



Vital Quartz

Vital System

Perte de charge Série T : 0,1 à 0,5 bar

Modèles	VQT100	VQT150	VQT200	VQT300	VQT400	VQT600
DN	25	40	50	80	100	150
Dimensions E / S	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
Pression maxi (bars)	10	10	10	10	10	10
Température maxi de fonctionnement	125°	125°	125°	125°	125°	125°
Température mini de fonctionnement	-22°	-22°	-22°	-22°	-22°	-22°
Débit max 4 bars m³/h	10	21	32	50	72	108
Poids (Kg)	0,410	0,900	1,750	5,3	8,3	22,0
Hauteur / Largeur (mm) hors tout	70 / 75	90 / 96	115 / 115	202 / 200	220 / 243	310 / 325
Diamètre de la tête (mm) hors tout	40	55	67	88	114	170

VitalQuartz Série T

1" - 1 1/2" - 2" - 3" - 4" - 6"

Les appareils de la marque VitalQuartz® sont conçus et assemblés en France.



La Fin des Problèmes d'Embouage !

Les systèmes VitalQuartz Série T vous apportent de nombreux avantages !

- Disparition de l'embouage des réseaux d'eau chaude ou glacée,
- Très forte diminution du fer / cuivre dissous et des bactéries,
- Rendent inutiles les coûteux et inopérants pots à boues,
- Protection des éléments de chauffe,
- Augmentation du pouvoir caloporteur de l'eau,
- Fonctionnent sans électricité ni consommables.



PLANTATIONS - CULTURE

Domaines d'application et effets potentiellement observables.

- Effets avantageux sur la microbiologie du sol,
- Les racines absorbent mieux l'eau vitalisée : l'arrosage est minimisé
- Meilleure absorption des éléments nutritifs,
- Les plantes croissent plus rapidement et sont plus résistantes aux maladies et aux nuisibles,
- Les fleurs coupées durent plus longtemps,
- La tenue en rayon des fruits et légumes est plus longue,
- La biomasse produite est plus importante

Circuit de chauffage Piscine publique VQT600+ VQT400

Rapport d'analyses	MES mg / litre	Turbidité FNU	Titre hydrotimétrique	Cuivre µg / litre	Fer µg / litre
Échantillon 1 05/01/2016	non mesuré	418	non mesuré	6.400	490.000
Échantillon 2 16/02/2016	6	5,9	non mesuré	180	12.000
Commentaires	Encore un constat flagrant : 40 fois moins de fer total et 35 fois moins de cuivre dissous... en seulement un mois après mise en oeuvre. Quant à la turbidité, c'est de l'eau absolument limpide. Systèmes installés : VQT600 + VQT400				

Chauffage bâtiment communal : VQT100

Rapport d'analyses	MES mg / litre	Turbidité FNU	Titre hydrotimétrique	Cuivre µg / litre	Fer µg / litre
Échantillon 1 23/02/2015	15	11,3	non mesuré	0,35	7.400
Échantillon 2 28/05/2015	<2	0,5	non mesuré	0,014	380
Commentaires	De l'eau claire !			25 fois moins de cuivre !	20 fois moins de fer !

Chauffage domestique : VQT100

Rapport d'analyses	MES mg / litre	Turbidité FNU	Titre hydrotimétrique	Cuivre µg / litre	Fer µg / litre
Échantillon 1 18/11/2013	98	70	7,2	5.480	28.660
Échantillon 2 05/02/2014	non mesuré	4,4	8,2	32	467
Commentaires	De l'eau claire !		Un Ph basique !	170 fois moins de cuivre !	60 fois moins de fer !

Références FNU





VitalQuartz Série T : 1" - 1^{1/2}" - 2" - 3" - 4" - 6"

Les systèmes VitalQuartz

Le principe de fonctionnement VitalQuartz, unique en son genre, est basé sur la notion de transfert d'informations, c'est-à-dire la biorésonance. Dans ces systèmes, on transfère donc au liquide qui va le traverser (eau, huile, boissons, etc...) une information subtile dont les effets pourront s'objectiver de différentes manières selon le domaine d'application.

Les systèmes VitalQuartz :

- sont intégralement en acier inoxydable
- ne contiennent pas d'aimants,
- ne sont pas magnétisés,
- n'utilisent pas d'électricité,
- ne demandent aucun consommable,
- n'ont besoin d'aucun entretien,
- n'ont pas de fin de vie programmée.

Les systèmes VitalQuartz Série T

Les appareils de la série T sont dédiés aux circuits fermés :

- Chauffage domestique, collectif, industriel,
- Eau Chaude Sanitaire et industrielle,
- Planchers basses température,
- Circuit de réfrigération, jusqu'à -22°,
- Piscines, bassins, étangs, fontaine d'art, etc...

Leur impact très positif sur le vivant permet aussi leur emploi en :

- Irrigation, aquaculture, hydroponie,
- Abreuvement des animaux,
- Pisciculture, pénéculture.



VQT600
DN 150

Les modèles 3" - 4" & 6" sont équipés de brides tournantes



VitalQuartz® est une marque déposée
de Cybèle-Maïa Nature

Conditions d'installation sur circuits fermés :

les systèmes VitalQuartz® de la série T s'installent généralement sur le retour général du circuit, ils peuvent aussi se placer sur le départ. Ils ne craignent pas le gel ni les températures élevées (125°C).

Bien que les champs magnétiques ne perturbent pas l'appareil en lui-même, il reste préférable de l'installer dans une zone exempte de CEM, pour garantir un bon effet de biorésonance. Ils peuvent aussi s'installer sur le bouclage d'un circuit ECS.

Conditions d'installation sur circuits ouverts :

L'irrigation, l'abreuvement sont des circuits ouverts sur lesquels la série T offre des avantages touchant le vivant. Ils s'installeront selon la configuration du réseau. De très beaux résultats sont déjà enregistrés !

N'hésitez pas à prendre conseil auprès de votre distributeur.

Garantie : 2 ans de garantie sur l'appareil et son fonctionnement. La garantie ne s'applique pas en cas de démontage, installation incorrecte, déprédation, dépassements des normes techniques ou électrolyses générées par des courants électriques sur l'installation.

Qualité des aciers : le réacteur quantique est entièrement usiné en acier inoxydable 304L. Les supports T sont fabriqués en acier inoxydable 316L (1" au 2") et 304L (3" au 6").

Nouveauté 2016 :

Le premier modèle de la série DH a vu le jour : DH600 DN150. Les appareils intègrent une hélice à double filet monobloc (vortex ascendant / descendant) en acier inoxydable et seront dédiés notamment aux circuits d'adduction ouverts.