

# FLECK

CONTADORES DE ACERO  
INOXIDABLE



# ¿POR QUÉ ACERO INOXIDABLE?



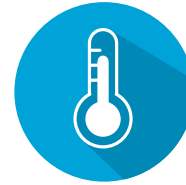
MATERIAL VERDADERAMENTE SIN PLOMO



RESISTENTE AL ÓXIDO Y A LA CORROSIÓN



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO SENCILLOS



APLICACIÓN CON AGUA CALIENTE



INVENTARIO REDUCIDO



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE DEPÓSITO ÚNICO Y VARIOS DEPÓSITOS

## & CARACTERÍSTICAS

- Material de acero inoxidable de grado 316 verdaderamente sin plomo
- Detección de caudal electrónico y mecánico, todo en uno
- La capacidad nominal de agua caliente de los modelos de 1", 1,5" y 2" es de 65 °C

## REFERENCIA ACTUAL DEL CONTADOR DE LATÓN

Ref. de latón	DESCRIPCIÓN	Ref. de acero inoxidable	DESCRIPCIÓN
18391	Meter assy 1" Electronic	29089	Meter assy SS 1" BSP Mechanical 20 m <sup>3</sup> / Electronic
24198	Meter assy 1" 20 m <sup>3</sup>	29090	Meter assy SS 1" BSP Mechanical 100 m <sup>3</sup>
24197	Meter assy 1" 100 m <sup>3</sup>	29091	Meter assy SS 1.5" BSP Mechanical 40 m <sup>3</sup> / Electronic
28076	Meter assy 1.5" Electronic 9500/2850/2910	29092	Meter assy SS 1.5" BSP Mechanical 200 m <sup>3</sup>
18509	Meter assy 9500/2850/2910 1.5" 40 m <sup>3</sup>	29094	Meter assy SS 2" BSP Mechanical 75 m <sup>3</sup> / Electronic
18508	Meter assy 9500/2850/2910 1.5" 200 m <sup>3</sup>	29095	Meter assy SS 2" BSP Mechanical 375 m <sup>3</sup>
18393	Meter assy 2" Electronic	29080	Meter assy SS 3" BSP Mechanical 240 m <sup>3</sup> / Electronic
24148	Meter assy 2" Standard (75 m <sup>3</sup> )	29081	Meter assy SS 3" BSP Mechanical 1200 m <sup>3</sup>
24149	Meter assy 2" Extended (375 m <sup>3</sup> )	29096	Kit Meter assy 1" Stainless Steel NXT
25818	Meter assy 3" Standard (240 m <sup>3</sup> ) 3900	29097	Kit Meter assy 1.5 Stainless Steel NXT
27129	Meter assy 3" Electronic 3900	29098	Kit Meter assy 2" Stainless Steel NXT
25819	Meter assy 3" Extended (1200 m <sup>3</sup> ) 3900	29082	Kit Meter assy 3" Stainless Steel NXT
28283	Kit Meter assy 1" NT/NXT		
28284	Kit Meter assy 1.5" NT/NXT		
28285	Kit Meter assy 2" NT/NXT		
28286	Kit Meter assy 3" NT/NXT		

## Tenga presente que

Los siguientes cambios afectarán a las aplicaciones de su contador:

- Dimensiones del contador   ► Dimensiones de las tuberías   ► Conjunto de cables del contador

# CONTROLES ELECTRÓNICOS Y ELECTROMECAÑICOS

## Tenga en cuenta los siguientes aspectos

### ELECTRÓNICA

- Las válvulas de control configuradas con un control electrónico Y destinadas al uso con un contador de acero inoxidable, incluirán el conjunto de cables del contador BR19791-02.
- Las válvulas de control configuradas con un control electrónico Y destinadas al uso con un contador de acero inoxidable, NO incluirán una unión de acero inoxidable. La unión de acero inoxidable NO es obligatoria cuando el contador de acero inoxidable se destina al uso con un control electrónico. La unión de acero inoxidable es opcional y puede adquirirse por separado.

