

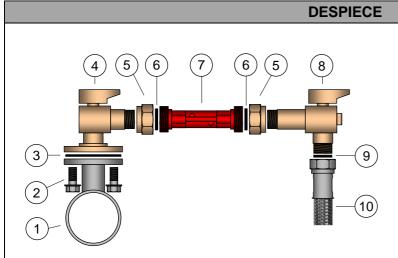
**DN Contador** 

## ESPECIFICACIONES GENERALES TÉCNICAS DE LA RED DE AGUA POTABLE

## LLAVES Y ACCESORIOS PARA CONTADOR DIVISIONARIO

EGT-10-028

Sector: **Agua** Administrado por: **Normalización** Fecha de aprobación: **01-10-2012** Versión: **4.0** Página **1** de **1** 



15 mm

ELEMENTOS				
1	batería			
2	tornillos			
3	junta de la llave de entrada			
4	llave divisionaria de entrada			
5	manguito			
6	junta interior del manguito			
7	suplemento ciego			
8	llave divisionaria de salida			
9	junta del tubo flexible (flexo)			
10	Tubo flexible (flexo)			

20 mm

JUEGO DE LLAVES DIVISIONARIO (4) y (8)					
DN y PN Llaves	DN 20 mm - PN 16 bar				
Descripción	Se compone de la llave divisionaria de entrada (4) y la llave divisionaria de salida (8) de modelos aceptados oficialmente por Aigües de Barcelona.				
Características	El obturador de ambas llaves será de tipo bola, recubierto de teflón.				
LLAVE DIVISIONARIA DE ENTRADA (4)					
	Tipo de unión de la entrada con la batería (1): embridado.				
	Junta de goma (3) para garantizar la estanqueidad de la unión embridada de la boquilla y la llave.				
Características	• Roscado de la salida – lado racor (5): ¾" WG, macho a izquierdas.				
	Deberá disponer de un «mecanismo antifraude» adecuado (reconocido y aprobado por Aigües de Barcelona) para el elemento de maniobra, que no dificulte en ningún caso la realización de las operaciones de cierre que fueran necesarias ni requiera interrumpir la alimentación general.				
	LLAVE DIVISIONARIA DE SALIDA (8)				
	Dispondrá de un «grifo de comprobación» (o tapón, con rosca de 3/8" o 1/2").				
	• Incorporará una válvula antirretorno tipo torpedo, activada por resorte con junta tipo retén, de material no oxidable y muelle de acero inoxidable.				
Características	Dispondrá de un tramo estabilizador.				
	Roscado de la entrada - lado manguito (5): ¾" WG, macho a izquierdas.				
	Roscado de la salida - lado flexo (10): 1" WG macho.				
	Junta de goma (9) para garantizar la estanqueidad de la unión roscada de la llave con el flexo (10).				

MANGUITOS ROSCAS DERECHA-IZQUIERDA (5)					
Función	Conexión de las llaves (4) y (8) con el contador.				
Características	• Dispondrán de una junta de goma (6) encajada en el interior para garantizar la estanqueidad.				
Uniones	rosca hembra (lado llave)	rosca hembra (lado contador)	rosca hembra (lado llave)	rosca hembra (lado contador)	
	¾" WG a izquierdas	³⁄₄" WG	¾" WG a izquierdas	1" WG	

SUPLEMENTO CIEGO (7)					
Longitud	115 mm (preferiblemente azul)	190 mm (preferiblemente rojo)			
Rosca (pulgadas)	¾" WG macho	1" WG macho			
Condiciones	Entre la llave de entrada (4) y la de salida (8) deberá intercalarse siempre un suplemento ciego (7) de igual longitud a la del contador que vaya a instalarse. El cuerpo del suplemento ciego deberá incorporar orificios pasantes para garantizar que no haya paso de agua a través de él.				