

USCT MJS DCT MWNCT



COMPTEURS D'EAU TEFLONÉS POUR EAU DÉMINÉRALISÉE

- USCT Compteur de vitesse fileté à jet unique, transmission magnétique (Dn15 et 20mm).
- MJS DCT 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 possibilités de valeurs d'impulsions

| Possibilité de connexion vers un coffret électrique ou automate programmable.

| Entraînement du dispositif indicateur par transmission magnétique

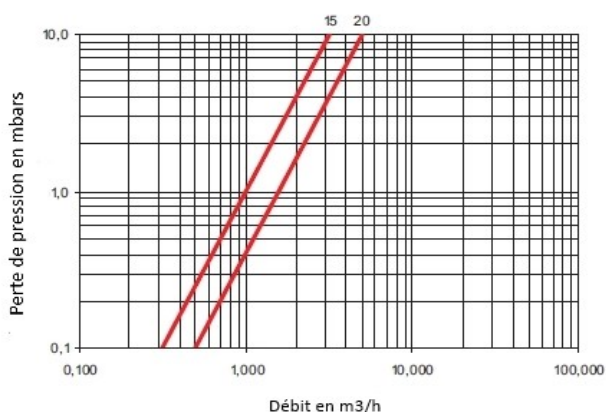
| Prestation métrologique en conformité avec les normes :

- C.E.E. : EN 14154
- M.I.D. : 2004/22/EC (MI-001)

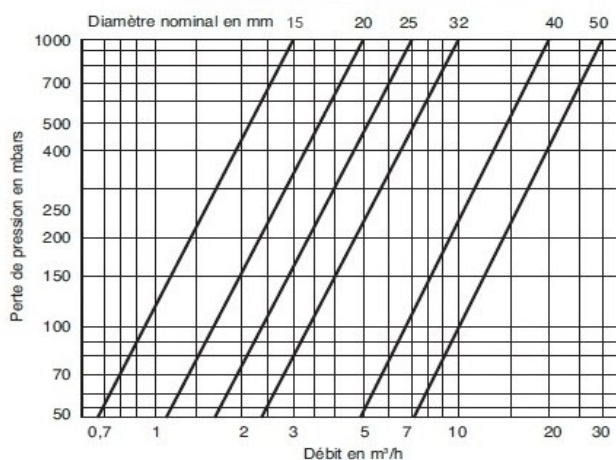
| Les compteurs peuvent être placés sur une conduite verticale

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	m ³ /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	m ³ /h	2,5	4	2,5	4	6,3	10	16	25	25	40	63	100	160	250
Débit maximum	Q ₄	m ³ /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 - 1000						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

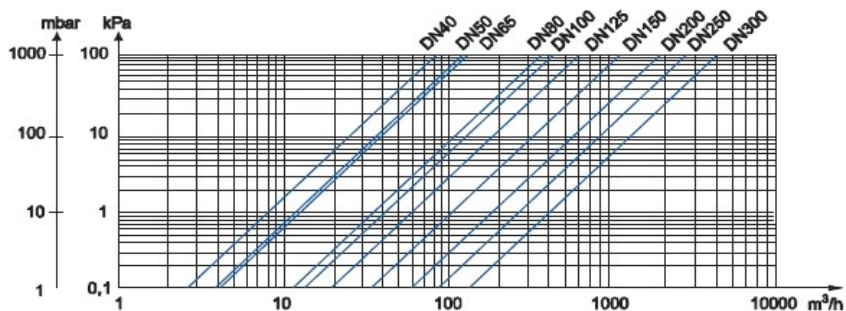
Pertes de charges USCT :



Pertes de charges MJDCT :



Pertes de charges MWNCT :



41 rue Simon Vollant - Bât B - 59130 Lambersart
 Tel : 03 20 06 75 00 - Fax : 03 28 52 60 65
 aquatel@aquatel.fr - www.aquatel.fr