



Datos técnicos

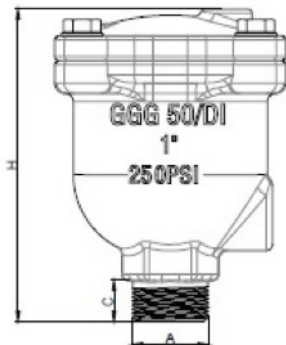
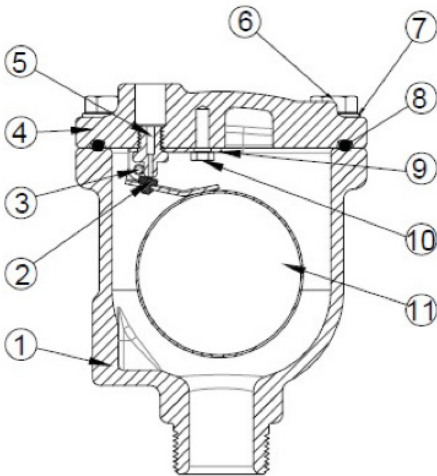
- **Gama de DN:** Desde 15 hasta 25mm
- **Presiones:** 1,0 Mpa hasta 1,6 Mp (Bridas)
- **Temperatura de trabajo:** -10°C a 80°C
- **Agua:** Agua limpia
- **Aplicaciones:** Sistemas de agua limpia

Características técnicas

Los purgadores se colocan habitualmente en los puntos altos de las tuberías para eliminar el aire comprimido del sistema, generalmente hay entorno a un 2% de aire disuelto en el agua, que se va liberando en forma de burbujas que se concentran en dichos puntos altos. Para eliminar estas burbujas utilizamos el purgador. Éste previene la continuidad del fluido a causa del aire y mejora la eficiencia de la conducción.

- Fundición dúctil de alto grado que reduce el peso y alarga la vida del producto respecto a la fundición gris.
- Mecanismo simple con palanca y flotador.
- El flotador y el mecanismo interno están fabricados de acero inox. AISI 304 para durar muchos ciclos de servicio.
- Recubrimiento epoxy interior y exterior.
- Conexión roscada macho, para poder unir a válvula roscada sin nipples ni manguitos.
- La rosca puede ser BSPT o NPT.

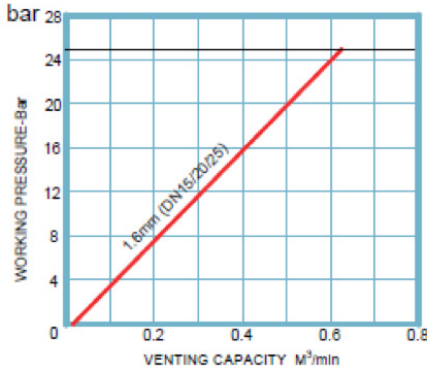
Dimensiones



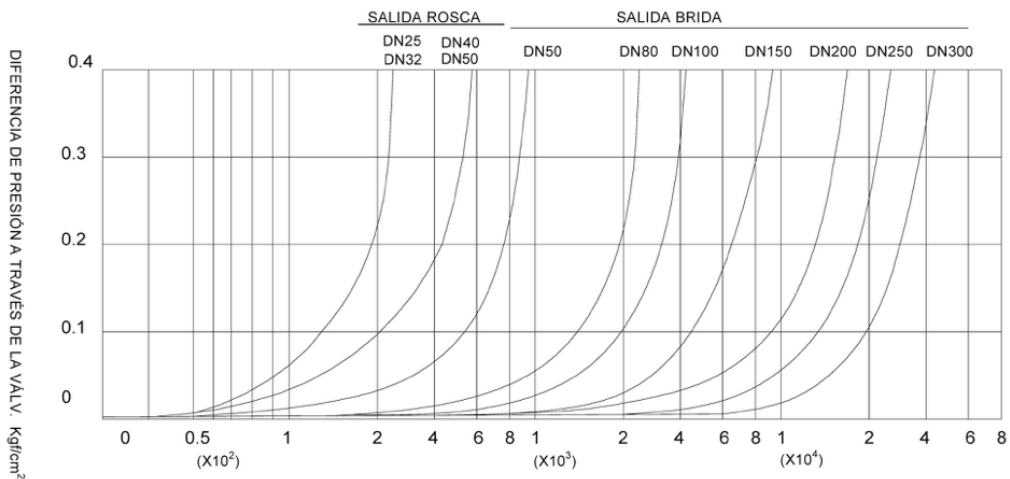
ITEM	PIEZA	MATERIAL	ESTANDAR
1	Cuerpo	Fundición dúctil	EN GJS 500-7
2	Asiento	Goma	EPDM
3	Tornillo	Acero inox.	AISI 304
4	Tapa	Fundición dúctil	EN GJS 500-7
5	Orificio purgador	Acero inox.	AISI 304
6	Tornillo	Acero inox.	AISI 304
7	Arandela	Acero inox.	AISI 304
8	Junta tórica	Goma	NBR
9	Placa soporte	Acero inox.	AISI 304
10	Tornillo	Acero inox.	AISI 304
11	Flotador	Acero inox.	AISI 304

DN	MODELO	A	C	H
15	PUR15	G 1/2"	20	152
20	PUR20	G 3/4"	20	152
25	PUR25	G 1"	20	152

Gráfico de expulsión de aire en condiciones de trabajo

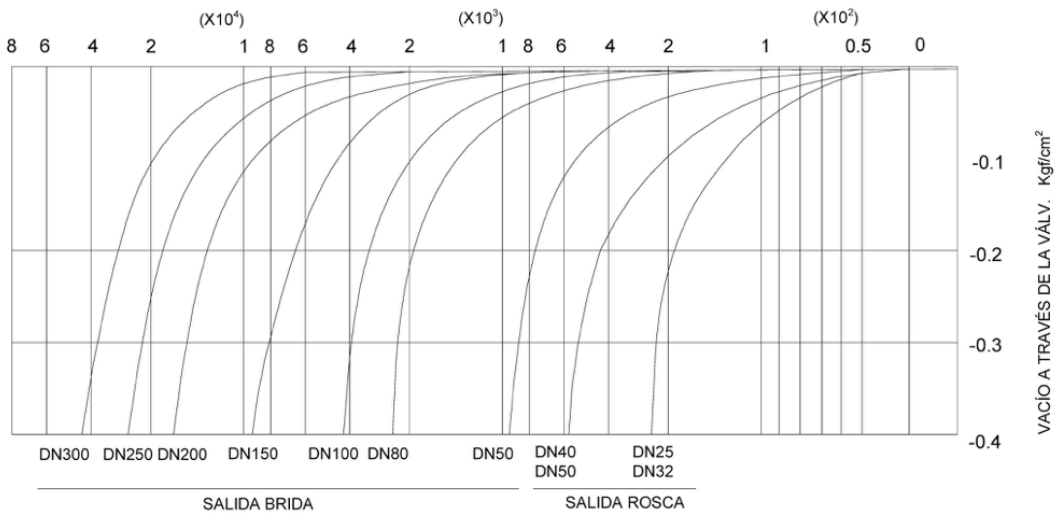


Gráficos de caudal



CAUDAL SALIDA m³/h

CAUDAL ENTRADA m³/h



VACÍO A TRAVÉS DE LA VÁLV. Kg/cm²