



## **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 125-10e (Europ. Patent N°0680457)**

<b>Fabrikat</b>	<b>ScaleBuster®</b>
Typ	ION SB 125-10e
Anschlußgröße	DN 125 (5")
Gesamtlänge	500mm
8-Loch Flansche	5" Gesamtdurchmesser der Flansche 250mm, Kreisdurchmesser der Flanschbohrungen 210mm, Flanschbohrung 18mm, Flanschdicke 18mm
Innerer Rohrdurchmesser	180mm
Körperdurchmesser	200mm
Gewicht	50 kg

### **Werkstoffe:**

Gerätekörper	Bronze: ISO / DIN CuSn12; BS 1400 PB1 Messing: ISO / DIN G-CuZn40; BS 1400 DCB1 Oberflächenbehandlung: D-Standard 035 E.N. - vernickelt
Innenbauteile	Zinkanode: British Standard: BS 3436, DIN 1706 Turbulenzkörper aus Polytetrafluorethylen: PTFE weiß, BS 6564. 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	88,0m <sup>3</sup> /h bei 0,25 bar Druckverlust
max. Volumenstrom	80,0m <sup>3</sup> /h bei 0,2 bar Druckverlust
max. Betriebstemperatur	in Trinkwasseranwendungen max. 60°C

### **Garantie:**

5 Jahre - Herstellergarantie auf Material und Anodenstandzeit