

Compteurs AD 2000W

Woltmann Eau froide



COMPTEURS

WOLTMANN EAU FROIDE

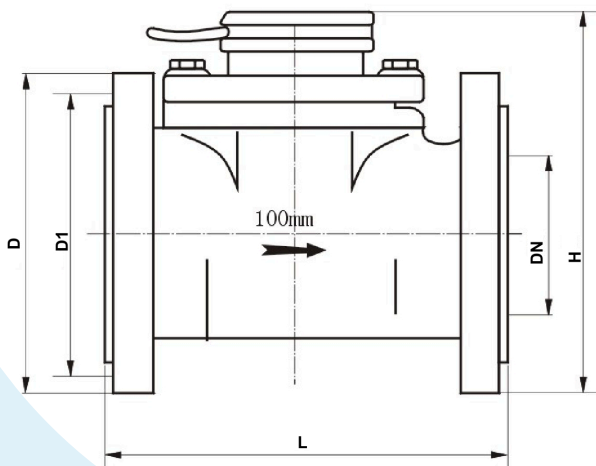
- Principe de mesure du type Woltmann à hélice horizontale.
- Cadran sec, transmission magnétique (Protection anti-fraude magnétique).
- Faible perte de charge.
- Totalisateur hermétiquement fermé afin de garantir une bonne lecture dans le temps.
- Matériaux de haute qualité afin de garantir des caractéristiques stables et une grande longévité.
- Mécanisme du compteur amovible et interchangeable.
- Des valeurs d'impulsions différentes:
25, 50, 100, 250, 500 et 1000L pour les compteurs de DN50 à DN200.
Uniquement 1000 et 10000 pour les compteurs de DN250 à DN400.
- En exécution spéciale, il est possible d'avoir 2.5, 5 et 10 L pour DN50 à DN100
- Revêtement du corps en époxy.
- Contact Reed 24V DC 50 mA 100 Ω.



AD 2000W



AD 2000W (150)



APPLICATIONS

Cette gamme de Compteurs Woltmann est utilisée afin de mesurer la consommation de grands débits d'eau potable.

Applications commerciales, industrielles ou gestion de réseaux.

Compteurs AD 2000W

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|----|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Débit nominal | m³/h | 40 | 40/63 | 63 | 100 | 160 | 250 | 400 | 630 | 1000 | 1600 | 2500 |
| Diamètre nominal | mm | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 |

REFERENCE DE COMMANDE AD 2000W - xx (sélection ci-dessous)

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Version standard | R=50 | 50200 -R50 | 65200 -R50 | 80225 -R50 | 100250 -R50 | 125250 -R50 | 150300 -R50 | 200350 -R50 | 250450 -R50 | 300450 -R50 | 400500 -R50 | 500500 -R50 |
| Version étendue | R=80(*) | 50200- R80 | 65200 -R80 | 80225 -R80 | 100250 -R80 | 125250 -R80 | 150300 -R80 | 200350 -R80 | 250450 -R80 | 300450 -R80 | *** | *** |

(*) autre ratio sur demande

PERFORMANCES R=50

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|-------|-------|
| Débit minimum | m³/h | 0,8 | 0,8 | 1,26 | 2 | 3,2 | 5 | 8 | 12,6 | 20 | 32 | 50 |
| Débit de transition | m³/h | 1,28 | 1,28 | 2,016 | 3,2 | 5,12 | 8 | 12,8 | 20,16 | 32 | 51,2 | 80 |
| Débit permanent | m³/h | 40 | 40 | 63 | 100 | 160 | 250 | 400 | 630 | 1000 | 1600 | 2500 |
| Débit maximum | m³/h | 50 | 50 | 78,75 | 125 | 200 | 312,5 | 500 | 787,5 | 1250 | 2000 | 3125 |
| Débit de démarrage | l/h | 170 | 170 | 280 | 300 | 600 | 1000 | 1500 | 2500 | 6000 | 15000 | 20000 |

CONDITIONS D'UTILISATION

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Classe de température | °C | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Classe de pression | bar | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Classe de perte de pression | bar | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |

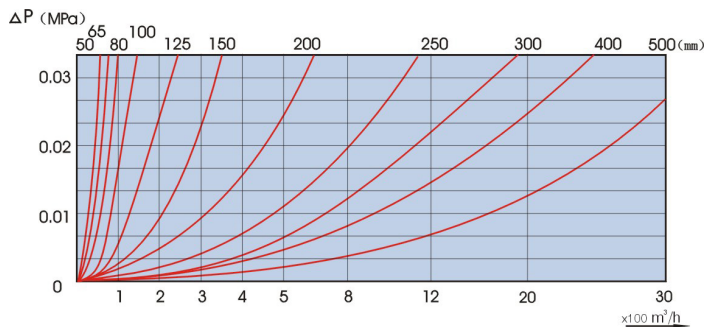
LECTURE

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Lecture minimum | l | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Lecture maximum | m³ | 9999999 | 9999999 | 9999999 | 9999999 | 9999999 | 9999999 | 9999999 | 9999999 | 9999999 | 9999999 | 9999999 |

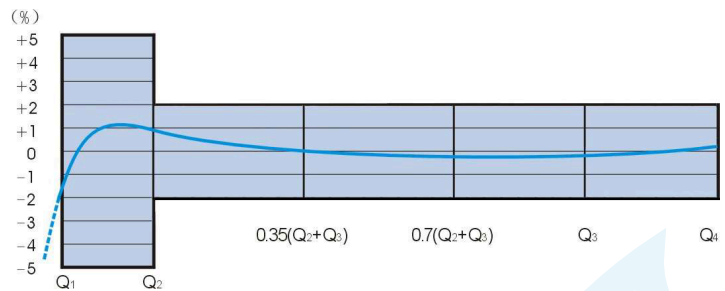
DIMENSIONS

| Dimensions | | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Longueur | L mm | 200 | 200 | 225 | 250 | 250 | 300 | 350 | 450 | 450 | 500 | 500 |
| Largeur | mm | 175 | 185 | 200 | 220 | 245 | 285 | 340 | 395 | 445 | 565 | 670 |
| Hauteur | H mm | 257 | 267 | 277 | 287 | 297 | 375 | 400 | 484 | 506 | 621 | 725 |
| Bride | D mm | 165 | 185 | 200 | 220 | 245 | 285 | 340 | 395 | 445 | 656 | 670 |
| Cercle de boulonnage | D1 mm | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 | 295 | 350 | 400 | 515 | 620 |
| Trous ø | M | 4xM16 | 4xM16 | 8xM16 | 8xM16 | 8xM16 | 8xM20 | 8xM20 | 12xM20 | 12xM20 | 16xM24 | 20xM24 |
| Poids | kg | 12 | 13 | 15 | 19 | 22 | 47 | 48 | 110 | 115 | 180 | 330 |

PERTE DE CHARGE



DEBITS



ADH2OC INDUSTRIAL
Siège
3, Rue Kercoz
22 220 TRÉGUIER - FRANCE
Tel +33 (0)2 96 40 02 50
Fax +33 (0)2 22 44 98 48
www.adh2oc-industrial.com

Atelier de fabrication et stock
Lieu dit «La Vallée Drouard»
28500 CHÉRISY - FRANCE
Tel +33 (0)2 37 50 20 79
Fax +33 (0)2 22 44 98 48

e-mail : infos@adh2oc-industrial.com