



## **ScaleBuster® Galvanisches Korrosions- & Kalkschutzsystem**

Das selbstreinigende Anodensystem **ScaleBuster®** sichert den Schutz vor Korrosion und Kalkablagerungen in wasserführenden Anlagen und Leitungssystemen.

Das System ist TÜV/GS geprüft; verwendete Kunststoffe sind KTW zertifiziert.

Geräteanschlüsse entsprechen der Vorschrift DIN 1988 (TRWI).

Das Anodensystem **ScaleBuster®** benötigt keinen Fremdstromanschluss.

Zur vertikalen - bei vorgeschaltetem Filter auch horizontalen - Installation in Trink-, Brauch- und Prozeßwassersysteme.

### **Zentralvertrieb:**

**ISB Watertec GmbH**

**Spangerstrasse 38a, 40599 Düsseldorf**

**Tel.: +49-(0)211-749685-0**

**Fax: +49-(0)211-749685-15**

[www.isb-watertec.com](http://www.isb-watertec.com)

### **ScaleBuster SB 200-10e (Europ. Patent N°0680457)**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Fabrikat</b>         | <b>ScaleBuster®</b>  |
| Typ                     | ION SB 200-10e   |
| Anschlußgröße           | DN 200 (8")  |
| Gesamtlänge             | 520mm  |
| 8-Loch Flansche         | 8" Gesamtdurchmesser der Flansche 340mm,<br>Kreisdurchmesser der Flanschbohrungen 295mm,<br>Flanschbohrung 22mm, Flanschdicke 24mm |
| Innerer Rohrdurchmesser | 262mm  |
| Körperdurchmesser       | 300mm  |
| Gewicht                 | 120 kg   |

### **Werkstoffe:**

|               |   |
|---------------|---|
| Gerätekörper  | Bronze: ISO / DIN CuSn12; BS 1400 PB1<br>Messing: ISO / DIN G-CuZn40; BS 1400 DCB1<br>Oberflächenbehandlung: D-Standard 035 E.N. - vernickelt                     |
| Innenbauteile | Zinkanode: British Standard: BS 3436, DIN 1706<br>Turbulenzkörper aus Polytetrafluorethylen:<br>PTFE weiß, BS 6564.<br>O-Ringe aus NBR, British Standard: BS 6920 |

**Konstruktion:** Dieser nach ISO Spec. 7005.3 gefertigte Typ besteht aus einem zusammenhängenden Körper mit Flanschen (DIN 2633) auf beiden Seiten.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Nenndruck               | 10 bar   |
| Volumenstrom nominal    | 226,0m <sup>3</sup> /h bei 0,06 bar Druckverlust |
| max. Volumenstrom       | 250,0m <sup>3</sup> /h bei 0,2 bar Druckverlust  |
| max. Betriebstemperatur | in Trinkwasseranwendungen max. 60°C              |

### **Garantie:**

5 Jahre - Herstellergarantie auf Material und Anodenstandzeit