



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 65-10e (Europ. Patent N°0680457)

Fabrikat	ScaleBuster®
Typ	ION SB 65-10e
Anschlußgröße	DN 65 (2 1/2")
Gesamtlänge	445mm
4-Loch Flansche	2 1/2" Gesamtdurchmesser der Flansche 185mm, Kreisdurchmesser der Flanschbohrungen 145mm, Flanschbohrung 18mm, Flanschdicke 13mm
Innerer Rohrdurchmesser	90mm
Körperdurchmesser	112mm
Gewicht	16 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	23,87m ³ /h bei 0,11 bar Druckverlust
max. Volumenstrom	30,0m ³ /h bei 0,2 bar Druckverlust
max. Betriebstemperatur	in Trinkwasseranwendungen max. 60°C

Garantie:

5 Jahre - Herstellergarantie auf Material und Anodenstandzeit