

AZUD META



Compteurs de type Woltman et à jets multiples pour la mesure et l'enregistrement du volume et du débit de l'eau.

Ils peuvent détecter les variations de débit causées par des défauts ou des fuites dans l'installation ou des obstructions dans les goutteurs.

Caractéristiques techniques

- **Modèles:** Woltman et Multi-Jet
- **Certifications:** Certification MID et MEÑE
- **Matériau:** Métal et Plastique
- **Pression nominale:** PN10 et PN16



Valeurs différenciatrices



Fiabilité

Validé sur banc d'essai avec certification européenne MID (eau potable et irrigation) et certification espagnole MEÑE (agriculture et industrie)



Durabilité

Conçu pour résister à des conditions exigeantes sans compromettre le fonctionnement à long terme



Précision

Mesure exacte même à très faibles débits, sans nécessité de tronçons rectilignes en amont ou en aval

Gamme de produits

Modèle	Diamètre de raccordement	Diamètre de raccordement	Type de connexion
	in	mm	
Multijet Metal	1/2"	15	BSP
	3/4"	20	BSP
	1"	25	BSP
	1 1/4"	32	BSP
	1 1/2"	40	BSP
	2"	50	BSP
Multijet Plastique	1/2"	15	BSP
	3/4"	20	BSP
	1"	25	BSP
	1 1/4"	32	BSP
	1 1/2"	40	BSP
	2"	50	BSP
Woltman	2"	50	DIN 2502
	2 1/2"	65	DIN 2502
	3"	80	DIN 2502
	4"	100	DIN 2502
	5"	125	DIN 2502
	6"	150	DIN 2502
	8"	200	DIN 2576
	8"	200	DIN 2502
	10"	250	DIN 2502
	12"	300	DIN 2502

Options : Sans émetteur d'impulsions / Avec émetteur d'impulsions : Woltman : 0,1 m³ – 1 m³ / Multijet : 0,1 m³

Conditions de fonctionnement

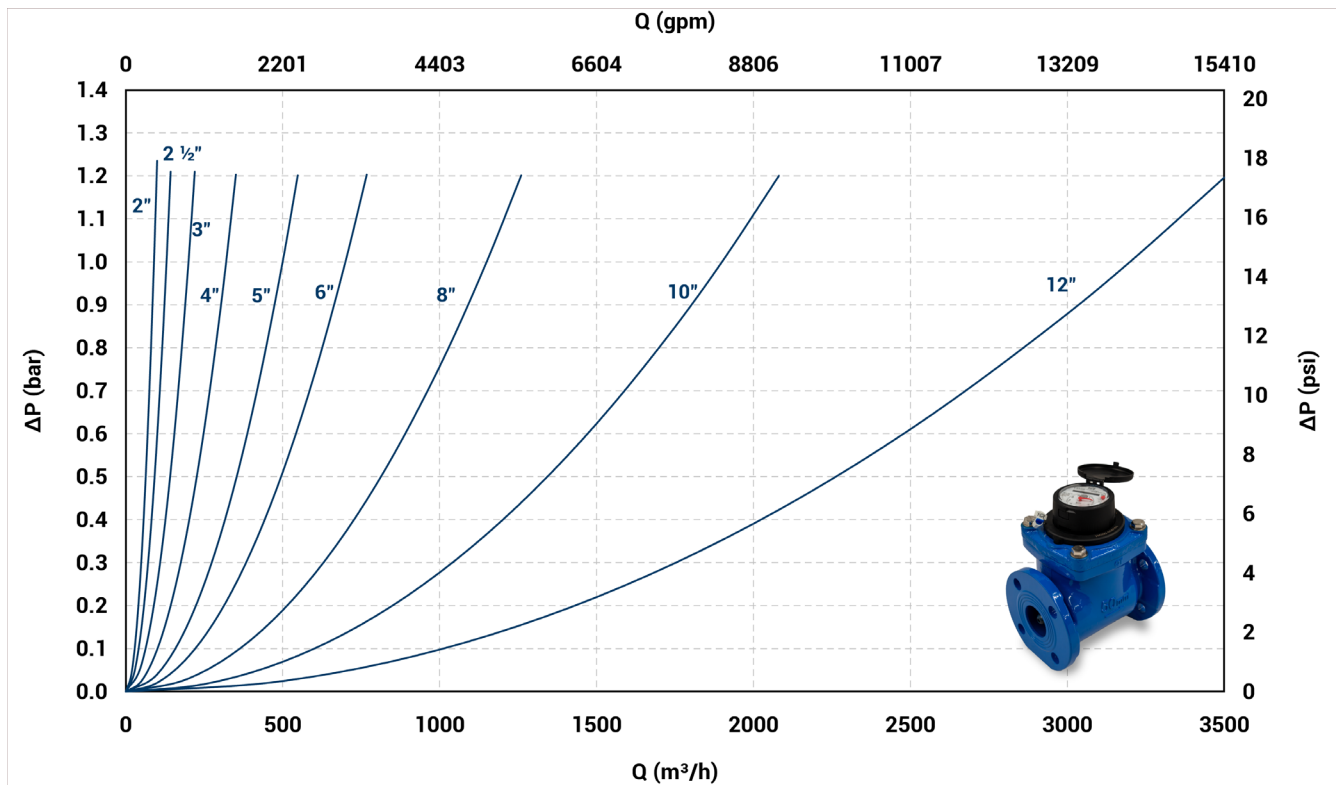
Modèle	Matériau du corps	Profil d'écoulement	Pression de service max.	Classe de perte de pression	Degré de protection	Max. Température
			bar			°C
Multijet Metal	Fonte grise (GG50)	U0/D0	16	ΔP63	IP68	30
Multijet Plastique	Plastique revêtu d'époxy	U0/D0	10	ΔP63	IP68	30
Woltman	Fonte ductile (GGG50)	U0/D0	16*	ΔP25	IP68	30

