

## Sistēma: Lake Management



## Aerācijas iekārta



## Air Flo (ražotājs OASE GmbH, Vācija)



**Air Flo** nosaka jaunus standartus liela apjoma dīķu ūdens bagātināšanā ar skābekli un vienlaicīgi- ainavas dekorēšanā ar skaistu ūdens elementu- strūklaku. Aksiāla propellera tehnoloģija nodrošina iespaidīgu, nesalīdzināmi lielu ūdens plūsmu- līdz pat 165000 l/h apjomā (1,5kW) vai 295000 l/h (4,0kW), optimālai skābekļa padevei ūdenstilpnē. Aeratora dekoratīvā, ar ūdeni bagātīgā strūklas forma viegli ieregulējama trīs dažādos izmēros.

### Plašs pielietojums:

Piemājas dīķi un ezeri, golfa laukumu dīķi, ugunsdzēsības dīķi ar laukumu no 100 līdz 15000 m<sup>2</sup> un dziļumu līdz 5m.

### Pilns aprīkojums:

Pilnībā saglabājot OASE „Plug’n’Spray” principu, arī iekārta Air Flo ir viegli uzstādāma tieši objektā un aprīkota ar visu nepieciešamo tās ērtai montāžai un ekspluatācijai:



Kontaktaktdakša un kontroles kārba vienfāzu versijai Air Flo 1,5



5-polu CEE savienotājs un drošības slēdzis trīsfāzu versijai Air Flo 4,0



Atsaišu komplekts iekārtas nostiprināšanai

### Papildus aprīkojums:

Tiek piedāvāta iespēja aprīkot aerācijas iekārtas korpusu ar zemūdens prožektoriem. Šim nolūkam iekārtas plosts aprīkots ar speciālu ierīvi prožektoru stiprināšanai. Pilnvērtīgam apgaismojumam nepieciešams uzstādīt 3 komplektus ar 3 prožektoriem (kopā 9 gaismekļi ar jaudu 55W)

### Viens apgaismojuma komplekts ietver:

- 3 x 3gb LunAqua Power LED prožektoru ar 5,8W jaudu
- Zemūdens strāvas transformators, 20m kabelis
- Stiprinājuma skavas prožektoru stiprināšanai pie plosta korpusa un transformatora stiprināšanai pie sūkņa uzsūkšanas groza



## Tehniskie parametri un informācija:

Air Flo	1.5	4.0
Izmēri, mm	Ø 700 x H 1150	Ø 950 x H 1150
Nominālspriegums	230V / 50Hz	400V / 50Hz
Sūkņa jauda, kW	1,5	4,0
Nominālā strāva, A	10,2	9,6
Ražīgums, l/h	maks. 165000	maks. 295000
Minimālais ūdens dziļums, m	0,9	1,15
Svars, kg	35,5	49,5
Kabeļa garums, m	50 + 2	50 + 2
Garantija	2 gadi	2 gadi
Pasūtījuma kods	550183	550185
<b>Prožektoru komplekts (3 x LunAqua Power LED 5,8W) silti-balts (2700K) – ieteicams 3 komplekti</b>		
Kabeļa garums, m	20	
Pasūtījuma kods	550479	

## Ūdens tilpņu izmēri:

Lai iekārta atbilstu uzstādīšanas vietai un dotu vēlamo rezultātu ūdens attīrīšanā, nepieciešams ievērot nosacījumus, kas uzskaitīti tabulā.

Air Flo	1,5	4,0
Minimālais dīķa izmērs	100 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>
Optimālais ūdens tilpnēm ar laukumu līdz	5000 m <sup>2</sup>	15000 m <sup>2</sup>
Maksimālais uzsūkšanas dziļums	4 m	5 m

## Jaudas parametri atkarībā no uzstādītā strūklas augstuma:

Iekārtai iespējams mainīt strūklas augstumu trīs soļos. Jāņem vērā, ka palielinot strūklas augstumu un diametru, samazināsies cirkulējošā ūdens apjoms, jo daļa no sūkņa enerģijas tiks atdota lielāka spiediena radīšanai. Parametru izmaiņas un attiecību var aplūkot tabulā.

Air Flo	1,5	4,0
<b>Strūklas augstums M</b>		
Plūsmas ražīgums	165000 l/h	295000 l/h
Strūklakas augstums x diametrs*	0,6 x 2,5m	1,3 x 6m
<b>Strūklas augstums L</b>		
Plūsmas ražīgums	160000 l/h	256000 l/h
Strūklakas augstums x diametrs*	0,8 x 4m	1,8 x 8m
<b>Strūklas augstums XL</b>		
Plūsmas ražīgums	125000 l/h	225000
Strūklakas augstums x diametrs*	1,6 x 6m	2,8 x 10m

\*- aptuvenš rādītājs

