

AQUABION®

Galvanische Wasserbehandlung

ion
deutschland gmbh

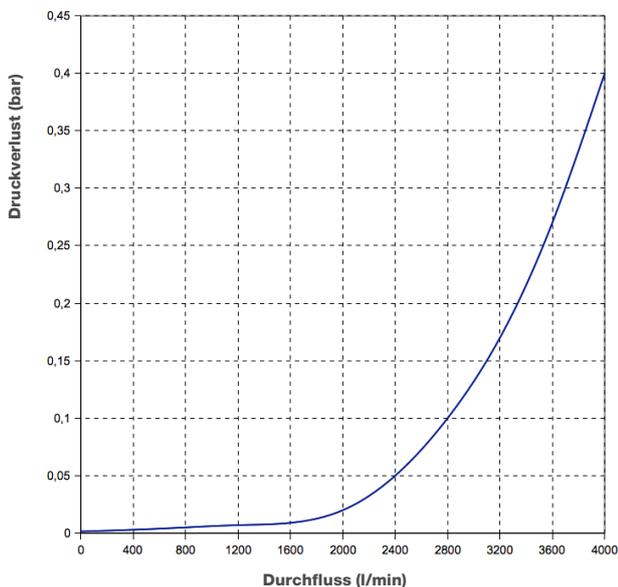
AQUABION
water treatment
worldwide

Datenblatt

AQUABION® AB-F150

 Made in Germany

Druckverlust beim Typ AB-F150



Innendurchmesser

6" DN150

Anschluss

Flansch

Länge

445 mm

Außendurchmesser

240 mm

Gewicht

67,56 kg

Maximaldruck

16 bar

Nenndurchfluss bei 1,5 m/s
Fließgeschwindigkeit

120,0 m³/h

Druckverlust bei Nenndurchfluss

0,02 bar

8-Loch-Flansche

6"-Durchmesser der Flansche

285 mm

Kreisdurchmesser der Flanschbohrungen

240 mm

Flanschbohrung / Flanschdicke

22 mm / 22 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

Warmwasser:

Betriebstemperatur - gespeichert
- zirkulierend

85°C
85°C

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



DVGW
W 270