### ELECTROMECAÑICA

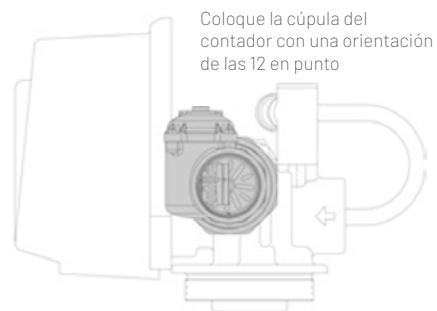
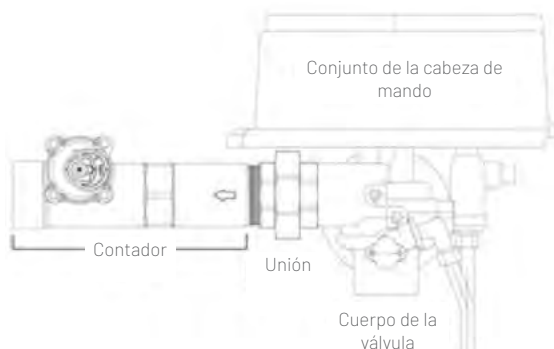
- Las válvulas de control configuradas con un control electromecánico Y destinadas al uso con un contador de acero inoxidable, incluirán la unión de acero inoxidable, el cable del contador mecánico y la guía del cable.
- La unión de acero inoxidable ES obligatoria cuando el contador de acero inoxidable se destina al uso con un control electromecánico. La ubicación de esta unión de acero inoxidable en relación con la válvula de control y el contador de agua de acero inoxidable es crítica para lograr un funcionamiento adecuado. Instale la unión de acero inoxidable entre la salida de la válvula de control y la entrada del contador de acero inoxidable. No omita ni sustituya esta unión de acero inoxidable especial, ya que posiciona la cúpula del contador a la distancia correcta de la válvula de control y permite el reposicionamiento de la cúpula del contador para su correcto funcionamiento. Consulte la siguiente ilustración para realizar una instalación correcta de la unión de acero inoxidable y el contador de acero inoxidable.

## COMPARACIÓN DE LAS DIMENSIONES DEL CONTADOR

### Modificaciones de las tuberías necesarias para las actualizaciones del contador

Tamaño de la tubería del contador	Contador de latón Longitud general mm	Contador de acero inoxidable				Unión / Ref.
		Sin unión		Con unión		
		Longitud total mm	Diferencia mm	Longitud total mm	Diferencia mm	
1"	269,2	205,7	-63,5	254,0	-15,2	44023
1,5"	289,6	218,4	-71,1	281,9	-7,6	44025
2"	287,0	259,1	-27,9	327,7	40,6	44027
3"	523,2	304,8	-218,4	N/A	N/A	no se necesita

Instalación correcta de la unión y el contador de acero inoxidable



# CONJUNTO DE CABLES DEL CONTADOR

Al sustituir un contador de latón electrónico o electromecánico existente por un modelo de acero inoxidable, será necesario sustituir el cable del contador. Localice el conjunto de cables del contador correspondiente en las siguientes tablas de referencia cruzada.

## ELECTRÓNICA

### CONJUNTO DE CABLES DEL CONTADOR, REFERENCIA CRUZADA

Contador de latón

Contador de acero inoxidable



Referencia	DESCRIPCIÓN	Referencia	DESCRIPCIÓN
19121-08	Meter Cable SE/SXT 0.75 m	BR19791-02	Meter Cable Electronic 0.75 m
19121-09	Meter Cable NT/NXT 2.5 m	BR19791-04	Meter Cable Electronic 2.5 m
19121-10	Meter Cable NT/NXT 7.7 m	BR19791-05	Meter Cable Electronic 7.7 m

## ELECTROMECAÁNICA

### CONJUNTO DE CABLES DEL CONTADOR, REFERENCIA CRUZADA

Tamaño de la tubería del contador	Válvula	Para contadores de latón		Para contadores de acero inoxidable	
		Número de pieza	Longitud mm	Número de pieza	Longitud mm
1"	2750	15513	444,5	15513	444,5
1,5"	2850	17741	419,1	15513	444,5
1,5"	9500	17744	527,1	17744	527,1
2"	2910	15216	387,4	15513	444,5
2"	3150	15513	444,5	17744	527,1
3"	3900	15513	444,5	15513	444,5

[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)