

# PURGADORES DE AIRE AUTOMÁTICOS PARA SISTEMAS DE LÍQUIDOS EN FUNDICIÓN NODULAR

## AE 14 1/2"



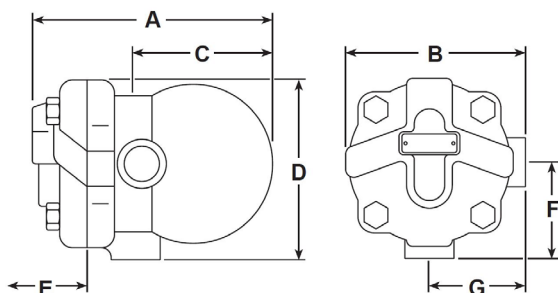
### DESCRIPCIÓN:

La AE14 es una gama de purgadores de aire tipo boya para sistemas de líquidos. El cuerpo y la cubierta están fabricados en fundición nodular y el dispositivo completo es de fácil mantenimiento. El modelo estándar con cono de válvula de vitón se denomina AE14.

### CONDICIONES DE DISEÑO DEL CUERPO:

- PMA Presión máxima admisible a 110 °C 16 bar r
- TMA Temperatura máxima admisible 13 bar r (193,3 psi g) 250 °C
- Temperatura mínima admisible: 0 °C
- PMO Presión máxima de trabajo 16 bar r a 220 °C
- Temperatura mínima de trabajo: 0 °C
- PMX Presión diferencial máxima: 14 bar r
- Diseñada para una prueba de presión hidráulica en frío máxima de: 24 bar r
- Peso específico mínimo de líquido: 0,6

### DIMENSIONES (mm):



Tamaño	A	B	C	D	E	F	G	Peso
1/2"	147	114	80	114	105	60	60	2,5 kg

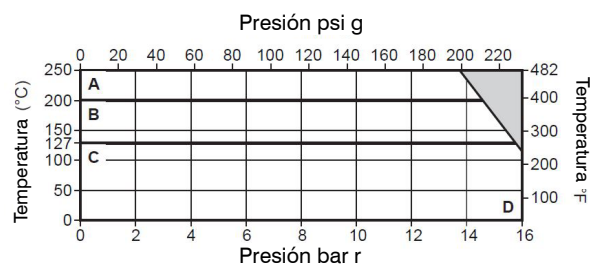
### MATERIALES:

Nº	PIEZA	MATERIAL
1	Cuerpo	Fundición nodular
2	Tornillo de tapa	Acero
3	Junta de cubierta	Grafito laminado reforzado
4	Cubierta	Fundición nodular
5	Asiento de la válvula principal	Acero inox
6	Junta de asiento de la válvula principal	Acero inox
7	Tornillos del conjunto de la válvula principal	Acero inox
8	Boya y palanca	Acero inox
9	Cabeza de la válvula	Vitón
10	Amazón pivote	Acero inox
11	Pasador	Acero inox
12	Carcasa de la válvula de cierre	Latón
13	Vástago de la válvula de cierre	Latón
14	Cabeza de la válvula de cierre	Latón
15	Juntas tóricas	Caucho sintético
16	Junta de la válvula de cierre	Cobre



Código: AC10061

### LÍMITES DE PRESIÓN/TEMPERATURA



A - D AE14S

B - D AE14 y AE14SV

C - D AE14E y AE14ESV

