



Purgador automático para altas temperaturas

Mod. VENTOLO ST

Su diseño simple, con una única parte móvil, garantiza la purga automática del aire bajo presión. Utilizable en aplicaciones con altas temperaturas y presiones hasta 40 bar, gracias a su tratamiento de niquelado y a sus juntas especiales.



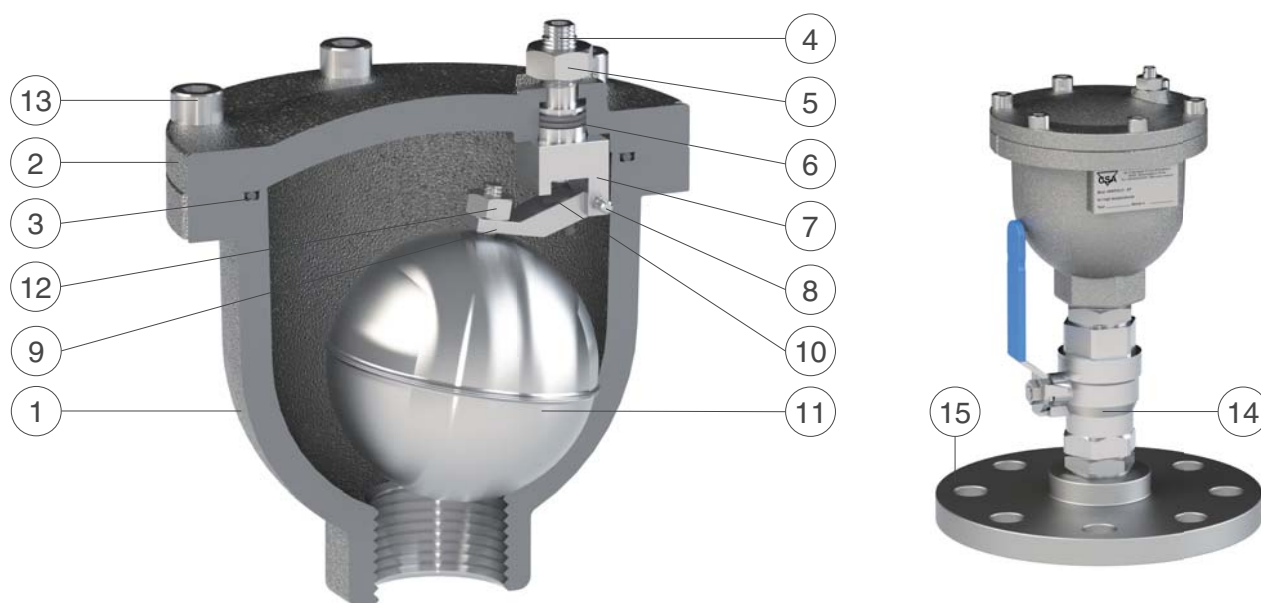
Características técnicas y ventajas

- Cuerpo y tapa en fundición dúctil niquelada, PN 40 bar.
- Flotador en acero inoxidable AISI 304.
- Palanca y pivotes en AISI 303 o 316.
- Boquilla en acero inoxidable AISI 303 o 316.
- Su diseño simple facilita la purga a través de la boquilla.
- Doble junta tórica para garantizar una perfecta retención del agua durante el funcionamiento.
- Control de la compresión de la junta gracias a la boquilla regulable.
- Tornillos y tuercas en acero inoxidable AISI 304 o 316.
- Presión mínima de trabajo 0,1 bar.

Aplicaciones principales

- Plantas industriales.
- Sistemas de climatización.
- Plantas de proceso.
- Edificación y obra civil.

Especificaciones técnicas



N.	Componente	Material estándar	Materiales opcionales
1	Cuerpo	fundición dúctil GJS 450-10 o GJS 500-7 niquelada	
2	Tapa	fundición dúctil GJS 450-10 o GJS 500-7 niquelada	
3	Junta tórica	viton	
4	Boquilla	acero inoxidable AISI 303	acero inoxidable AISI 316
5	Tuerca	acero inoxidable AISI 304	acero inoxidable AISI 316
6	Junta tórica	viton	
7	Palanca superior	acero inoxidable AISI 303	acero inoxidable AISI 316
8	Perno	acero inoxidable AISI 303	acero inoxidable AISI 316
9	Palanca inferior	acero inoxidable AISI 303	acero inoxidable AISI 316
10	Junta de la boquilla	silicona	
11	Flotador	acero inoxidable AISI 304	
12	Tuerca	acero inoxidable AISI 304	acero inoxidable AISI 316
13	Tornillos	acero inoxidable AISI 304	acero inoxidable AISI 316
14	Válvula de bola y accesorios	acero inoxidable AISI 304	
15	Brida	acero niquelado	acero inox. AISI 304/316

La lista de materiales y componentes está sujeta a cambios sin previo aviso.

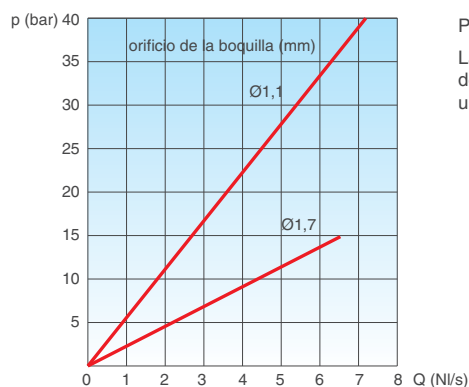
Condiciones de trabajo

Agua limpia hasta 100° C.
Presión máxima 40 bar.
Presión mínima 0,1 bar.

Estándar

Diseño según EN 1074/4.
Conexión estándar roscada 1"; brida de acuerdo a EN 1092/2 bajo demanda.
Cuerpo y tapa niquelados.
Otras bridas o recubrimientos bajo demanda.

Curvas de capacidad



PURGA DE AIRE BAJO PRESIÓN

Las curvas de capacidad se han determinado en Kg/s a partir de ensayos y de cálculos matemáticos, y han sido después reconvertidas a l/s aplicando un factor de seguridad.

