

CARACTERÍSTICAS

DISPOSITIVO DE RETENCIÓN DE AIRE

ECOWA Air Retention es un dispositivo creado para retener y comprimir el aire contenido en un flujo de agua, mismo que es contabilizado por los medidores de agua.

Avalado por el laboratorio Fuelco de México S.A. De C.V., especializado en servicios tecnológicos de metrología de volumen, flujo y presión.

PRESENTACIONES		
Pulgadas (in.)	Ancho (mm)	Largo (cm)
1/2"	15	9.2
3/4"	20	8.8
1"	25	10.5
1 1/2"	40	11.5
2"	50	13
3"	80	20

MATERIALES

- Adaptadores Hembra PVC C40 Rosca tipo NPT
- Tubería PVC C40 CEM
- Acetal Blanco Duroplast
- Arandelas material NYLON Color Natural para medidas 1/2" y 3/4"
- Arandela de HDPE para medidas de 1" a 3"
- Pegamento PVC 717

FUNCIONAMIENTO

- Retener el flujo de agua-aire para comprimir el volumen de aire y así reducir el volumen contabilizado por el medidor de flujo volumétrico, generando ahorros en la facturación de agua.

RANGO DE OPERACIÓN

- Presión de trabajo max: 175 psi
- Reducción de caudal: 25-30%

Válvula	Consumo mensual (m3)	
	Mínimo	Máximo
1/2"	20	125
3/4"	50	300
1"	150	800
1 1/2"	200	1000
2"	400	1500
3"	600	2500

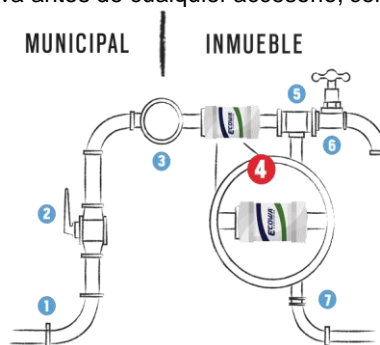
CONDICIONES IDEALES DE OPERACIÓN

- Presión mínima de 20 psi y contar con flujo continuo 24/7 (sin tandeos)
- Contar con almacenamiento de agua y sistema de bombeo interno.

PRECAUCIÓN: Si no se cumple con ninguna de las dos condiciones anteriores o se encuentra fuera del rango de consumo mensual sugerido, consulte a su asesor para evaluar el caso en específico.

INDICACIONES DE INSTALACIÓN

- Instalar únicamente después del medidor (máximo 20 metros).
- Instalar de forma horizontal siguiendo su flecha de flujo.
- La válvula va antes de cualquier accesorio, como válvula check, filtros, etc.



- 1 TOMA DE AGUA
- 2 LLAVE DE PASO
- 3 MEDIDOR
- 4 VÁLVULA ECOWA
- 5 VÁLVULA CHECK
- 6 LLAVE DE JARDÍN
- 7 ENTRADA AL INMUEBLE

