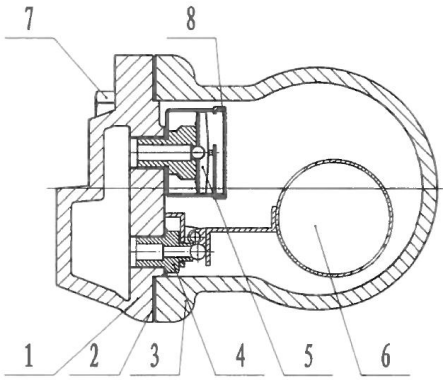
Edificio Genebre. Av. de Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona (Spain)
genebre@genebre.es - www.genebre.es

ARTICULO: 2285N
Purgador de boya cerrada para vapor
Ball float steam trap

Características	*Features*
1. Trampa de vapor en acero al carbono 1.0619 (WCB). **2.** Partes internas en acero inoxidable. **3.** Eliminador termostático de aire interno. **4.** Alta durabilidad y fácil mantenimiento. **5.** Aplicación: Drenaje de Líneas de Vapor **6.** Extremos roscados según ASME B1.20.1 (NPT). **Condiciones de Trabajo:** Instalación horizontal (ver flecha de indicación). Ver flecha sentido de flujo. Máxima presión de Diseño del cuerpo: PN16. Presión máxima admisible (PMA) 16 bar a 120ºC. Temperatura máxima admisible (TMA): 250ºC a 12 bar. Condiciones límite de trabajo para vapor saturado: 14 bar a 200 ºC. Presión diferencial máxima: Modelo 045: ΔP max 4,5 bar Modelo 100: ΔP max 10 bar	***1.*** *Carbon steel 1.0619 (WCB) steam trap.* ***2.*** *Stainless steel internal parts.* ***3.*** *Integral automatic air venting.* ***4.*** *High durability and easy maintenance.* ***5.*** *Application: Steam pipelines drainage.* ***6.*** *Threaded ends according to ASME B1.20.1 (NPT).* ***Working Conditions:*** *Horizontal installation (see the indication arrow).* *See arrow of flow direction.* *Body design conditions: PN16.* *Maximum allowable pressure (PMA): 16 bar at 120ºC.* *Maximum allowable temperature (TMA): 250ºC at 12 bar.* *Limit working conditions for saturated steam: 14 bar at 200 ºC.* *Maximum differential pressure:* *Model 045: ΔP max 4,5 bar* *Model 100: ΔP max 10 bar*

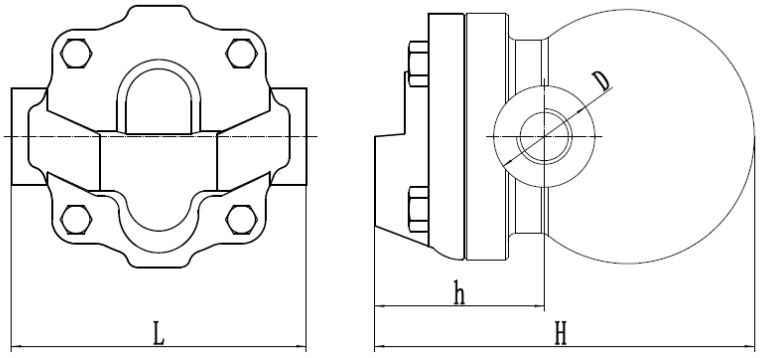




Nº	Nombre / *Name*	Material	Recambios / *Spare Parts*
1	Tapa / *Cover*	Acero Carbono / *Carbon Steel* 1.0619 (WCB)	-----
2	Junta / *Gasket*	S.S. 304 + Grafito / *S.S. 304 + Graphite*	J2285
3	Cuerpo / *Body*	Acero Carbono / *Carbon Steel* 1.0619 (WCB)	-----
4	Asiento / *Seat*	Acero Inoxidable / *Stainless steel*	-----
5	Purgador de aire / *Air vent*	Acero Inoxidable / *Stainless steel*	P2285
6	Esfera / *Ball*	Acero Inoxidable / *Stainless steel*	-----
7	Tornillos / *Bolts*	*A193 B7*	-----
8	Muelle / *Spring*	Acero Inoxidable / *Stainless steel*	-----

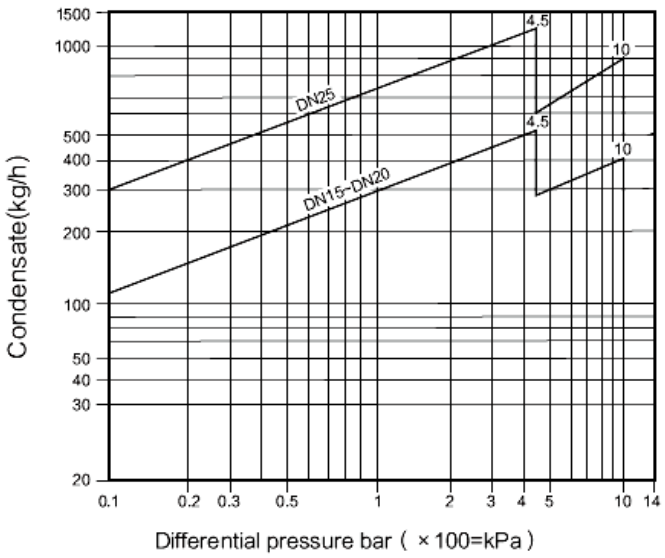
Edificio Genebre. Av. de Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona (Spain)
genebre@genebre.es - www.genebre.es

DIMENSIONES – *DIMENSIONS:*



Ref.	Medida / *Size*	Dimensiones / *Dimensions*				Peso / *Weight (Kg)*
		L	H	h	D	
2285N 04 045 2285N 04 100	DN15	121	159	77	40	3,200
2285N 05 045 2285N 05 100	DN20	121	159	77	40	3,200
2285N 06 045 2285N 06 100	DN25	145	171	77	47	4,600

CAPACIDAD DE DESCARGA – *DISCHARGE CAPACITY:*



Edificio Genebre. Av. de Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona (Spain)
genebre@genebre.es - www.genebre.es

CURVA PRESIÓN TEMPERATURA / *PRESSURE TEMPERATURE RATING*

