

# FLECK

EDELSTAHL-  
WASSERZÄHLER



# WARUM EDELSTAHL?



WIRKLICH BLEI-FREIES MATERIAL



ROST- UND KORROSIONSBESTÄNDIG



VERRINGERTES INVENTAR

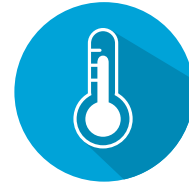


EIN- UND MEHRBEHÄLTER-SYSTEM-KOMPATIBILITÄT

## VORTEILE



PROBLEMLOSE INSTALLATION UND WARTUNG



HEISSWASSERANWENDUNG

## & MERKMALE

- Wirklich bleifreies 316-Edelstahl-Material
- Elektronischer und mechanischer Durchflusszähler in einem Gerät
- 1", 1,5, und 2"-Modelle sind geeignet für Heißwasseranwendungen bis 65 °C

## BESTELLNUMMER DES DERZEITIGEN MESSINGZÄHLERS

Art.-Nr Messing	BESCHREIBUNG	Art.-Nr Edelstahl	BESCHREIBUNG
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		

### Bitte beachten Sie:

Die folgenden Änderungen wirken sich auf Ihre Zähleranwendungen aus:

- ▶ Zählermaße ▶ Installationsmaße ▶ Kabelsatz Wasserzähler

# ELEKTRONISCHE UND ELEKTROMECHANISCHE STEUERUNGEN

## Bitte beachten Sie die folgenden Punkte

### ELEKTRONISCH

- Steuerventile, die mit einer elektronischen Steuerung konfiguriert sind UND zur Verwendung mit einem Edelstahlzähler vorgesehen sind, beinhalten die Wasserzählerkabel-Baugruppe BR19791-02.
- Steuerventile, die mit einer elektronischen Steuerung konfiguriert sind UND zur Verwendung mit einem Edelstahlzähler vorgesehen sind, beinhalten Edelstahlanschluss. Ein Edelstahlanschluss ist NICHT erforderlich, wenn der Edelstahlzähler mit einer elektronischen Steuerung verwendet wird. Der Edelstahlanschluss ist optional und kann separat erworben werden.

### ELEKTROMECHANISCH

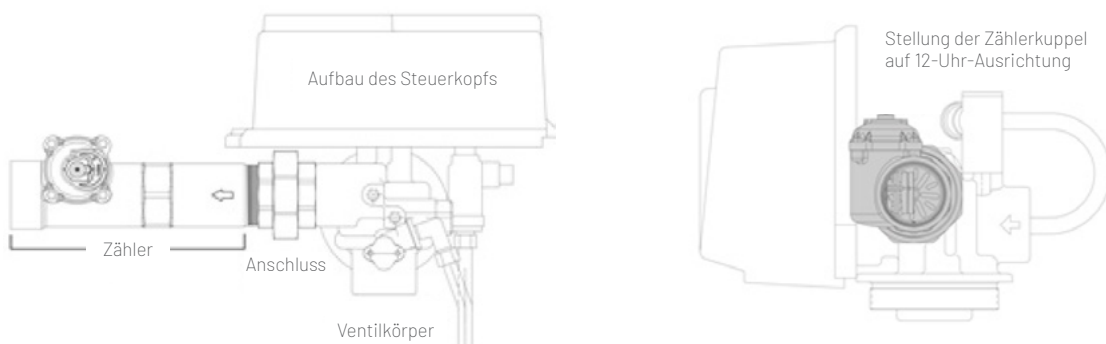
- Steuerventile, die mit einer elektromechanischen Steuerung konfiguriert sind UND zur Verwendung mit einem Edelstahlzähler vorgesehen sind, beinhalten den Edelstahlanschluss, ein mechanisches Wasserzählerkabel und Kabelführung.
- Ein Edelstahlanschluss IST erforderlich, wenn der Edelstahlzähler mit einer elektromechanischen Steuerung verwendet wird. Die Montagestelle dieses Edelstahlanschlusses in Bezug auf das Steuerventil und den Edelstahl-Wasserzähler ist entscheidend für den ordnungsgemäßen Betrieb. Installieren Sie den Edelstahlanschluss zwischen dem Steuerventilauslass und dem Edelstahlzählereingang. Sie dürfen diesen speziellen Edelstahlanschluss nicht weglassen oder ersetzen, da er die Zählerkuppel im korrekten Abstand vom Steuerventil positioniert und eine Neuausrichtung der Zählerkuppel für ordnungsgemäßen Betrieb ermöglicht. Die ordnungsgemäße Installation des Edelstahlanschlusses und des Edelstahlzählers ist auf der nachfolgenden Abbildung dargestellt.

## VERGLEICH DER ZÄHLERABMESSUNGEN

### Erforderliche Installationsänderungen für Zähleraktualisierungen

Rohrgröße Zähler	Messingzähler Gesamtlänge mm	Edelstahlzähler				Anschluss / Art.-Nr
		Ohne Anschluss		Mit Anschluss		
		Gesamtlänge mm	Differenz mm	Gesamtlänge mm	Differenz 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	Keine Angabe	Keine Angabe	nicht erforderlich

Ordnungsgemäße Installation des Edelstahlanschlusses und des Edelstahlzählers



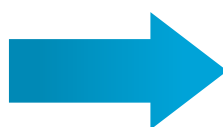
# WASSERZÄHLERKABEL-BAUGRUPPE

Beim Austausch eines bestehenden elektronischen oder elektromechanischen Messingzählers durch ein Edelstahlmodell muss das Wasserzählerkabel ausgetauscht werden. Die passende Wasserzählerkabel-Baugruppe finden Sie in der nachstehenden Tabelle mit Querverweisen.

## ELEKTRONISCH QUERVERWEISE FÜR WASSERZÄHLERKABEL-BAUGRUPPEN

Messingzähler

Edelstahlzähler



Teile-Nr.	BESCHREIBUNG	Teile-Nr.	BESCHREIBUNG
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

## ELEKTROMECHANISCH QUERVERWEISE FÜR WASSERZÄHLERKABEL-BAUGRUPPEN

Rohrgröße Zähler	Ventil	Für Messingzähler		Für Edelstahlzähler	
		Teile-Nr.	Länge	Teile-Nr.	Länge
			mm		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)