

PURGADORES AUTOMÁTICOS

DESCRIPCIÓN

- Purgador automático accionado mediante flotador con mecanismo de palanca simple, capaz de expulsar el aire acumulado en una conducción cuando ésta 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

- Redes de abastecimiento
- Estaciones de Bombeo
- Regadío
- Industria y Generación de Energía
- Desaladoras
- Minería

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- **Cuerpo:** Fundición Nodular EN GJS-500-7
- **Tapa:** Acero ST-44
- **Boya y Mecanismos Internos:** Acero inox. A304 (Opc A316)
- **Cierre Tobera:** Tornillo A304 + 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

PRESIONES DE PRUEBA

	Cuerpo	Cierre
PN 10	15 bar	11 bar
PN 16	24 bar	18 bar
PN 25	38 bar	28 bar

OPCIONES DE PEDIDO

- Llave de bola de aislamiento en la entrada
- Llave de bola 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

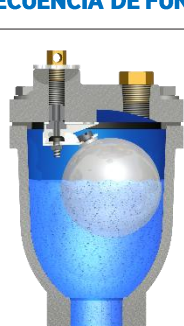
- EN 1074-1 & EN 1074-4
- AWWA C512

DIMENSIONES GENERALES Y PESOS

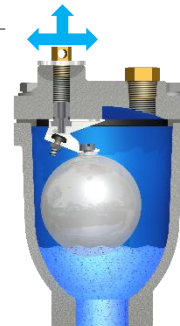
DN	Conexión	A	B	Peso
1"	Rosca M.	132	160	3
2"	Rosca H.	169	230	11
DN 50	Brida	165	290	12
DN 80	Brida	200	375	15
DN 100	Brida	185	600	45
DN 150	Brida	441	780	144

* 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

