



ISB ScaleBuster® Galvanisches Wasserbehandlungssystem

Das Anodensystem ISB ScaleBuster® wird in Trink- und Betriebswasserleitungen sowie vor Wasser führenden Anlagen eingesetzt.
Geräteanschlüsse entsprechen der Vorschrift DIN 1988 (TRWI).

Das System ist TÜV Nord CERT zertifiziert. Zum TÜV Zertifikat / Prüfunterlagen gehören:

- Prüfzeugnis gemäß DVGW W270
- Prüfzeugnis gemäß KTW Empfehlungen
- Metall-Bewertungsgrundlage des Umweltbundesamtes (UBA) für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser

Das Anodensystem ISB ScaleBuster® benötigt keinen Fremdstromanschluss.
Zur vertikalen - bei vorgeschaltetem Filter auch horizontalen - Installation

Zentralvertrieb Deutschland:

ISB Watertec GmbH
Spangerstrasse 38a, 40599 Düsseldorf
Tel.: 0211-749685-0
Fax: 0211-749685-15
www.isb-watertec.de

ISB ScaleBuster SB 100/16e

Fabrikat	ISB ScaleBuster®
Modell	SB 100/16e
Anschlußgröße	DN 100 (4")
Gesamtlänge	445mm
8-Loch Flansche	4" Gesamtdurchmesser der Flansche 220mm, Kreisdurchmesser der Flanschbohrungen 180mm, Flanschbohrung 18mm, Flanschdicke 22mm
Innerer Rohrdurchmesser	158mm
Körperdurchmesser	175mm
Gewicht	42,7 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: Der gefertigte Typ besteht aus einem zusammenhängenden Körper mit Flanschen (EN 1092-1 – Typ 02) auf beiden Seiten.

Nenndruck	16 bar
Volumenstrom nominal	56,0m ³ /h bei 0,18 bar Druckverlust
max. Volumenstrom	60,0m ³ /h bei 0,2 bar Druckverlust

Garantie:

5 Jahre - Herstellergarantie auf Material und Anodenstandzeit