

Gama

AVRX – Purgador de Aire PN16

| Nº | Componente | Material |
|----|--------------------|----------------------------------|
| 1 | Cuerpo | Fundición Nodular GGG40 |
| 2 | Tapa | Fundición Nodular GGG40 |
| 3 | Tapa Protectora | Fundición Nodular GGG40 |
| 4 | Bola de Flotador | Acero Inoxidable AISI 304 |
| 5 | Disco de Flotador | Acero Inoxidable AISI 304 |
| 6 | Asiento | EPDM |
| 7 | Soporte de Asiento | Acero Inoxidable AISI 304 |
| 8 | Eje | Acero Inoxidable AISI 420 |
| 9 | Tuerca | Acero Inoxidable AISI 420 |
| 10 | Tapón | Acero Inoxidable AISI 420 + EPDM |
| 11 | Junta | EPDM |
| 12 | Junta Tórica | EPDM |
| 13 | Tapón de purgado | Fundición KTH330-08 |

Datos Técnicos

Tamaño: DN50~DN200 (2"~8")

Presión nominal: PN 16

Temperatura de trabajo: 0°C - 80°C

Presión máxima de trabajo: 16 bar

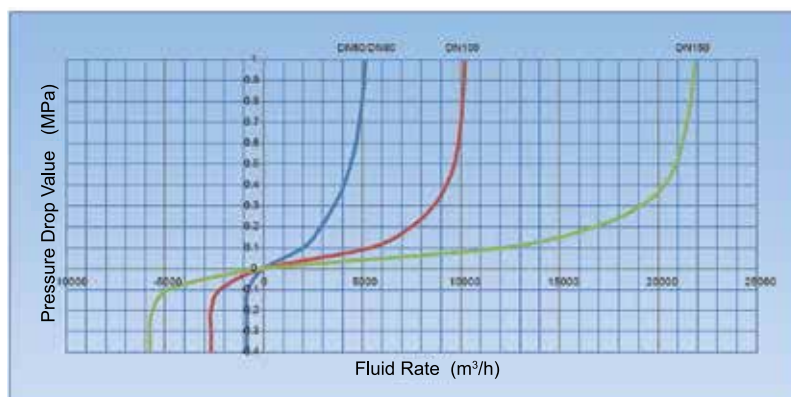
Características y ventajas

- Diseñado para liberar el aire acumulado en circuitos a presión.
- Fabricado con doble función de prevenir sobrepresiones en la tubería y mantener la eficiencia del sistema.
- Alto rendimiento cuando se instala con presión mínima.
- Expulsión del aire a velocidad del sonido.
- Disponible desde 2" hasta 8".
- Fabricados con materiales como el acero inoxidable para soportar elevadas presiones.
- Alta sensibilidad a presiones negativas, lo que protege las tuberías.
- Fabricadas en fundición dúctil de gran calidad.
- Fabricadas para soportar presiones elevadas.
- Fabricadas con revestimiento Epoxi no tóxico Azko Nobel.

| AVRX – Purgador de Aire PN16 | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|
| Código | Dimensión | DN | H | W | d | F | D | N | M | T | Peso (kg) |
| A0050CFDMMSSE | 2" | 50 | 338 | 194 | 125 | 99 | 165 | 4 | 19 | 19 | 16.3 |
| A0080CFDMMSSE | 3" | 80 | 338 | 194 | 160 | 132 | 200 | 8 | 19 | 19 | 19.0 |
| A0100CFDMMSSE | 4" | 100 | 408 | 250 | 180 | 156 | 220 | 8 | 19 | 19 | 34.5 |
| A0150CFDMMSSE | 6" | 150 | 483 | 330 | 240 | 211 | 285 | 8 | 23 | 19 | 48.0 |
| A0200CFDMMSSE | 8" | 200 | 655 | 450 | 295 | 266 | 340 | 12 | 23 | 20 | 116.2 |

Instructions:

- A: Los purgadores son adecuados para su instalación a la salida de una bomba o en tuberías de suministro de agua.
- B: La válvula debe instalarse en el punto más alto del sistema en posición vertical con la entrada hacia abajo.
- C: La presión en el sistema debe de ser superior a 0,02Mpa (0,02bar)
 En caso contrario la válvula no cerrará.
- D: Es necesario instalar una válvula de corte antes del purgador para facilitar el mantenimiento de la instalación.



IBP ATCOSA S. L., C/Embajadores, 187- 4ª planta. 28045 MADRID.
 Tel: +34 915281144 | Fax: +34 91 5396142 | Email: rueda.jm@IBPGroup.com | Web: www.IBPGroup.com | www.ibpatcosa.com