AQUATEL

COMPTEURS EAU - ENERGIE THERMIQUE - GAZ



USCT
MJSDCT
MWNCT

COMPTEURS D'EAU TEFLONÉS POUR EAU DÉMINÉRALISÉE

- USCT Compteur de vitesse fileté à jet unique, transmission magnétique (Dn15 et 20mm).
- MJSDCT Compteur de vitesse fileté à jets multiples, transmission magnétique (de Dn15 à 50mm).
- MWNCT Compteur à brides Woltmann, hélice axiale, transmission magnétique (de Dn50 à 150mm).

Avantages et Caractéristiques :

Toutes les parties métalliques en contact avec le fluide sont recouvertes de peinture PTFE.

Pilotage de pompe doseuse grâce à de multiples possiblités de valeurs d'impulsions

Possiblité de connexion vers un coffret électrique ou automate programmable.

Entraînement du dispositif indicateur par transmission magnétique

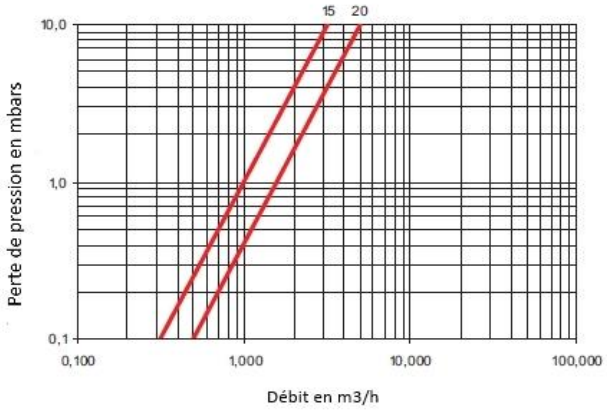
Prestation métrologique en conformité avec les normes :
- C.E.E. : EN 14154
- M.I.D. : 2004/22/EC (MI-001)

Les compteurs peuvent être placés sur une conduite verticale

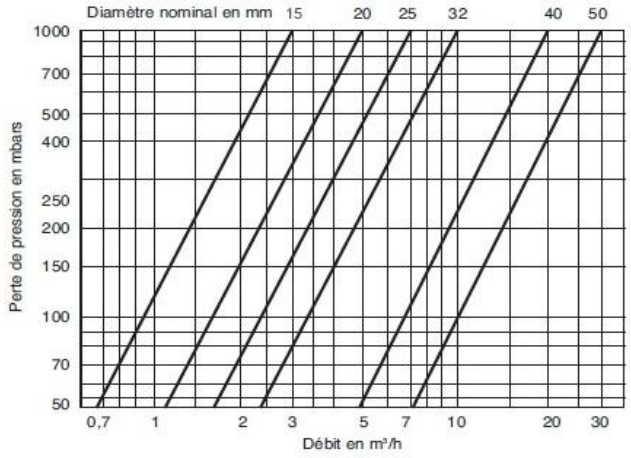
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES			USCT		MJDCT						MWNCT					
Diamètre nominal	**Dn**	**mm**	**15**	**20**	**15**	**20**	**25**	**32**	**40**	**50 ***	**50**	**65**	**80**	**100**	**125**	**150**
Débit nominal	**Qn**	**m³/h**	**1,5**	**2,5**	**1,5**	**2,5**	**3,5**	**5**	**10**	**15**	15	25	40	60	100	150
Température	**T**	**°c**	90°C		30°c						130°C					
Débit permanent	Q_3	m³/h	2,5	4	2,5	4	6,3	10	16	25	25	40	63	100	160	250
Débit maximum	Q_4	m³/h	3,125	5	3,125	5	7,87	12,5	20	31,25	31,25	50	78,75	125	200	312,5
Débit de transition	Q_2	l/h	50	80	50	80	126	200	320	500	1000	1600	2520	4000	6400	10000
Débit minimum	Q_1	l/h	31,25	50	31,25	50	78,75	125	200	312,5	625	1000	1575	2500	4000	6250
Débit de démarrage	Q_d	l/h	7	15	8	10	19	19	40	40	250	300	350	600	1100	2000
Ratio	Q_3/Q_1	-	80								40					
Maximum affiché	-	-	99999								999999					9999999
Pression maximum	Pmax	bar	16													
Position	-	-	H R80 / V R40		H R80 / V R40						H / V (R40)					
Impulsions possibles	i	L /imp	0,25 - 0,5 - 1 2,5 - 5 -10 25 - 50 -100 250 - 500 - 100								2,5 - 5 - 10 25 - 50 - 100 250 - 500 - 1000					25 - 50 - 100 250 - 500 - 1000 2500 - 5000 10000
Caractéristiques	-	-	Tension max : 24 V Intensité max : 0,2 A Longueur câble : 2 M Reed normalement ouvert													
Dimensions	L	mm	110	130	165	190	260	260	300	300	200	200	225	250	250	300
Poids	Pds	kg	0,5	0,6	1,500	1,550	2,750	2,800	5,100	7,400	10,3	11	14,2	16	18,5	40,5

* Version à brides PN10/16/25 sur demande

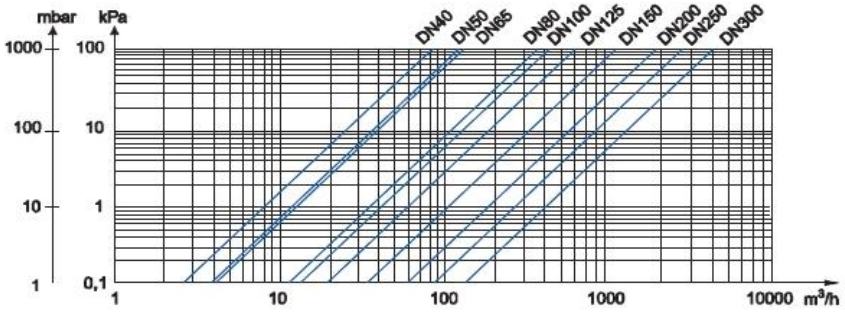
Pertes de charges USCT :



Pertes de charges MJSDCT :



Pertes de charges MWNCT :



AQUATEL
COMPTEURS EAU - ENERGIE THERMIQUE - GAZ

France : **Tel +33 (0)3 20 06 75 00** aquatel@aquatel.fr
Belgique : **Tel +32 (0)87 34 08 30** aquatel@aquatel.be