



Adduction générale : Collectifs - Industries - Irrigation - Abreuvement

## Vital Quartz System

### VitalQuartz Série DH

1/2" - 1" - 2" - 3" - 4" - 6"  
toutes autres dimensions sur mesure.

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

Modèles	VQDH50	VQDH100	VQDH200	VQDH300	VQDH400	VQDH600
DN	15	25	50	80	100	150
Dimensions E / S	1/2"	1"	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 m <sup>3</sup> /h	3	10	30	50	70	110
Poids ( Kg)	1,3	-	-	-	-	65
Hauteur / Largeur (mm) hors tout	175 / 80	-	-	-	-	790 / 600
Diamètre du corps (mm) hors tout	63	-	-	-	-	355

Les appareils de la marque VitalQuartz<sup>®</sup> sont conçus et assemblés en France.

## FIN DE LA PROBLÉMATIQUE DU CALCAIRE

### Les systèmes VitalQuartz

Ces systèmes exploitent une technologie révolutionnaire, issue de la physique quantique. Leur principe de fonctionnement, 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 fluide qui va le traverser (eau, huile, boissons, etc...) une information subtile dont les effets vont s'objectiver de différentes manières selon le domaine d'application.

Les systèmes VitalQuartz **ne sont pas** de simples anti-tartre magnétiques ou autres ! Ils sont de véritables systèmes de structuration de l'eau agissant sur la problématique du calcaire d'une part, bien sûr, mais également sur bien d'autres paramètres liés à l'eau, par exemple :

- La capacité bactériostatique
- La régulation du Ph
- La tension superficielle de l'eau
- Le pouvoir caloporteur
- Impact positif sur le vivant

### Les systèmes VitalQuartz :

- sont intégralement en acier inoxydable
- ne modifient pas les propriétés organoleptiques de l'eau
- ne relarguent aucune molécules dans l'eau
- 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.



DH50 - Incrustation en transparence de la double hélice intérieure



## VitalQuartz Série DH

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

### Domaines d'utilisation :

La série DH est notamment conçue pour l'eau d'adduction, par exemple pour alimenter :

- **Village, quartier, zone pavillonnaire, ville**
- **Résidence, complexe touristique, sportif, culturel...**
- **Habitat individuel : maison, appartement...**
- **Usine, site industriel, zone industrielle**
- **Station de retraitement des eaux ou rejet des eaux** (refroidissement des sites sensibles par exemple)
- **Irrigation, arrosage**
- **Abreuvement des animaux**

### Conditions d'installation sur circuits ouverts :

Les systèmes VitalQuartz® de la série DH s'installent au départ général du circuit.

Ils ne craignent pas le gel ni les températures élevées.

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.

\*CEM = Champs Electro Magnétiques

### Mise en œuvre :

Il n'y a pas de sens de circulation à respecter, ni de position particulière. Le système VitalQuartz peut donc être placé horizontalement ou verticalement, en biais, etc...

Éviter de le placer contre une source de pollution magnétique : circulateur, transfo, tableau électrique, relais, ioniseur, câble HT, etc...

Utiliser des isolants diélectriques pour montage sur des canalisations en galvanisé.

### Important :

En cas de doute sur la présence de courants de fuite sur la canalisation, faire un pontage entre la bride fixe d'entrée et celle de sortie en utilisant colliers + câble de terre 4 ou 6 mm<sup>2</sup> (relier les brides fixes avec un câble électrique 4 ou 6 mm<sup>2</sup>).

Nous déconseillons de raccorder l'appareil à la terre électrique habituelle car c'est une source pollution électrique importante due à tous les courants de fuites. En cas de nécessité, raccorder l'appareil à une terre indépendante et de bonne qualité peut s'envisager.

Les appareils de la série DH s'installent après les systèmes de traitement de l'eau électriques : UVc, ionisation, traitement chimique, KDF, pré-filtration, etc...

**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** : les appareils de la série DH sont entièrement fabriqués en acier inoxydable alimentaire.

