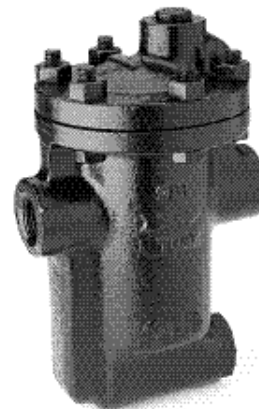
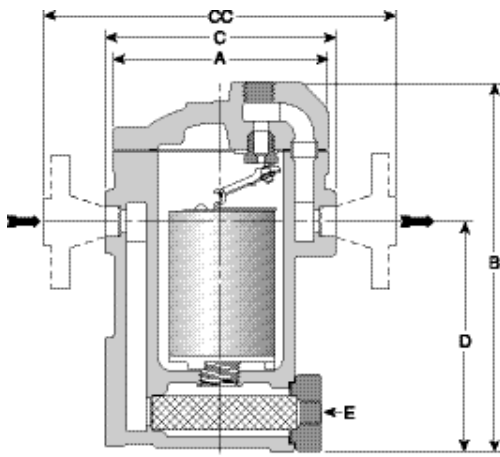


Purgadores de vapor de cubeta invertida serie 980

Fundición de acero para instalación horizontal, con filtro integral
Para presiones de hasta 41 bar...Capacidades de hasta 2.000 kg/h



Descripción

Armstrong ofrece dos tamaños de purgadores de fundición de acero con conexiones de tubería horizontales en línea y filtros integrales con una selección de conexiones roscadas, socketweld o embridadas.

Un exclusivo sistema de palancas multiplica la fuerza suministrada por la cubeta para abrir la válvula contra la presión del sistema. El mecanismo no contiene boyas ni pivotes fijos que causen desgaste o fricción.

Gracias a la ubicación del mecanismo, en la parte superior del purgador, no se acumula suciedad en el orificio. Las pequeñas partículas de suciedad se mantienen en suspensión hasta que se descargan mediante la acción de purga, que se produce cuando la cubeta se sumerge hasta el fondo, tirando de la válvula y abriendo el purgador.

El orificio de descarga está rodeado por un sello de agua que evita la pérdida de vapor vivo. El pequeño orificio de venteo de la cubeta realiza la ventilación automática y continua de aire y CO₂ a la temperatura del vapor.

Los purgadores de cubeta invertida realizan un drenaje continuo, si bien las descargas son intermitentes para que no se produzca una reserva de condensado. También son resistentes a golpes de ariete.

Condiciones de funcionamiento máximas

Presión máxima permitida
(diseño del recipiente): 41 bar @ 343°C
Presión de funcionamiento máxima: 41 bar
Contrapresión máxima: 99% de presión de entrada

Conexiones

BSPT y NPT roscadas
Socketweld
DIN embridada o ANSI (soldada)

Materiales

Cuerpo:

Piezas internas:

Válvula y asiento:

Filtro:

Tapón de prueba:

ASTM A216 WCB

completamente en acero inoxidable – 304

acero al cromo endurecido – 440F (<38 bar)

Titanio (>38 bar)

acero inoxidable – 304

acero al carbono

Opciones

- Válvula de retención interna de acero inoxidable
- Cubeta con purgador térmico a 17 bar como máximo
- Alambre de limpieza

Especificación

Purgador de vapor de cubeta invertida, tipo ... en fundición de acero, con ventilación de aire continua a temperatura del vapor, con mecanismo de acero inoxidable sin boyas, filtro integral y orificio de descarga en la parte superior del purgador. Contrapresión máxima permitida 99% de la presión de entrada.

