



Omega-We-Sdc

Compteur Woltmann à hélice axiale
mécanisme amovible - cadran sec

AHS
alpe
HYDRAULIC SYSTEMS

Compteur Woltmann à hélice axiale mécanisme amovible - cadran sec

Le Modèle OMEGA-WE-SDC est un compteur pour eau froide, type Woltmann à hélice axiale, mécanisme amovible, cadran sec du type SUPER-DRY (seule l'hélice est plongée dans l'eau) rotatif à 360°, transmission magnétique, lecture directe sur rouleaux chiffrés. L'axe de l'hélice coïncide avec l'axe des conduites.

Le Modèle OMEGA-WE-SDC permet l'écoulement de débits élevés avec des pertes de charge négligeables.

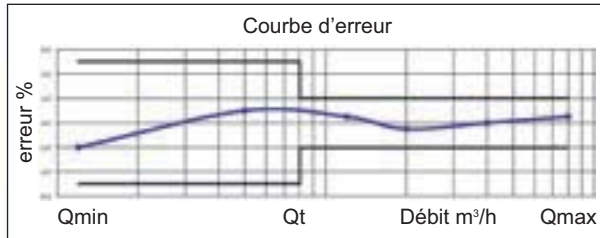
L'horlogerie avec totalisateur du volume d'eau est placée dans une capsule scellée sous vide type Copper-Can*.

La chambre de mesure est en résine synthétique anti-incrustante.

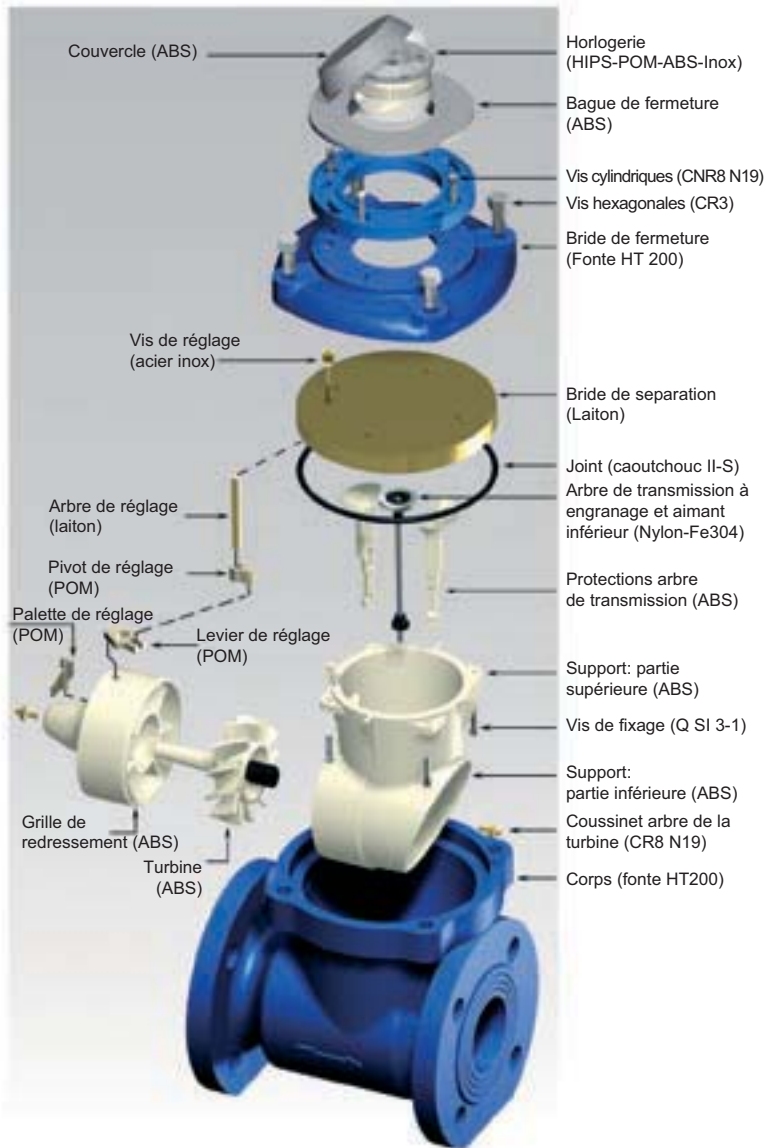
Le corps et le couvercle amovible en fonte constituent un écran de protection contre tout champ magnétique extérieur.

Ce compteur peut être fourni dans une version pour l'eau chaude jusqu'à 90° C. Homologué CEE 75/33.

Le compteur est prééquipé pour application d'un émetteur à impulsion.



* Copper-Can: Totalisateur encapsulé dans un étui en cuivre avec une glace en verre minérale, ça confère une étanchéité parfaite (IP 68). Une excellente lisibilité est assurée



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES ET D'UTILISATION (Classe B)

CALIBRE	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500
	pouces	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	16"	20"
Qmax	m³/h	30	50	80	120	120	300	500	800	1200	2000	3000
Qn	m³/h	15	25	40	60	60	150	250	400	600	1000	1500
Qt	m³/h	3	5	8	12	12	30	50	80	120	200	300
Qmin	m³/h	0,45	0,75	1,2	1,8	1,8	4,5	7,5	12	18	30	45
PN*	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Perte de charge	bar	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Lecture min.	lt	1	1	1	1	1	10	10	10	10	10	10
Lecture max.	m³	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁸	10 ⁸	10 ⁸	10 ⁸
Poids	Kg	11,00	13,00	14,50	17,50	22,00	44,00	53,00	105,00	115,00	190,00	280,00
Longueur L	mm	200	200	225	250	250	300	350	450	500	600	800
Hauteur H	mm	235	235	255	265	265	325	352	470	495	640	750
Débit de démarrage	m³/h	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	1,4	1,6	3	9	16	20

* sur demande PN10-PN25

