PURGADOR TERMODINÁMICO THERMODYNAMIC STEAM TRAP



HTD-37D HTD-37F



El material del cuerpo es de acero forjado y las partes internas 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.

TIPOS DE CONEXION

1/2"-3/4"- 1" Roscado BSP o NPT ½"-3/4"-1" Soket weld ANSI B16.11 DN15, DN20, DN25 EN 1092-1 PN40 Bridas

CERTIFICADO

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

Body material is forged steel and iner parts are stainless steel. Seat and disk material is hardened.

Operating surfaces precision machined for perfect leakproofing and HTD-37 has inner filter which can be maintained very easily. Spare parts are also available.

CONNECTION TYPES

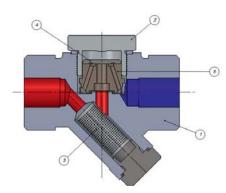
1/2"-3/4"- 1" Screwed BSP or NPT ½""- 3/4"-1" Socket weld ANSI B16.11 DN15, DN20, DN25 EN 1092-1 Flanged

CERTIFICATION

Please ask EN 10204 3.1 certification while ordering.

CONDICIONES TRABAJO - WORKING CONDITIONS (ISO65-52)

PMO Presión Max. trabajo PMO Max. Working Pressure TMO Temp. Max trabajo TMO Max. Working Temp	Bar°C	42 400		
Max. diferencia presión ΔPMX Max. Diff. Pressure ΔPMX	Bar	32		
Cuerpo - <i>Body</i>				
PMA Presión Máx. funcionamiento PMA Max.Design Pressure TMA Temp.Máx. funcionamiento TMA Max.Design Temp	Bar°C	30 51 400 38		



1	Cuerpo / Body	C22.8 (ASTM A105)
2	Tapa / Cover	Acero al carbono / Carbon Steel
3	Filtro / Filter	Acero inoxidable / Stainless Steel AISI 304
4	Dico / Disc	Acero inoxidable / Stainless Steel AISI 420
5	Asiento /Seat	Acero inoxidable / Stainless Steel AISI 420





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.

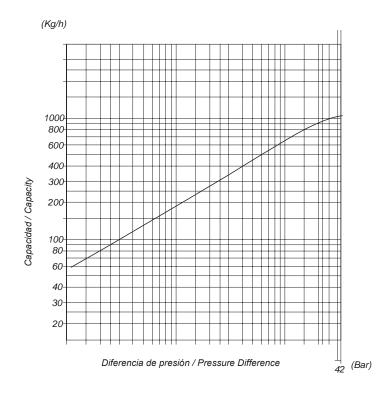
PEDIDOS - ORDERING

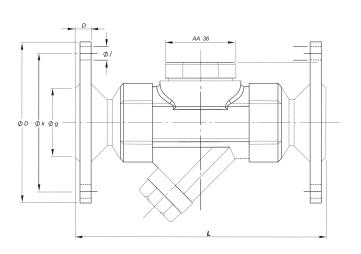
HTD37 BSP ½"

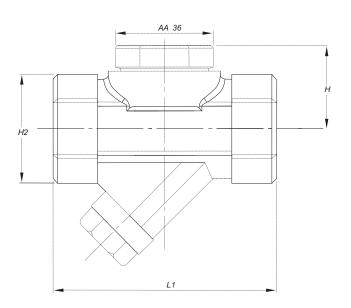
Por favor, informe el tipo de conexión, la presión de vapor, la temperatura de vapor, la carga de condensado, el delta P.

HTD37-D BSP 1/2"

Please inform connection type, steam pressure, steam temperature, condansate load, delta P.







DIMENSIONES - DIMENSIONS

DN / Size	L - L1	H - H1 - H2	D	b	k	g	i	Orificios/Holes	W-W1
15	150-95	40-100-42	95	16	65	45	14	4	3,4 - 1,8
20	150-95	40-100-42	105	18	75	58	14	4	4,1 - 1,7
25	150-95	40-100-42	115	18	85	68	14	4	4,5 - 1,6

