

Trampas de vapor

DK 47 y DK 57

PN 63 / Clase 600

DN 3/8", 1/2", 3/4", 1"

Descripción

Trampa de vapor termodinámica fabricada de acero inoxidable.
DK 47 con colador integrado.

DK 47 L especialmente para caudales nominales bajos de condensado

DK 47 H para caudales nominales más grandes de condensado

DK 57 L especialmente para caudales nominales bajos de condensado

DK 57 H para caudales nominales más grandes de condensado

Clasificación de presión / temperatura

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|
| Presión máxima de operación | PMO | 42 bar g | 609 psi g |
| Temperatura máxima admisible | TMA | 400 °C | 752 °F |
| Contrapresión admisible de hasta el 80 % de presión de aguas arriba | | | |

Dimensiones y pesos

| DK 47 | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------|-------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Conexión del extremo: roscada NPT y BSP (ISO 228/1) | | | | | | | | |
| DN | [mm] | 10 | 15 | 20 | 25 | | | |
| | [Pulg.] | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | | | |
| Diseño | | L | L | H | L | H | L | H |
| | Dimensiones | L | 78 | 78 | 78 | 90 | 90 | 95 |
| H | | 40 | 40 | 40 | 43 | 43 | 46 | 52 |
| H 1 | | 64 | 64 | 64 | 68 | 68 | 70 | 72 |
| A. F. | | 36 | 36 | 41 | 36 | 41 | 36 | 55 |
| Peso | [kg] | 0,75 | 0,75 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,6 | 1,6 |

| DK 57 | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------|-------------|------|-----|------|-----|------|------|----|
| Conexión del extremo: roscada NPT y BSP (ISO 228/1) | | | | | | | | |
| DN | [mm] | 10 | 15 | 20 | 25 | | | |
| | [Pulg.] | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | | | |
| Diseño | | L *) | L | H *) | L | H *) | H *) | |
| | Dimensiones | L | 55 | 65 | 70 | 80 | 80 | 90 |
| H | | 35 | 38 | 39 | 43 | 43 | 51 | |
| H 1 | | 13 | 16 | 16 | 20 | 20 | 23 | |
| A. F. | | 36 | 36 | 41 | 41 | 41 | 55 | |
| Peso | [kg] | 0,45 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 1,4 | |

*) bajo pedido

Materiales

| DK 47 | | |
|------------------|-----------------|------------------|
| | Referencia ASTM | Equivalencia DIN |
| Cuerpo | A743CA40 | 1,4027 |
| Bonete | AISI 416 | 1,4005 |
| Disco de válvula | AISI 420 | 1,4021 |
| Colador | A182F304 | 1,4301 |
| Obturador | AISI 416 | 1,4005 |

| DK 57 | | |
|------------------|-----------------|------------------|
| | Referencia ASTM | Equivalencia DIN |
| Cuerpo | AISI 420 | 1,4021 |
| Bonete | AISI 416 | 1,4005 |
| Disco de válvula | AISI 420 | 1,4021 |

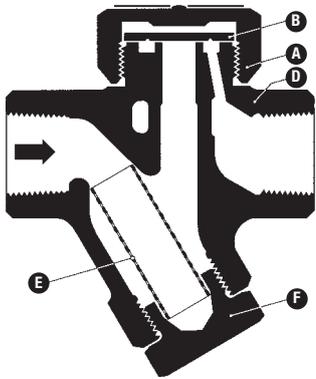
Conexiones de los extremos

Vasos roscados NPT, BSP (ISO 228/1)

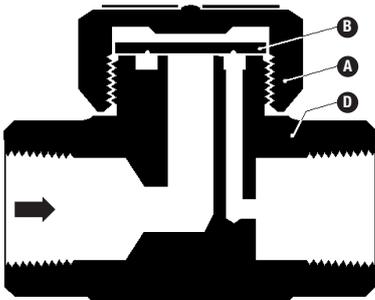
Trampas de vapor
DK 47 y DK 57
PN 63 / Clase 600
DN 3/8", 1/2", 3/4", 1"

Gráfica de capacidades

La gráfica muestra las capacidades máximas para el condensado caliente.



