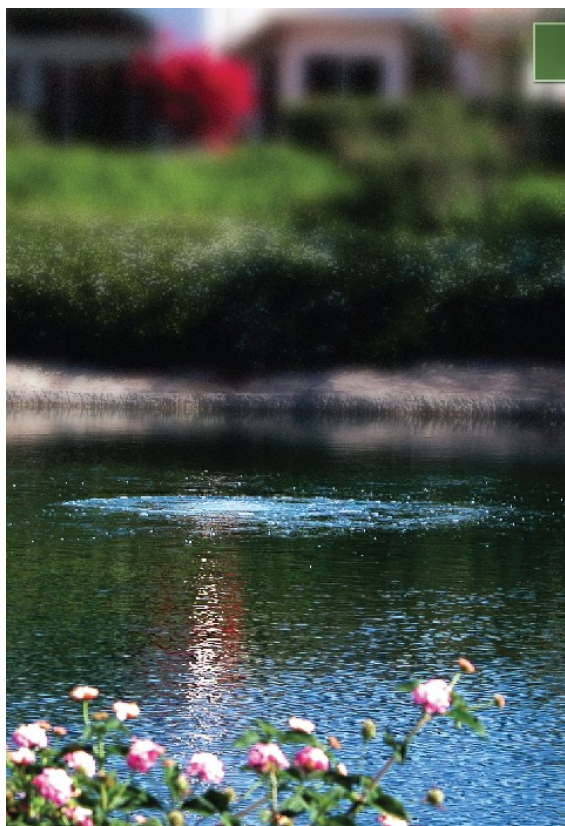




AQUA AIR belufter

bobler fra bunden

AquaAir tilfører søer og vandreservoirs fremragende iltning, cirkulation og anti-lagdannelse. De forskellige temperatur-lag i vandet bliver påvirket fra bund til top ved brug af de bundmonterede diffusere. Diffuserne anvender en superfin mikroboble teknologi som giver den bedste ilttransport, som i dag er mulig.

Mikroboblerne trækker vand fra søens bund op til overfladen hvor atmosfærisk ilt bliver absorberet og derefter ført tilbage gennem vandsøjlen. Denne proces giver rigtig god bevægelse i lagdelingen af vandet med forskellige temperaturer.

Diffuseren forsynes med luft fra en kompressor på land. Kontakt os for yderligere oplysninger og tekniske data.





OXYMAX belufter

simpel og effektiv

OXYMAX arbejder fra bunden af søen, helt nedsænket, ude af syne og stille. En dykmotor koblet med en propelenhed flytter vandet hurtigt fra bunden af søen direkte og effektivt til overfladen. Det køligere vand absorberer ilt som det hurtigt spredes til søen. Det returnerer ned gennem de forskellige lag i vandet, som sikrer en fordeling af det iltede vand.

OXYMAX fås fra ½ til 5 hk motorer og kan anvendes i søer med en dybde fra 0,8 m til 6 m. Som en tommelfingerregel anvendes 1 hk pr. 4.000 m² overflade.

Kontakt os for yderligere oplysninger og tekniske data.



Hk	Volt og fase	Amp. ca.	Min. dybde m	Max. dybde m
½	220V – 1 fase	2,4	0,80	6
1	220V – 1 fase	10	1,5	6
	220-230V - 3 faser	5,8		
	380-415V - 3 faser	2,9		
2	220V – 1 fase	12,5	1,5	6
	220-230V – 1 fase	8		
	380-415V - 3 faser	4		
3	220-230V – 1 fase	10	1,5	6
	380-415V - 3 faser	5		
5	220V – 1 fase	28	1,5	6
	220-230V – 1 fase	18		
	380-415V - 3 faser	9		



BAYSIDE springvand

FAKTABOKS

Bayside dyse

pumpe	øvre højde x dia.	nedre højde x dia.
½ hk - 220V	1,2 x 1,5	0,3 x 1,8
1 hk - 3x380V	2,3 x 2,7	0,1 x 4,9
2 hk - 3x380V	2,7 x 3,7	0,8 x 4,9
3 hk - 3x380V	4 x 5,5	0,9 x 6,1
5 hk - 3x380V	5,5 x 6,7	1,2 x 8,5



COLONIAL springvand

FAKTABOKS

Colonial dyse

pumpe	2xhøjde x dia.
½ hk - 220V	2,7 # 2,1 x 5,5
1 hk - 3x380V	4,3 # 3 x 7,9
2 hk - 3x380V	5,8 # 4 x 9,8
3 hk - 3x380V	6,1 # 4,3 x 10,7
5 hk - 3x380V	9,1 # 6,7 x 18,7



CRYSTAL GEYSER springvand

FAKTABOKS

Crystal Geyser dyse

pumpe	højde x dia.
1 hk - 3x380V	4 x 7,6
2 hk - 3x380V	5 x 7,3
3 hk - 3x380V	4,4 x 7
5 hk - 3x380V	6,7 x 10,8



EAGLE springvand

FAKTABOKS

Eagle dyse

pumpe	højde x dia.
½ hk - 220V	1,8 x 0,9
1 hk - 3x380V	3,4 x 3,7
2 hk - 3x380V	4,3 x 3,7
3 hk - 3x380V	5,8 x 3,7
5 hk - 3x380V	5,8 x 3,7



MASTER springvand

flydende springvand, der også virker som aerator og belufter vandet.

Master springvand fås med forskellige dyser og motorstørrelser.

Springvandet er let at installere og leveres med 15 m kabel. Overfladen på selve den flydende fontæne er flad og ses næsten ikke på vandet. Fontænen kan monteres med LED lys, så springvandet oplyses om aftenen.

