



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 50-10e (Europ. Patent N°0680457)

Fabrikat	ScaleBuster®
Typ	ION SB 50-10e
Anschlußgröße	DN 50 (2")
Gesamtlänge	445mm
4-Loch Flansche	2" Gesamtdurchmesser der Flansche 165mm, Kreisdurchmesser der Flanschbohrungen 125mm, Flanschbohrung 18mm, Flanschdicke 13mm
Innerer Rohrdurchmesser	84mm
Körperdurchmesser	100mm
Gewicht	15 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	14,13m ³ /h bei 0,09 bar Druckverlust
max. Volumenstrom	20,0m ³ /h bei 0,2 bar Druckverlust
max. Betriebstemperatur	in Trinkwasseranwendungen max. 60°C

Garantie:

5 Jahre - Herstellergarantie auf Material und Anodenstandzeit