

# FLECK

LICZNIKI ZE STALI  
NIERDZEWNEJ



# DLACZEGO STAL NIERDZEWNA?



PRAWDZIWIE  
BEZOŁOWIOWY  
MATERIAŁ



ODPORNE NA RDZĘ I  
KOROZJĘ



POZWALA  
ZMNIJSZYĆ ILOŚĆ  
PRODUKTÓW W  
MAGAZYNIE



KOMPATYBILNE Z SYSTE-  
MEM JEDNO- I WIELOBIOR-  
NIKOWYM

## KORZYŚCI



ŁATWA INSTALACJA I KON-  
SERWACJA



ZASTOSOWANIE  
DO GORĄCEJ  
WODY

## CECHY

- Prawdziwie bezołowiowa stal nierdzewna gatunek 316
- Elektroniczne i mechaniczne wykrywanie przepływu w jednym produkcie
- Modele 1", 1,5" i 2" dokonują pomiaru wody cieplej do temperatury 65°C

## AKTUALNY NUMER LICZNIKA MOSIĘŻNEGO

Nr ref. mosiądzu	OPIS	Nr ref. stali nierdzewnej	OPIS
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		

## Uwaga

Następujące zmiany wpłyną na montaż licznika:

► Wymiary licznika ► Wymiary instalacji wodno-kanalizacyjnej ► Zespół kabla licznika

# ELEKTRONICZNE I ELEKTROMECHANICZNE ELEMENTY STERUJĄCE

## Należy mieć na uwadze następujące kwestie

### ELEKTRONICZNE

- Głowice konfigurowane za pomocą elektronicznych kontrolerów i używane z licznikiem SS zawierają zespół kabla licznika BR19791-02.
- Głowice konfigurowane za pomocą elektronicznych kontrolerów i używane z licznikiem ze stali nierdzewnej zawierają złącza ze stali nierdzewnej. Złącze ze stali nierdzewnej NIE jest wymagane w przypadku liczników ze stali nierdzewnej ze sterowaniem elektronicznym. Złącze ze stali nierdzewnej jest opcjonalne i można je zakupić oddzielnie.

### ELEKTROMECHANICZNE

- Głowice konfigurowane za pomocą elektromechanicznych kontrolerów i używane z licznikiem ze stali nierdzewnej zawierają złącze ze stali nierdzewnej, kabel licznika mechanicznego i przewodnik na kabel.
- Złącze ze stali nierdzewnej JEST wymagane w przypadku liczników ze stali nierdzewnej ze sterowaniem elektromechanicznym. Odpowiednie umieszczenie złącza ze stali nierdzewnej względem głowicy i licznika ze stali nierdzewnej ma krytyczne znaczenie dla działania układu. Złącze ze stali nierdzewnej zainstalować należy pomiędzy wyjściem głowicy regulacyjnej i wlotem licznika ze stali nierdzewnej. Nie należy pominąć ani zamieniać tego specjalnego złącza ze stali nierdzewnej, ponieważ ustala ono odpowiednią odległość kopułki licznika od kontrolera i umożliwia zmianę jej położenia w celu zapewnienia prawidłowej pracy. Poniższa ilustracja prezentuje prawidłową instalację złącza ze stali nierdzewnej i licznika ze stali nierdzewnej.

## PORÓWNANIE WYMIARÓW LICZNIKA

### Modyfikacje instalacji wodno-kanalizacyjnej wymagane do modernizacji licznika

Licznik Rozmiar rury	Licznik mosiężny Całkowita długość  mm	Licznik ze stali nierdzewnej				Złącze / Nr ref.
		Bez złącza		Ze złączem		
		Całkowita długość mm	Różnica mm	Całkowita długość mm	Różnica 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	niewyma- gane

Prawidłowa instalacja złącza i licznika ze stali nierdzewnej



# ZESPÓŁ KABLA LICZNIKA

Przy wymianie miedzianego licznika elektronicznego lub elektromechanicznego na model ze stali nierdzewnej konieczna będzie również wymiana kabla licznika. Należy wybrać odpowiedni zespół kabla licznika na podstawie poniższych tabel porównawczych.

## ELEKTRONICZNE PORÓWNANIE ZESPOŁÓW KABLI LICZNIKA

Licznik miedziany

Licznik ze stali nierdzewnej



Numer części	OPIS	Numer części	OPIS
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

## ELEKTROMECHANICZNE PORÓWNANIE ZESPOŁÓW KABLI LICZNIKA

Licznik Rozmiar rury	Głowica	Dla licznika miedzianego		Dla licznika ze stali nierdzewnej	
		Numer części	Długość	Numer części	Długość
			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)