



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 400-40e (Europ. Patent N°0680457)

Fabrikat	ScaleBuster®
Typ	ION SB 400-40e
Anschlußgröße	DN 400 (16")
Gesamtlänge	580mm
16-Loch Flansche	Gesamtdurchmesser der Flansche 660mm, Kreisdurchmesser der Flanschbohrungen 585mm, Flanschbohrung 39mm, Flanschdicke 50mm
Innerer Rohrdurchmesser	480mm
Körperdurchmesser	544mm
Gewicht	550 kg

Werkstoffe:

Gerätekörper	Edelstahl 316 S 11 oder 316 S 31; BS 970 Teile1 & 3, 1991, EN 10088-3, 1.4401 oder 1.4404
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	40 bar
Volumenstrom	904,0m ³ /h bei 2m/s Fließgeschwindigkeit
Druckverlust	0,15 bar
Max. Betriebstemperatur	in Trinkwasseranwendungen max. 60°C

Garantie:

5 Jahre - Herstellergarantie auf Material und Anodenstandzeit