



Cert. No. LRQ 0963008

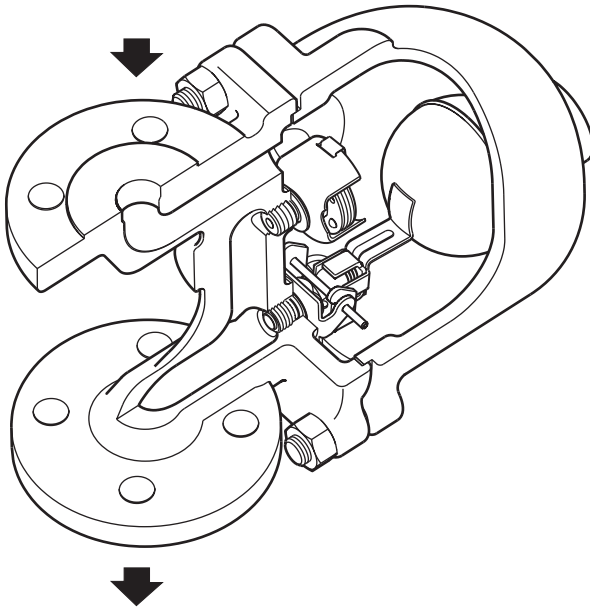
ISO 9001

# spirax sarco

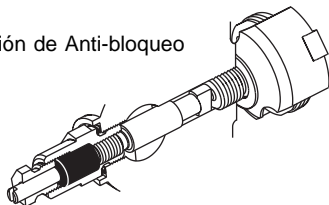
TI-P603-04  
ST Issue 2

## Recambios Purgador de boya cerrada para vapor FT54 con bridas - DIN

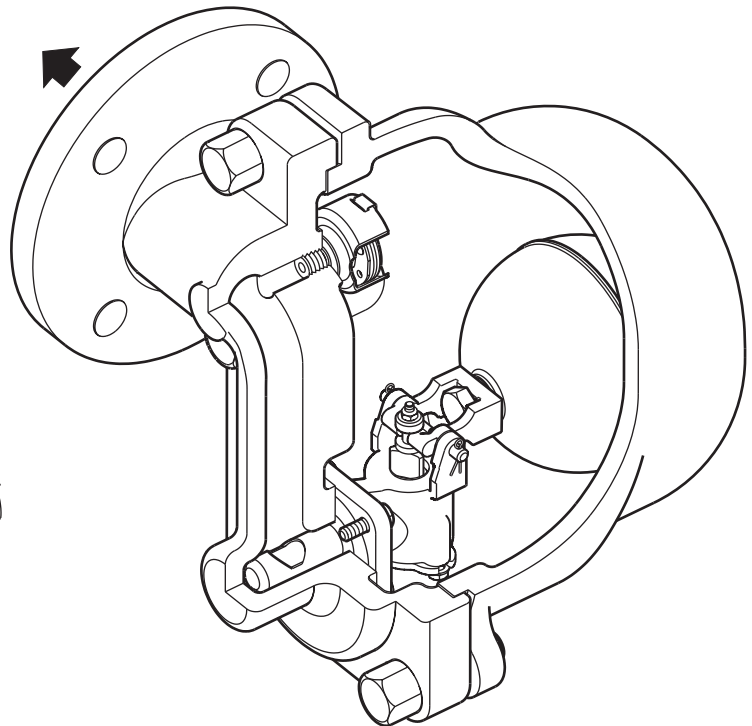
### DN15 FT54V (vertical)



Los purgadores con la opción de Anti-bloqueo por vapor se denomina:-  
**FT54V-C o FT54H-C**



### DN40 FT54H (horizontal)



### Información de seguridad

#### Presión

Antes de efectuar cualquier mantenimiento, considerar que hay o pueda haber habido en la tubería. Asegurarse que cualquier presión ha sido aislada y ventada a la atmósfera. Esto es fácilmente verificable usando las válvulas de despresurización Spirax Sarco tipo DV (ver información aparte). No asumir que el sistema está despresurizado aunque el manómetro indique cero.

#### Temperatura

Permitir que la temperatura se normalice después de aislar para evitar daños por quemaduras y considerar que equipo de protección se requiere (incluyendo gafas de seguridad).

**Atención:** La junta de la tapa contiene un anillo de soporte de acero inoxidable que puede causar daños si no es manejado con cuidado.

### Instalación

El purgador debe instalarse con el flotador y palanca en un plano horizontal para que suba y baje en vertical, conviene instalar un codo antes del purgador. Deben instalarse válvulas de aislamiento para permitir un mantenimiento/sustitución seguras. Sacar los tapones de protección antes de la instalación. Si el purgador está instalado a la intemperie, las posibilidades de que se produzcan daños por heladas se podrán reducir con aislamiento térmico.

### Mantenimiento

El mantenimiento puede efectuarse con el purgador en la tubería si se observan las medidas de seguridad adecuadas. Es recomendable usar recambios y juntas nuevas siempre que se efectúe mantenimiento. Asegurarse de usar las herramientas correctas y los equipos de protección adecuados. Al completar el mantenimiento abrir las válvulas de aislamiento lentamente y verificar posibles fugas. Ver IM-P603-03 para más detalles.

### Eliminación

Este producto es reciclable. No es perjudicial con el medio ambiente si se toman las medidas apropiadas.

## Recambios

Las piezas de recambio disponibles se indican con línea de trazo continuo. Las piezas indicadas con línea de trazos, no se suministran como recambio. Para más información técnica ver TI-P603-01.

