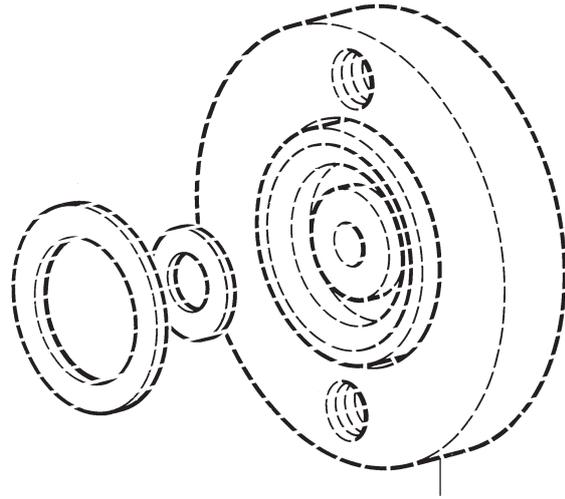
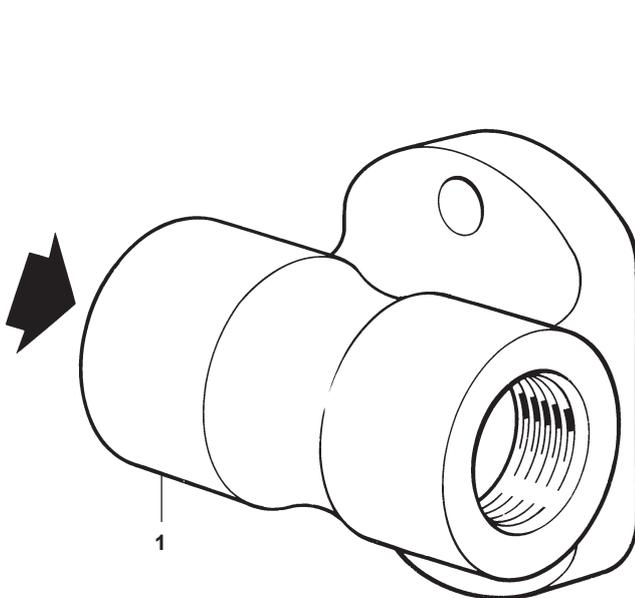


## PC10HP Conector Universal

El **PC10HP** ha sido diseñado para usarlo con los siguientes purgadores de vapor:-  
 UBP32, UTD30L, UTD30H, UTDS46M, UTD52L, UIB30, UIB45, UFT32, USM21 y USM32.



Tipo de purgador de vapor por especificar  
 por ejemplo, Spirax Sarco UBP, UTD, UIB, UFT, USM, etc.

### Descripción

El conector universal PC10HP está diseñado para purgadores de vapor de conector giratorio hasta las limitaciones máximas de presión y temperatura del purgador de vapor seleccionado. El principio es que el conector universal puede instalarse en la tubería, tanto horizontal como verticalmente. Posteriormente el purgador puede montarse en el conector y girarse 360° para que el purgador se encuentre en el plano horizontal.

### Normativas

Este producto cumple plenamente los requisitos de la Directiva europea sobre equipos a presión 97 / 23 / CE.

### Certificación

Este producto está disponible con la certificación EN 10204 3.1.  
**Nota:** Deben indicarse todos los requisitos de certificación / inspección en el momento de realizar el pedido.

### Tamaños y conexiones de tuberías

Entrada / salida de condensados DN15, DN20 y DN25  
 ½", ¾" y 1" roscado BSP o NPT extremos soldados por encastre según ASME B 16.11 / BS 3799 Clase 3000.  
 Disponemos de versiones con conexiones con bridas. Para más información, contactar con Spirax Sarco

### Materiales

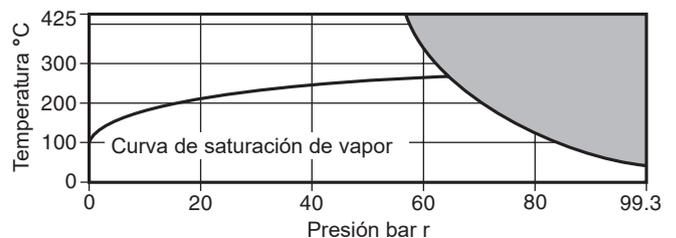
Nº	Pieza	Material
1	Cuerpo	Acero inoxidable austenítico tipo 304 ASTM A 351 CF8

### Valores Kv

Tamaño	DN15	DN20	DN25
Kv	1.1	1.1	1.1

Para convertir:  $C_v (UK) = K_v \times 0,963$   $C_v (US) = K_v \times 1,156$

### Límites de presión y temperatura (ISO 6552)



El producto **no debe** utilizarse en esta zona.

