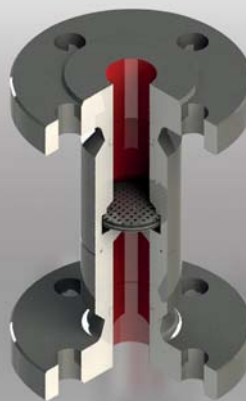


PURGADOR TERMOSTÁTICO THERMOSTATIC STEAM TRAP

HEL S
HOSE-EXPANSION JOINT-LEVEL CONTROL-STEAM TRAP

HTK-75D , HTK-75F



CARACTERÍSTICAS

El purgador termostático HTK 75, con estructura de acero inoxidable, es ideal para entornos corrosivos. Se puede utilizar en la evacuación de gases no condensables en el sistema. No se ven afectados por el impacto de ariete en las líneas de vapor. De fácil mantenimiento, la cápsula termostática en su interior evacua el condensado siguiendo la curva de saturación de vapor. Realiza la evacuación de condensado de forma continua o intermitente dependiendo de la carga de condensado en el sistema. HTK75 se fabrica a 10K de serie y trabaja a 100°C por debajo de la temperatura de saturación.

Opcional:

5K trabaja por debajo de 5°C de temperatura de vaporización
30K trabaja por debajo de 30°C de temperatura de vaporización

TIPOS DE CONEXIÓN

1/2"-3/4"- 1" Roscado BSP o NPT
DN15-20-25 Brida

CERTIFICACION

Posibilidad de solicitar certificado EN 10204 3.1. con su pedido

FEATURES

The life time of HTK 75 is very long in corrosion due to its completely stainless steel material. It can be used for discharging non-vaporizing gases. It is resistant to water hammer in steam lines. Its maintenance is easy and thermostatic capsul is discharging condensate with vaporizing line. It discharges condensate continuously or intermittently depend on the volume of condensate in pipeline. HTK 75 produced 10K as standard and operates 10°C deg below evaporation temperature.

Optional :

5K is working below 5°C deg of vaporizing temperature
30K is working below 30°C deg of vaporizing temperature

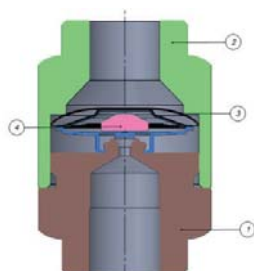
CONNECTION TYPES

1/2"-3/4"- 1" Screwed BSP or NPT
DN15-20-25 Brida

CERTIFICATION

Please ask EN 10204 3.1 certification while ordering

MATERIALES - MATERIAL LIST



1	Cuerpo / Body	Acero inox. / Stainless Steel AISI 304
2	Cubierta / Cover	Acero inox. / Stainless Steel AISI 304
3	Filtro / Filter	Acero inox. / Stainless Steel AISI 304
4	Cápsula / Capsule	Acero inox. / Stainless Steel AISI 420

CONDICIONES DE TRABAJO - WORKING CONDITIONS

Presión Max. trabajo PMO <i>Max. Working Pressure PMO</i>	Bar°C	32	
Temperatura. Max trabajo TMO <i>Max. Working Temp TMO</i>		240	
Max.diferencia de presión ΔPMX <i>Max. Diff. Pressure ΔPMX</i>	Bar	21	
Cuerpo - Body			
Presión Max.funcionamiento PMA <i>Max.Design Pressure PMA</i>	Bar°C	28	49
Temp Máx. funcionamiento TMA <i>Max.Design Temp TMA</i>		400	20

CURVA 1 - CURVE 1

Gráfico de descarga de condensado que tiene lugar a menos de 10°C de temperatura de saturación de vapor.

Condensate discharge graphic for below 10°C deg of vaporing temperature.

CURVA 2 - CURVE 2

Gráfico de evacuación de condensado frío a 20°C

Chart of cold condensate evacuation at 20°C.

PEDIDOS

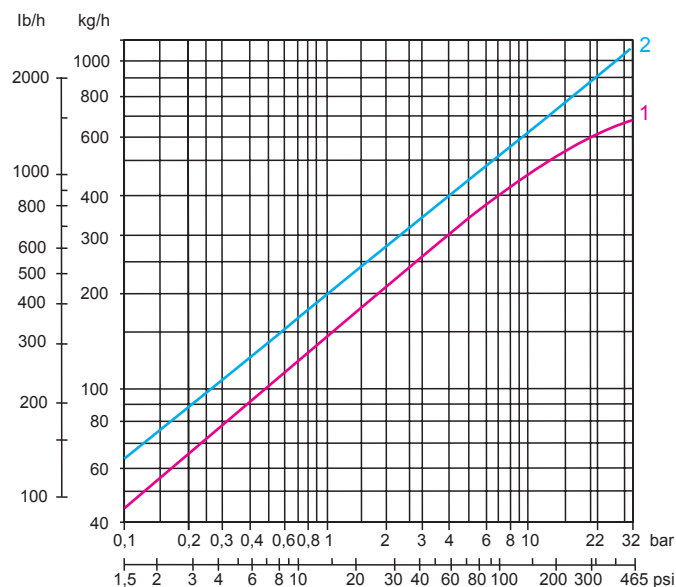
HTK75 BSP ½"

Por favor, informe el tipo de conexión, la presión de vapor, la temperatura de vapor, la carga de condensado, el delta P.

HTD37-D BSP ½"

Please inform connection type, steam pressure, steam temperature, volume of condensate, delta P.

GRÁFICO DE CAPACIDAD - CAPACITY DIAGRAM



DIMENSIONES - DIMENSIONS

Rosca	L	H	W
3/8"	65	44	0,3
½"	65	44	0,3
¾"	65	44	0,3
1"	65	44	0,3