DK 47



DK 57

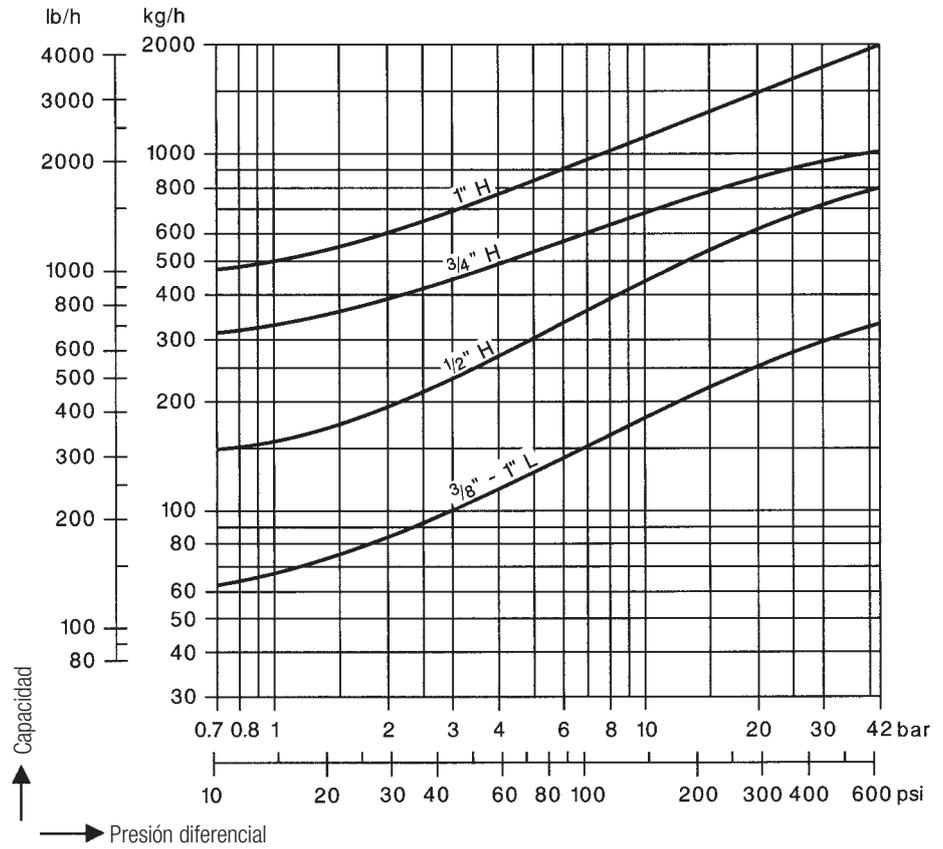
| Ítem nº | Designación |
|----------|------------------|
| A | Bonete |
| B | Disco de válvula |
| D | Cuerpo |
| F | Obturador |
| E | Colador |

Al cursar el pedido, por favor, indicar:

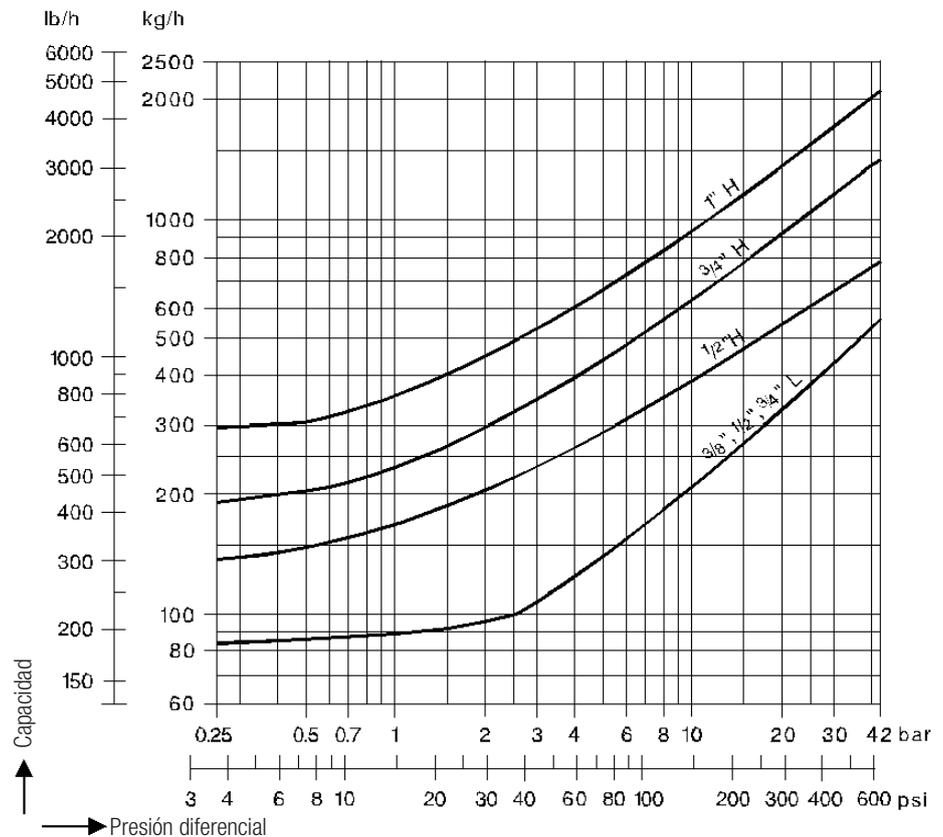
Presión de vapor o presión de operación, contrapresión, cantidad de condensado a descargar, diseño, tamaño, conexiones, posición de montaje de la trampa y detalles de aplicación.

Suministro de acuerdo con nuestros términos generales comerciales.

Gráfica de capacidades



Gráfica de capacidades DK 57



GESTRA AG

Münchener Straße 77, 28215 Bremen, Alemania
 Teléfono +49 421 3503-0, Telefax +49 421 3503-393
 E-mail info@de.gestra.com, Web www.gestra.de

