



# PURGADOR DE BOYA CON ELIMINADOR TERMOSTÁTICO DE AIRE PN16

## FLOAT TRAP WITH THERMOSTATIC AIR VENT

Fig. 7041

### Características / Features

Rating	PN16
Conexión / Connection	Rosca BSP-Bridas DIN / BSP Threaded-DIN Flanged
$\Delta P$	4,5/10/14 bar
Presión máx. permitida / Max. Allowable pressure	16 bar
Temperatura máx. permitida / Max. Allowable temperature	250 °C
Presión máx. de operación / Max. Operating pressure	14 bar
Temperatura máx. de operación / Max. Operating temperature	198 °C

### Materiales / Materials

N°	Descripción / Part name	Material
1	Cuerpo / Body	GGG40
2	Tapa / Bonnet	GGG40
3	Junta / Gasket	Acero inoxidable/Grafito / Stainless steel/Graphite
4	Asiento / Seat	AISI 410
5	Flotador / Float	AISI 304

### Dimensiones / Main dimensions

Tamaño / Size DN	Conexiones roscadas / Screwed ends				Bridas DIN / DIN Flanged		
	A	B	C	D	Peso / Weight (Kg)	F	Peso / Weight (Kg)
½"	95	160	23	100	3,5	150	5
¾"	95	160	23	100	3,5	150	5,5

Tamaño / Size	$\Delta P$ (bar)														
	0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14		
½" - ¾"	200	280	320	360	400	495	-	-	-	-	-	-	-	-	$\Delta P$ : 4,5 bar
½" - ¾"	110	140	175	190	230	280	300	330	350	390	405	-	-	$\Delta P$ : 10 bar	
½" - ¾"	70	100	120	140	155	190	210	220	225	230	260	280	300	$\Delta P$ : 14 bar	

