AGUAS LIMPIAS

VENTOSA TRIFUNCIONAL
MODELO: MISTRAL -AR
MARCA: MISTRAL ROSS

FICHA TÉCNICA

MODELO BASE

- Ventosa trifuncional, modelo Mistral con el purgador AR, marca MULTIPLEX
- Diámetros: 50, 80 y 100 mm.
- Orificio de comprobación de presiones con grifo de purga
- Presión de trabajo: 16, 25 bar.
- Unión brida de entrada en 50, 60, 65, 80, 100 mm
- Unión rosca hembra GAS 2"
- Opcional en entrada ampliada a 150, 200, 250 y 300 mm.

DESCRIPCIÓN

- Ventosa trifuncional de doble cuerpo con sistema de cierre en el orificio mayor por flotador y en el purgador por levas o palancas, el flotador no está en contacto con el orificio de cierre.
- Orificio de purga de 5/64"
- Diámetro de entrada igual al de salida, en la versión pertinente.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (hasta 25 bar)

- Llenado y vaciado:
  - Cuerpo y Tapa: Fundición Dúctil EN-GJS-400-15
  - Flotador de orificio mayor de ABS
  - Asiento: EPDM
- Purgador:
  - Cuerpo y tapa: Fundición Dúctil EN-GJS-400-15
  - Partes internas de purgador: Acero Inoxidable ASTM 240
  - Asiento: Buna N

Diám Salida	Diám Entrada (mm)
50 mm	50; 60; 65; 80; 100
80 mm	80; 100
100 mm	100; 125; 150; 200; 250; 300

OPCIONES

- Diferentes diámetros de conexiones a la conducción principal para un mismo diámetro de salida.
- Cuerpo y tapa: Fundición gris en el purgador para presiones no superiores a16 bar. PN10-PN16.
- Flotador de orificio mayor en Acero Inoxidable AISI 304

FUNCIÓN

- Permite la evacuación del aire de una tubería en proceso de llenado y la entrada de aire durante el vaciado; además elimina el aire en presión cuando la red esté bajo presión.
- Modelo base: paso total

ESPECIFICACIONES

La ventosa modelo Mistral DN 50 mm a DN 100 mm es una ventosa trifuncional de doble cuerpo en fundición recubierta de epoxy. Las partes internas en acero inoxidable, con opción de boya en acero inoxidable. La función del cuerpo de llenado y vaciado tendrá paso total sin reducciones de sección en ningún punto del cuerpo principal; además dispone de un sistema de guía de la boya para impedir el aco-dalamiento de la misma y la verticalidad del cierre. La función de purga automática a presión se realizará por un sistema de levas, totalmente autónomo del sistema de llenado y vaciado.

Es preciso mencionar que el diámetro de entrada y salida de nuestra ventosa Mistral será el mismo tanto de entrada como de la salida.

La ventosa cumplirá con las normas del AWWA C512.

Pintura epoxi-poliamida conforme a lo establecido en la Norma UNE-EN 14901:2007, que 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
- Agujeros de pernos
- Marcados autorizados
- Nervaduras
- Aristas

Tlf.: 914900560 Fax.: 914900562
Correo-e: tecnica@mistralross.com
Calle Torres Quevedo, nº9
Alcobendas 28108 (M)

MISTRAL ROSS