

COMPTEUR PREMIERE PRISE A JETS MULTIPLES



Dimensions : Calibre 15 à 50
Raccordement : Fileté mâle BSP
Température Mini : 0°C
Température Maxi : + 30°C
Pression Maxi : 16 Bars
Caractéristiques : Jets multiples
Cadran noyé
Entrainement mécanique

Matière : Corps Laiton

COMPTEUR PREMIERE PRISE A JETS MULTIPLES

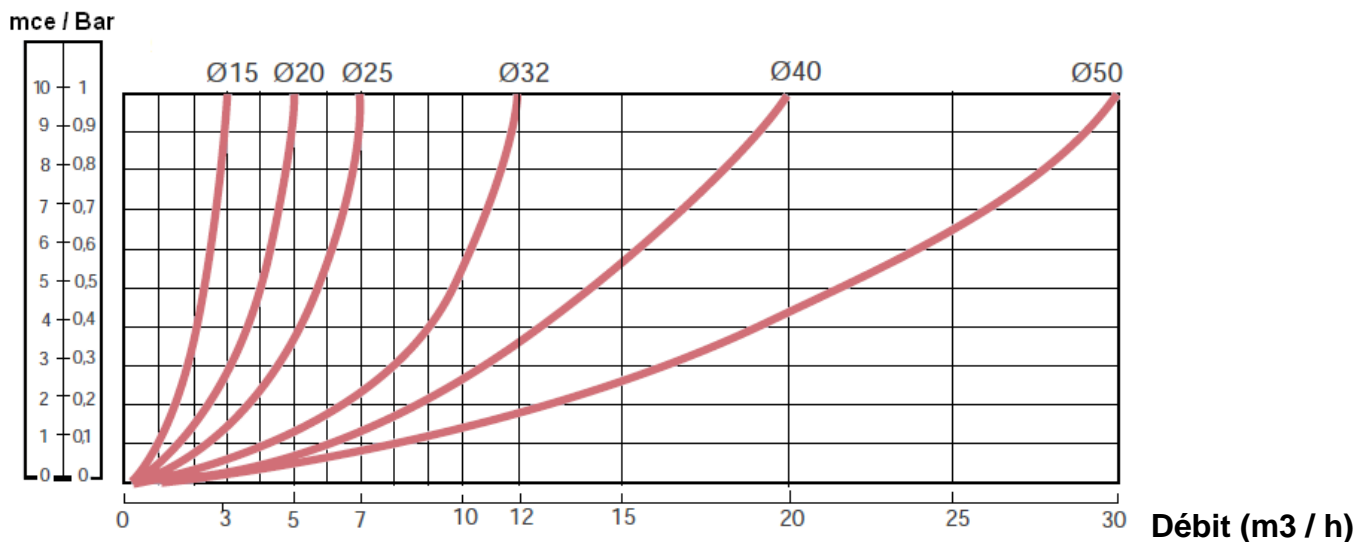
CARACTERISTIQUES :

- Turbine à jets multiples
- **Classe B** en montage horizontal et **Classe A** en montage vertical (respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche)
- Cadran noyé (non orientable)
- Entraînement mécanique
- Lecture directe sur rouleaux
- Capot de protection
- Corps laiton

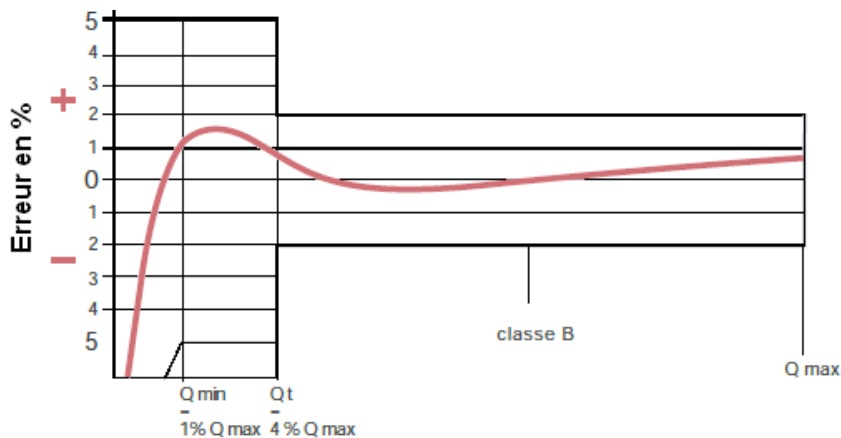
UTILISATION :

- Réseaux de distribution d'eau
- Température mini et maxi admissible Ts : 0°C à + 30°C
- Pression maxi admissible PN : 16 bars

DIAGRAMME DE PERTES DE CHARGE :



COURBE TYPIQUE D'ERREUR :

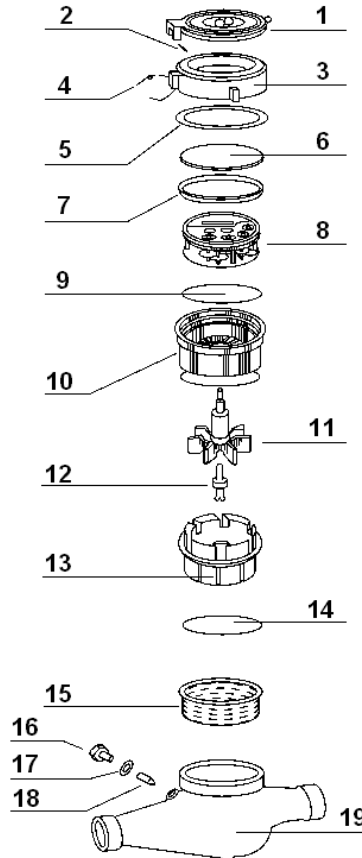


COMPTEUR PREMIERE PRISE A JETS MULTIPLES

GAMME :

