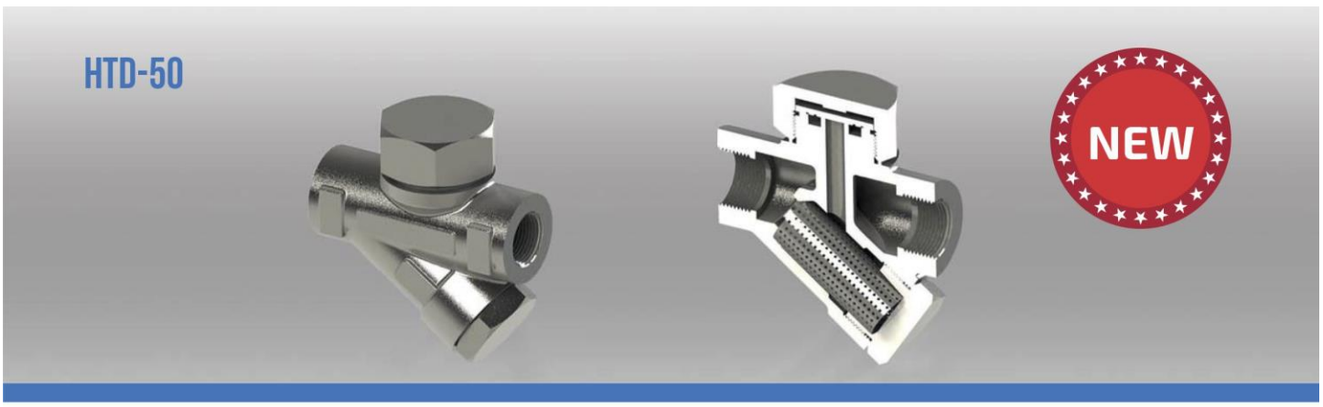
HELS®
HOSE-EXPANSION JOINT-LEVEL CONTROL-STEAM TRAP

AGUAPUR VAPOR

Trampa de Vapor Termodinámica HTD50D



CARACTERÍSTICAS

El purgador termodinámico HTD-50, totalmente en acero inoxidable, está diseñado para la descarga de condensado y dependiendo de la carga de condensado en el sistema puede funcionar de manera intermitente.
El cuerpo y las partes internas son de acero inoxidable.
El material del asiento y del disco están endurecidos.
Las superficies están mecanizadas con precisión para una perfecta estanqueidad y además posee un filtro interno que de fácil limpieza y acceso.
Piezas de repuesto disponibles.

FEATURES

HTD-50 thermodynamic steam trap, completely made of stainless steel, designed for discharging condensate and depends on condensate load in the system, it can work intermittently.
Body material and inner parts are stainless steel.
Seat and disk material is hardened.
Operating surfaces precision machined for perfect leakproofing and HTD-50 has inner filter which can be maintained very easily.
Spare parts are also available.

TIPOS DE CONEXIÓN

1/2"-3/4"- 1" Roscado BSP o NPT
1/2"-3/4"-1" Soket weld ANSI B16.11

CONNECTION TYPES

1/2"-3/4"- 1" Screwed BSP or NPT
1/2"-3/4"-1" Socket weld ANSI B16.11

CERTIFICADO

Posibilidad de solicitar certificado EN 10204 3.1.B con su pedido.

CERTIFICATE

Please ask EN 10204 3.1 certification while ordering.

1	Cuerpo	Acero inox. AISI 420
2	Tapa	Acero inox. AISI 416
3	Filtro	Acero inox. AISI 304
4	Disco	Acero inox. AISI 416



1	*Body*	SS AISI 420
2	*Cover*	SS AISI 416
3	*Filter*	SS AISI 304
4	*Disc*	SS AISI 416



CONDICIONES DE TRABAJO

PMO Presión Max. trabajo TMO Temp. Max.trabajo	Bar°C	42bar 42bar	 400°C
Cuerpo			
PMA Presión Max. funcionamiento TMA Temp. Max. funcionamiento	Bar°C	63bar 42bar	100°C 400°C

WORKING CONDITIONS

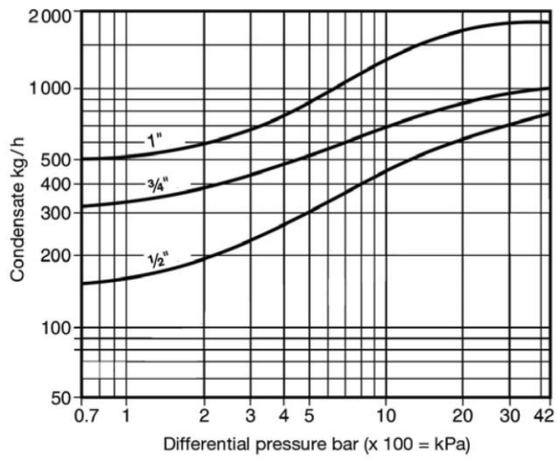
Max. Working Pressure PMO *Max. Working Temp TMO*	Bar°C	42bar 42bar	 400°C
Body			
Max.Design Pressure PMA *Max.Design Temp TMA*	Bar°C	63bar 42bar	100°C 400°C

HELS®
HOSE-EXPANSION JOINT-LEVEL CONTROL-STEAM TRAP

AGUAPUR VAPOR

GRÁFICO CAPACIDAD - CAPACITY DIAGRAPHM

La presión diferencial es la diferencia entre la presión de entrada y la de salida del purgador.
La máxima contrapresión de funcionamiento no debe exceder el 80% de la presión de entrada
Differential pressure is the difference between inlet pressure to outlet pressure of steam trap.
Max. operating backpressure must not exceed 80% of the upstream pressure. Max. operating backpressure must not exceed 80% of the upstream pressure.

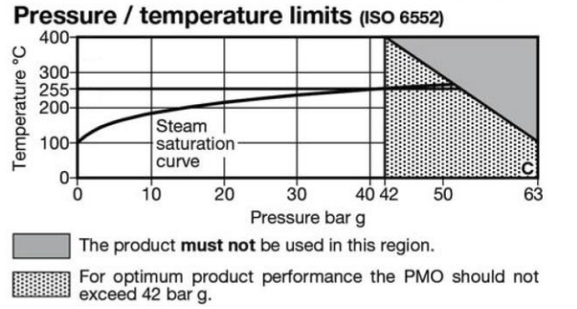


PEDIDOS - ORDERING

HTD-50 BSP ½"
Por favor, informe el tipo de conexión, la presión de vapor, la temperatura de vapor, la carga de condensado, el delta P.

HTD-50-D BSP ½"
Please inform connection type, steam pressure, steam temperature, condansate load, delta P.

GRÁFICO PRESIÓN/TEMPERATURA - PRESSURE/TEPM DIAGRAPHM



HTD 50

