

NEOLYSIS 2

UV + ÉLECTROLYSE AU SEL

LE FUTUR DU TRAITEMENT D'EAU HYBRIDE EST LÀ



NEOLYSIS 2

UV + ÉLECTROLYSE AU SEL

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

LE FUTUR DU TRAITEMENT D'EAU HYBRIDE EST LÀ

Traitement d'eau hybride exclusif, UV + électrolyse au sel pour les utilisateurs les plus exigeants

Disponible en version basse salinité (à partir de 1 g/L de sel) pour une expérience de baignade parfaite, et en version salinité normale (5 g/L). 100% sans corrosion grâce à son corps en polyéthylène

Contrôle total de la piscine

Boîtier de contrôle haute technologie avec écran tactile Oled pour un maximum de confort. Existe avec régulations pH & ORP en option pour un traitement complet de l'eau (eau équilibrée & désinfectée). Fourni avec 4 relais de sortie pour gérer les équipements de la piscine (pompe de filtration - y compris les pompes à vitesse variable grâce à l'utilisation du S-Driver VSP en option, éclairage, etc...).

Connectivité intégrée

Toutes les informations relatives à la piscine sont disponibles à distance à l'aide du port Ethernet intégré et de l'application PoolStation. Également compatible avec Fluidra Connect & Go à l'aide de l'application NN*.

*Via la Connect Box fournie dans les coffrets de domotique piscine Connect & Go.

Applications disponibles sur Apple Store et Google Play Store.



PoolStation®



Embedded System



GAMME



	Références			Production	Volume Piscine *
BASSE SALINITÉ	Neolysis 2 LS	Neolysis 2 LS pH	Neolysis 2 LS pH/Rx	Électrolyse au sel + UV	Jusqu'à
	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
SALINITÉ STANDARD	Neolysis 2	Neolysis 2 pH	Neolysis 2 pH/Rx	Électrolyse au sel + UV	Jusqu'à
	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



inclus

Accessoires optionnels



70054
Kit pompe pH



70049
Kit S-Driver pH



70051
Kit S-Driver ORP



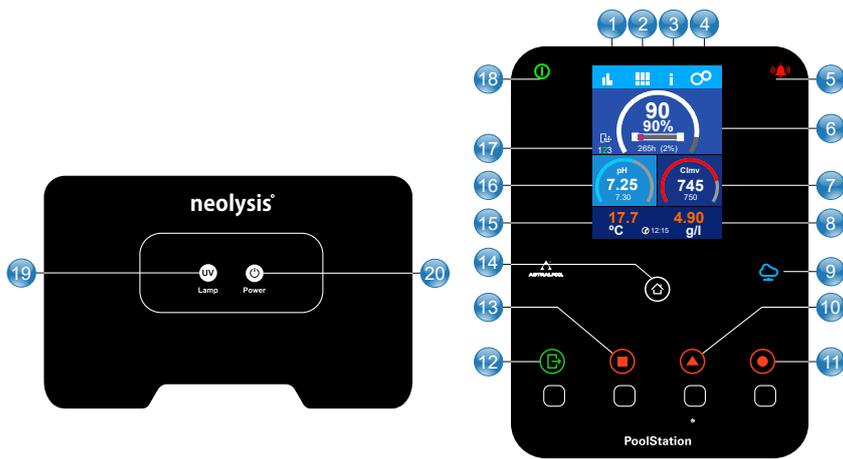
70052
Kit S-Driver PPM



73471
S-Driver VSP

* Sur une base d'une filtration pendant 8 h / jour et une température de l'eau à 25°C (le volume de la piscine est <25% si la température de l'eau est supérieure à 25°C).

DESCRIPTIF DE L'INTERFACE UTILISATEUR



1. Touche d'accès au menu HISTORIQUE
2. Touche d'accès au menu CONFIGURATION
3. Touche d'accès aux INFORMATIONS GENERALES
4. Touche d'accès aux fonctions POOLSTATION
5. Indicateur d'alarme
6. Consigne / valeur de PRODUCTION et info heures lampe UV
7. Visualisation de la CHLORATION et de sa consigne
8. Visualisation de la SALINITÉ
9. Indicateur de connexion à distance Poolstation®
10. Contrôle manuel du relais auxiliaire 3
11. Contrôle manuel du relais auxiliaire 4
12. Contrôle manuel du relais FILTRATION
13. Contrôle manuel du relais auxiliaire 2
14. Touche d'accès au MENU principal
15. Visualisation de la température
16. Visualisation des valeur et consigne du pH
17. Info VSP (pompe à vitesse variable)
18. Indicateur d'état de marche
19. Indicateur de marche lampe UV
20. Indicateur de fonctionnement

