



Johny De Smet | info@jds-pools.be

Karl Besard | Verkoop | karl@jds-pools.be | +32 (0)475/51 66 93

JDS Pools bvba | Prins Boudewijnlaan 20 | B-9991 Adegem | +32 (0)50 70 76 16 | www.jds-pools.be | info@jds-pools.be

DESINFECTIE
MAXIMALE ONTSMETTING MET
MINIMUM AAN ZOUTPRODUCTIE

VOORDELEN PRODUCT

- Klassiek en robuust ontwerp waardoor de pomp een hoger debiet kan garanderen en perfect geschikt voor alle type zwembaden
- Extra grote voorfilter voor minder frequente reinigingen
- **Zeer laag geluidsniveau**
- Laag energieverbruik **tot 85% minder verbruik**
- **Milieuvriendelijk**
- 100% compatibel met sturing Sugar Valley
- Warmtebestendig, bestand tegen chemische corrosie en zoutbestendig

VARIABELE SNELHEIDSPOMP

Naast de waterbehandelingsunit en sturing is het belangrijk om zo energiezuinig mogelijk om te springen voor de filtratiepomp. Daarom kiezen wij om met frequentiegestuurde filtratiepompen te werken om de energiefactuur zo laag mogelijk te houden.

De meerkost tov een klassieke filtratiepomp is reeds na 2 seizoenen terugverdiend. Het verschil in energiekost is vrij eenvoudig te verklaren. Een klassieke filtratiepomp verbruikt ongeveer 1.000 Watt en draait gemiddeld een 10-tal uur per dag wat neerkomt op 10.000 Watt.

Met een frequentiegestuurde pomp gaan we overschakelen naar een 24-uurs filtratie aan lagere toeren en bijgevolg lager debiet. Op deze manier zal het water van het zwembad toch nog voldoende door de filter passeren maar aan deze lage toeren is het energieverbruik ongeveer 100 Watt. Een snelle rekensom geeft ons dan een dagelijks verbruik van ongeveer 2.500 Watt of slecht ¼ van een klassieke filtratiepomp. Naast de snelle terugverdientijd zal u ook na verloop van 10 jaar een besparing doen van ongeveer 5.000€.

- Een niet te onderschatten voordeel is ook het geluidsniveau.
- Uw pomp zal tevens een langere levensduur hebben door minder slijtage door deze technologie.



TYPE	VERMOGEN (PK/CV)	DEBIET	STERKTE (A)	SPANNING 50HZ (V)	VERMOGEN P1 (W)	VERMOGEN P2 (W)	AANSLUITING
K-FLO	K-1,50	tot 21m3/h	7,5	230	1240	1100	2" - 63mm

Hebt u altijd al willen genieten van zwemmen in een zwembad met ZUIVER WATER ZONDER TOEVOEGING van chloor of andere CHEMICALIËN?

Steeds meer mensen kiezen voor de natuurlijke schoonheid van een zwembad met **zuiver water**. Heerlijk om in te zwemmen, maar ook prachtig om naar te kijken!

Sugar Valley Oxilife is een waterbehandelingsunit afgestemd op het behandelen, filteren en onderhouden van zwembaden. Hiermee bespaart u een hoop tijd en moeite aan het onderhoud van uw zwembad.

WAAROM ZOU U KIEZEN VOOR SUGAR VALLEY OXILIFE?

Desinfectie of anders gezegd ontsmetting door toevoeging (bij de opstart van het seizoen) van een minimale hoeveelheid aan zwembadzout. U hebt dus geen last van vervelende huidirritaties of prikkende ogen. De combinatie van de hydrolyse cel en een extreem laag zoutgehalte biedt maximale ontsmetting. Zuivert water (H₂O) met zijn eigen componenten H en O.

Desinfecteert sterker dan chloor. De ideale combinatie voor kristalhelder en zijdezacht water.



WERKING

Hydrolyse splitst watermoleculen (H₂O) in H en O atomen waarbij vrije radicalen ontstaan. Deze vrije radicalen vormen oxidanten die krachtiger zijn dan chloor: OH-(radicale hydroxide), O (atomaire zuurstof), O₃ (ozon), H₂O₂ (waterstofperoxide) en O₂ (zuurstof). Het voordeel hiervan is dat deze radicalen binnen seconden desinfecteren en dan weer terugvallen in water; er worden dus geen schadelijke bijproducten geproduceerd zoals bij chloor. Naast deze vrije radicalen wordt er een klein beetje natriumhypochloriet gemaakt om een residu werking in het zwembad te garanderen. Hiervoor is maar maximum 1,5 gram zout per liter nodig.

Naast waterbehandelingsunit is de Sugar Valley Oxilife tevens een complete sturing voor uw zwembad U kan de filtratiepomp, warmtepomp of andere warmtebron, zwembadverlichting en zelfs de tuin verlichting koppelen. Dit is allemaal mogelijk via deze centrale en compacte module. Het beheeren, controleren en aanpassen van de instellingen is zelfs mogelijk vanop afstand. Via een WiFi module maakt u van uw smartphone of tablet via een gratis applicatie een bedieningspaneel voor uw zwembad.