

RD

Générateur d'impulsions pour compteurs d'eau chaude et froide Dynamic



Caractéristiques spéciales

Pose simple

Montage du générateur d'impulsions sans avoir à rompre l'étanchéité du compteur

Deux valeurs d'impulsion différentes

Application

RD 01 et RD 011

pour compteurs d'eau froide jusqu'à 50 °C

RD 02 et RD 022

pour compteurs d'eau chaude jusqu'à 130 °C

RD 01 et RD 02

pour compteurs distants et systèmes de dosage

RD 011 et RD 022

pour compteurs de chaleur



RD à lame

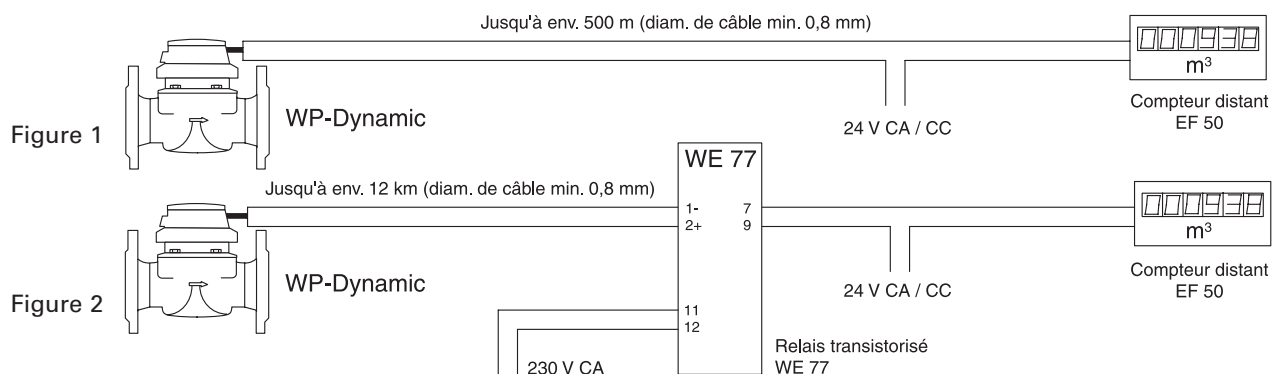
Données de performances

Élément de commutation	Contacteur à lame, type enfichable
Protection de commutation RD 01/02	Résistance de limitation des surtensions et varistance de limitation de tension (VDR) Tension de commutation $U_{max} = 48 \text{ V CA/CC}$ Courant de commutation $I_{max} = 0,2 \text{ A}$ Puissance de commutation $P_{max} = 4 \text{ W}$
Protection de commutation RD 011/022	Résistance de limitation des surtensions Tension de commutation $U_{max} = 125 \text{ V CA/CC}$ Courant de commutation $I_{max} = 0,035 \text{ A}$ Puissance de commutation $P_{max} = 2 \text{ W}$
Durée d'impulsion	Fonction du débit du compteur A l'arrêt du compteur, possibilité d'impulsion continue
Protection	IP 68 (EN 60529)
Plage de température	RD 01/011 : température ambiante $t_{amb} \leq 70 \text{ °C}$ température moyenne $t_m \leq 50 \text{ °C}$
	RD 02/022 : température ambiante $t_{amb} \leq 70 \text{ °C}$ température moyenne $t_m \leq 150 \text{ °C}$
Câble de raccordement	Longueur 3 m

Valeurs d'impulsion

Dimension du compteur	DN	40 ... 125 1 impulsion $\Delta \dots$	150 ... 300 1 impulsion $\Delta \dots$
Compteur d'eau froide	Normal	1 m ³ 0,1 m ³	10 m ³ 1 m ³
	avec un registre spécial	1 m ³ 0,01 m ³	10 m ³ 0,1 m ³
Compteur d'eau chaude	Normal	0,25 m ³ 0,1 m ³	2,5 m ³ 1 m ³
	avec un registre spécial	0,25 m ³ 0,025 m ³	2,5 m ³ 0,25 m ³

Exemples de câblage



qualityaustria
Succeed with Quality

Système de Management de la Qualité
Certifié ISO 9001 par Quality System, certificat n° 3496/0