

PURGADORES AUTOMÁTICOS PARA AGUAS RESIDUALES

DESCRIPCIÓN

- Purgador automático para aguas residuales accionado mediante flotador con mecanismo de palanca simple, capaz de expulsar el aire acumulado en una conducción cuando esta se encuentra presurizada y en servicio
- Estanqueidad total garantizada por un asiento intercambiable de elastómero. Todas las partes internas incluida la boya, son de acero inoxidable y están diseñadas para soportar un trabajo continuado
- Diseño Top-Entry para labores de mantenimiento

APLICACIONES GENERALES

- Aguas Residuales

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo:** Fundición Nodular EN GJS-500-7
- **Boya y Mecanismos Internos:** Acero inox. A316
- **Cierre:** Acero Inox A316 + NBR/EPDM
- **Tornillería:** Interna en Acero inox A2 / Externa en Acero Zincado
- **Recubrimiento:** Epoxy atóxico agua potable interior y exterior 250 μ

Otros materiales especiales bajo pedido

PRESIÓN DE PRUEBA

	Cuerpo	Cierre
PN 10	15 bar	11 bar
PN 16	24 bar	18 bar

OPCIONES DE PEDIDO

- Llave de bola de aislamiento en la entrada
- Llave de bola 1/4" en tapa para toma
- Válvula de drenaje lateral
- Siempre que sea suficientemente superior al diámetro de la tobera de salida, la conexión de entrada podrá reducirse o ampliarse para facilitar su instalación sin limitar por ello su capacidad de aireación

NORMAS APLICABLES

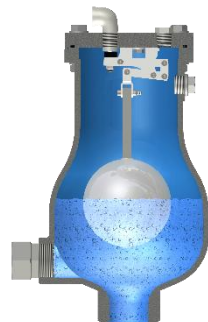
- EN 1074-1 & EN 1074-4
- AWWA C512

DIMENSIONES GENERALES Y PESOS

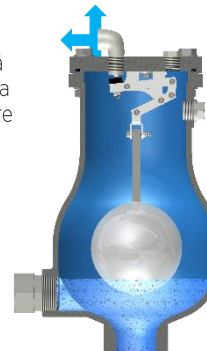
DN	Conexión	A	B	Peso
2"	Rosca H.	440	235	24
DN 80	Brida	516	305	44
DN 100	Brida	516	305	51

* Dimensiones en mm y pesos en kgs

SECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO



La válvula permanecerá en posición cerrada hasta que detecte bolsas de aire que purgar



La válvula expulsará el aire acumulado en una conducción cuando ésta se encuentra presurizada y en servicio



A

B