

COMPTEUR D'EAU À TURBINE WOLTMANN



DESCRIPTION

- Le compteur Woltmann 959B, représente une excellente solution pour les mesures de grands volumes dans les domaines utility, industriel et commercial. Il offre de bonnes performances métrologiques et une vaste plage de mesure, en permettant une lisibilité parfaite dans le temps grâce au totalisateur en verre-métal IP68.
- Robuste, durable et adapté aux environnements les plus difficiles, il est compatible avec tous les types d'eau. Il peut être équipé avec les technologies de transmission des données à distance les plus modernes.

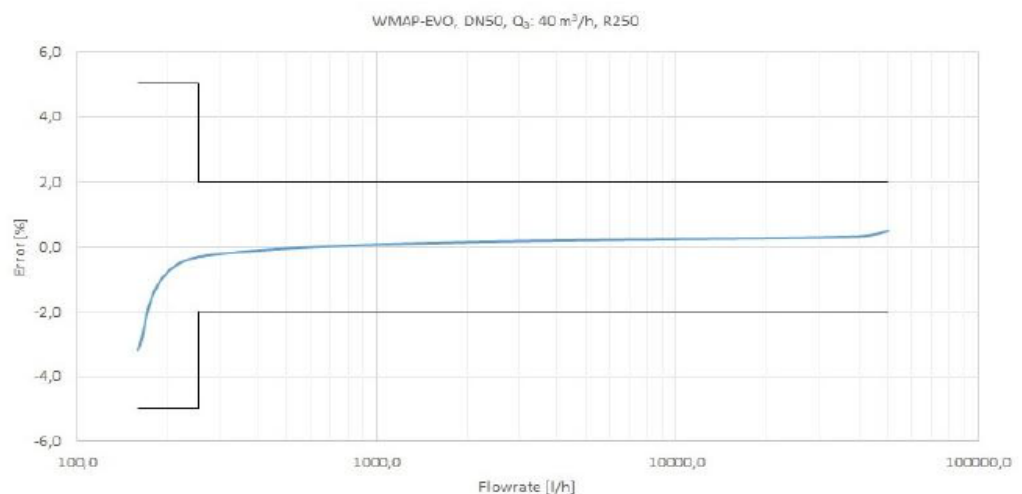
CARACTÉRISTIQUES

- Woltmann axial extractible pour eau froide
- Idéal pour grands volumes pour les secteurs utility et industriel
- Certifié MID : R max. 250
- Haute protection contre les champs magnétiques extérieurs
- Cadran de lecture en verre minéral
- Totalisateur étanche (verre métal IP68) qui élimine totalement le risque de formation de condensation
- Cadran orientable
- Peut être équipé avec module de communication radio ou filaire
- Prééquipement pour émetteur d'impulsions reed switch (DN 50÷100mm 1P=100L / DN 125÷200mm 1P=1000L) ou statique (DN 50÷100mm 1P=10L / DN 125÷200mm 1P=100L).

CONFORMITÉ AUX NORMES ET AGRÉMENTS

- ACS
- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004

COURBE TYPIQUE D'ERREUR



Les informations contenues dans cette fiche produit sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles sans préavis.

PERFORMANCES MÉTROLOGIQUES

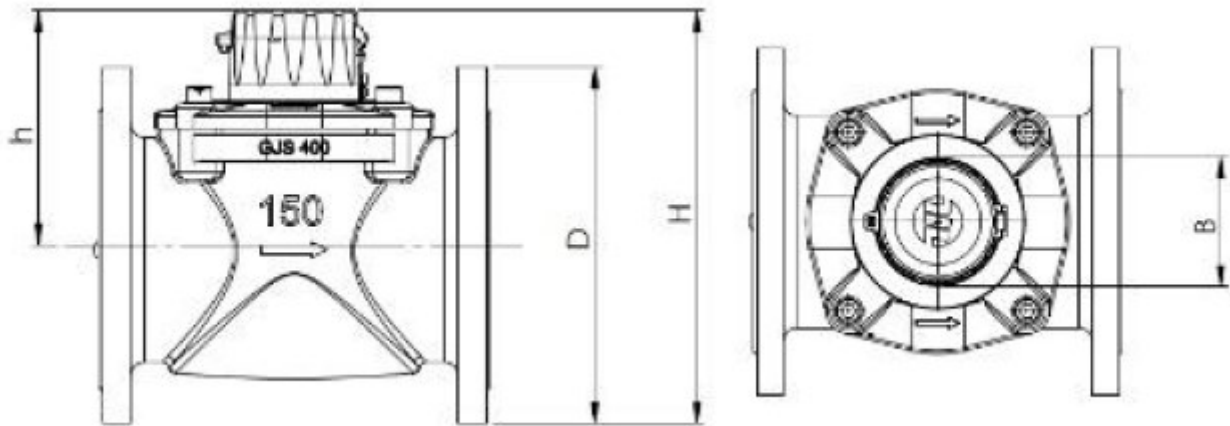
Diamètre (mm)	50	65	80	100	125	150	200
Diamètre (pouces)	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"
Module B nr.	TCM 142/17-5473						
Module D nr.	0119-SJ-A010-08						
Q3/Q1 = R	H ↑ ≤ 250					H ↑; V ↑ ≤ 250	
Q3 (m3/h)	40	63	100	160		250	400
Q4 (m3/h)	50	78.75	125	200		312.50	500
R	100						
Q1 (l/h)	400	630	1000	1600		2500	4000
Q2 (l/h)	640	1008	1600	2560		4000	6400