*Bride DIN 2576 modèle 8", pression de service maximale 10 bar.
 Manomètre à sec, rotatif à 360°. Protection magnétique anti-fraude.
 Transmission magnétique directe.

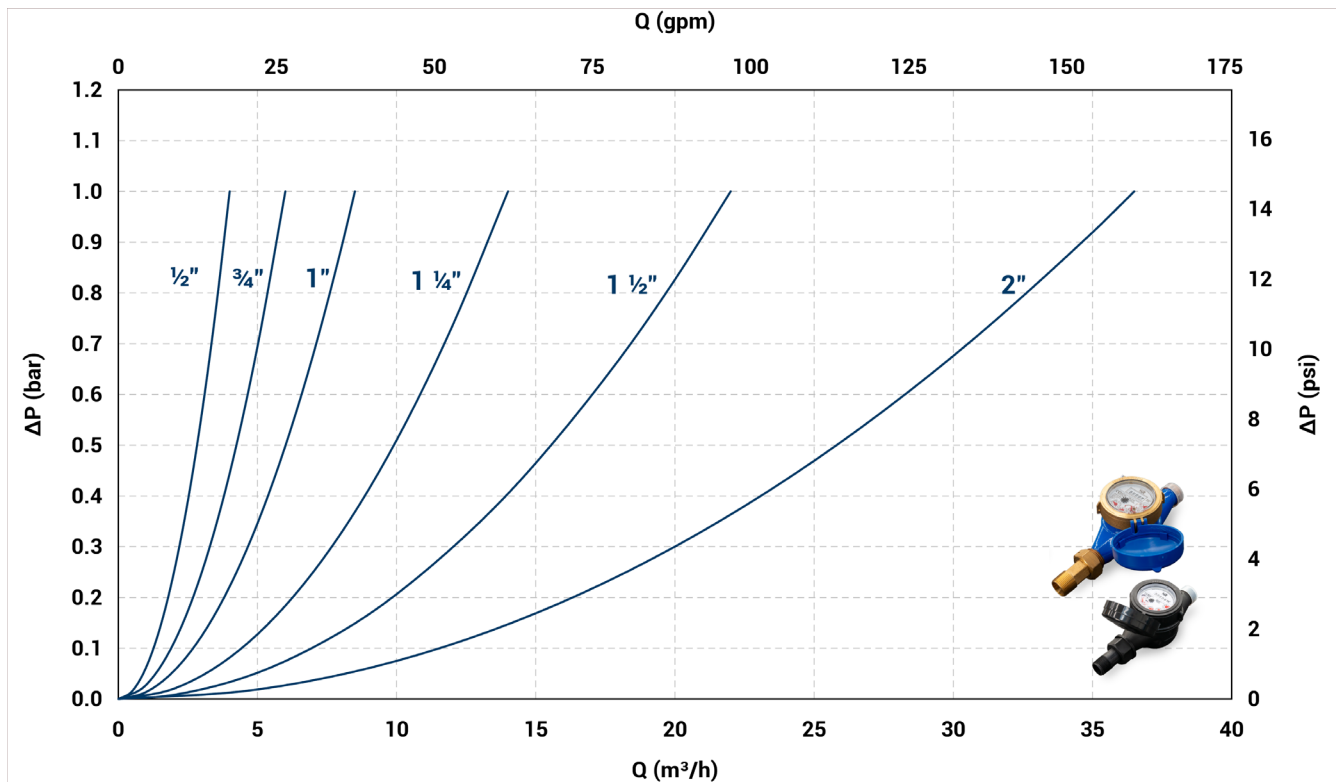
Données métrologiques

Modèle	Diamètre de raccordement	Débit de surcharge (Q4)	Débit permanent (Q3)	Débit de transition (Q2)	Débit de transition (Q2)	Gamme dynamique (Q3/Q1)	Lecture Min.	Lecture Max.	Erreur maximale admissible (Q1<Q<Q2)	Erreur maximale admissible (Q2<Q<Q4)
	in	m³	m³	m³	m³		l	m³	%	%
Multijet Metal	1/2"	3,12	2,5	0,04	0,025	R100H / R50V	0,05	99.999,99	±5%	±2%
	3/4"	5	4	0,063	0,04	R100H / R50V	0,05	99.999,99	±5%	±2%
	1"	7,87	6,3	0,1	0,063	R100H / R50V	0,05	99.999,99	±5%	±2%
	1 1/4"	12,5	10	0,16	0,1	R100H / R50V	0,05	99.999,99	±5%	±2%
	1 1/2"	20	16	0,25	0,16	R100H / R50V	0,5	99.999,99	±5%	±2%
	2"	31,25	25	0,4	0,25	R100H / R50V	0,5	99.999,99	±5%	±2%