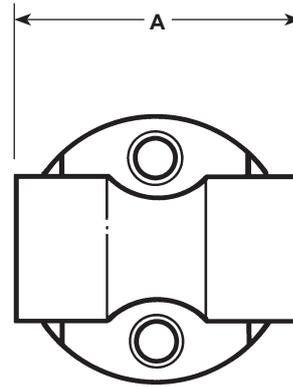
### Notas:

- Si se instalan conexiones de brida, éstas limitarán las condiciones máximas de diseño del conector de la tubería.
- Los límites máximos de funcionamiento del conjunto completo la determinará el purgador de vapor elegido. Consulte la ficha técnica del purgador de vapor para ver sus limitaciones de presión / temperatura.

Condiciones de diseño del cuerpo ASME Clase 600	
PMA	Presión máxima admisible 99,3 bar r a 38°C
TMA	Temperatura máxima admisible 425°C a 56 bar r
Temperatura mínima admisible 0°C	
PMO	Presión máxima operativa para servicio de vapor saturado 64 bar r
TMO	Temperatura máxima de funcionamiento 425°C a 56 bar r
Temperatura mínima de funcionamiento 0°C	
<b>Nota:</b> Para temperaturas de trabajo inferiores, consulte con Spirax Sarco	
Diseñada para una prueba de presión hidráulica en frío máxima de 149 bar r	

### Dimensiones / peso (aproximados) en mm y kg

Tamaño	A	Peso	
1/2"	61,5	0,6	
3/4"	73,5	0,7	
1"	90,0	0,7	



### Información de seguridad, instalación y mantenimiento

Para más información, consulte las instrucciones de instalación y mantenimiento (IM-P128-13) suministradas con el producto.

#### Nota de instalación:

Deben cumplirse los siguientes criterios para garantizar que el purgador funcione correctamente y asegure una eliminación eficaz del condensado.

- El PC10HP se instalará con el flujo en la dirección de la flecha. El flujo puede ser horizontal (en cualquier dirección), vertical o inclinado.
- La cara de conexión del purgador de vapor con conector giratorio debe estar siempre en el plano vertical, a menos que se indique lo contrario en las instrucciones de instalación y mantenimiento del purgador de vapor.
- Debe seleccionarse el purgador de vapor y la conexión final correctos para cumplir las condiciones de diseño del sistema.
- Los pernos del conector del purgador de vapor se incluyen con el purgador seleccionado.

Tras la instalación, se recomienda aislar el conector de tubería para minimizar las pérdidas de calor radiado y proteger al personal de posibles quemaduras. **Tenga en cuenta** que algunos tipos de purgador no deben aislarse.

Con el producto se incluyen instrucciones detalladas sobre las versiones de soldadura por encastre - Véase IM-P128-13.

También hay disponible un conector universal alternativo con filtro integrado, con referencia PC20. Para más información, consulte TI-P128-15.

Deben instalarse válvulas de aislamiento adecuadas para permitir un mantenimiento/sustitución seguros - Consulte A3S (TI-P132-09) o RP31 (TI-P118-01).

En Spirax Sarco también disponemos de conector universal equipados con válvulas de interrupción integrales y podemos incorporar instalaciones de drenaje de líneas y despresurización de purgadores. Consulte PC30 (TI-P128-02) o PC40 (TI-P128-03).

#### Eliminación

Este producto es totalmente reciclable. No se prevén riesgos ecológicos con la eliminación de este producto siempre que se tomen las debidas precauciones.

### Cómo hacer un pedido

**Ejemplo:** 1 Conector universal Spirax Sarco PC10HP de acero inoxidable austenítico de 1/2" con conexiones de extremo de soldadura por encastre según ASME B 16.11 Clase 3000 y cuerpo según ASME Clase 600.