



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

ScaleBuster SB 100-10e (Europ. Patent N°0680457)

| | |
|-------------------------|--|
| Fabrikat | ScaleBuster® |
| Typ | ION SB 100-10e |
| Anschlußgröße | DN 100 (4") |
| Gesamtlänge | 445mm |
| 8-Loch Flansche | 4" Gesamtdurchmesser der Flansche 220mm, Kreisdurchmesser der Flanschbohrungen 180mm, Flanschbohrung 18mm, Flanschdicke 16mm |
| Innerer Rohrdurchmesser | 155mm |
| Körperdurchmesser | 175mm |
| Gewicht | 32 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 | 56,0m ³ /h bei 0,18 bar Druckverlust |
| max. Volumenstrom | 60,0m ³ /h bei 0,2 bar Druckverlust |
| max. Betriebstemperatur | in Trinkwasseranwendungen max. 60°C |

Garantie:

5 Jahre - Herstellergarantie auf Material und Anodenstandzeit