

NEOLYSIS 2

UV + ZOUTELEKTROLYSE

DIT IS DE TOEKOMST VAN
HYBRIDE WATERZUIVERING



NEOLYSIS 2

UV + ZOUTELEKTROLYSE

m ³ 50-150	LS Low Salt	g/L °C
pH	ORP	UV 13 000h
TECH 12 000 h	PRIVÉ ZWEMBAD	

DIT IS DE TOEKOMST VAN HYBRIDE WATERZUIVERING

Exclusieve hybride UV + zoutwaterbehandeling voor de meest veeleisende gebruikers

Verkrijgbaar in een versie extreem laag zoutgehalte (vanaf 1 g/L zout) voor een perfecte zwemervaring, en in normaal zoutgehalte (5 g/L). 100% corrosievrij dankzij zijn polyethyleen behuizing.

Totale zwembadcontrole

Hoogwaardig power center met Oled touchscreen voor optimaal gebruiksgemak. Met pH- & ORP-voorschriften voor een complete waterbehandeling (evenwichtig & gedesinfecteerd water). Voorzien van 4 uitgangrelais om zwembadapparatuur te beheren (filterpomp - inclusief pompen met variabele snelheid bij gebruik van optionele S-Driver VSP, verlichting, enz...).

Geïntegreerde connectiviteit

Alle informatie over uw zwembad is op afstand beschikbaar dankzij de ingebouwde ethernetpoort en de PoolStation-app.

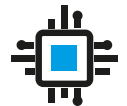
Ook te gebruiken met de Fluidra Connect & Go-zwembadautomatisering via de NN-applicatie

**Via de Connect Box in de pakketten Connect & Go-zwembadautomatice.*

De apps zijn te vinden in de Apple App Store en in Google Play.



PoolStation®



Embedded System



BEREIK



EXTREEM LAAG
ZOUT

	Productreferentie			Productie	Zwembad-inhoud *
	Neolysis 2 LS	Neolysis 2 LS pH	Neolysis 2 LS pH/Rx	Zoutelektrolyse + UV	Tot
	74686	74689	74692	12 g/h + UV 48W	50 m ³
	74687	74690	74693	24 g/h + UV 56W	100 m ³
	74688	74691	74694	32 g/h + UV 56W	150 m ³

STANDAARD
ZOUTGEHALTE

	Neolysis 2	Neolysis 2 pH	Neolysis 2 pH/Rx	Zoutelektrolyse + UV	Tot
	74695	74698	74701	12 g/h + UV 48W	50 m ³
	74696	74699	74702	24 g/h + UV 56W	100 m ³
	74697	74700	74703	32 g/h + UV 56W	150 m ³



inbegrepen

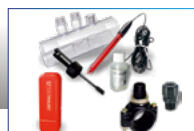
Optionele
accessoires



70054
Kit pompe pH



70049
Kit S-Driver pH



70051
Kit S-Driver ORP



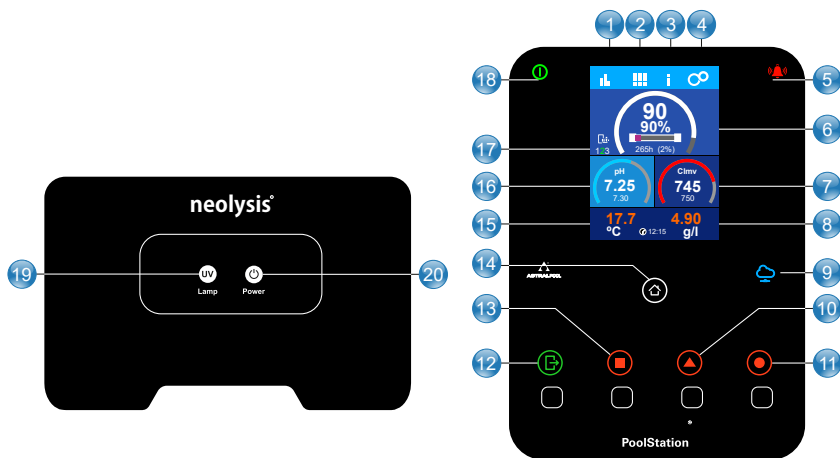
70052
Kit S-Driver PPM



73471
S-Driver VSP

* Uitgaande van 8 uur ltratie per dag en een watertemperatuur van 25°C (het volume van het zwembad is <25% als de watertemperatuur hoger is dan 25°C).

BESCHRIJVING BEDIENINGSPANEEL



1. Log toegangstoets
2. Systeem ALGEMENE CONFIGURATIE toets.
3. Systeem ALGEMENE INFORMATIE toegangstoets.
4. Poolstation® MENU toegangstoets
5. ALARM-indicator
6. Display PRODUCTIEwaarde/setpoint en UV-LAMP info
7. Display ORP (mV)/CHLORINE (ppm) waarde/setpoint
8. Display ZOUTGEHALTE
9. Systeem aangesloten op Poolstation® indicator
10. Handmatige bediening van hulprelais 3
11. Handmatige bediening van hulprelais 4
12. Handmatige bediening van hulprelais (POMP)
13. Handmatige bediening van hulprelais 2
14. HOOFDMENU toegangstoets
15. Display TEMPERATUUR
16. Display pH-waarde/setpoint
17. Info Pomp
18. AAN-indicator.
19. Indicatorlampje brandt
20. AAN/UIT-indicator (230 V)

