

## CARACTERÍSTICAS

Válvula	Consumo mensual (m3)		PRESENTACIONES	
	Mínimo	Máximo	Ancho (mm)	Largo (cm)
4"	2000	10000	100	15
6"	4000	70000	160	22

## MATERIALES

- Brida Giratoria de PVC CD80
- Tubería PVC CD80 CEM
- Acetal Blanco Duroplast
- Arandela de HDPE
- 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. 320 psi para Válvula de 4"
- Presión de trabajo max. 280 psi para Válvula de 6"
- Reducción de caudal: 25-30%

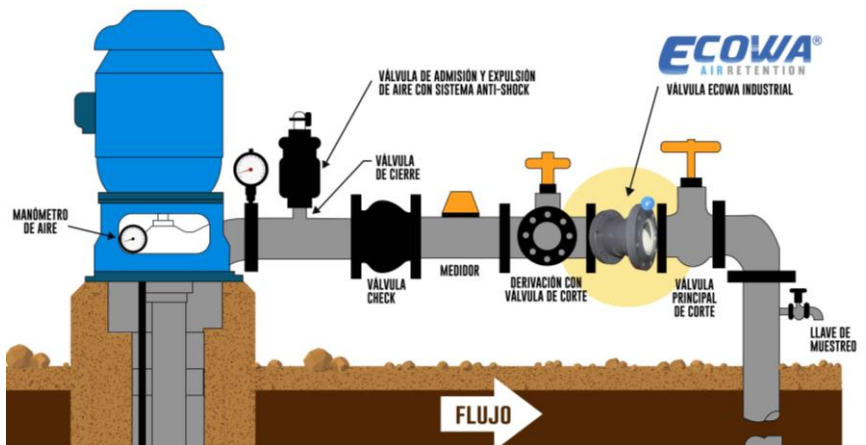
## CONDICIONES IDEALES DE OPERACIÓN

- Contar con flujo continuo 24/7 (sin tandeos)
- Contar con una velocidad promedio de flujo de 1.5 m/s
- Contar con almacenamiento de agua y sistema de bombeo interno.

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

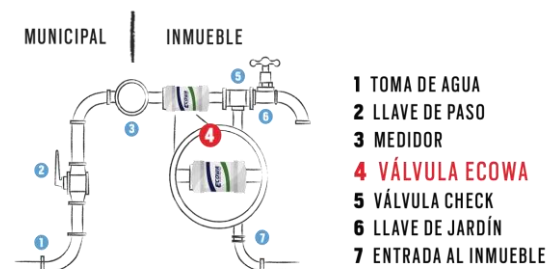
## INDICACIONES DE INSTALACIÓN POZOS

- Instalar únicamente después del medidor a 3 tantos (máximo 20 metros).
- Instalar de forma horizontal siguiendo su flecha de flujo.
- Banco de válvulas según diagrama



## 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.



## 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.

