

# MISTRAL 25

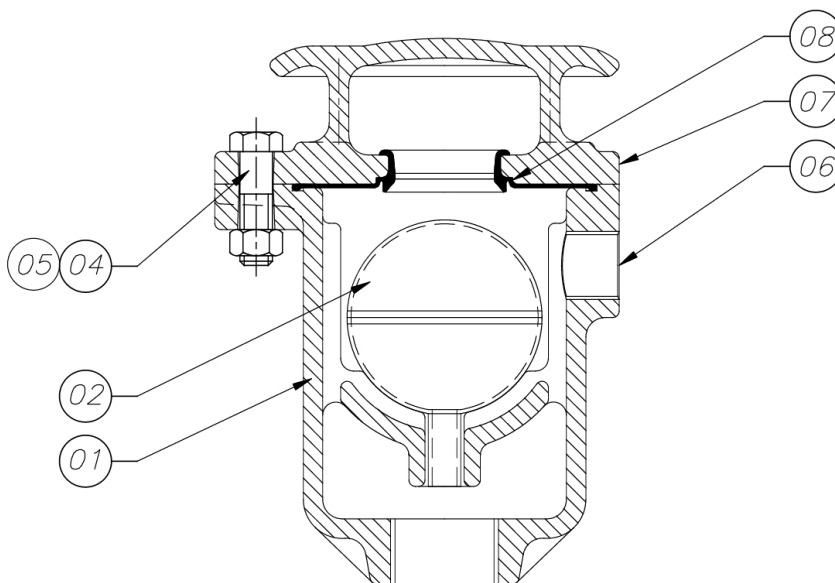
modelo **MISTRAL ROSS** marca

## VENTOSA TRIFUNCIONAL

La ventosa trifuncional de la gama Mistral DN 25 mm se compone de lo siguiente:

- Un cuerpo de llenado y vaciado con paso total sin reducción de sección en ningún punto. Además posee un diseño exclusivo de sellado por doble labio que garantiza una mejor estanquidad, con posibilidad de realizar mantenimiento de la goma de cierre sin abrir el cuerpo de la ventosa.
- Un cuerpo de purga por sistema de leva de probada fiabilidad con un orificio de purga de 5/64" .

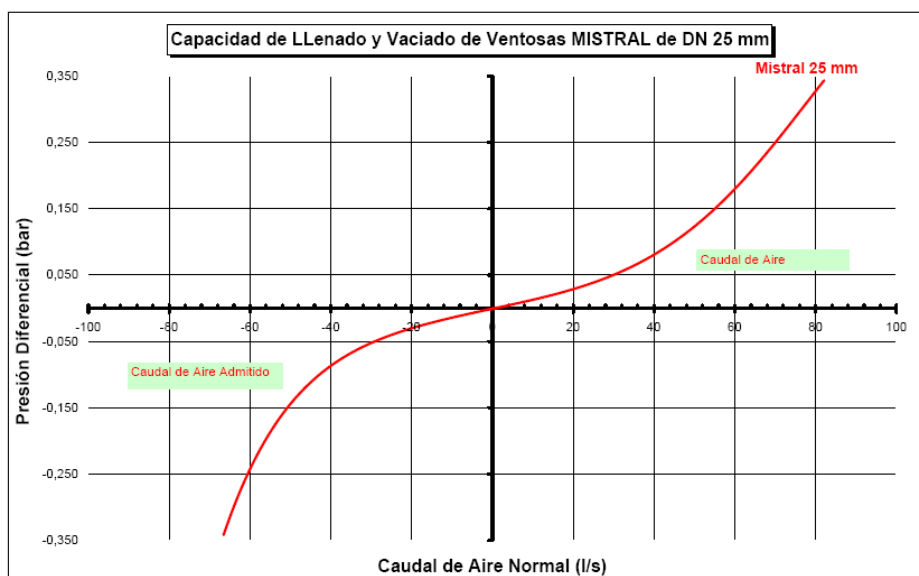
### Cuerpo de LLenado y Vaciado



#### MATERIALES:

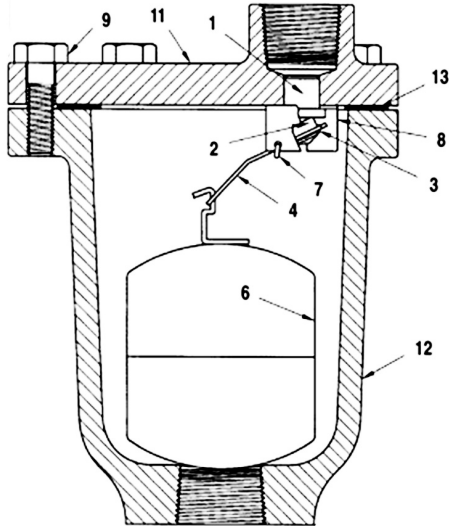
1	Cuerpo: Fundición dúctil GGG50
2	Flotador acero inoxidable AISI 304
4	Tornillo M10X35 acero inoxidable AISI 304
5	Tuerca M10 acero inoxidable AISI 304
6	Tapones laterales 1/2": AISI 304
7	Tapa: Fundición dúctil GGG50
8	Retén: EPDM

