



## FICHA TÉCNICA

# VENTOSA TRIFUNCIONAL METÁLICA EMBRIDADA PN16

## DESCRIPCIÓN

La ventosa trifuncional metálica modelo D-043 es una válvula con paso completo diseñada para optimizar la gestión del aire en sistemas de tuberías presurizadas. Combina una válvula de aire y vacío y una automática.

## INSTALACIÓN

- > Aguas arriba y aguas abajo de las llaves de cierre.
- > Aguas abajo de las bombas de pozos profundos.
- > Estaciones de bombeo: aguas abajo de la bomba y de la válvula de retención.
- > En largos segmentos de tuberías en declive constante.
- > En puntos elevados a lo largo de la línea y en relación con la pendiente hidráulica.
- > Al final de las líneas.
- > Antes de los contadores (medidores).



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

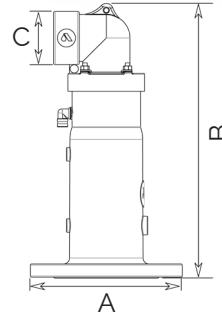
- > Rango de presiones: 0,1 a 16 bar (PN16).
- > Presión de prueba: 24 bar.
- > Temperatura máxima de trabajo: 60°C.
- > Temperatura máxima momentánea de trabajo: 90°C.
- > Revestimiento de la válvula: Epoxi adherido por fusión (FBE) conforme a la norma DIN 30677-2.

## DIMENSIONES Y MATERIALES

TABLA 1: Dimensiones de la ventosa

Tamaño	máx. A	B	C	Peso	Área del orificio	
	mm	mm	mm	kg	A / V	Auto.
3"	200	367	2" BSP/NPT F	7,3	1963	13,8
4"	220	467	3" BSP/NPT F	13,0	5027	13,8
6"	282	537	4" BSP/NPT F	18,2	7854	13,8
8"	340	757	6" Ranura	43,6	18250	14,9

FIGURA 1: Dimensiones



Nota: el codo de descarga puede colocarse en cuatro direcciones. La dimensión A en la imagen y en la tabla señala el ancho máximo del producto. Este ancho se puede reducir modificando la dirección de la tapa. Los pesos de los productos son aproximados, a raíz de las diferencias en las normativas de brida, materiales y accesorios variables.

REF: VLD043\_052025\_REV0

