

## 01 PURGADOR AUTOMÁTICO HIGROSCÓPICO CON DISPOSITIVO DE RETENCIÓN

**HYGROVENT®**

### FUNCIONAMIENTO

El purgador automático **HYGROVENT** ha sido diseñado para la eliminación del aire en los puntos altos de los sistemas de calefacción.

El funcionamiento automático del purgador **HYGROVENT** se basa en el principio de la variación del volumen de los discos higroscópicos según este húmedo o seco.

Una esfera de retención incorporada al purgador impide la salida del agua en las operaciones de sustitución del cartucho portadiscos.

La purga manual del aire se realiza accionando el volante de maniobra.



### INSTALACIÓN

El **HYGROVENT** puede ser instalado en posición vertical u horizontal.

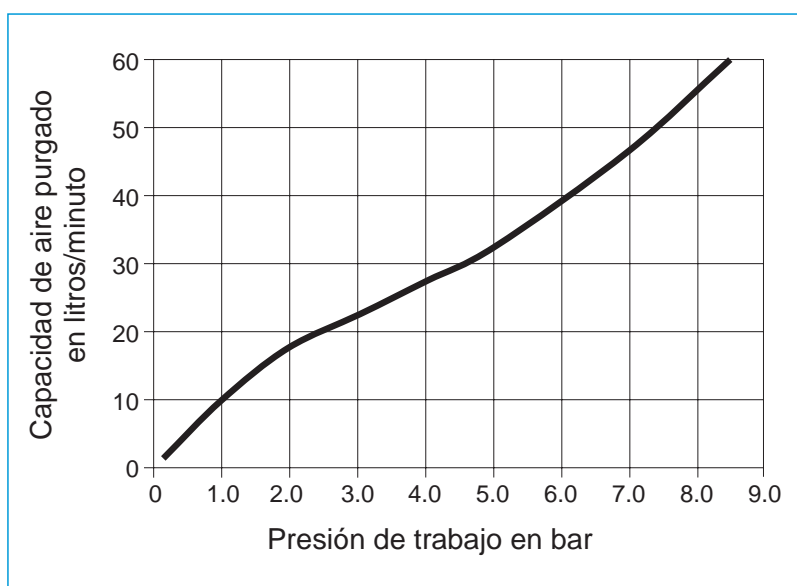
### MATERIALES

- Cuerpo de la válvula: latón niquelado.
- Muelle y bola de retención: acero inoxidable.
- Junta: EPDM.
- Discos higroscópicos: fibra celulosa.
- Volante de maniobra: ABS.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

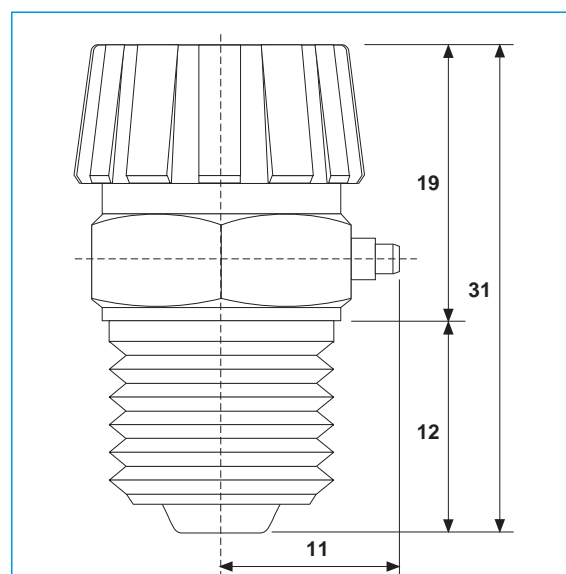
- Temperatura máxima: 110°C.
- Presión mínima: 0,1 bar.
- Presión máxima: 6 bar.
- Presión de prueba: 9 bar.
- Líquido a utilizar: agua.

### DIAGRAMA DE CAPACIDAD DE PURGA



**Nota:** los valores indicados se refieren a pruebas efectuadas con los discos perfectamente limpios.

### DIMENSIONES (mm)



Código	Rosca
AC 01 008	1/8"
AC 01 009	1/4"
AC 01 010	3/8"