### Recambios disponible

Válvula principal con flotador (DN15, 20 y 25)	5, 6, 10, 12, 13, 14, 15
Válvula principal con deflector (DN40 y 50)	7, 8, 9, 16
Flotador (solo DN40 y 50)	11
Conjunto eliminador de aire	17, 18
Juego completo de juntas (paquete de 3)	3, 9, 18, 20
Conjunto antibloqueo por vapor y eliminador de aire	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23

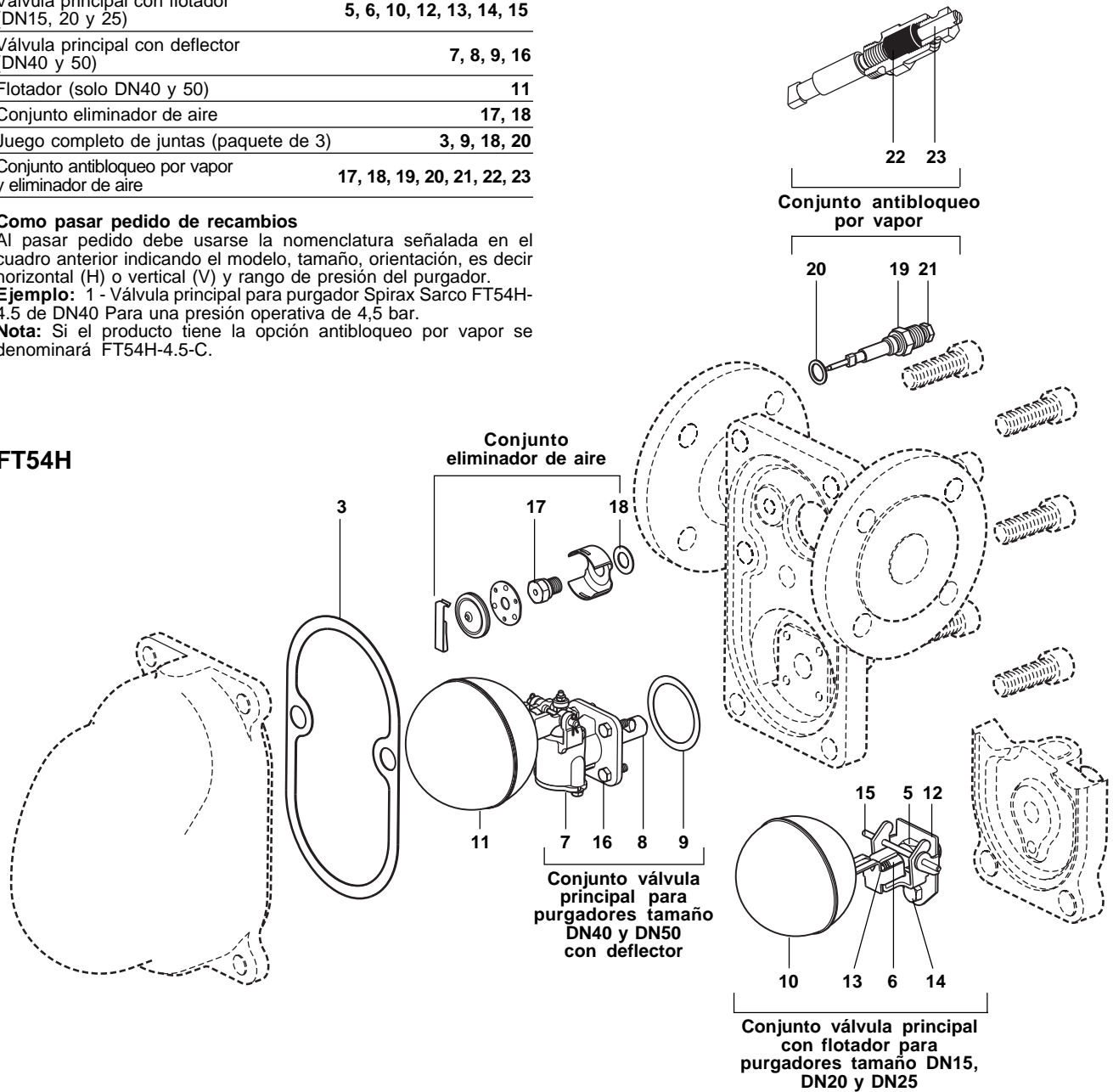
### Como pasar pedido de recambios

Al pasar pedido debe usarse la nomenclatura señalada en el cuadro anterior indicando el modelo, tamaño, orientación, es decir horizontal (H) o vertical (V) y rango de presión del purgador.

**Ejemplo:** 1 - Válvula principal para purgador Spirax Sarco FT54H-4.5 de DN40 Para una presión operativa de 4,5 bar.

**Nota:** Si el producto tiene la opción antibloqueo por vapor se denominará FT54H-4.5-C.

## FT54H



## Pares de apriete recomendados

Item			$\phi$ mm		N m		
4	DN15, DN20 y DN25	FT54H	Tornillo	10	M12 x 35	70-75	
		FT54V	Esparrago	M12	35-40		
	DN40 y DN50	FT54H	Tornillo	19	M12	70-75	
		FT54V	Esparrago	M16	70-80		
				Tuerca	24	M16	150-165
				Tuerca	24	M16	150-165
5				17	M12	50-55	
14				10	M6 x 10	10-12	
16				10	M6 x 10	10-12	
17				17		50-55	
19	(conjunto SLR)			19		40-45	
21	(tuerca de SLR)			13		4-5	