



VALVULA ADMISION Y  
EXPULSION DE AIRE  
ROSCADA AIR RELEASE  
VALVE NPT THREAD



Flotador interno de acero inoxidable 306

## AME ADEX RS HD

Gran orificio de venteo  
Fácil mantenimiento  
306 stainless steel  
internal float Large vent  
hole Easy maintenance



**Diseño / Design:** Admisión y Expulsión bajo norma AWWA C-512  
**Conexión / Connection:** Rosca NPT  
**Presión Nominal / Nominal Pressure:** PN 16 / 250 PSI  
**Presión en prueba de cuerpo / Body test pressure:** PN24



### ESPECIFICACIONES GENERALES / GENERAL SPECIFICATIONS

| Tipo<br>Type   | PN | Conexión<br>Connection | DIAMETRO / DIAMETER |    |
|----------------|----|------------------------|---------------------|----|
|                |    |                        | 1"                  | 2" |
| AME ADEX RS HD | 16 | Rosca NPT              | ✓                   | ✓  |

Recubrimiento: Epoxico Electrostatico Blue Ral / Coating: Electrostatic epoxy Blue Ral

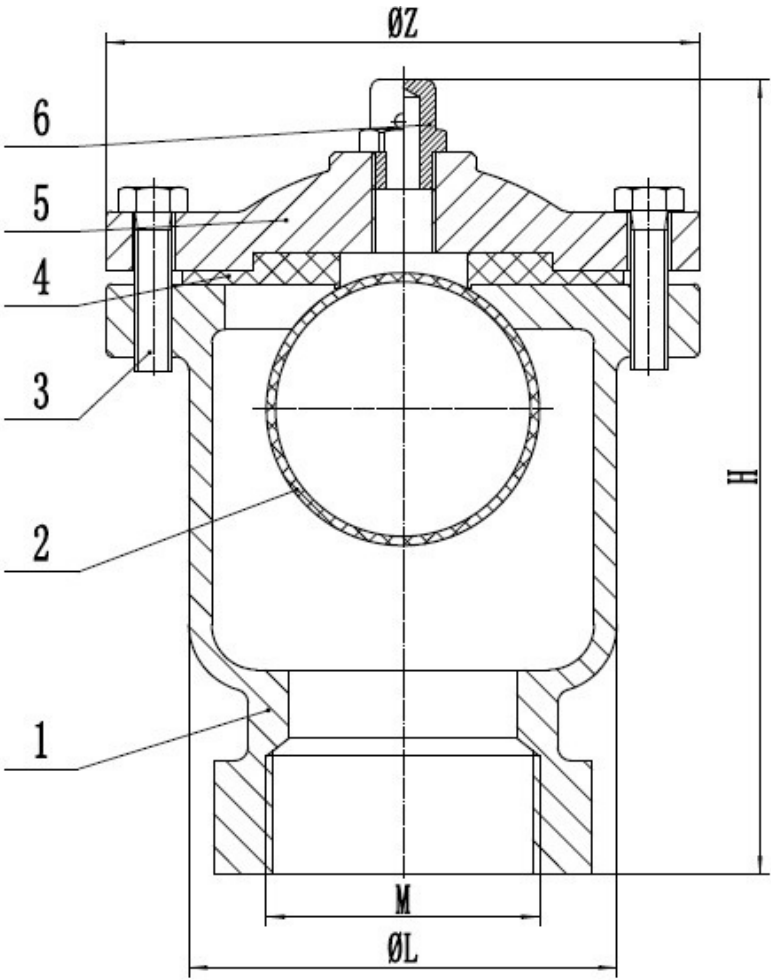
### CARACTERISTICAS // FEATURES

- Diseño completamente aerodinámico fabricado en Polipropileno
- Protección contra la acumulación de aire y formación de vacío
- Cierre hermético, lo cual evita las fugas durante el funcionamiento aun con presiones bajas
- Mecanismo de protección contra golpes de ariete
- Diseño del cuerpo para una circulación optima
- Fácil manejo e instalación
- Completely aerodynamic design made of Polypropylene
- Protection against air accumulation and vacuum formation
- Hermetic closure, which prevents leakage during operation even at low pressures
- Water hammer protection mechanism
- Body design for optimal circulation
- Easy handling and installation

VALVULA ADMISION Y EXPULSION DE AIRE ROSCADA  
AIR RELEASE VALVE NPT THREAD

AME ADEX RS HD

| NO.                                                                                                                                                             | COMPONENTE<br>COMPONENT                   | MATERIAL                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| 1                                                                                                                                                               | Cuerpo/Body                               | H.D. BS EN1563 EN-GJS-500 |
| 2                                                                                                                                                               | Bola flotadora/ Float ball                | A.I. BS 970 SS-304        |
| 3                                                                                                                                                               | Bolt/Tornillo                             | A.I. BS 970 SS-304        |
| 4                                                                                                                                                               | Empaque/Gasket                            | BS EN681-1 TIPO WA        |
| 5                                                                                                                                                               | Cubierta/Cover                            | BS EN1563 EN-GJS-500      |
| 6                                                                                                                                                               | Respiradero secundario/<br>Secondary Vent | EN 12165 CW617N           |
| PRUEBAS / TEST - Presion Normal/Normal Pressure PN16/16BAR Temperatura de trabajo/Working temp. +-100°C Diseño estandar/Standard for pressure test BS EN 1074-4 |                                           |                           |
| APLICACIONES / APPLICATIONS                                                                                                                                     |                                           |                           |
| <div><div></div> Agua potable / Drinking water</div>                                                                                                            |                                           |                           |



Technical Specifications

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Working Pressure PN        | 16               |
| Working Temperature °C     | ≤ 100            |
| Suitable Medium            | Water            |
| Body Test Pressure PN      | 24               |
| Standard for Pressure Test | BS EN 12266-2003 |
| Design Standard            | BS EN 1074-4     |
| Connection Standard        | BSP/NPT/RC       |



Recomendaciones  
Installation recommendation

- Se recomienda tener la instalación limpia y libre de residuos
- Verificar que la presión sea correcta
- It is recommended to have the installation clean and free of residues
- Check that the pressure is correct
- 

| DN | Z   | H   | L  | MM | Peso<br>Weight Kg |
|----|-----|-----|----|----|-------------------|
| 1" | 128 | 155 | 95 | 25 | 3.7               |
| 2" | 128 | 170 | 95 | 50 | 4.5               |

AME ADEX  
RS HD

MATRIZ-TLAXCALA  
Carr. Federal Puebla - Tlaxcala SUR 112A, Sección Tercera de Guardia, 90750 Zacatelco, Tlax.  
Tel: 246 690 3898  
E-mail: administracion@suministros milo.com.mx

Sucursal Tepeaca:  
Av Hidalgo 1087, La Jamaica 75200 Tepeaca, Puebla.

Sucursal Pachuca:  
Carr. a Pachuca 3502, Loma Bonita, 42088 Pachuca de Soto, Hgo.