Multijet Plastique	1/2"	3,12	2,5	0,04	0,025	R100H / R50V	0,05	99.999,99	±5%	±2%
	3/4"	5	4	0,063	0,04	R100H / R50V	0,05	99.999,99	±5%	±2%
	1"	7,87	6,3	0,1	0,063	R100H / R50V	0,05	99.999,99	±5%	±2%
	1 1/4"	12,5	10	0,16	0,1	R100H / R50V	0,05	99.999,99	±5%	±2%
	1 1/2"	20	16	0,25	0,16	R100H / R50V	0,5	99.999,99	±5%	±2%
	2"	31,25	25	0,4	0,25	R100H / R50V	0,5	99.999,99	±5%	±2%
Woltman	2"	50	40	0,8	0,5	R80	0,5	9.999.999,99	±5%	±2%
	2 1/2"	78,75	63	1,26	0,79	R80	0,5	9.999.999,99	±5%	±2%
	3"	78,75	63	1,26	0,79	R80	0,5	9.999.999,99	±5%	±2%
	4"	125	100	2	1,25	R80	0,5	9.999.999,99	±5%	±2%
	5"	200	160	3,2	2	R80	0,5	9.999.999,99	±5%	±2%
	6"	312,5	250	5	3,12	R80	5	9.999.999,99	±5%	±2%
	8"	500	400	8	5	R80	5	9.999.999,99	±5%	±2%
	10"	787,5	630	12,6	7,87	R80	50	9.999.999,99	±5%	±2%
	12"	1.250	1.000	20	12,5	R80	50	9.999.999,99	±5%	±2%

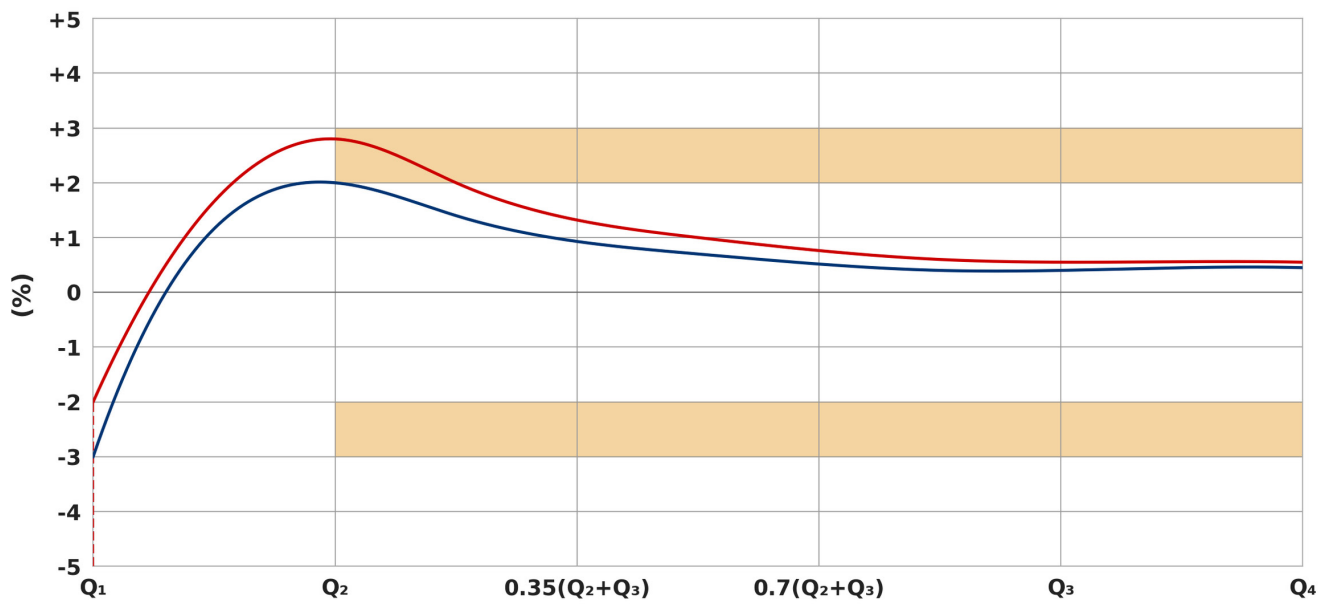
Graphiques de perte de charge (Débit vs Pression) - WOLTMAN



