



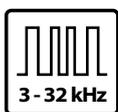
# Vulcan



## Contre le calcaire et la rouille



**Technologie allemande à impulsion de 36 volts** (courant capacitif) : l'eau est traitée par l'intermédiaire d'impulsions électriques qui contrôlent le calcaire d'une manière écologique et « verte ». Il s'agit d'un système électrique qui ne repose pas sur des ondes magnétiques.



Vulcan travaille **sur une gamme de fréquences comprise entre 3 kHz et 32 kHz**, avec diverses fréquences de crête (distribution oscillante). Le secret de la véritable performance du traitement physique de l'eau réside dans la composition même de ces impulsions. CWT développe et affine leur technologie depuis plus de 40 ans.



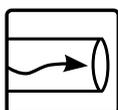
Vulcan utilise des **bandes à courant d'impulsion isolées et sur mesure**. La méthode utilisée pour transférer les impulsions dans l'eau est cruciale. Les bandes à courant d'impulsion sont conçues pour améliorer la surface faisant circuler les impulsions. Ils permettent d'améliorer la transmission jusqu'à 40 %.



Le **coulage en acrylique d'origine** est unique et propre à la ligne de produits Vulcan. Il offre une protection optimale contre l'eau, la chaleur, la saleté, le froid, l'humidité et est garant du maintien et de l'étanchéité des pièces.



Vulcan est livré avec des adaptateurs électroniques **certifiés UL et TÜV**. Leur consommation électrique entre 100 V et 240 V est extrêmement faible et permet de régulariser une alimentation qui serait instable.



Vulcan n'est pas magnétique. Son fonctionnement est par conséquent assuré à **100 %, quelle que soit la vitesse** (débit de l'eau) dans le tuyau et fournit en permanence des impulsions fiables garantissant un excellent rendement à tout moment.



**Programmes sélectionnables en fonction de la composition du tuyau** : Vulcan est capable de traiter tous les matériaux. Inutile d'acheter un produit différent selon que vos tuyaux soient métalliques, PVC, plastiques, etc.



Le **programme automatiquement mémorisable** permet à Vulcan de fonctionner correctement. Dans le cas improbable d'une panne électrique, Vulcan revient automatiquement au dernier programme dès que le courant revient.



Vulcan a été distingué par de nombreuses **certifications** émanant d'organismes internationaux de renom : le certificat allemand TÜV, le label d'accréditation CE pour l'Allemagne, la certification UL relative aux adaptateurs, etc.



**Made-in-Germany** : Vulcan est un produit de qualité allemande qui est fabriqué par l'entreprise familiale Christiani Wassertechnik GmbH à Berlin depuis 1991.



**Garantie internationale de 25 ans** appliquée à tous les appareils Vulcan. La protection acrylique spéciale assure aux appareils une durée de vie estimée entre 30 ans et 40 ans.