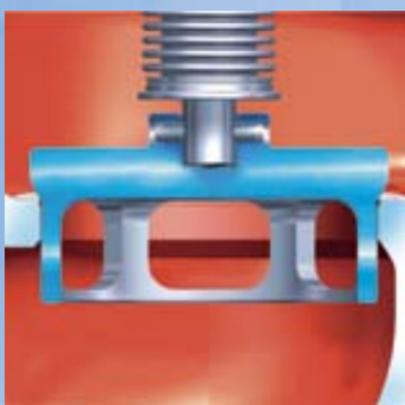
Obturador libre (válvulas de  
retención con característica  
de cierre)



Obturador compensado



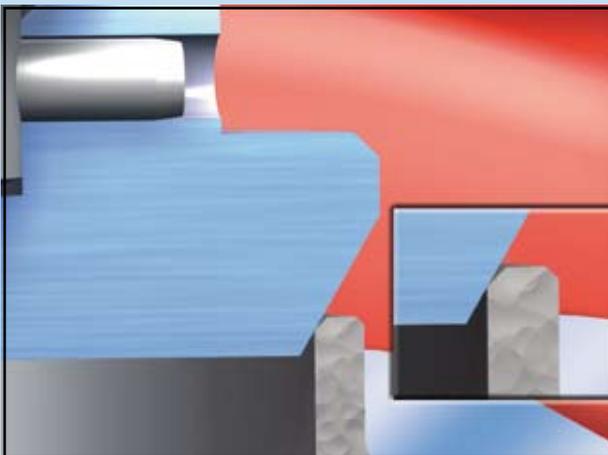
Obbturador marginal  
estelitado („efecto  
autolimpiante“)



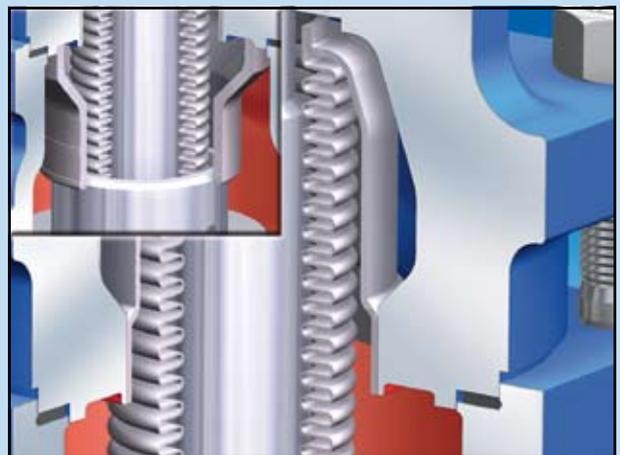
Asiento con obturador  
guiado

# FABA®

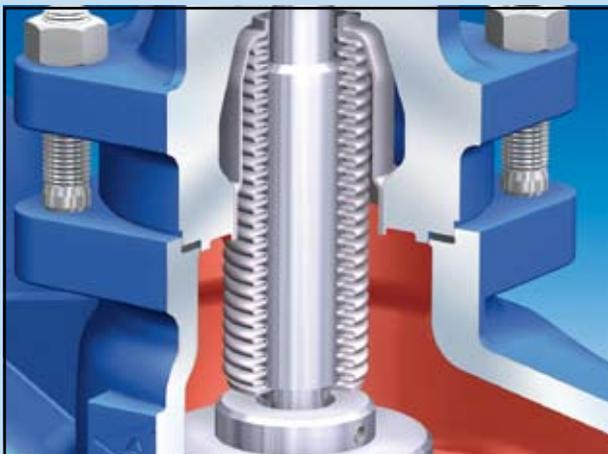
La Nueva Generación -  
¡Tecnología y estanqueidad al 100%!  
¡Más de 17.000 combinaciones!



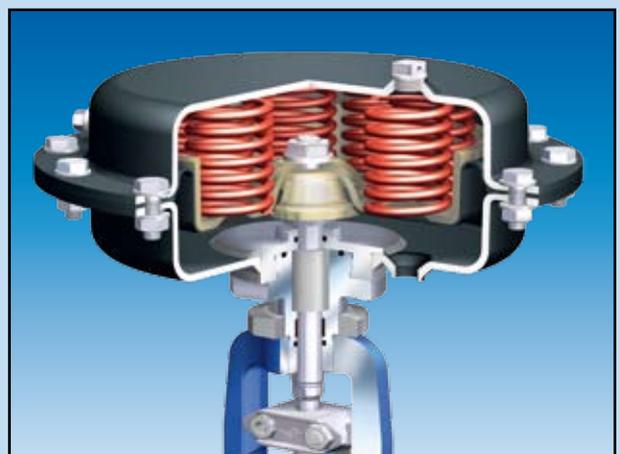
1. „Efecto autolimpiante“ - las deposiciones de la superficie se eliminan del asiento cuando la válvula cierra



2. Fuelle reforzado - soldado a la parte superior del cuerpo y montado con un protector (FABA®-Supra i)



3. Fuelle en contacto con el fluido - adecuado para líneas de proceso (FABA®-Supra C)



4. Eje de dos piezas que permite el montaje de actuadores neumáticos (característica adicional de FABA®-Supra i/C)



“¡Solicite más información para conocer los beneficios que la nueva generación FABA® puede aportarles!”

Abina Igualada  
Teléfonos 938052434  
E-mail [info@info@abina.com](mailto:info@info@abina.com)  
C/ Alemania, nº 43 Nave 1  
Nave F  
Pol. Ind. Les Comes  
08700 Igualada Barcelona

Abina Barcelona  
Fax. 938052544  
[www.abina.com](http://www.abina.com)  
C/ del Pla de l'Olivella s/n  
Pol. Ind. Matas  
08780 Pallejà Barcelona



**Técnica con futuro.**  
VALVULERÍA ALEMANA DE CALIDAD