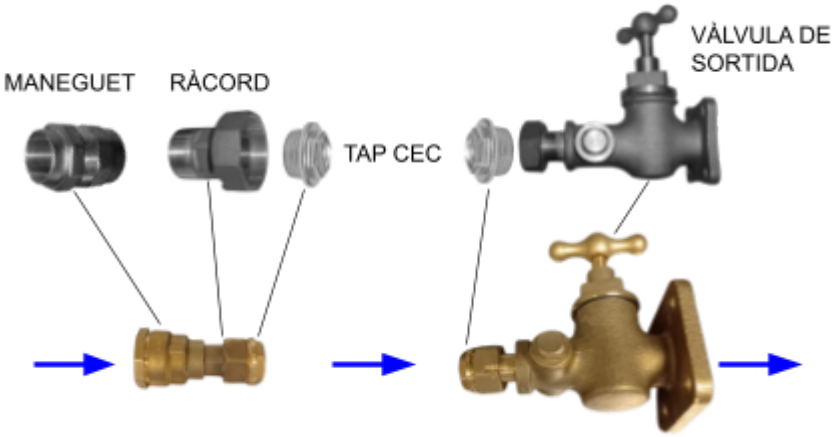
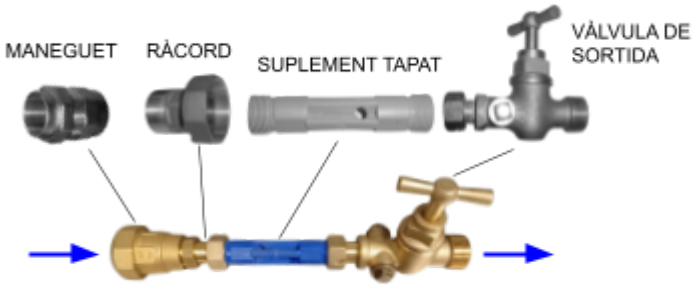
Montaje y desglose para contadores de DN 20 a DN 30



Montaje y desglose para contadores de DN 15



Manguito de contratracción				
Contador DN	**15**	**20**	**25**	**30**
Rosca salida**	**1”**		**1 ¼”**	**1 ½”**
Ubicación	Se debe instalar entre el tubo de polietileno y el racor de enlace.			
Características	Debe ser de PN 16. La entrada se conecta por presión y la salida con una tuerca** hembra.			
Montaje	Acoplado en el tubo de polietileno. Para garantizar la estanqueidad, debe llevar entre piezas una junta tórica.			

Racor de enlace (hembra loca)				
Contador DN	**15**	**20**	**25**	**30**
Rosca salida**	**3/4”**	**1”**	**1 ¼”**	**1 ½”**
Ubicación	Seguido del manguito y antes del contador.			
Características	Entrada con rosca** macho y salida con racor de hembra loca.			
Montaje	Roscado en el manguito contratracción. Para garantizar la estanqueidad, se intercala una junta de goma o polietileno.			

Tapón ciego			
Contador DN	**20**	**25**	**30**
Rosca**	**1”**	**1 ¼”**	**1 ½”**
Ubicación	El tapón ciego debe instalarse roscado en el racor de enlace (hembra loca) y en el racor de entrada de la llave (hembra loca).		

Suplemento tapado	
Contador DN	**15**
Rosca**	**3/4”**
Ubicación	Se debe instalar entre el racor y la válvula.
Características	Tiene que hacer la misma longitud que el contador (115 mm aproximadamente). Tiene que incorporar agujeros pasantes.

Válvula de salida				
Contador DN	**15**	**20**	**25**	**30**
DN válvula	**20**	**30**		**40**
H* valores máximos**	**120**	**160**	**160**	**180**
Unión entrada	**¾”**	**1”**	**1 ¼”**	**1 ½”**
	Racor de enlace (hembra loca)			
Unión salida	Rosca macho **1”**	Brida según especificado en la brida del tubo de alimentación.		
Ubicación	La válvula se coloca en la salida del contador y en la entrada del tubo de alimentación.			
Características	• Tiene que incorporar una toma para tomar presiones o muestras de agua. • Debe ser de PN 16. • El diámetro nominal de la válvula será, como mínimo, el diámetro nominal de la tubería. • El modelo debe estar aceptado por Aigües de Barcelona.			

**Rosca Gas Whitworth
***H es la altura de la válvula medida desde el eje por el que pasa el agua hasta la parte más alta del elemento maniobra con la válvula totalmente abierta.
*Todos los materiales en contacto con el agua deben seguir la normativa vigente.
*El montaje debe realizarse de tal forma que se facilite al máximo la instalación del contador.
*Las especificaciones deben seguirse siempre que también se cumpla la normativa vigente de obligado cumplimiento.