

# AQUABION®

## Galvanische Wasserbehandlung

**ion**  
deutschland gmbh

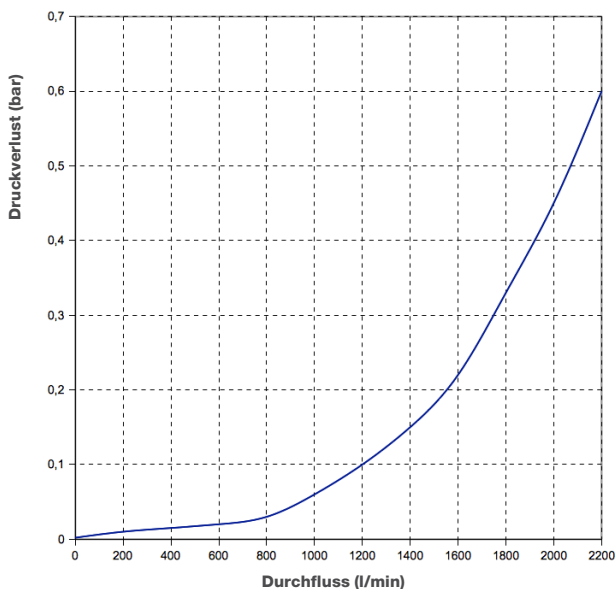
**AQUABION**  
water treatment  
worldwide

### 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

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

Warmwasser:

Betriebstemperatur - gespeichert

85°C

- zirkulierend

85°C

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