- Eau froide Ref.1705 calibre 15 à 50

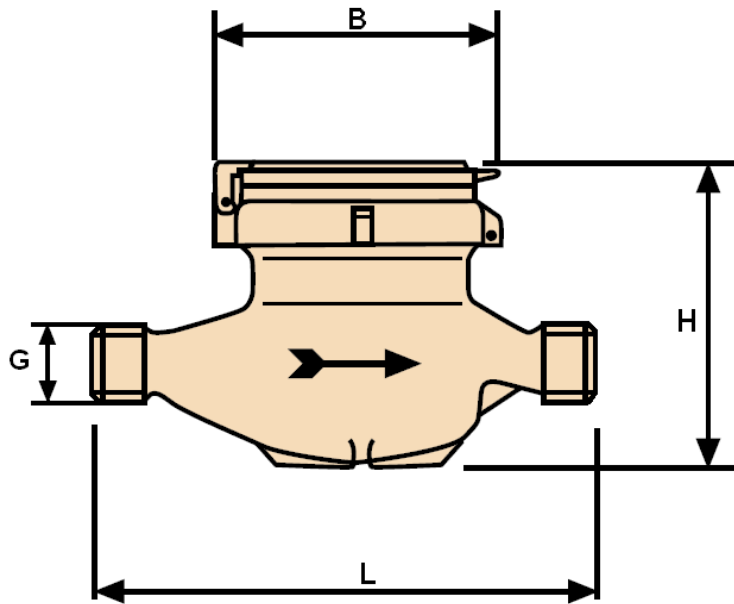
NOMENCLATURE :



Repère	Désignation
1	Capot de protection
2	Axe
3	Bague laiton
4	Plomb
5	Joint coulissant
6	Vitre
7	Joint de maintien
8	Mécanisme totaliseur
9	Joint torique
10	Boitier mécanisme
11	Turbine
12	Axe turbine
13	Distributeur
14	Joint torique
15	Filtre
16	Vis
17	Joint
18	Vis
19	Corps laiton

COMPTEUR PREMIERE PRISE A JETS MULTIPLES

DIMENSIONS (en mm) :



	Calibre	15	20	25	30	40	50
Ref. 1705	G	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
	L	165	190	260	260	300	300
	Ø B	100	100	104	104	126	160
	H	109	111	117	117	153	172
	Poids (en Kg)	1.35	1.45	2.04	2.11	4.58	7.25

COMPTEUR PREMIERE PRISE A JETS MULTIPLES

ETENDUE DE MESURES :

Calibre	15	20	25	30	40	50
Débit maxi Q max (m3/h)	3	5	7	12	20	30
Débit nominal Qn (m3/h)	1.5	2.5	3.5	6	10	15
Débit mini Classe B Q min avec ± 5% d'erreur (m3/h)	0.03	0.05	0.07	0.12	0.2	0.45
Débit mini Classe A Q min avec ± 5% d'erreur (m3/h)	0.06	0.1	0.14	0.24	0.4	1.2
Débit de transition Classe B Qt avec ± 2% d'erreur (m3/h)	0.12	0.20	0.28	0.48	0.8	3
Débit de transition Classe A Qt avec ± 2% d'erreur (m3/h)	0.15	0.25	0.35	0.5	1	4.5
Lecture mini (m3)	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
Lecture maxi (m3)	100000	100000	100000	100000	1000000	1000000

NORMALISATIONS :

- Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2000 ICIM et IQNET
- DIRECTIVE 97/23/CE : Produits exclus de la directive (article 1, § 3.2)
- Approbation **CEE 75/33 ISO 4064**
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 11 ACC LY 221**
- Compteurs conformes à la norme Ukrainienne **UKRSEPRO**
- Compteurs conformes à la norme alimentaire **TIFQ DM 174/2004**

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas 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.

COMPTEUR PREMIERE PRISE A JETS MULTIPLES

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE MAINTENANCE

MONTAGE :

Les tuyauteries doivent être parfaitement nettoyées et exemptes de toutes impuretés pouvant endommager le compteur.

Les tuyauteries doivent être parfaitement alignées et leur supportage suffisamment dimensionné afin que les compteurs ne supportent aucune contrainte extérieure.

L'utilisation d'un kit support de compteur est fortement recommandée.

L'assemblage des compteurs sur les tuyauteries doit être réalisé avec des raccords à portées de joints plates.

Le serrage des embouts doit être réalisé avec des outils adéquats afin de ne pas endommager les embouts.

Le couple nécessaire à l'assemblage ne doit pas provoquer de tensions ni déformations de la structure des embouts.

La mise en place d'un filtre additionnel en amont du compteur est nécessaire si des particules solides sont contenues dans l'eau.

ESSAIS

Lors des essais sous pression ou épreuve des tuyauteries les compteurs devront être déposés pour éviter tous risques liés à la surpression et aux coups de bélier qui pourraient endommager la turbine.

MISE EN SERVICE

La mise sous pression doit être progressive pour ne pas endommager le mécanisme.

Le compteur doit être protégé des risques d'inondation et de pluie.