### CAPACIDAD DE LA VENTOSA MISTRAL



Las curvas reflejan los caudales desarrollados hasta 3,5 mca de presión diferencial. No se reflejan los caudales resultantes a mayor presión diferencial, pues aunque la ventosa es capaz de desarrollarlos, no es aconsejable para el conjunto de la tubería.

## PURGADOR



### Conexión entre cuerpos:

Uniones en bronce y latón con tubo roscado de 1/2" o de 3/4"

### Conexión a tubería:

Rosca macho 25 mm suministrada

### Presión de trabajo:

Presión mínima: 0,15 bar  
Presión máxima: 21 bar

### OPCIONES:

- PN25
- Posibilidad de colocar un manómetro para lectura de presiones
- Cuerpo del purgador en GGG40

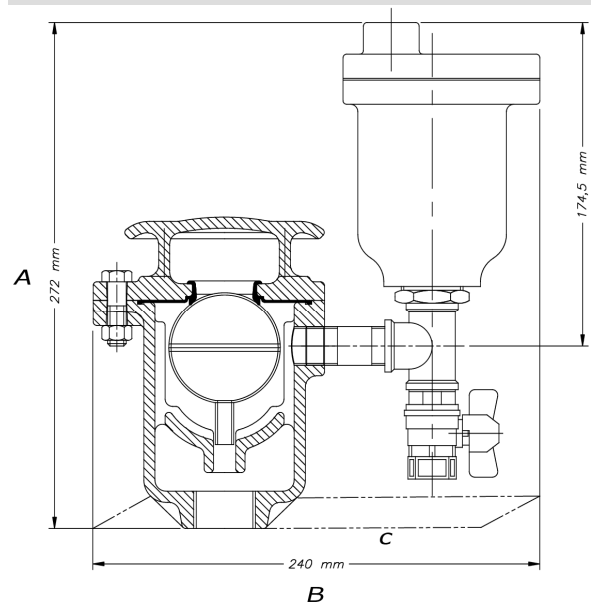
Dimensiones VENTOSA	
<b>Altura A</b>	272 mm
<b>Ancho B</b>	240 mm
<b>Fondo C</b>	115 mm
<b>Peso</b>	7 kg

### Orificio de purga

5/64" hasta 21 bar  
3 mm hasta 10 bar (opcional)

ITEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Asiento	Acero Inoxidable ASTM A240
2	Tapón purga	Buna-N / EPDM ASTM D2000
3	Clip	Acero Inoxidable ASTM A240
4	Leva	Acero Inoxidable ASTM A240
6	Flotador	Acero Inoxidable ASTM A240
7	Pasador	Acero Inoxidable ASTM A240
8	Chapa	Acero Inoxidable ASTM A240
9	Tornillo	Acero ASTM A307
11	Tapa	Fundición dúctil ASTM A 536 GR 65/45/12
12	Cuerpo	Fundición dúctil ASTM A 536 GR 65/45/12
13	Junta	Armstrong / Papel alimentario

## DIMENSIONES



## DESCRIPCIÓN-ESPECIFICACIONES

La ventosa modelo Mistral DN 25 mm es una ventosa trifuncional de doble cuerpo de fundición cubierta de epoxy. Partes internas en acero inoxidable. La función de llenado y vaciado tendrá paso total sin reducciones de sección en ningún punto del cuerpo principal; además la goma de cierre tendrá doble anillo de estanquidad. La función de purga automática a presión se realizará por un sistema de levas, totalmente autónomo del sistema de llenado y vaciado. El orificio de purga será de un diámetro mínimo de 5/64".

La conexión entre ambos cuerpos se realizará con tubo roscado de 1/2".

La ventosa cumplirá con las normas del AWWA C512

Pintura epoxi-poliamida conforme a lo establecido en la Norma UNE-EN 14901:2007. Dicha norma determina que el espesor local mínimo será superior a 200 micras, el espesor medio mínimo igual o superior a 250 micras y en las zonas designadas a continuación se admite un espesor local mínimo de 150 micras:

- Zonas de unión
- Marcados autorizados
- Aristas
- Agujeros de pernos
- Nervaduras

Nota: Esta información puede verse alterada sin aviso previo