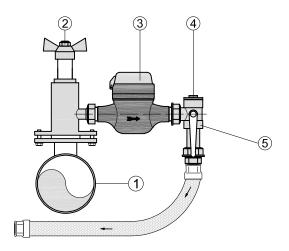


ESQUEMA DE INSTALACIÓN

BATERIA DE CONTADORES TIPO

DIMENSIONES DE CONTADORES CLASE "C" , "R160" o "R>160"			
DIAMETRO CONTADOR	ROSCA ENTRADA/ROSCA SALIDA	LONGITUD CONTADOR	
DN 13	7/8" - 3/4"	115mm	
DN 15	3/4" - 3/4"	115mm	
DN 20	1" - 1"	115mm	
DN 25	11/4" - 11/4"	260mm	
DN 30	11/2" - 11/2"	260mm	
DN 40	2" - 2"	300mm	
DIAMETRO CONTADOR	BRIDA	LONGITUD CONTADOR	
DN 50	50mm	200mm	
DN 65	65mm	300mm	
DN 80	80mm	200mm	
DN 100	100mm	250mm	



DETALLES TIPO SIN ESCALA

LEYENDA

- 1. TUBERIA DE ACOMETIDA
- 2. LLAVE DE CORTE
- 3. CONTADOR
- 4. GRIFO DE PRUEBA O DE COMPROBACIÓN
- 5. LLAVE DE CORTE CON VÁLVULA DE RETENCIÓN
- 6. RESERVA DOS SALIDAS LIBRES
- 7. PLACA IDENTIFICACIÓN CONTADORES

DIMENSIONES DE CONTADORES CLASE "B" , "R <160"			
DIAMETRO CONTADOR	ROSCA ENTRADA/ROSCA SALIDA	LONGITUD CONTADOR	
DN 13	7/8" - 3/4"	115mm	
DN 15	3/4" - 3/4"	115mm	
DN 20	1" - 1"	115mm	
DN 25	11/4" - 11/4"	260mm	
DN 30	11/2" - 11/2"	260mm	
DN 40	2" - 2"	300mm	
DIAMETRO CONTADOR	BRIDA	LONGITUD CONTADOR	
DN 50	50mm	200mm	
DN 65	65mm 200mm		
DN 80	80mm	225mm	
DN 100	100mm	250mm	

NOTAS:

- Si la válvula de retención va incorporada en la llave de corte de salida se adjuntará al boletín la homologación de la misma con ficha técnica donde se pueda comprobar la existencia del sistema antirretorno que incorpora la pieza.
- La batería se instalará en horizontal, de forma que las filas queden paralelas al suelo.
- La instalación permitirá la lectura del contador, y la posibilidad de instalar un elemento de telelectura, sobre el contador.
- Los contadores serán obligatoriamente "R160, R200, ó superior" y se instalará en horizontal en cada unos de sus ejes.
- En cada batería se reservará, como mínimo dos salidas libres (VER DETALLE TIPO EN LEYENDA NÚMERO 6).
- Si por alguna causa no es posible su instalación en el plano horizontal, se debe instalar un contador de tipo VOLUMÉTRICO, también "R160, R200, ó superior".
- Se admiten contadores de clase "R100" o inferior, cuando el consumo sea para bocas de riego, bocas de incendio o hidrantes.
- El cuarto dispondrá de llave de entrada y salida homologada.
- Existirá una placa metálica que identifique la situación de cada contador de la batería.
- El cuarto dispondrá de desagüe conectado a la red de alcantarillado.

De cualquier forma, será de aplicación el Reglamento de Servicio de Abastecimiento de Agua Potable del municipio de Guadalajara, (BOP de Guadalajara, Nº 113, de 19 de septiembre de 2.008), así como las Instrucciones Técnicas para las obras de urbanización en el término municipal de Guadalajara, (BOP Guadalajara, de fecha 18 de Agosto de 2010, Anexo Nº 99).