COFFRET DE COMMANDE



Description	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
Tension électrique	230 V – 50/60 Hz		
Ampérage	0,36 A	0,72 A	0,89 A
Fusible	2 AT	3.15 AT	4 AT
Sortie	6 A x 2	12 A x 2	16 A x 2
Production	12 g/h	24 g/h	32 g/h
Taille piscine (eau jusqu'à 25°C, volume -25% si température >25°C)	50 m ³	100 m ³	150 m ³
Salinité	Basse salinité = 1-2 g/L (min-max = 1-4 g/L) / Standard = 5 g/L (min-max = 5-12 g/L)		
Coffret	ABS		
Inversion de polarité	2h, 3h, 4h et test (réglable dans le menu Configuration)		
Contrôle de production	0-100%		
Détecteur de débit débit (gaz)	Oui (réglable dans le menu Configuration)		
Détecteur de débit mécanique	Oui (réglable dans le menu Configuration)		
Contrôle de production volet	0...100%. Contact sec		
Contrôle de production externe	Oui, 2 niveaux (0, set%), Contact sec		
Diagnostic électrodes	Yes		
Sécurité arrêt pH	Oui		
Test salinité	Oui, 1...120 min		
Alarme niveau de sel	Oui, haut & bas		
Menu de configuration	Oui		
Contrôle à distance	Oui - avec app Poolstation (aussi compatible avec Fluidra Connect via l'app NN)		
Entrées-Sorties	4 entrées (digitales) - 4 sorties (relais)		

CHAMBRE UV & CELLULE



Description	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
Électrode (Titane, auto-nettoyante)	Tech grade : 10 000 h - 12 000 h		
Débit minimum (m³/h)	2	4	6
Nombre de plaques	7	9	9
Corps cellule	Polyéthylène / Prise Femelle 2"		
Pression maximum	3 Kg/cm ²		
Température de l'eau	15 – 40°C max		
Puissance UV / restituée	48 W / 13 W	56 W / 18 W	56 W / 18 W
Capital horaire lampe UV	13 000 h		
Fusible (UV)	0,6 AT		

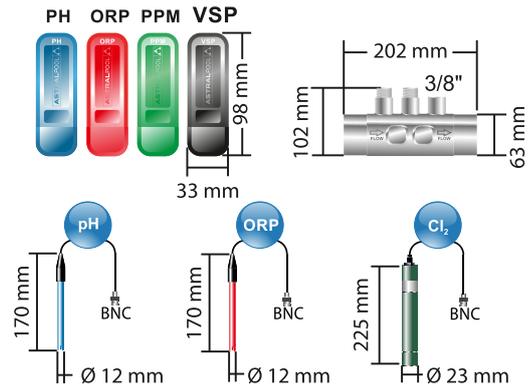
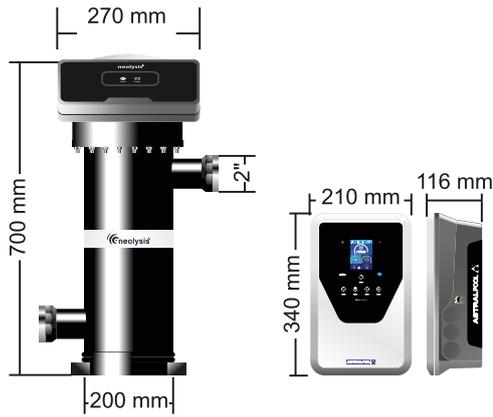
SONDES PH/ORP



Porte-sondes inclus

Description	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
Plage de mesure	0.00 - 9.99 (pH) / 0 - 999 mV (Redox - ORP)		
Plage de contrôle	Mode standard : 7.0 - 7.8 (pH) / 650 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl) Mode «biopool» : 6.50 - 8.50 (pH) / 400 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl)		
Précision	+/- 0.01 pH / +/- 1 mV (Redox - ORP)		
Calibrage	Automatique (solutions tampon pH et ORP)		
Sondes pH & Redox	Corps epoxy, simple jonction.		
Sonde ppm Cl₂	Corps PVC + diaphragme		

