

# TurboMixer

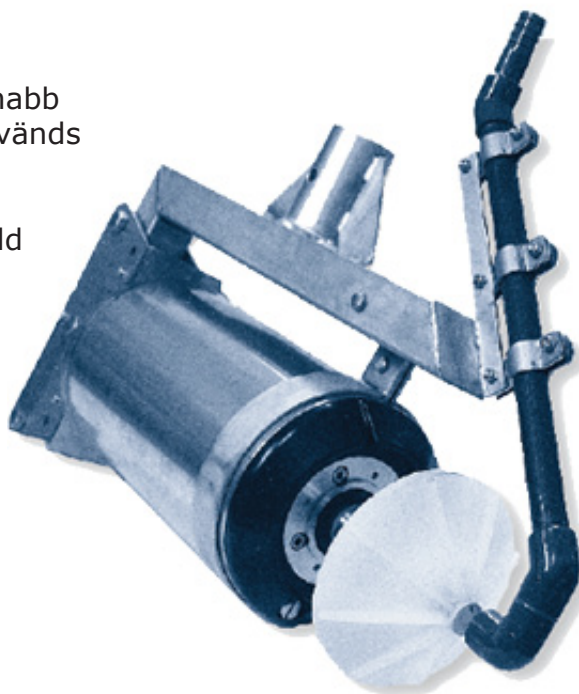
TurboMixer Z-4100 är speciellt utvecklad för mycket snabb och intensiv inblandning av fällningskemikalier. Den används också för reglering av pH-värde.

TurboMixer består av en dränkbar motor som är försedd med en specialutformad konisk distributionsskiva, en s.k. turbolator.

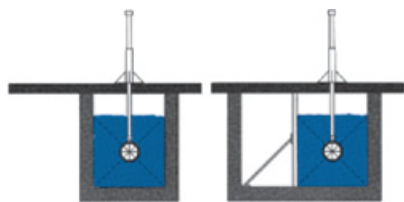
TurboMixer är avsedd att placeras nedsänkt i en kanal eller i rör till flocknings- eller sedimenteringsbassänger. Turbolatorn riktas mot flödets riktning.

## Levereras monteringsfärdig

TurboMixern levereras klar för montage med ett fäste för ett stålrör eller liknande som bultas fast i fästet på ovansidan av TurboMixern.



TurboMixern sänks ner i vattnet i en kanal. I röret framför turbolatorn doseras kemikalien som kommer att spridas i vattnet snabbt och jämnt. Det ger en högeffektiv inblandning så att kemikalierna utnyttjas fullt ut.



*Turbomixern ger bästa effekt när den monteras mitti vattnets tvärsnittarea i kanalen. I vissa applikationer kan man uppnå detta genom att bygga en förträngning i kanalen.*

## Tekniska specifikationer

Typ	Dim flöde m <sup>3</sup> /h	Max kanalbredd	Varvtal rpm	Effekt kW	Vikt kg
944110	250	0,5	1400	1,5	21
944120	750	0,8	705	2,5	67

**ZICKERT**  
**SYSTEMS**

Zickert Systems AB

Box 10337 434 24 KUNGSBACKA

Hanhals Kyrkväg 124

Tel: +46(0) 300 56 47 88 Fax: +46(0) 300 56 47 89

info@zickertsystems.se

http://www.zickertsystems.se