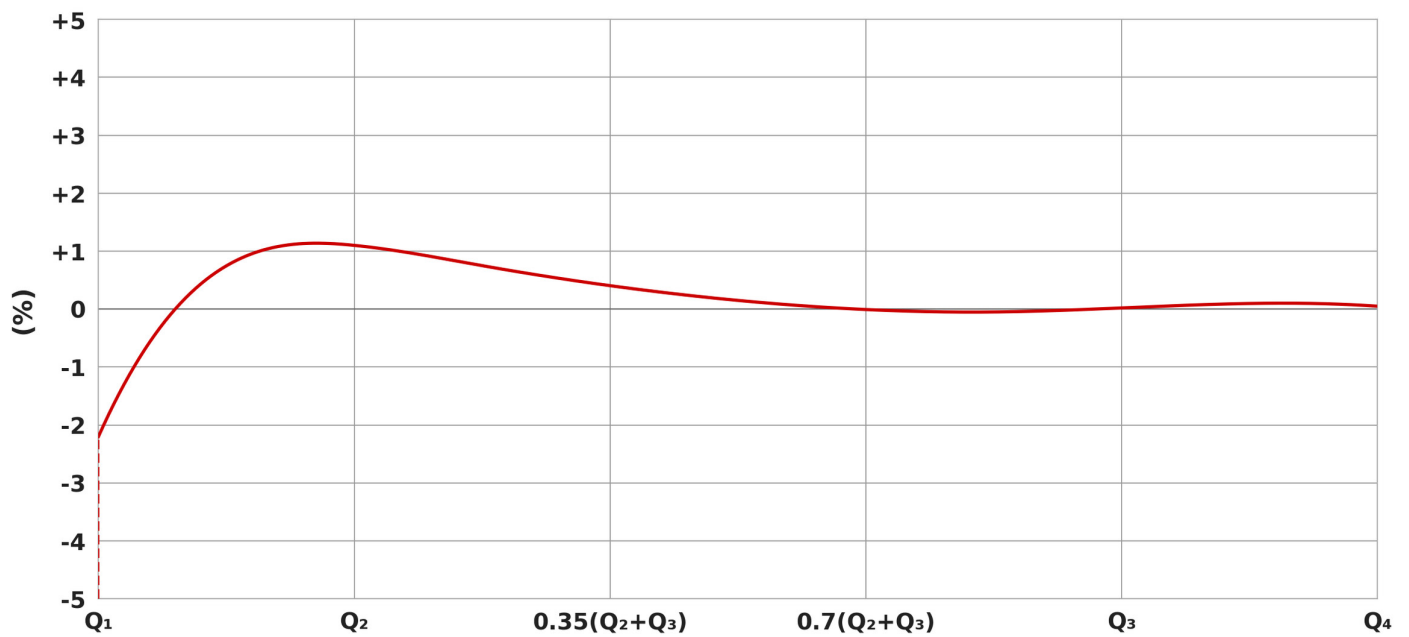
Graphiques de perte de charge (Débit vs Pression) - MULTIJET



Courbe d'erreur - WOLTMAN



Courbe d'erreur - MULTIJET



Produits associés



AZUD VORA



AZUD FLUXAR

