

# AQUABION®

## Galvanische Wasserbehandlung

**ion**  
deutschland gmbh

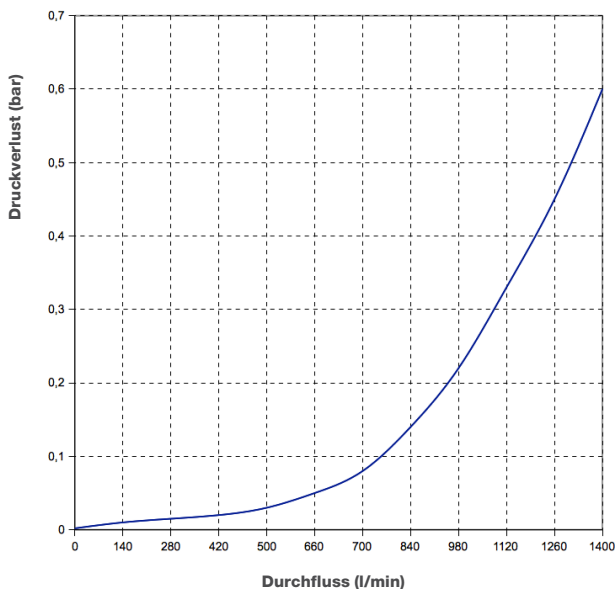


### Datenblatt

## AQUABION® AB-F80



Druckverlust beim Typ AB-F80



Innendurchmesser	3" DN80
Anschluss	Flansch
Länge	445 mm
Außendurchmesser	135 mm
Gewicht	23,8 kg
Maximaldruck	16 bar
Nenndurchfluss bei 1,5 m/s Fließgeschwindigkeit	40,0 m <sup>3</sup> /h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,06 bar

8-Loch-Flansche	
3"-Durchmesser der Flansche	200 mm
Kreisdurchmesser der Flanschbohrungen	160 mm
Flanschbohrung / Flanschdicke	18 mm / 20 mm

Material	Gehäuse	GZ-CuZn35Al1 (2.0592.01)
	Flansch	G-CuZn35Al1 (2.0592.03)

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.

