

# AQUABION®

## Galvanische Wasserbehandlung

**ion**  
deutschland gmbh

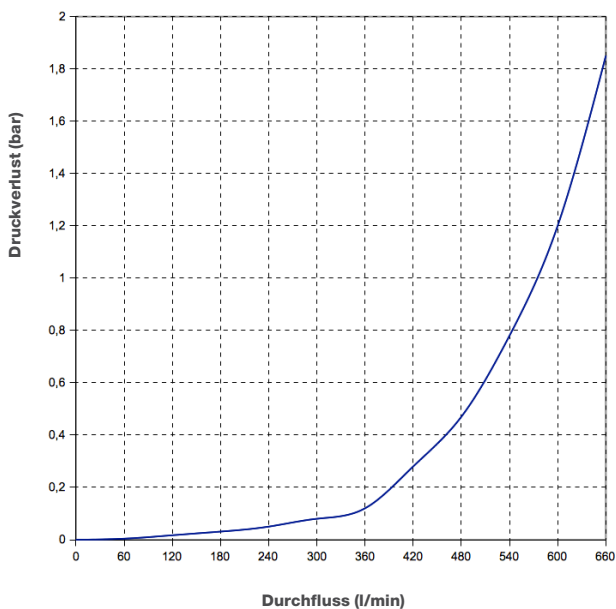
**AQUABION**  
water treatment  
worldwide

### Datenblatt

## AQUABION® AB-H50

**Made in Germany**

Druckverlust beim Typ AB-H50



**Innendurchmesser** 2" DN50

Anschluss	Innengewinde
Länge	390 mm
Außendurchmesser	80 mm
Gewicht	7,85 kg
Maximaldruck	16 bar
Nenndurchfluss bei 1,5 m/s Fließgeschwindigkeit	20,0 m³/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,16 bar

**Material Gehäuse CW510L**

Innenteile	Zinkanode	Zn2 DIN EN 1179
	Verwirbelungskörper	1.4301
	Dichtungsring	PTFE
Bau	Das Gehäuse besteht aus einer einzelnen Hülse mit zwei Innengewinden	
Zulässige Betriebstemperatur	Warmwasser:	
	- gespeichert	85°C
	- zirkulierend	85°C

**WICHTIG:** AQUABION® ist für Metallrohre oder Kunststoffleitungen mit Metallvor- und nachlauf und mit Potenzialausgleich einsetzbar.

**Green Product Award**  
Winner 2023

**5 years warranty**

Manufactured under  
**ISO 9001**  
certification

**TUV NORD**  
Zertifizierung  
Baumuster geprüft

**WRAS**  
Water Regulations Approval Scheme

TESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE  
**ACS**

**ofi**  
Fortschritt in Technik

**DVGW**  
W 270