

# AQUABION®

## Galvanische Wasserbehandlung

**ion**  
deutschland gmbh

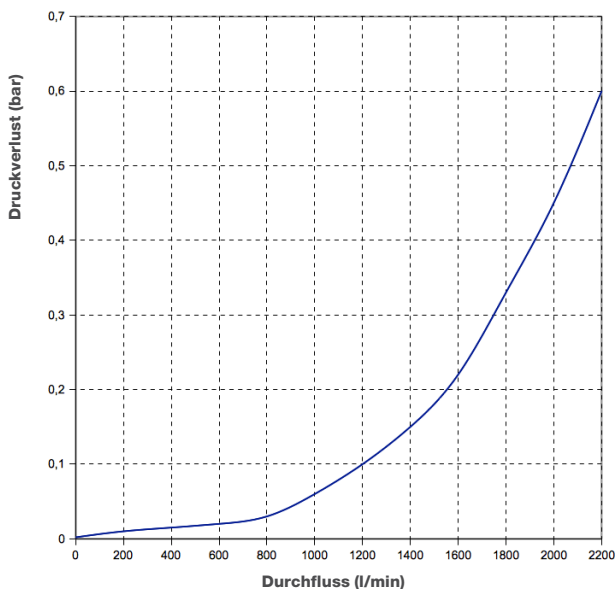
**AQUABION**  
water treatment  
worldwide

### Datenblatt

## AQUABION® AB-F100

**Made in Germany**

Druckverlust beim Typ AB-F100



Innendurchmesser	4" DN100
Anschluss	Flansch
Länge	445 mm
Außendurchmesser	160 mm
Gewicht	27,25 kg
Maximaldruck	16 bar
Nenndurchfluss bei 1,5 m/s Fließgeschwindigkeit	60,0 m <sup>3</sup> /h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,06 bar

8-Loch-Flansche	
4"-Durchmesser der Flansche	220 mm
Kreisdurchmesser der Flanschbohrungen	180 mm
Flanschbohrung / Flanschdicke	18 mm / 20 mm

Material	Gehäuse	CuZn39Pb1Al-B (CC757S)
	Flansch	G-CuSn10-C

Innenteile	Zinkanode	Zn2 DIN EN 1179
	Verwirbelungskörper	1.4301
	Dichtungsring	PTFE

**Bau** Der Gerätekörper besteht aus einer Hülse mit zwei Flanschen. Die Oberfläche ist vernickelt.

Zulässige Betriebstemperatur	Warmwasser:	
	- gespeichert	85°C
	- zirkulierend	85°C

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

