

AQUABION®

Galvanische Wasserbehandlung

ion
deutschland gmbh

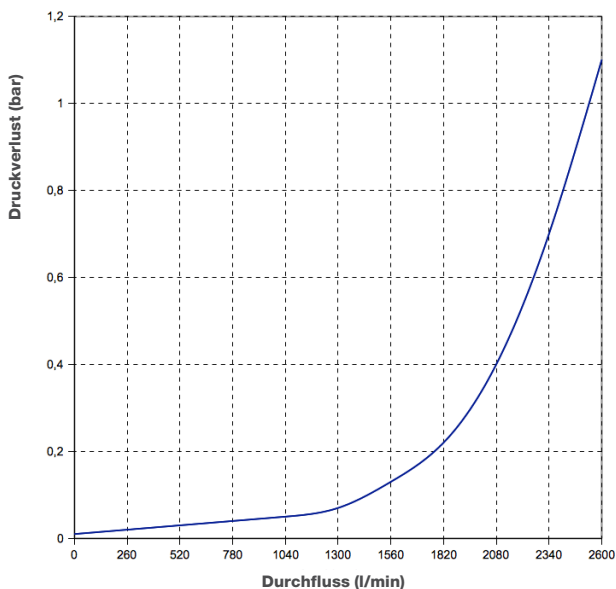


Datenblatt

AQUABION® AB-F125



Druckverlust beim Typ AB-F125



Innendurchmesser	5" DN125
Anschluss	Flansch
Länge	445 mm
Außendurchmesser	200 mm
Gewicht	42,4 kg
Maximaldruck	16 bar
Nenndurchfluss bei 1,5 m/s Fließgeschwindigkeit	80,0 m ³ /h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,07 bar

8-Loch-Flansche	
5"-Durchmesser der Flansche	250 mm
Kreisdurchmesser der Flanschbohrungen	210 mm
Flanschbohrung / Flanschdicke	18 mm / 22 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.

