

2008



Smart vattenrening för swimmingpooler

JOSAB INTERNATIONAL AB

Nyrupsvägen 245, 260 41 Nyhamnsläge, Sweden

Tel: +46 42 21 99 54, Fax: +46 42 21 99 64 www.josab.com

Smart vattenrening för swimmingpooler



*“Högkvalitativt
poolvatten till låga
driftskostnader”!*

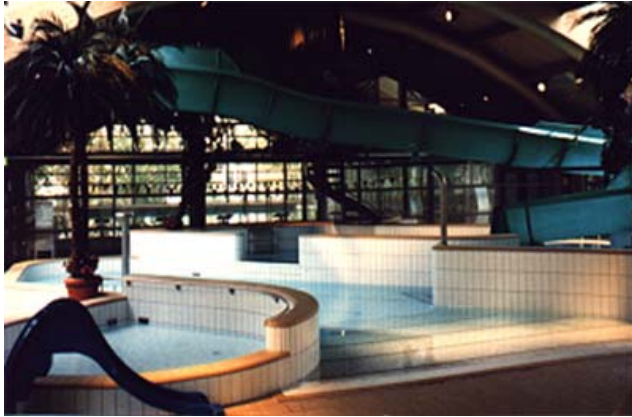
Under många år har Josab Aqualite™ System varit i drift i ett stort antal offentliga badhus och privata swimmingpooler i Sverige och Danmark. Systemet uppvisar en rad egenskaper som är mycket fördelaktiga vid rening av poolvatten. Den effektiva reningen medför en avsevärt högre vattenkvalitet, utan den eviga plågan med höga halter av kloraminer i swimmingpooler.

Systemet reducerar ammonium vilket förhindrar uppkomsten av kloraminer.

Dessutom har filtermaterialet Aqualite™ en mycket effektivare partikelfiltrering än traditionella sand/kolmaterial (reduktion av partiklar ned till en storlek på 1-2 micron, att jämföras med 25-50 micron för sand/kolfilter), vilket innebär mindre synligt och osynligt smuts i vattnet. Kombinera dessa båda parametrar och du får ett mycket klarare poolvatten, som inte luktar klor och som inte heller ger dig hud- eller ögonirritation.

Som en extra bonus hjälper Josab Aqualite™ System dig även att reducera driftskostnaderna med upp till 50%.

Högkvalitativt poolvatten!



“Poolvattnet är så klart”!

I swimmingpools udanröjs risken för bakteriekolonier orsakade av badande oftast genom tillsättning av klor i vattnet. En del av det tillsatta klor reagerar med ammoniumet i vattnet och bildar kloraminer. Kloraminerna är orsaken till den obehagliga klordoftan och orsakar även hud- och ögonirritation, vilket i vissa fall kan få människor att avstå från ett poolbesök. Traditionellt sett är utspädning den metod som används för att hålla kloraminerna på en acceptabel nivå, men många gånger är utspädningen inte tillräckligt effektiv. Eftersom filtermaterialet Aqualite™ adsorberar en stor del av ammoniumet i vattnet, reduceras bildandet av kloraminer till ett minimum och behovet av utspädning och tillsättning av klor minskar avsevärt.

Lägg till detta en högre effektivitet i reduktionen av partiklar, hår, skinnrester, etc. och slutresultatet blir än bättre. Genom att använda Josab Aqualite™ System som reningsmetod, sker en påtaglig förbättring av kvaliteten på poolvattnet.

Varför nöja sig med det näst bästa?

Reducerade driftskostnader!



*“Kostnaderna för
rening av
poolvattnet
reduceras med upp
till 50 %!”*

Att hålla en hög kvalitet på sitt poolvatten är väldigt kostsamt. Genom att använda Josab Aqualite™ System kan driftskostnaderna reduceras med upp till 50 %. Reduktionen kommer främst av ett reducerat behov av backspolnings- och utspädningsvatten. Erfarenheter visar att en reducerad vattenkonsumtion innebär stora besparingar, inte bara genom den minskade vattenanvändningen utan även genom en minskad energiförbrukning för uppvärmning av vattnet. Som tillägg till detta bör även nämnas reduktionen av kemikalieanvändning. Vattenkvaliteten blir mycket bättre samtidigt som du tjänar pengar.

Nedan ges exempel på besparingar jämfört med användning av traditionella sandfilter:

Vattenanvändning i m3 per vecka		Sand	Aqualite™	Besparing
Swimmingpool 700 m3, 28° C	Backspolning	60	30	30
	Utspädning	42	14	28
Barnpool 60 m3, 34-36° C	Backspolning	12	4	8
	Utspädning	28	14	14

Vatten- och kemikalieanvändning i liter per 100 badare		Sand	Aqualite™	Besparing
Barnpool 20 m3, 33° C	Vatten	224	145	79
	Kemikalier	1,6	1,0	0,6

En njutbar vistelse i poolen!



*“Badmiljön är
himmelsk”!*

Den mest påtagliga fördelen med att använda Josab Aqualite™ System är att badgästerna upplever sin vistelse i poolen som mycket mer njutbar. Med en ökad vattenkvalitet och en förbättrad badmiljö blir poolen mer inbjudande för människor. Ett av “våra” badhus upplevde en ökning av antalet besökare med så mycket som 40 % efter att man installerade sitt Josab Aqualite™ System. En hel del människor undviker badhus och swimmingpools på grund av klordoften och vissa kan till och med utveckla allergiska reaktioner mot klorerat vatten. Med Aqualite™ som filtermaterial är detta inte längre något problem. Oavsett om det är fråga om vattenreningsutrustning för privata pooler, hotellpools eller för offentliga badhus bör högsta möjliga vattenkvalitet vara första prioritet.

Med Josab Aqualite™ System som rening av ditt poolvatten – kommer du och dina gäster alltid att få en njutbar vistelse i poolen.