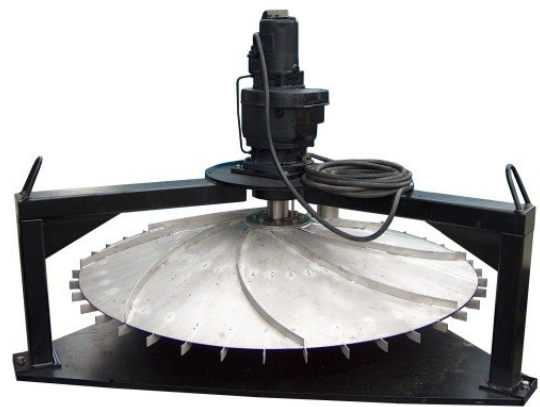
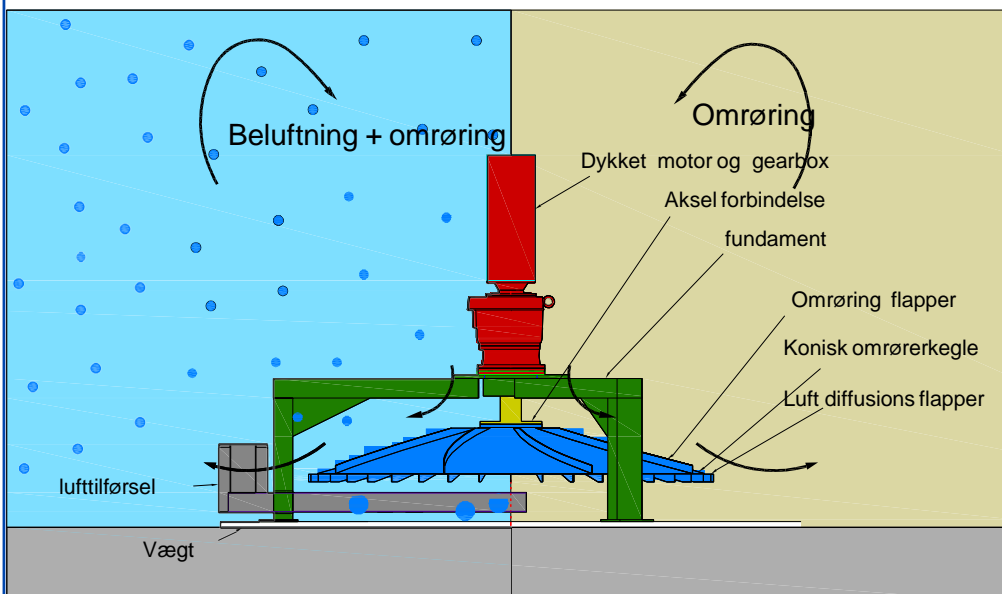


Langsomtgående mekanisk bundbelufter og omrører

- Kombineret belufter og omrører
- Uændret omrøringsmulighed ved afbrudt lufttilførsel og samme fordeling af luftbobler ved lavere blæserfrekvens. Beluftning og omrørings effektivitet er delvis uafhængig af tilført luftmængde.
- Høj omrøringskapacitet, ingen døde zoner.
- Høj α -faktor : Minimum coalescence af luftboblerne.
- Høj iltningsevne også ved højt MLSS.
- Mulighed for individual regulering af både omrøring og beluftning er ideal for SBR/MBR-anlæg.
- Lavere tryktab i forhold til diffusorer.
- Lavt støjniveau.
- Robust konstruktion
- Motoreffekt fra 1.1 kW til 30kW
- Over 360 grader fordeles luftflowet ligeligt via den koniske omrørings- og belufterkonus
- Ingen blokering på grund af den konisk formede centralenhed hvor luften indblæses centralt.
- Kraftig gear
- Simpel installation: basin skal ikke tømmes.
- Mulighed for at leje udstyr for afprøvning
- Mulighed for tilslutning til eksisterende blæserinstallation
- Belufteren kan forsynes med forlængede ben således at denne kan stå på bunden over rørføringer eller gamle diffusorer o,s,v

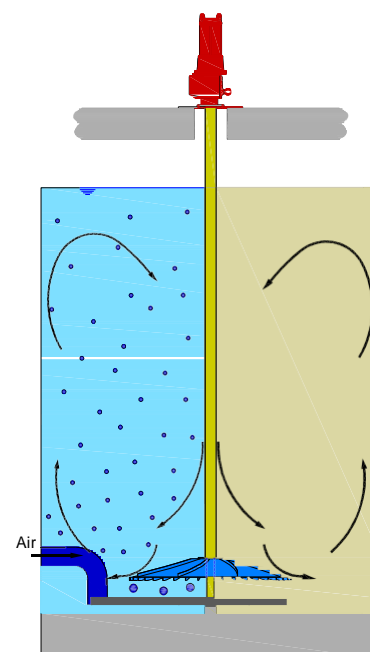


- Kan leveres som omrører alene : **MIX-GS**



AER-GS er den ideelle kombination af beluftning og omrøring. Kan benyttes i mange former for processtanke.

AER-GS leveres med dykket motor og gearkasse eller med motor og gearkasse monteret på brokonstruktion med forlænget aksel og bundlejer.



Basis Data

<i>Motor effekt</i>	<i>Konus diameter</i>	<i>omdrejninger</i>	<i>Maximum luftflow</i>
30 kW	2300 - 3000mm	42 - 30.5	2500 - 3250 m ³ /h
22 kW	2300 - 3000 mm	37.2 - 27	2000 - 2600 m ³ /h
18.5 kW	2300 - 3000mm	35 - 23	1600 - 2050 m ³ /h
15 kW	2300 - 3000mm	32 - 21	1400 - 1800 m ³ /h
11 kW	2300 - 3000mm	28 - 17.5	1200 - 1550m ³ /h
7.5 kW	2000 - 2500mm	32.8 - 22.5	1000 - 1250 m ³ /h
5.5 kW	2000 - 2500mm	28.5 - 18.5	900 - 1100 m ³ /h
4 kW	2000 - 2500mm	23.6 - 16	750 - 900 m ³ /h
3 kW	1500 - 2000 mm	34.48 - 20.5	600 - 800 m ³ /h
2,2 kW	1500 - 2000 mm	30.5 - 17	500 - 650 m ³ /h
1,5 kW	1500 - 2000 mm	25.3 - 14	400 - 500 m ³ /h
1,1 kW	1500 - 2000 mm	22.3 - 10	350 - 450 m ³ /h

Alle værdier er retningsgivende - Aquasystems International forbeholder sig ret til at korrigere data til enhver tid.