

AQUABION®

Galvanische Wasserbehandlung

ion
deutschland gmbh

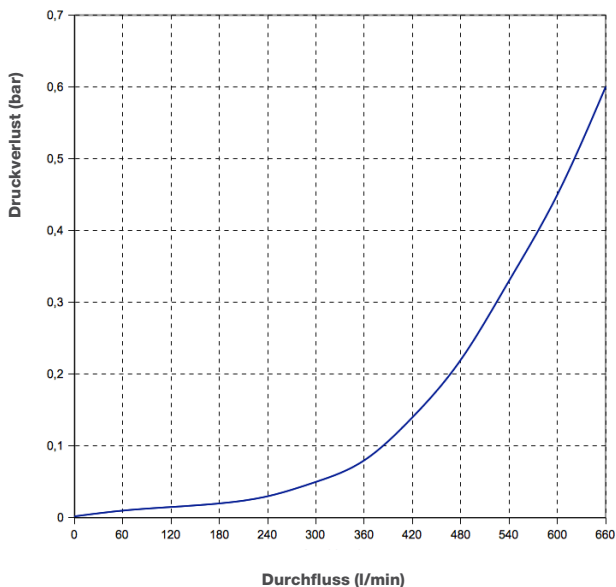


Datenblatt

AQUABION® AB-F50



Druckverlust beim Typ AB-F50



Innendurchmesser

2" DN50

Anschluss

Flansch

Länge

445 mm

Außendurchmesser

100 mm

Gewicht

16,88 kg

Maximaldruck

16 bar

Nenndurchfluss bei 1,5 m/s
Fließgeschwindigkeit

20,0 m³/h

Druckverlust bei Nenndurchfluss

0,06 bar

4-Loch-Flansche

2"-Durchmesser der Flansche

165 mm

Kreisdurchmesser der Flanschbohrungen

125 mm

Flanschbohrung / Flanschdicke

18 mm / 18 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.