DIMENSIONS



DRIVERS

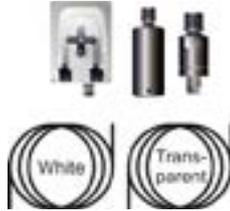
Kit pH



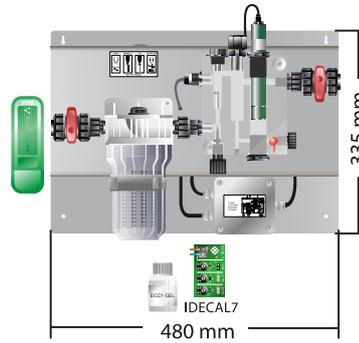
kit ORP



Pompe pH (option)



Kit PPM (option)



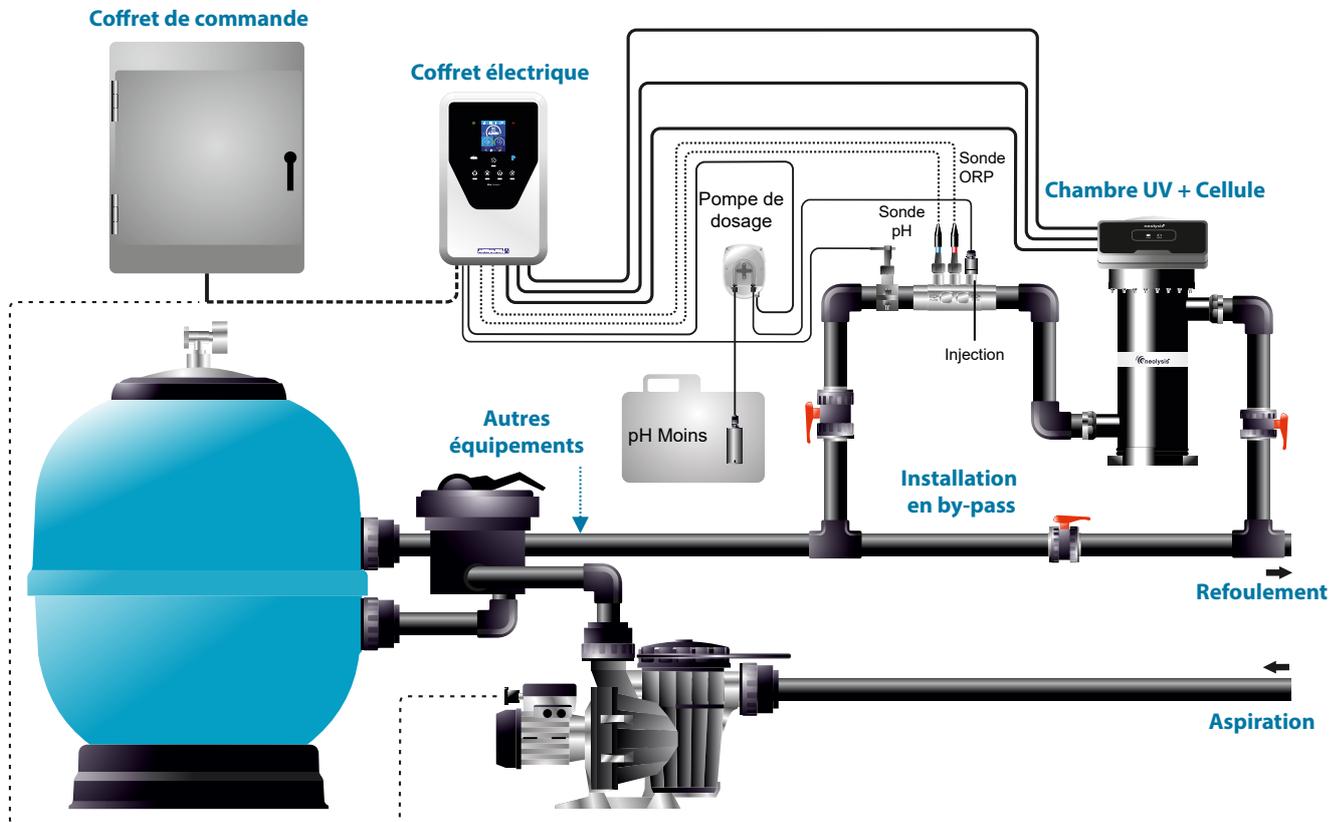
Kit pompe VS (option)



Driver pompe à vitesse variable

Accessoires fournis en fonction du modèle.

SCHÉMA D'INSTALLATION



Plus d'informations : www.astralpool.com