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 d'eau

WOLTMANN



Compteur Woltmann à hélice axiale - cadran sec

Compteur pour eau froide, type Woltmann à hélice axiale, mécanisme amovible, cadran sec (seule l'hélice est plongée dans l'eau) rotatif à 360°, transmission magnétique. Le modèle Woltmann permet le passage de débits élevés avec des pertes de charge négligeables. Pré-équipé pour l'application d'un émetteur à impulsion. Il existe une version pour eau chaude.

Code	Specifications		Débit			
	DN	Long.	Qmin (m3/h)	Qt (m3/h)	Qn (m3/h)	Qmax (m3/h)
PRÉ-ÉQUIPÉ						
WMWT-050-PR	50	200	0.45	3	15	30
WMWT-065-PR	65	200	0.75	5	25	50
WMWT-080-PR	80	225	1.2	8	40	80
WMWT-100-PR	100	250	1.8	12	60	120
WMWT-125-PR	125	250	1.8	12	60	120
WMWT-150-PR	150	300	4.5	30	150	300
WMWT-200-PR	200	350	7.5	50	250	500
WMWT-250-PR	250	450	12	80	400	800
WMWT-300-PR	300	500	18	120	600	1200
WMWT-400-PR	400	600	30	200	1000	2000
WMWT-500-PR	500	800	45	300	1500	3000
AVEC SORTIE À IMPULSION						
WMWT-050-PE	50	200	0.45	3	15	30
WMWT-065-PE	65	200	0.75	5	25	50
WMWT-080-PE	80	225	1.2	8	40	80
WMWT-100-PE	100	250	1.8	12	60	120
WMWT-125-PE	125	250	1.8	12	60	120
WMWT-150-PE	150	300	4.5	30	150	300
WMWT-200-PE	200	350	7.5	50	250	500
WMWT-250-PE	250	450	12	80	400	800
WMWT-300-PE	300	500	18	120	600	1200
WMWT-400-PE	400	600	30	200	1000	2000
WMWT-500-PE	500	800	45+	300	1500	3000
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 -> 200		X	X	
250 -> 500			X	X



W01