Cómo hacer un pedido

Especifique:

- Número de modelo
- Tamaño y tipo de conexión de tubería. Si requiere bridas, especifique el tipo de brida detalladamente.
- Presión de funcionamiento máxima alcanzable o tamaño del orificio
- Cualquier opción requerida

Tabla ST-86-1. Purgador de entrada lateral, salida lateral con filtro integral de la serie 980 (dimensiones en mm)

N.º de modelo	981	983
Conexiones de tubería	15 – 20	20 – 25
Tapón de prueba	1/2"	3/4"
"A" Diámetro de brida	114	184
"B" Altura	219	313
"C" entre caras (roscada y SW)	137	197
"CC" entre caras (embridada PN40*)	196 – 194	282
"D" Parte inferior hacia entrada Q	122	193
"E" Conexión de purga	3/8"	3/4"
Peso en kg (roscado y SW)	5,2	19,5
Peso en kg (embridado PN40*)	7,0	26,0

* Puede solicitar bajo petición otros tamaños de bridas, rating y dimensiones entre caras.

Los productos sombreados no disponen de la marca CE conforme a la PED (97/23/EC). El resto de modelos cumplen con el artículo 3.3 de la misma directiva.

**Todas las dimensiones y los pesos son aproximados. Use el impreso certificado para conocer las dimensiones exactas.
El diseño y los materiales están sujetos a cambios sin previo aviso.**

Armstrong International SA • Parc Industriel des Hauts-Sarts (2^e Avenue) • 4040 Herstal • Bélgica

Tel.: +32 (0)4 240 90 90 • Fax: +32 (0)4 240 40 33

www.armstrong-eu.com • info@armstrong-eu.com

Purgadores de vapor de cubeta invertida serie 980

Fundición de acero para instalación horizontal, con filtro integral
Para presiones de hasta 41 bar...Capacidades de hasta 2.000 kg/h



Tabla ST-87-1. Capacidad del modelo 981

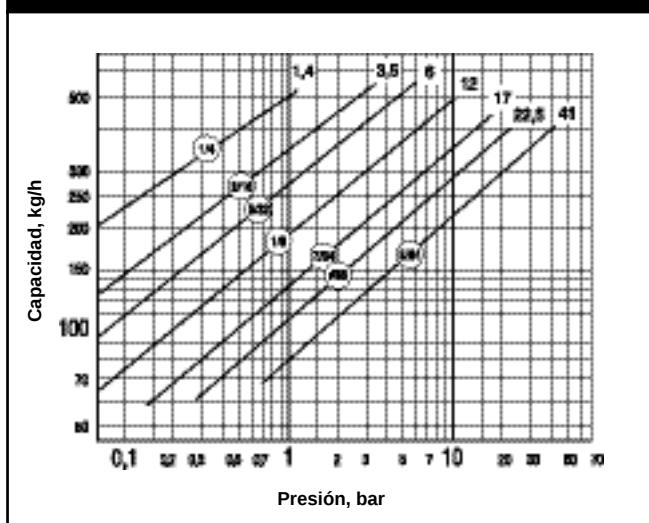
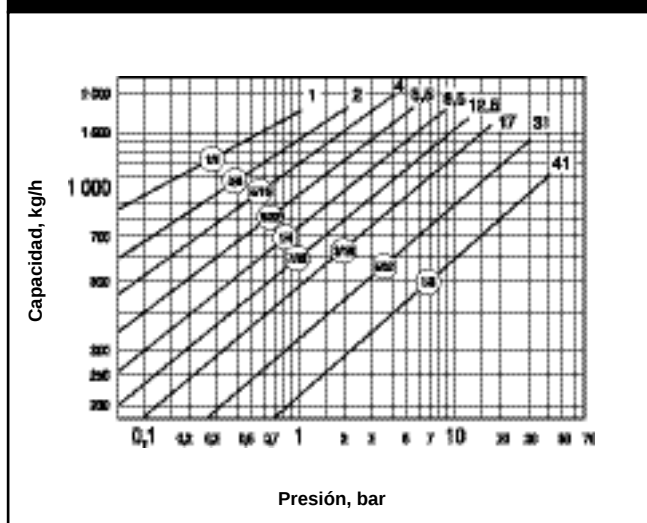


Tabla ST-87-2. Capacidad del modelo 983



Todas las dimensiones y los pesos son aproximados. Use el impreso certificado para conocer las dimensiones exactas.
El diseño y los materiales están sujetos a cambios sin previo aviso.