Enero 2022



ESQUEMA DE INSTALACIÓN S Longitud Contador 1

ALZADO

PERFIL

- 1. TUBERIA DE ACOMETIDA
- 2. LLAVE DE CORTE
- 3. CONTADOR
- 4. GRIFO DE PRUEBA O DE COMPROBACIÓN
- 5. VÁLVULA DE RETENCIÓN
- 6. LLAVE DE CORTE

DIMENSION ARMARIOS						
DIAMETRO CONTADOR		Α	Р	Н	S	F
13 mm	62	56	29	30	13	18
15/20 mm	62	56	29	30	8	18
25/30 mm	91	75	34	36	14	22
40 mm	91	75	34	40	10	22
50 mm	101	80	44	44	15	26
65 mm	130	90	44	44	15	26
Longitudes mínimas en centímetros						

DIMENSIONES DE CONTADORES CLASE "C" , "R160" o "R>160"			
DIAMETRO CONTADOR	ROSCA ENTRADA/ROSCA SALIDA	LONGITUD CONTADOR	
DN 13	7/8" - 3/4"	115mm	
DN 15	3/4" - 3/4"	115mm	
DN 20	1" - 1"	115mm	
DN 25	11/4" - 11/4"	260mm	
DN 30	11/2" - 11/2"	260mm	
DN 40	2" - 2"	300mm	
DIAMETRO CONTADOR	BRIDA	LONGITUD CONTADOR	
DN 50	50mm	200mm	
DN 65	65mm	300mm	
DN 80	80mm	200mm	
DN 100	100mm	250mm	

DIMENSIONES DE CONTADORES CLASE "B" , "R <160"		
DIAMETRO CONTADOR	ROSCA ENTRADA/ROSCA SALIDA	LONGITUD CONTADOR
DN 13	7/8" - 3/4"	115mm
DN 15	3/4" - 3/4"	115mm
DN 20	1" - 1"	115mm
DN 25	11/4" - 11/4"	260mm
DN 30	11/2" - 11/2"	260mm
DN 40	2" - 2"	300mm
DIAMETRO CONTADOR	BRIDA	LONGITUD CONTADOR
DN 50	50mm	200mm
DN 65	65mm	200mm
DN 80	80mm	225mm
DN 100	100mm	250mm

NOTAS:

- Si la válvula de retención va incorporada en la llave de corte de salida se adjuntará al boletín la homologación de la misma con ficha técnica donde se pueda comprobar la existencia del sistema antirretorno que incorpora la pieza.
- La batería se instalará en horizontal, de forma que las filas queden paralelas al suelo.
- La instalación permitirá la lectura del contador, y la posibilidad de instalar un elemento de telelectura, sobre el contador.
- Los contadores serán obligatoriamente "R160, R200, ó superior" y se instalará en horizontal en cada unos de sus ejes.
- En cada batería se reservará, como mínimo, dos salidas libres.
- Si por alguna causa no es posible su instalación en el plano horizontal, se debe instalar un contador de tipo VOLUMÉTRICO, también "R160, R200, ó superior".
- Se admiten contadores de clase "R100" o inferior, cuando el consumo sea para bocas de riego, bocas de incendio o hidrantes.
- El cuarto dispondrá de llave de entrada y salida homologada.
- Existirá una placa metálica que identifique la situación de cada contador de la batería.
- El cuarto dispondrá de desagüe conectado a la red de alcantarillado.

De cualquier forma, será de aplicación el Reglamento de Servicio de Abastecimiento de Agua Potable del municipio de Guadalajara, (BOP de Guadalajara, Nº 113, de 19 de septiembre de 2.008), así como las Instrucciones Técnicas para las obras de urbanización en el término municipal de Guadalajara, (BOP Guadalajara, de fecha 18 de Agosto de 2010, Anexo Nº 99).

Enero 2022