BEDIENINGSPANEEL



Beschrijving	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
Ingangsspanning	230 V – 50/60 Hz		
Verbruik	0,36 A	0,72 A	0,89 A
Zekering	2 AT	3.15 AT	4 AT
Uitgang	6 A x 2	12 A x 2	16 A x 2
Productie	12 g/h	24 g/h	32 g/h
Afmetingen zwembad (water tot 25°C, volume -25% indien temperatuur >25°C)	50 m³	100 m³	150 m³
Zoutgehalte	Ultra Low Salt = 1-2 g/L (min-max = 1-4 g/L) / Standard = 5 g/L (min-max = 5-12 g/L)		
Behuizing	ABS		
Polariteitsomwisseling	2u, 3u, 4u en test (menu systeeminstell.)		
Productiecontrole	0-100%		
Stroomdetectie (gas)	Ja (Menu systeeminstell.: aan-uit.)		
Mechanische debietsensor	Ja (Menu systeeminstell.: aan-uit.)		
Productiecontrole voor dekzeil	0...100%. Potentiaalvrije contacten.		
Externe productiecontrole	Ja , 2 niveaus (0, set%), Potentiaalvrij contact		
Diagnose Elektroden	Ja		
Veiligheidsstop pH	Ja, 1...120 min		
Controle zoutgehalte	Ja (realtime)		
Zoutalarm-indicator	Ja, Hoog / laag		
Menu systeeminstellingen	Ja		
Modbus Poolstation Connect	Ja - Poolstation app (ook compatibel met Fluidra Connect automatisering - NN app)		
Ingangen-Uitgangen	4 (digitaal) – 4 (relais)		

UV KAMER & CEL



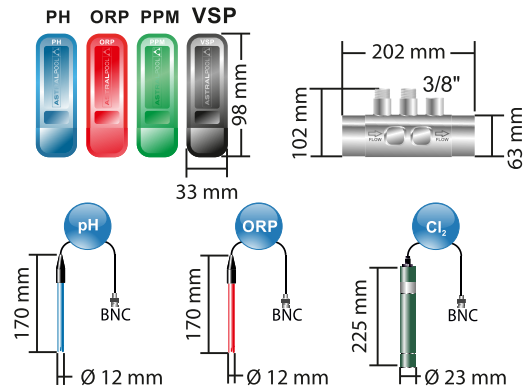
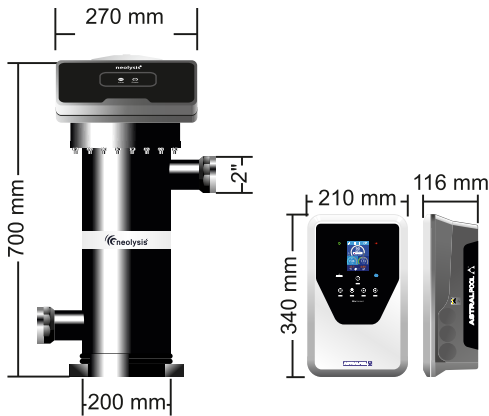
Beschrijving	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
Elektroden (zelfreinigend geactiveerd titanium)	Tech grade : 10 000 h - 12 000 h		
Min. watertoevoer (m³ / h)	2	4	6
Aantal elektroden	8	10	8
Materiaal	Polyethyleen / Draad Binnendraad 2"		
Verbinding met buizen	3 Kg/cm²		
Maximale druk	15 – 40°C max		
Werktemperatuur	48 W / 13 W	56 W / 18 W	56 W / 18 W
Branduren	13 000 hrs		
Verbruik (UV)	0,6 AT		

PH/ORP SENSOREN

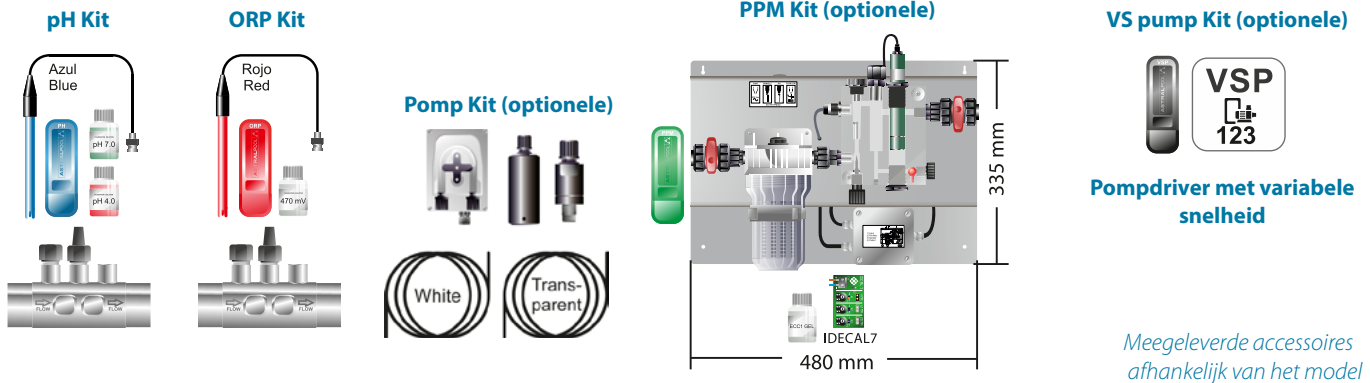


Beschrijving	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
Meetbereik	0.00 - 9.99 (pH) / 0 - 999 mV (Redox - ORP)		
Controlebereik	ON : 7.0 - 7.8 (pH) / 650 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl) OFF : 6.50 - 8.50 (pH) / 400 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl)		
Precisie	+/- 0.01 pH / +/- 1 mV (Redox - ORP)		
Kalibratie	Automatisch (pH-ORP buffers)		
pH/ORP-sensoren	Epoxy behuizing, enkele verbinding.		
Ppm Cl2-sensor	Behuizing PVC + diafragma		

AFMETINGEN



DRIVERS



INSTALLATIEDIAGRAM

