

Le système de traitement de l'eau par électrolyse galvanique de protection contre la corrosion et le calcaire - ION Scale-Buster®- ISO 9001 – 2000.

Le système autonettoyant d'anode sacrifiée en zinc **ION Scale-Buster®** assure la protection contre la corrosion et les dépôts de calcaire dans les canalisations et équipements connectés.

Le système est validé TÜV/GS et WRAS ; les matériaux plastiques diélectriques utilisés sont certifiés KTW.

Les raccords de l'appareil correspondent à la norme DIN 1988 (TRWI).

Le système **ION Scale-Buster®** ne nécessite pas de raccordement au réseau électrique.

Il s'installe à la verticale, mais aussi à l'horizontale si on le couple avec un filtre en amont. Il reste cependant préférable de l'installer à la verticale.



Vente France:
ISB Water S.A.R.L
29, rue des Petites Ecuries,
75010 Paris
Tel.: 01-47-70-08-54
Fax: 01-47-70-12-76
www.isb-water.com

ION SB200 (Brevet européen N°0680457)

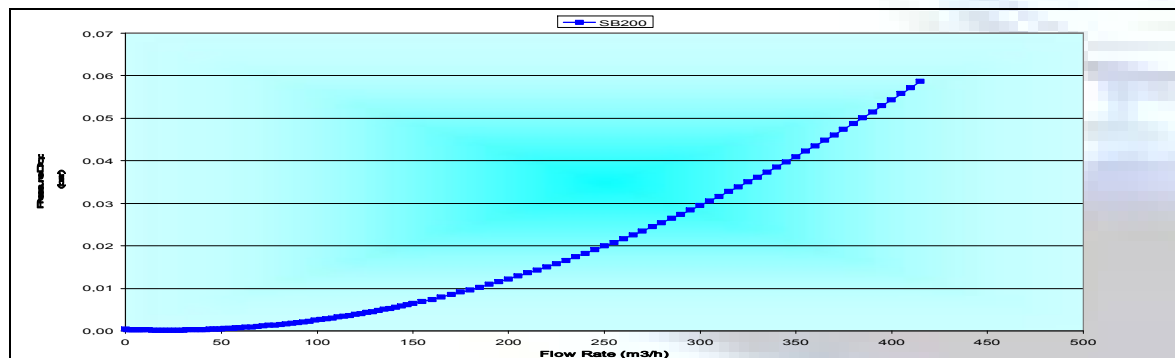
Produit	ION Scale Buster®
Type	SB200
Diamètre intérieur	DN 200 (8")
Raccordement	Ø bride 340 mm - Ø boulons 22 mm – Ø entraxe 295 mm – Epaisseur de la bride 24 mm
Longueur totale	520 mm
Diamètre du corps	300 mm
Poids	120 kg

Matériaux:

Corps du système	Laiton – BS 1400 DCB1 ISO G-CuZn40 Phosphorer Bronze – BS1400 PB1 ISO CuSn12 Traitement de surface – D-Standard 035 E.N.- nickelé
Anode en zinc	BS 3436 – DIN 1706
Corps tourbillonnaire	polytétrafluoroéthylène PTFE – BS 6554
Joint torique	NBR – BS 6920

Construction: Le corps de l'appareil est construit d'après la norme ISO Spec.7005.3 – Il est constitué d'une seule pièce connecté aux brides DIN 2633 à chaque extrémité.

Pression maximum	10 bars
Débit nominal	226,0 m ³ /h – 3767,0 l/min@2m/s
Perte de pression	0,06 bar au débit nominal
Température de fonctionnement nominale	Eau potable jusqu'à 60



Garantie: 5 ans – Garantie fabricant