

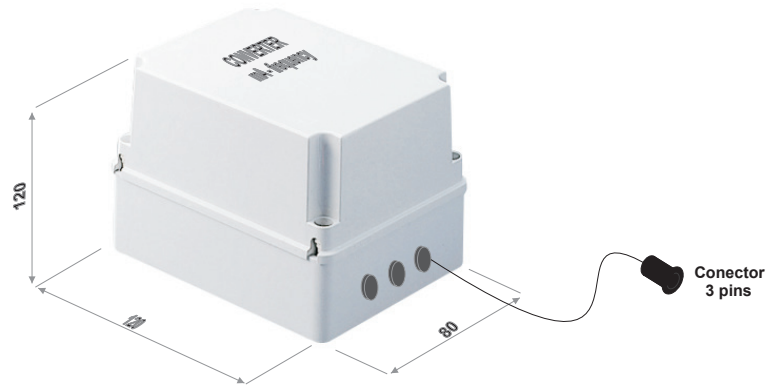
CONVERTIDOR PARA CAUDALÍMETRO ANALÓGICO

CAU 010

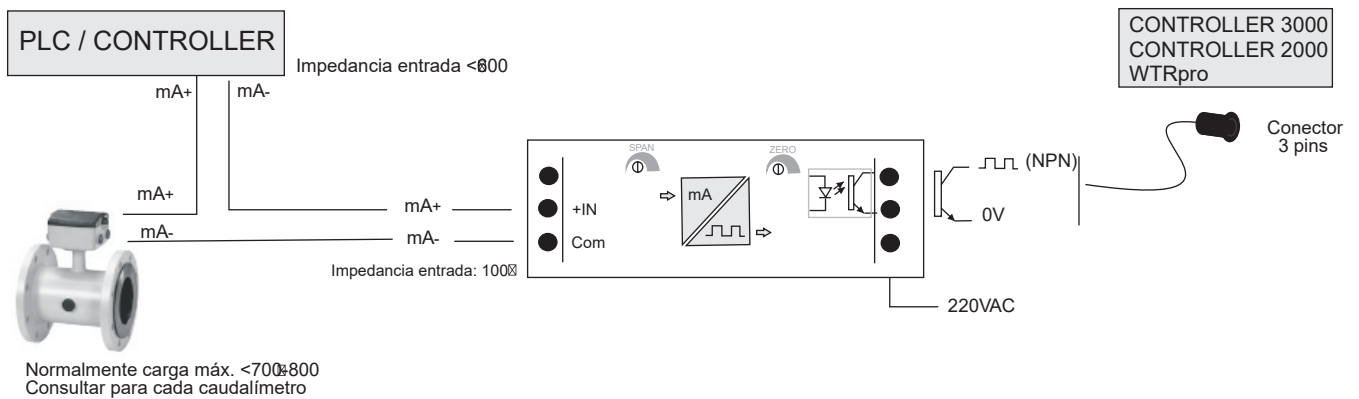
Referencia	Descripción
20-060	Convertidor para caudalímetro analógico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación:	220V AC (+/-10%)
Consumo máximo:	20mA
Temperatura de trabajo:	-10...+55°C
Protección:	IP55
Entrada analógica:	4-20mA
Impedancia entrada:	100 Ohms
Salida pulsos:	NPN optoacoplada 200hz a 20mA



ESQUEMA DE CONEXIÓN



CONFIGURACIÓN CONTROLLER

	CONTROLLER 3000 / WTRpro	Controller 2000
m3/h	K-factor (pulsos/litro) = $720 / Q_{\text{máx.}}$ (m3/h) Q _{máx.} = Caudal a 20mA (m3/h)	K (Hz / (m/s)) = $0,57 \times D_i^2 / Q_{\text{máx.}}$ (m3/h) Q _{máx.} = Caudal a 20mA (m3/h) D _i = Diámetro interior tubería (mm)
Galones	K-factor (pulsos/galón) = $12000 / Q_{\text{máx.}}$ (gal/min) Q _{máx.} = Caudal a 20mA (gal/min)	K (Hz / (m/s)) = $1604 \times D_i / Q_{\text{máx.}}$ (gal/min) Q _{máx.} = Caudal a 20mA (gal/min) D _i = Diámetro interior tubería (inch)