Compteurs

Compteurs d'eau









» Descriptif technique

Jet unique	Jet multiple	Volumétrique	Woltmann	Tangentiel
				
Bon comptage au débit nominal. Précision limitée lors de petits débits.	L'utilisation de plusieurs jets améliore la préci-sion de la mesure lors de faibles débits.	Mécanisme à piston qui rend la mesure très précise quel que soit le débit. Détecte les passages d'eau les plus minimes.	Utilisation à partir de DN50. Comptage de gros débits/volumes.	Utilisation en irrigation. Evite le blocage d'hélice grâce à sa position tangentielle. Précision moindre.

Qmin Débit minimum de mesure

Qt Débit minimum pour atteindre la classe du compteur

Qn Débit nominal du compteur

Qmax Débit maximum de mesure du compteur

Compteurs

Compteurs d'eau

IRRIGATION

Compteur à hélice tangentielle pour irrigation - cadran sec

La turbine occupe seulement une partie de la section de passage de l'eau. Cela permet le passage de débits élevés avec des pertes de charge négligeables.

Le totalisateur de type sec et à lecture directe sur rouleaux chiffrés, est placé dans un compartiment
sous vide pour éviter la condensation. Pré-équipé pour l'application d'un émetteur à impulsion.

Entretien facile grâce au mécanisme amovible. Peut être installé sur des conduites horizontales, verticales ou inclinées.



Code	Specifications		Débit			
	DN	Long.	Qmin (m3/h)	Qt (m3/h)	Qn (m3/h)	Qmax (m3/h)
PRÉ-ÉQUIPÉ						
WMTG-050-PR	50	200	2.8	10.5	35	70
WMTG-065-PR	65	200	4	15.0	50	100
WMTG-080-PR	80	225	6	22.5	75	150
WMTG-100-PR	100	250	10	37.5	125	250
WMTG-125-PR	125	250	14	52.5	175	350
WMTG-150-PR	150	300	20	75.0	250	500
WMTG-200-PR	200	350	36	135	450	900
WMTG-250-PR	250	450	48	180	600	1200
WMTG-300-PR	300	500	64	240	800	1600
AVEC SORTIE À IMPULSION						
WMTG-050-PE	50	200	2.8	10.5	35	70
WMTG-065-PE	65	200	4	15.0	50	100
WMTG-080-PE	80	225	6	22.5	75	150
WMTG-100-PE	100	250	10	37.5	125	250
WMTG-125-PE	125	250	14	52.5	175	350
WMTG-150-PE	150	300	20	75.0	250	500
WMTG-200-PE	200	350	36	135	450	900
WMTG-250-PE	250	450	48	180	600	1200
WMTG-300-PE	300	500	64	240	800	1600
SORTIE À IMPULSION POUR COMPTEUR PRÉ-ÉQUIPÉ						
WMPE-WT-TG	Sortie à impulsion pour compteur type Woltmann ou tangentiel pré-équipé					

W01

Facteur K en fonction du DN

DN \ K	Litres			
	100	1.000	10.000	100.000
50 -> 125	X	X		
150 -> 300		X	X	



W01