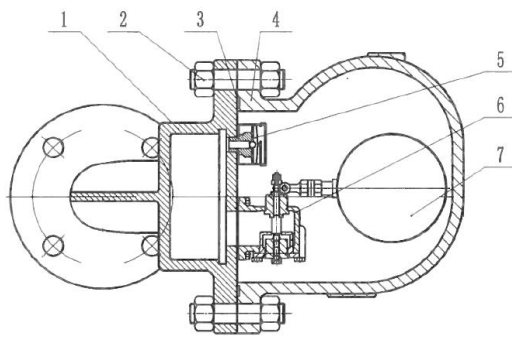


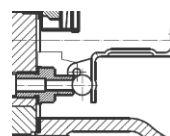
ARTICULO: 2287A

Purgador de boya cerrada para vapor (alta capacidad descarga) Ball float steam trap (high discharge capacity)

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 bridados según ANSI B 16.5 Clase 150. 7. DN25: Asiento simple DN40-50: Asiento doble Condiciones de Trabajo: Instalación horizontal (ver flecha de indicación). Ver flecha sentido de flujo. Máxima presión de Diseño del cuerpo: 18 bar. Presión máxima admisible (PMA) 16 bar a 120°C. Temperatura máxima admisible (TMA): 250°C a 12 bar. Condiciones límite de trabajo para <u>vapor saturado</u>: 14 bar a 200 °C. 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. Flanged ends according to ANSI B 16.5 Class 150. 7. DN25: Single Seat DN40-50: Double Seat Working Conditions: Horizontal installation (see the indication arrow). See arrow of flow direction. Body design conditions: max. 18 bar. Maximum allowable pressure (PMA): 16 bar at 120°C. Maximum allowable temperature (TMA): 250°C at 12 bar. Limit working conditions for <u>saturated steam</u>: 14 bar at 200 °C. Maximum differential pressure: Model 045: ΔP max 4,5 bar Model 100: ΔP max 10 bar



DN40-50

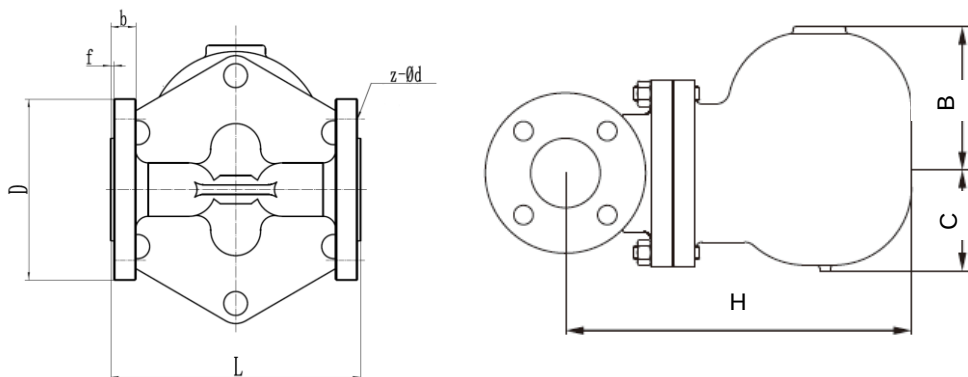


DN25

PARTES COMPONENTES – COMPONENT PARTS:

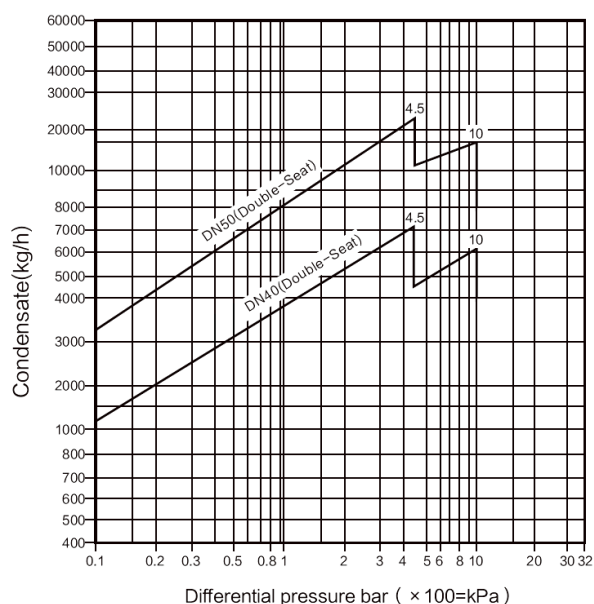
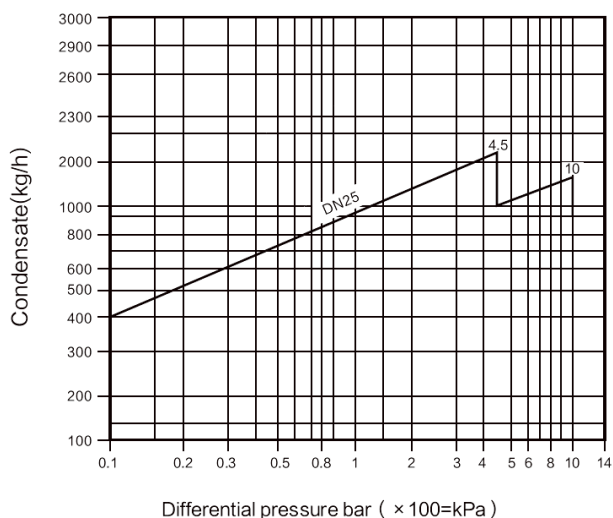
Nº	Nombre / Name	Material	Recambios / Spare Parts
1	Cuerpo / Body	Acero Carbono / Carbon Steel 1.0619 (WCB)	-----
2	Tornillos / Bolts	A193 B7	-----
3	Junta / Gasket	S.S. 304 + Grafito / S.S. 304 + Graphite	J2287
4	Tapa / Cap	Acero Carbono / Carbon Steel 1.0619 (WCB)	-----
5	Purgador de aire / Air vent	Acero Inoxidable / Stainless steel Bimetallic	P2285
6	Asiento / Seat	Acero Inoxidable / Stainless steel AISI 420	-----
7	Esfera / Ball	Acero Inoxidable / Stainless steel AISI 304	-----

DIMENSIONES – DIMENSIONS:



Ref.	Medida / Size	Dimensiones / Dimensions								Peso / Weight (Kg)
		L	D	b	f	H	B	C	z x d	
2287A 06 045 2287A 06 100	DN25	160	110	18	2	248	105	70	4 x 16	9,000
2287A 08 045 2287A 08 100	DN40	230	125	18	2	323	128	91	4 x 16	26,300
2287A 09 045 2287A 09 100	DN50	230	150	19.5	2	323	128	91	4 x 18	29,500

CAPACIDAD DE DESCARGA – DISCHARGE CAPACITY:



CURVA PRESIÓN TEMPERATURA / *PRESSURE TEMPERATURE RATING*

