

INSTRUCCIONES

MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO

modelo MISTRAL 25

marca: MISTRAL ROSS

Ventosa trifuncional

MONTAJE:

Es **muy importante la colocación de una válvula de corte debajo de la ventosa**. Esto permitirá poder actuar sobre la propia ventosa en cualquier momento sin interferir en el abastecimiento.

El cuerpo de la ventosa de llenado y vaciado es roscado NPT, se suministra con rosca macho de 25 mm.

ES IMPORTANTE QUE LA VENTOSA QUEDE PERFECTAMENTE VERTICAL.

PUESTA EN MARCHA:

Una vez colocada en la instalación, la válvula de corte deberá estar abierta para permitir la entrada y salida de aire. La ventosa está preparada para tener un funcionamiento automático y realizar las funciones de llenado, vaciado y purga del aire en presión sin ninguna intervención externa.

Las ventosas, al ser elementos mecánicos, pueden ser susceptibles de alguna incidencia a lo largo de su vida útil, como puede ser la presencia de un objeto sólido flotante transportado por la conducción, que impida su cierre; por ello se recomienda especial supervisión en las puestas en marcha; además se debe de considerar el entorno de la instalación y evaluar si es necesario realizar desagües conducidos en las arquetas donde están ubicadas.

MANTENIMIENTO:

Realice un mantenimiento preventivo anual (tiene que haber agua en la conducción) que consiste en lo siguiente:

- Comprobación del funcionamiento
 - Cierre la llave de aislamiento
 - Abra el grifo de purga para descebar la ventosa (si lo llevara)
 - Abra ligeramente llave de corte para favorecer la limpieza de la ventosa
 - Cierre el grifo de purga y espere a que la ventosa cierre
 - Abra llave de corte
- Si la ventosa no cierra proceda a la apertura de la misma, compruebe y limpie las partes internas.
- Realice una limpieza exterior sin agentes corrosivos

- Cuando se detecte una oxidación con pérdida de pintura se procederá de la siguiente forma:

- Lijar y secar las partes dañadas.
- Aplicar una pintura de minio.
- Aplicar una vez seca una pintura epoxy en frío.

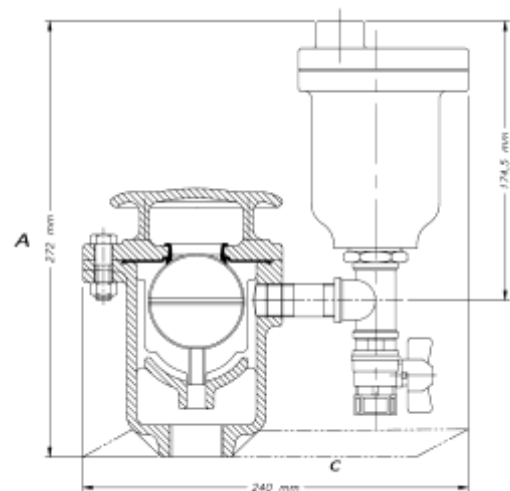
PROTECCIÓN CONTRA LAS HELADAS

En zonas donde de prevea que pueden sufrir fuertes heladas hay que prever que la ventosa, si está llena de agua, puede sufrir los efectos destructivos del hielo, sobre todo si la conducción está parada y la arqueta es somera. Es factible que si se llega a congelar el agua que contiene pueda sufrir el cuerpo de la ventosa. Para evitar este daño proponemos lo siguiente:

- a) Si la conducción no va ser usada inminentemente: vaciar la ventosa de agua.
- b) Si está siendo usada, envolver la ventosa en material isoterma, protegerla del aire directo de las ventanas sin cegarlas, si la ventosa funcionara necesita tener contacto con el exterior.
- c) Existe la posibilidad de instalar un aparato antihielo que a una temperatura de 1.6 °C abre evitando la presión interior del hielo.

Se pueden suministrar elementos sueltos para repuesto.

DIMENSIONES:



Dimensiones VENTOSA TRIF DN25

Altura A	272 mm
Ancho B	240 mm
Fondo C	115 mm
Peso	7 kg

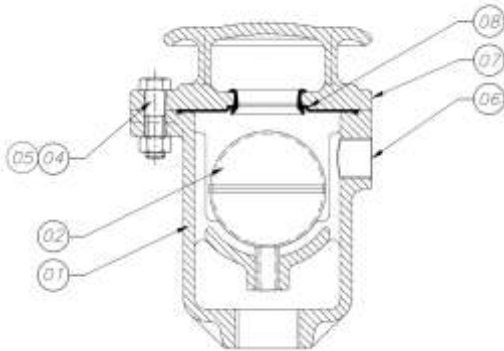
INSTRUCCIONES

MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO

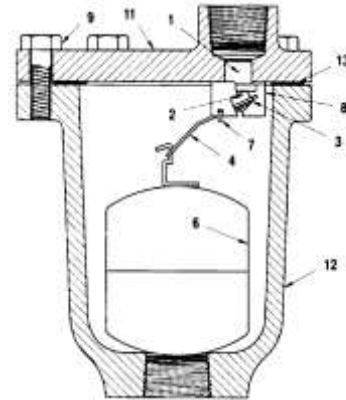
modelo MISTRAL 25
 marca: MISTRAL ROSS
Ventosa trifuncional

SECCIÓN Y PARTES

Cuerpo de llenado y vaciado



Purgador



DESCRIPCIÓN :	MATERIAL
1 Cuerpo	Fund. dúctil GJS-500-7
2 Flotador	Acero inoxidable AISI 304
4 Tornillo M10X35	Acero inox AISI 304
5 Tuerca M10	Acero inoxidable AISI 304
6 Tapón lateral 1/2"	Acero inoxidable AISI 304
7 Tapa	Fund. dúctil GJS-500-7
8 Retén	EPDM

ITEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Asiento	Acero inoxidable
2	Tapón purga	Buna-N
3	Clip	Acero inox
4	Leva	Acero inox
6	Flotador	Acero inox
7	Pasador	Acero inox
8	Chapa	Acero inox
9	Tornillo	Acero
11	Tapa	Fund dúctil o gris
12	Cuerpo	Fund dúctil o gris
13	Junta	Armstrong