

**Durman**<sup>®</sup>



Ventosas X-294 / X-295

an *O*Aliaxis company

## Ventosas X-294 y X-295



Las ventosas JIMTEN permiten controlar el aire en sus canalizaciones de fluido, garantizando la seguridad de las mismas y un óptimo comportamiento hidráulico.



## Características generales

- Ventosa X-294 (Doble efecto), X-295 (Triple efecto).
- Diseño compacto.
- Conexiones 3/4", 1" y 2" en rosca NPT.
- Presión nominal PN 16 Bar, 235 PSI.
- Un solo cierre hidráulico para todas las funciones.
- Cuerpo y base fabricados en Poliamida.
- Juntas de Cierre en NBR.
- Flotador en Poliestireno Expandido.



X-294



X-295



X-294-2"



X-295-2"

## Cotas



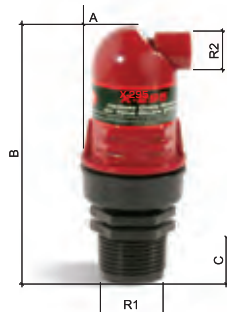
Cotas (mm)

A	B	C	R1	R2
103	201,5	26	2"	1"



Ventosa Doble Efecto X-294

medida	rosca	ref.
3/4"	NPT	9034541
1"	NPT	9023492
2"	NPT	9023493



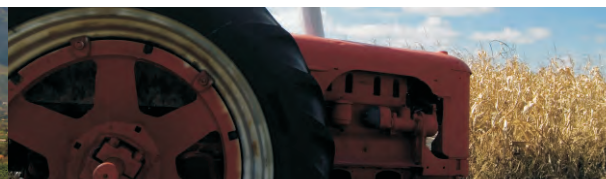
Cotas (mm)

A	B	C	R1	R2
50,90	119	22	3/4"	1/4"
50,90	119	22	1"	1/4"



Ventosa Triple Efecto X-295

medida	rosca	ref.
3/4"	NPT	9034542
1"	NPT	9027581
2"	NPT	9027580



# Ventosas X-294 y X-295

## Selección, Instalación

El uso de ventosas en redes hidráulicas es necesario y constituye uno de los elementos de seguridad más importantes en toda la instalación. Su principal misión es evitar presiones negativas en la red y sobrepresiones generadas por la presencia de aire en la tubería.

1.- Durante el paro de bombas o cierres repentinos de válvulas se genera una separación entre la columna de agua y la válvula de cierre, a la vez que el fluido sigue circulando por la inercia de la red, generando tras la columna de agua una zona de vacío. El mismo fenómeno se produce en el vaciado de tuberías.

