

# PURGADOR / STEAM TRAP

## PURGADOR TERMODINÁMICO CON FILTRO CONEXIONES ROSCADAS PN40 THERMODYNAMIC STEAM TRAP WITH STRAINER THREADED ENDS PN40



TF-TST-T



### UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Aplicaciones en Industria química, farmacéutica, petroquímica, industria, etc.  
Chemical and pharmaceutical, petrochemical industries, industry, etc.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

G 1/2" - G 3/4" - G 1".  
Presión mínima de operación 0,7 bar / Minimum operating pressure 0,7 bar  
Construcción Acero forjado C22.8 / Ductil iron EN GJS-400-18  
Rosca BSP / BSP Thread  
Montaje horizontal / Installed horizontally  
Opcional rosca NPT y soldar / NPT and welded optional

### NORMATIVAS / STANDARDS :

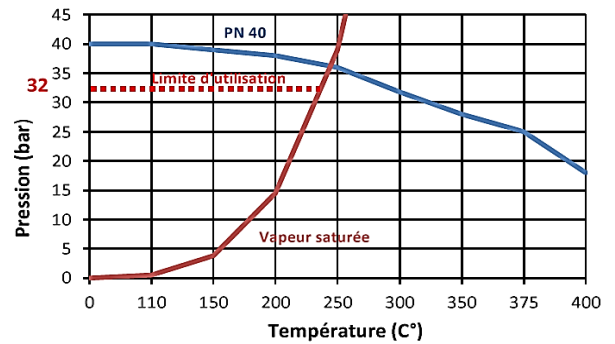
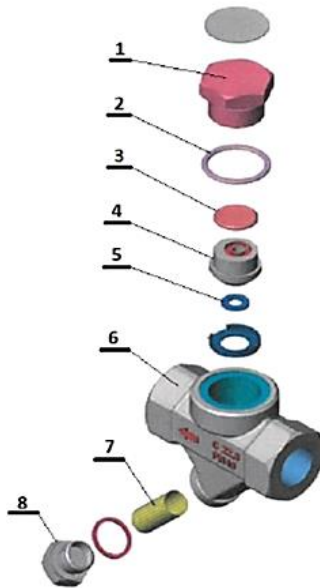
Fabricación / Manufacture according to ISO 9001 : 2008.  
Directiva equipos a presión CE 2014/68 / Pressure equipment directive CE 2014/68 : Excluded G1/2" to G 1"  
Rosca BSP / BSP Thread: ISO 228  
Materiales Acero carbono / materials of cast steel : EN 1503-1

### CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

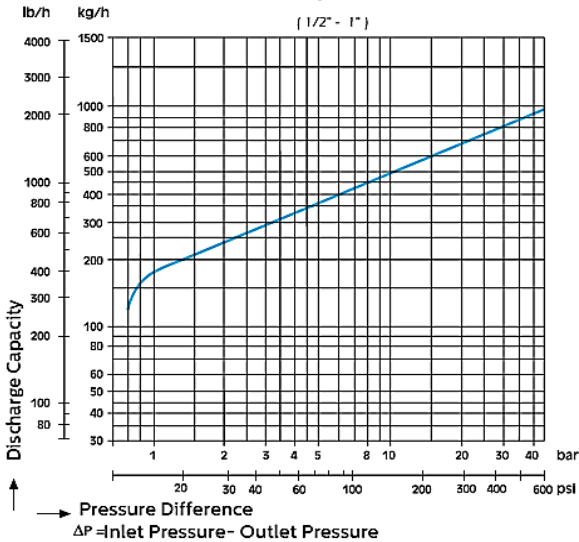
Máxima presión de trabajo del Cuerpo / Maximum Working Pressure of body : 40 bar.  
Temperatura máxima del fluido / Maximum allowed fluid Temperature : 0 °C / +400 °C.  
Presión máxima de servicio / Maximum allowed service pressure: 32 Bar

### MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Tapa Cover	Inoxidable 304 Stainless steel 304
2	Junta tapa Cover gasket	Inoxidable 304 Stainless steel 304
3	Disco Disc	Inoxidable 420 Stainless steel 420
4	Asiento Seat	Inoxidable 420 Stainless steel 420
5	Junta asiento Gasket seat	Inoxidable 304 Stainless steel 304
6	Cuerpo Body	Acero forjado C22.8 Forged steel C22.8
7	Filtro Strainer	Inoxidable 304 Stainless steel 304
8	Tapón de purga Drain plug	Inoxidable 304 Stainless steel 304



### Discharge Amount



### DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	H	H1	H2	L1	Peso Weight
1/2"	40	100	42	95	1,11
3/4"	40	100	42	95	1,27
1"	40	100	42	95	1,24

