

ELIMINADORES AUTOMÁTICOS DE AIRE Y GASES PARA SISTEMAS DE AGUA

AE 30 A

spirax
sarco

DESCRIPCIÓN:

La gama de eliminadores de aire y gases AE30 están diseñados para usar en instalaciones de líquidos. El cuerpo y tapa son de aleación especial de latón resistente a la descincación (DZR).

La válvula de bloqueo (versiones AE30B y AE30C) es una válvula que permite ser bloqueada abierta, cerrada o actuar como válvula de esfera. La operación de la válvula se efectúa con una llave suministrada por Spirax Sarco.

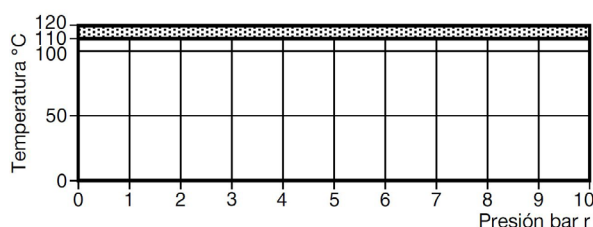
CONDICIONES DE DISEÑO DEL CUERPO PN10:

- PMA Presión máxima admisible 10 bar r a 120 °C
- TMA Temperatura máxima admisible 120 °C a 10 bar r
- Temperatura mínima admisible: -10 °C
- PMO Presión máxima de trabajo 8 bar r a 110 °C
- TMO Temperatura máxima de trabajo: 110 °C
- Temperatura mínima de trabajo 0 °C
- ΔPMX Máximo diferencial pressure: 8 bar r a 110 °C
- Prueba hidráulica: 15 bar r
- Peso específico mínimo del líquido: 0,926



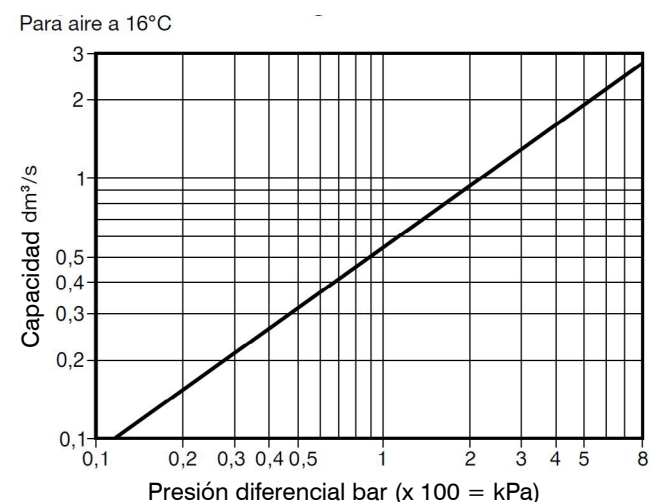
Código: AC10060

RANGO DE OPERACIÓN:

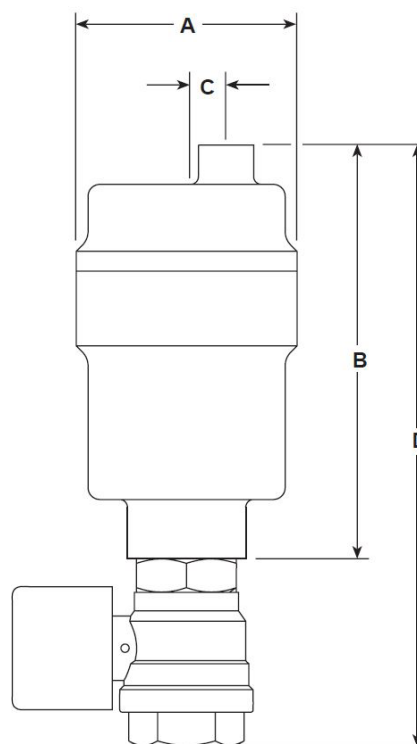


Este producto **no debe** usarse en esta zona ya que se pueden dañar las partes internas.

CAPACIDAD DE DESCARGA AL AIRE LIBRE:

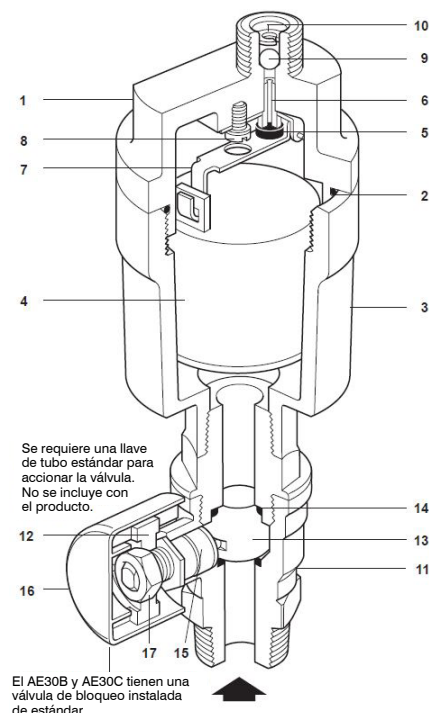


DIMENSIONES (mm):



Versión	A	B	C	Peso
AE 30 A	56	105	10	0,7 kg

MATERIALES:



Nº	PIEZA	MATERIAL
1	Tapa	Latón aleado DZR
2	'O' ring tapa	Vitón verde 75
3	Cuerpo	Latón aleado DZR
4	Flotador	Acetal co hostaform/acero inoxidable
5	Obturador	ABS
6	Asiento	Acero inoxidable
7	Conjunto palanca	Acero inoxidable
8	Tornillo	Acero inoxidable
9	Bola Válvula Retención	Acero inoxidable
10	Circlip	Acero inoxidable
11	Cuerpo válv. De bloqueo	Latón aleado dzt
12	Eje válv. Bloqueo	Latón aleado dzt
13	Esfera	Latón aleado dzt
14	Sello	Ptfe virgen
15	Sello vástago	Ptfe virgen
16	Tapa	Polypropileno
17	Tuerca	Acero cincado

NORMATIVAS:

Este producto cumple totalmente con los requisitos de la Directiva Europea de Equipos a Presión.

CERTIFICADOS:

Dispone de certificado de inspección final del fabricante.

Nota: Los certificados/requerimientos de inspección deben solicitarse con el pedido.

TAMAÑO CONEXIONES:

Entrada 1/2" hembra. Salida 1/4 macho BSP o NPT

SEGURIDAD, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

Para información de seguridad, instalación y mantenimiento ver instrucciones que acompañan al equipo (IM-P017-08).

Nota de instalación: Debe instalarse en posición vertical con la entrada por la parte inferior. Los eliminadores al trabajar pueden descargar agua con el aire, esto es normal y por tanto se recomienda instalar un tubo de descarga a un lugar seguro.