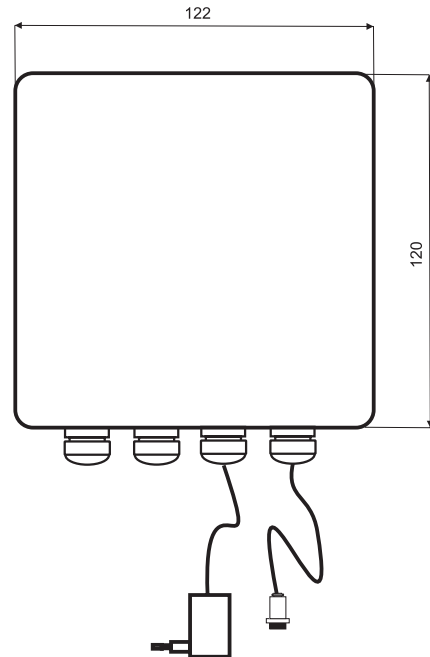


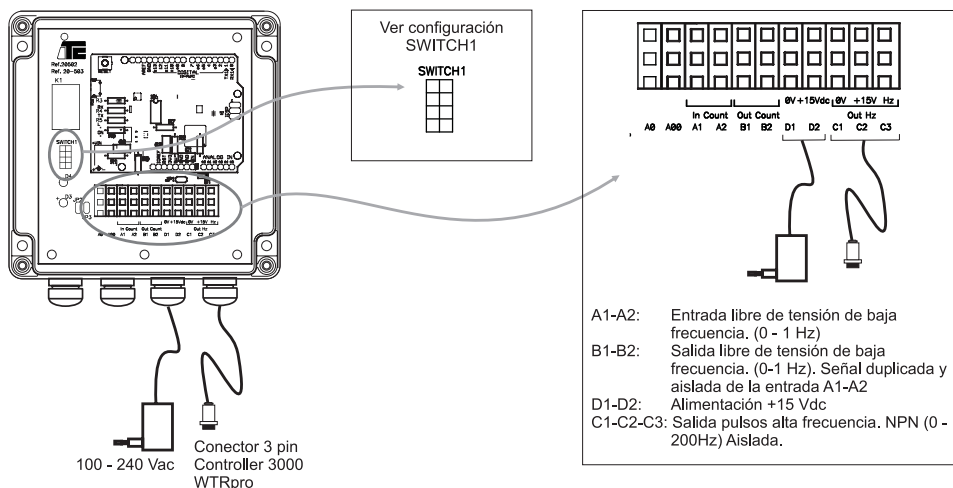
Referencia	Descripción
20-063	Convierte los pulsos de entrada de baja frecuencia en dos señales aisladas, una de baja frecuencia igual a la de entrada y otra de alta frecuencia para el controller 3000 o WTRpro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación:	100-240V AC
Consumo máximo:	100mA
Temperatura de trabajo:	0...+45°C
Protección:	IP66
Entrada de pulsos:	0-1 Hz (libre tensión)
Salida pulsos:	<p>Baja frecuencia: señal de entrada duplicada y aislada.</p> <p>Alta frecuencia: 0-200 Hz (NPN) aislada (NPN)</p>
Medición de caudal	Por calculo de tiempo entre dos pulsos
Tiempo de Caudal cero	Intervalo de tiempo necesario para considerar Q=0m3/h
Ganancia	Factor de multiplicación de pulsos de entrada

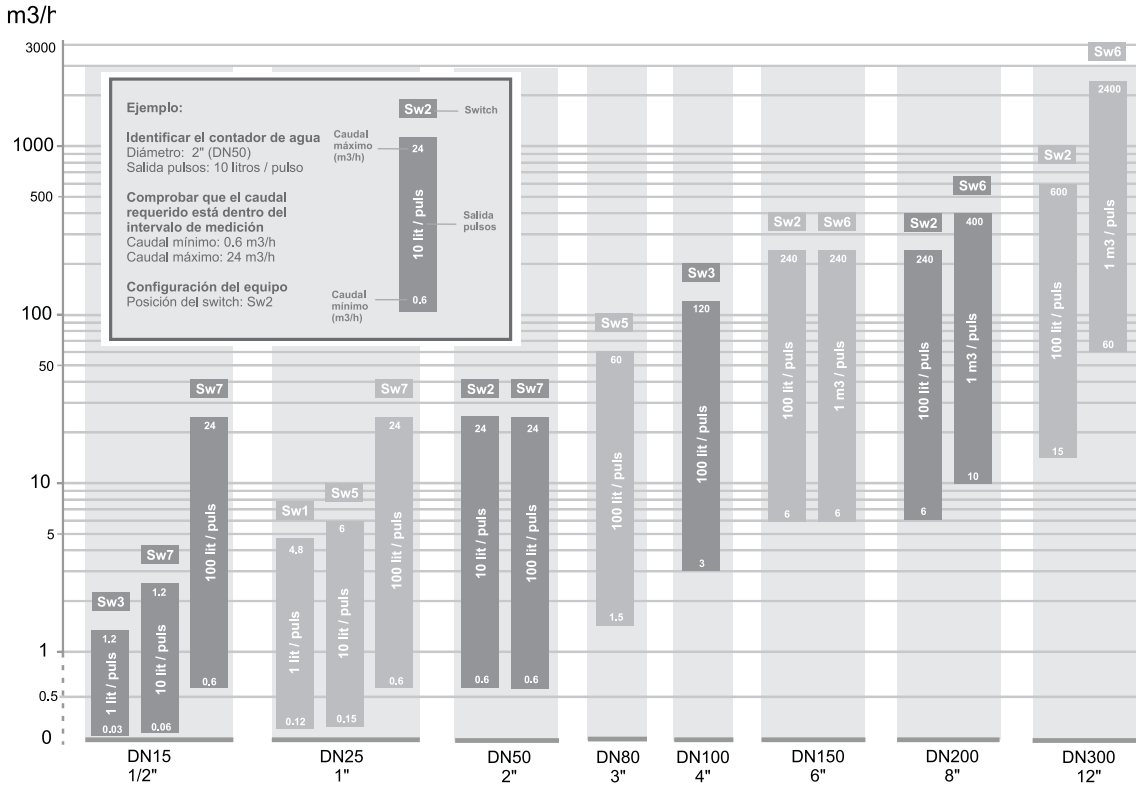


Instalación



CONFIGURACIÓN

- Identificar el contador de agua (diámetro y la salida de pulso (n litros / pulso)).
- Comprobar que el caudal requerido esté dentro del intervalo de medición.
- Para las condiciones específicas determinar la configuración del Switch 1, Según la gráfica.



CONFIGURACIÓN SWITCH1

SWITCH1	TQO(“)	GAIN	K-factor (c3000-WTRpro)				
			1 lit/puls	10 lit/puls	100 lit/puls	1 m3/puls	10 m3/puls
SW0	15	75	75	7,5	0,75		
SW1	30	150	150	15	1,5		
SW2	60	300	300	30	3	0,3	0,03
SW3	120	600	600	60	6	0,6	0,06
SW4	180	900	900	90	9	0,9	0,09
SW5	240	1200		120	12	1,2	0,12
SW6	360	1800		180	18	1,8	0,18
SW7	600	3000		300	30	3	0,3