Der er 30 forskellige slags dyser, så der er alle muligheder for at finde et passende springvand til din sø.



FAKTABOKS

Double Eagle dyse

pumpe	højde x dia.
1 hk - 3x380V	5,49 x 1,52
2 hk - 3x380V	6,40 x 1,52
3 hk - 3x380V	7,01 x 1,83
5 hk - 3x380V	7,62 x 2,44



*endnu større springvand ?
kontakt os for tilbud*



MASTER springvand

kabellængder, strømforbrug, minimumsdybde

anbefalet max. kabellængde (i meter) fra springvand til kontrolpanel

Single Phase 3 conductor			3 conductor Copper Wire Gauge Size						
Unit	Volts	Approx Amps	#14	#12	#10	#8	#6	#4	#2
1/2 HP	220-230V	3.0	180	279	465	716	1140	1802	2794
Three Phase 4 conductor			4 conductor Copper Wire Gauge Size						
Unit	Volts	Approx Amps	#14	#12	#10	#8	#6	#4	#2
1 HP	220-230V	5.0	--	193	322	496	790	1248	1935
1 HP	380-415V	2.6	--	643	1071	1648	2624	4148	6430
2 HP	220-230V	7.0	--	138	230	354	564	892	1382
2 HP	380-415V	3.7	--	451	753	1158	1844	2915	4518
3 HP	220-230V	9.5	--	101	169	261	415	657	1018
3 HP	380-415V	5.0	--	334	557	857	1364	2157	3343
5 HP	220-230V	15.0	--	64	107	165	263	416	645
5 HP	380-415V	8.0	--	208	348	535	852	1348	2089

minimumsdybde

Horsepower	Effective Pond Size (Ha.)	Minimum Operating Depth (m)
1/2	0.2	0.9
1	0.3	0.9
2	0.4	0.9
3	0.4-0.6	0.9
3.5	0.4-0.6	0.9
5	0.8	0.9
7.5	1.2	1.2
10	1.6	1.2



GEYSER springvand

FAKTABOKS

Geyser dyse

pumpe	højde x dia.
1 hk - 3x380V	5,2 x 0,9
2 hk - 3x380V	5,5 x 0,9
3 hk - 3x380V	6,1 x 0,9
5 hk - 3x380V	7,6 x 0,9



MEDINAH springvand

FAKTABOKS

Medinah dyse

pumpe	højde x dia.
½ hk - 220V	1,8 x 2,4
1 hk - 3x380V	3,2 x 4,9
2 hk - 3x380V	3,7 x 5,5
3 hk - 3x380V	4,6 x 7
5 hk - 3x380V	6,1 x 9,1



MASTER springvand

flydende springvand, der også virker som aerator og belufter vandet.

Master springvand fås med forskellige dyser. Den viste er med GEYSER dyse.

Springvandet er let at installere og leveres med 15 m kabel. Kan leveres med længere kabel.

Overfladen på selve den flydende fontæne er flad og ses næsten ikke på vandet. Fontænen kan monteres med LED lys, så springvandet oplyses om aftenen.

Der er 30 forskellige slags dyser, så der er alle muligheder for at finde et passende springvand til din sø.



FAKTABOKS

Geyser dyse

pumpe	højde x dia.
1 hk - 3x380V	5,2 x 0,9
2 hk - 3x380V	5,5 x 0,9
3 hk - 3x380V	6,1 x 0,9
5 hk - 3x380V	7,6 x 0,9



ROYAL springvand

FAKTABOKS

Royal dyse

pumpe	øvre højde x dia.	nedre højde x dia.
½ hk - 220V	0,9 x 3	0,3 x 3,7
1 hk - 3x380V	1,8 x 7	0,9 x 9,1
2 hk - 3x380V	2 x 7,3	1,1 x 9,8
3 hk - 3x380V	2,3 x 11,6	1,2 x 11,6
5 hk - 3x380V	2,6 x 11,6	1,2 x 12,8



VALHALLA springvand

FAKTABOKS

Valhalla dyse

pumpe	øvre højde	nedre højde x dia.
½ hk - 220V	5	0,5 x 5,5
1 hk - 3x380V	3,7	1,2 x 9,1
2 hk - 3x380V	3,7	1,2 x 10,7
3 hk - 3x380V	5,2	1,8 x 12,2
5 hk - 3x380V	6,1	1,8 x 12,8



Crystal Geyser

MASTER springvand

flydende springvand, der også virker som aerator og belufter vandet.

Master springvand fås med forskellige dyser. Den viste Crystal Geyser er meget populær på golfbaner i 5hk udgaven.

Springvandet er let at installere og leveres med 15 m kabel. Overfladen på selve den flydende fontæne er flad og ses næsten ikke på vandet. Fontænen kan monteres med LED lys, så springvandet oplyses om aftenen.

Der er 30 forskellige slags dyser, så der er alle muligheder for at finde et passende springvand til din sø.

FAKTABOKS

Crystal Geyser

pumpe	højde x dia.
1 hk - 3x380V	3,96 x 7,62
2 hk - 3x380V	5,03 x 7,32
3 hk - 3x380V	5,49 x 7,01
5 hk - 3x380V	6,71 x 10,67



Double Eagle



FAKTABOKS

Double Eagle

pumpe	højde x dia.
1 hk - 3x380V	5,49 x 1,52
2 hk - 3x380V	6,40 x 1,52
3 hk - 3x380V	7,01 x 1,83
5 hk - 3x380V	7,62 x 2,44