



TechnologieComptage

MTKD-S

Compteur jets multiples
cadran sec

sortie impulsion en option



ZENNER
Tout ce qui compte.

MTKD-S

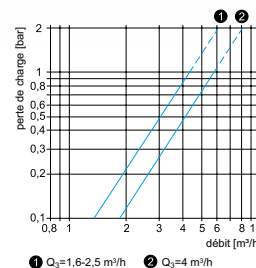
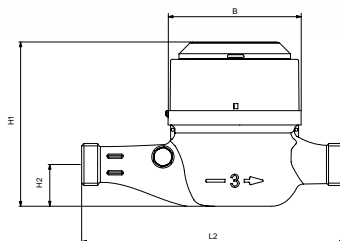
Compteur compact à jets multiples cadran sec, en laiton allégé pour eau froide pour eau potable avec corps en laiton allégé

La nouvelle série de nos compteurs jets multiples à cadran sec est un modèle amélioré de notre compteur MTK dc la qualité a été prouvée à maintes reprises. Notre service de développement a partiellement réduit le poids du corps en laiton – ce qui a eu un effet positif sur la qualité des mesures. Cette innovation se nomme MTKD-S, S désignant “small” c.à.d. petit.

Le compteur à jets multiples cadran sec peut s'utiliser avec de l'eau chargée de particules. Le totalisateur entièrement encapsulé permet un fonctionnement parfait du compteur dans pratiquement chaque qualité d'eau potable et dans des conditions ambiantes exigeantes. Le MTKD-S est protégé contre toute interférence et tentative de manipulation selon un concept de protection des plus sophistiqués.

Rappel des performances caractéristiques

- Robuste, léger et de conception intelligente
- Totalisateur à cadran sec
- Modèle équipé en usine d'un générateur d'impulsions avec valeurs d'impulsions 1/10/100/1000 l/Imp
- approx. 25% plus léger que les corps en laiton
- Protection anti-manipulation
- Cadran de lecture en plastique de grande qualité, verre minéral sur demande
- Température de service 30°C, avec seuil sécurité jusqu'à 50°C
- Pression nominale PN 16
- Champ de mesure 0.05 l à 99,999 m³
- Totalisateur orientable 355°



| Caractéristiques techniques | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------|--------|--------|------|------|------|-----|
| Débit nominal* | Q _n | m³/h | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | |
| Diamètre nominal | DN | mm | 15 | 15 | 20 | 20 | |
| | | | Pouces | | | | 1/2 |
| Longueur sans raccord | L2 | mm | 165 | 190 | 190 | 190 | |
| Longueur avec raccord | L1 | mm | 250 | 275 | 288 | 288 | |
| Filetage compteur G x B | D1 | Inches | 3/4 | 3/4 | 1 | 1 | |
| Classe métrologique* | B*H / A*V | | | | | | |
| Débit maximal* | Q _{max} | m³/h | 3 | 3 | 3 | 5 | |
| Débit minimal* | Q _{min} | l/h | 30 | 30 | 30 | 50 | |
| Hauteur | H1 | mm | 105 | 105 | 105 | 105 | |
| | H2 | mm | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| Largeur | B | mm | 85 | 85 | 85 | 85 | |
| Poids | | kg | 0,85 | 0,96 | 0,98 | 0,98 | |

*selon ISO 4064, 75/33 EWG

Compteurs ZENNER S.A.R.L.

7, rue Gustave Eiffel Téléphone 05 55 38 37 09
F-87410 Le Palais sur Vienne Télécopie 05 55 38 37 15

E-Mail zenner.france@zenner.com
Internet www.compteurs-zenner.fr