

IDEEAU
water treatment company

ANTI-TARTRE ID'Tartre

Le traitement électrolytique

UNE SOLUTION SIMPLE ET INNOVANTE

L'ID'tartre est constitué d'un module en acier inoxydable à l'intérieur duquel se trouve un noyau composé d'un alliage de métaux nobles et semi-nobles. Il s'installe sur votre arrivée d'eau, après le compteur et doit être relié à la terre ou à la masse (connexion fournies).

LE FONCTIONNEMENT

Lorsque l'eau traverse le module, des champs électriques faibles sont produits par la différence de potentiel électrique entre le noyau et le cylindre métallique. Ces champs électriques combinés à l'effet Venturi du système permettent de prévenir l'adhésion et l'agglomération des minéraux constitutifs du calcaire (calcium, magnésium, sels carbonés). Ces forces électriques et hydrodynamiques séparent les molécules et les empêchent de précipiter donc inhibent la fixation du calcaire mais aussi d'autre minéraux (silice, alumine).

AVANTAGES DU SYSTEME

- Prévient la formation du tatre et de la rouille
- Dissout progressivement les couches de calcaire existantes.
- Diminue la teneur en gaz dans l'eau.
- Procédé physique sans produit chimique
- Conserve les sels minéraux de l'eau.
- Sans électricité.
- Ecologique.

UNE GAMME JUSQU'AU 12'' et 980m3/h

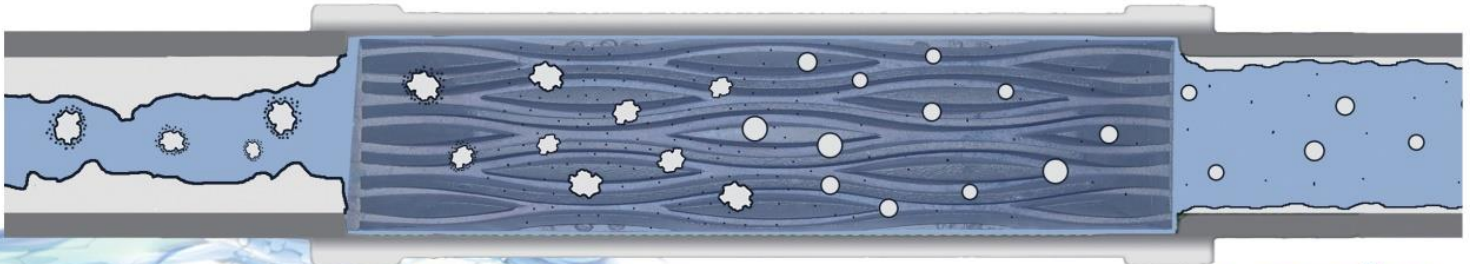




IDEEAU
water treatment company



Caractéristiques techniques



AVANT

APRÈS



Avantages du système :

- Il prévient de la formation du tartre.
- Il dissout progressivement la couche de calcaire existante.
- Il préserve la qualité de l'eau.
- Il ne modifie pas la composition chimique de l'eau.

Ses applications :

- Domestique : appartements, maisons
- Agriculture
- Élevage
- Industrie

Écologique :

Sans produit chimique, ni sel, ni résine, ni raccordement électrique. Il est donc économique à l'utilisation.

Code	Taille (pouce)	Poids Kg.	Longueur mm.	Debits Lit/min		
				Min.	Nominal	Max.
ID'tartre mini	3/4" (domestique)	0.28	119	5	10	15
ID'tartre 20	3/4" (domestique)	1.05	231	10	20	30
ID'tartre 20 B	3/4" (Industriel)	1.78	271	22	45	68
ID'tartre 25	1"	2.5	260	33	65	98
ID'tartre 32	1 1/4"	4	305	50	100	150
ID'tartre 40	1 1/2"	6.7	335	80	160	240
ID'tartre 50	2"	9.4	380	125	250	375
ID'tartre 65	2 1/2" Bride	17	450	231	463	694
ID'tartre 75	3" Bride	28	500	348	696	1044
ID'tartre 100	4" Bride	40	550	615	1231	1846
ID'tartre 150	6" Bride	65	695	1397	2794	4191
ID'tartre 200	8" Bride	95	973	2419	4839	7258
ID'tartre 250	10" Bride	130	1360	3813	7627	11440
ID'tartre 300	12" Bride	170	1700	5469	10938	16407



Votre installateur: