

Systemes OCI

Technique par impulsions

- Prévention et élimination en douceur des incrustations de calcaire et de rouille.
- Formation d'un filmogène anticorrosion dans les canalisations.
- Sans adjonction de produits chimiques - la qualité naturelle de l'eau n'est pas altérée.

Les appareils OCI sont très performants en cas d'eau particulièrement « dure ».

Les appareils OCI fonctionnent par impulsions électriques générées par un boîtier de commande.

Le champ d'impulsions très puissant sert à éviter et à éliminer les incrustations de calcaire et de rouille. Grâce au système à deux chambres utilisé dans l'appareil, trois électrodes agissent sur l'eau en circulation, ce qui garantit un traitement de l'eau intensif et prolongé.

Grâce au traitement physique (sans produits chimiques), la structure des cristaux calcaire devient microcristalline.

L'élimination des incrustations de calcaire et de rouille déjà existantes se fait en douceur.

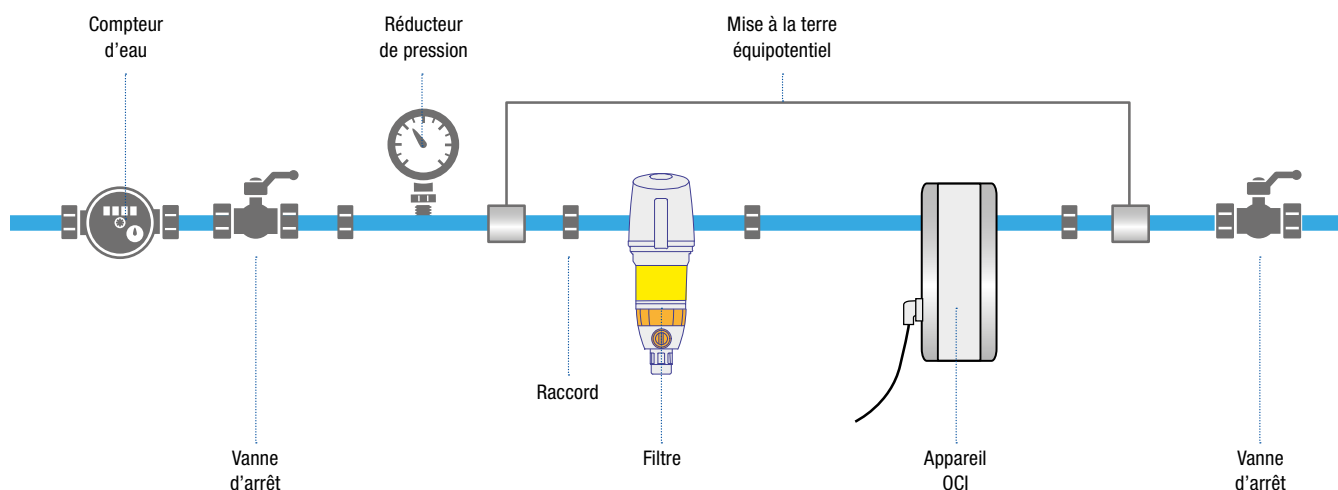
A la suite de l'élimination des dépôts calcaires, un film de protection, composé des minéraux contenus dans l'eau, se forme dans l'ensemble de l'installation. Le calcaire est maintenu en suspension dans l'eau sous une autre forme et est expulsé par l'utilisation, empêchant ainsi tout dépôt calcaire éventuel en couche dure. La teneur en calcaire n'est pas diminuée et la teneur en minéraux de l'eau est conservée.

Les appareils de traitement de l'eau WATERCAT de type OCI ne nécessitent pas d'entretien et fonctionnent avec une basse tension de secteur exempte de tout danger (inférieure à 42 volts).

Le montage se fait verticalement ou horizontalement.

L'appareil est fabriqué en acier spécial et est doté de la marque d'homologation CE.

Exemple de montage



TYPE	OCI 050	OCI 075	OCI 100	OCI 125	OCI 150	OCI 200	OCI 300
Raccordement (pouces)	R 1/2"	R 3/4"	R 1"	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 2"	R 3"
Boîtier électronique	SE 6.2	SE 6.2	SE 6.2	SE 6.2	SE 6.2	SE 6.2	SE 6.2
Puissance absorbée (en Watt)	1 - 65	1 - 65	1 - 65	1 - 65	1 - 65	1 - 65	1 - 65
Poids (kg)	7	16	18	18	30	30	58
Diamètre Ø (mm)	125	200	234	234	280	280	350
Largeur (mm)	64	86	86	86	94	94	110

* Nous nous réservons le droit de modifications techniques sans préavis.