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Erreur maximum admise entre Q1	+/-5%						
Erreur maximum admise entre Q2 et Q4 (exclu)	+/- 2% avec température de l'eau ≤ 30%						
Classe de Température	T50						
Classe de sensibilité aux condi-	U0 - D0						
Débit de démarrage (l/h)	125	190	320	450	700	1200	1800
Perte de charge	ΔP25	ΔP40	ΔP25	ΔP40		ΔP16	ΔP40
Pression de service (bar)	10/16						
Lecture maximum (m3)	9.999.999					99.999.999	
Lecture minimum (l)	2						
Poids indicatifs (kg)	10	11.2	15.2	17.2	22.4	29	42.6

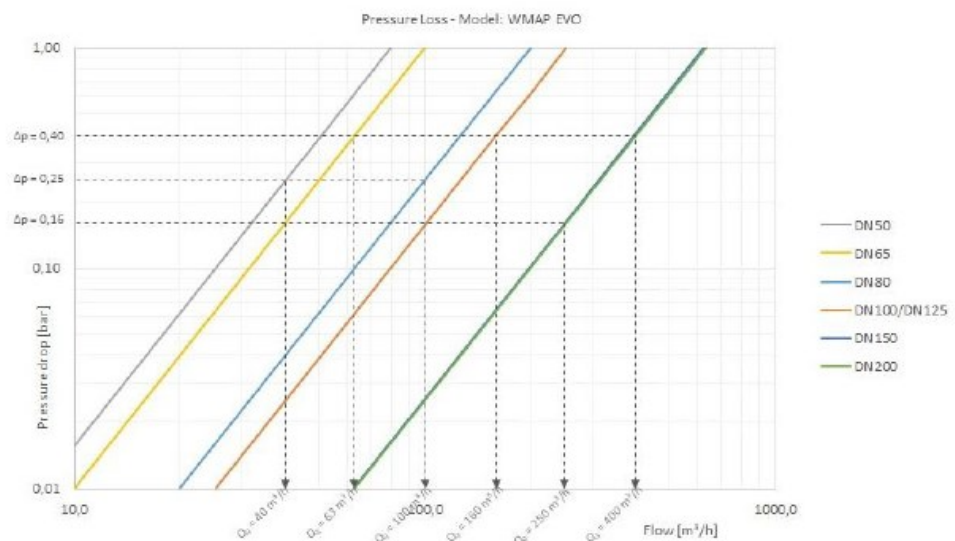
RECOMMANDATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les offres que nous pouvons être amenés à donner ou à faire n'impliquent de notre part aucune garantie. Il n'est pas de notre ressort d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation. Lors de vos achats, vérifier que la présente fiche produit est bien la plus récente.





Référence ADG	DN (")	DN (mm)	L (mm)	H (mm)	h (mm)	B (mm)
959B-50	2"	50	200	209	132	165
959B-65	2"1/2	65	200	218	132	185
959B-80	3"	80	225	249	154	200
959B-100	4"	100	250	258	154	220
959B-125	5"	125	250	271	154	250
959B-150	6"	150	300	316	183	280
959B-200	8"	200	350	345	183	340

PERTE DE CHARGE



RECOMMANDATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les offres que nous pouvons être amenés à donner ou à faire n'impliquent de notre part aucune garantie. Il n'est pas de notre ressort d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis.

Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

Lors de vos achats, vérifier que la présente fiche produit est bien la plus récente.