

NEOLYSIS 2

UV + ELETTROLISI AL SALE

IL FUTURO DEL TRATTAMENTO ACQUA IBRIDO È ARRIVATO



NEOLYSIS 2

UV + ELETTROLISI AL SALE

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

IL FUTURO DEL TRATTAMENTO ACQUA IBRIDO È ARRIVATO

Esclusivo trattamento ibrido UV + acqua salata per gli utenti più esigenti

Disponibile in versione ultra bassa salinità (da 1 g/L di sale) per un'esperienza di bagno perfetta, e in versione salinità normale (5 g/L). 100% privo di corrosione grazie al corpo in polietilene.



Controllo piscina totale

Centralina di alto livello con touchscreen Oled per il massimo della praticità.

Con regolazioni pH & ORP per un trattamento acqua completo (acqua equilibrata e disinfettata).

Dotato di 4 relè di output per gestire l'attrezzatura della piscina (pompa filtro - comprese pompe a velocità variabile quando si utilizzano S-Driver VSP opzionale, luci, ecc...).



PoolStation®



Embedded System

Connettività integrata

Tutte le informazioni relative alla piscina sono disponibili da remoto grazie alla presenza della porta Ethernet integrata e all'app PoolStation.

Compatibile anche con il sistema di automazione per piscine Fluidra Connect &Go tramite l'app NN



*Tramite la Connect Box fornita nelle scatole di domotica per piscina Connect & Go.

Applicazioni disponibili su Apple Store e Google Play Store.

GAMMA



SALINITÀ
ULTRA BASSA

| | Riferimento del prodotto | | | Produzione | Volume piscina * |
|--|--------------------------|------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| | Neolysis 2 LS | Neolysis 2 LS pH | Neolysis 2 LS pH/Rx | Elettrolisi al sale + UV | Fino a |
| | 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 |

SALINITÀ
STANDARD

| | | | | | |
|--|--------------|---------------|------------------|--------------------------|--------------------|
| | Neolysis 2 | Neolysis 2 pH | Neolysis 2 pH/Rx | Elettrolisi al sale + UV | Fino a |
| | 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 |



incluso

Opzionale
Accessori



70054
Kit Bomba pH



70049
Kit S-Driver pH



70051
Kit S-Driver ORP



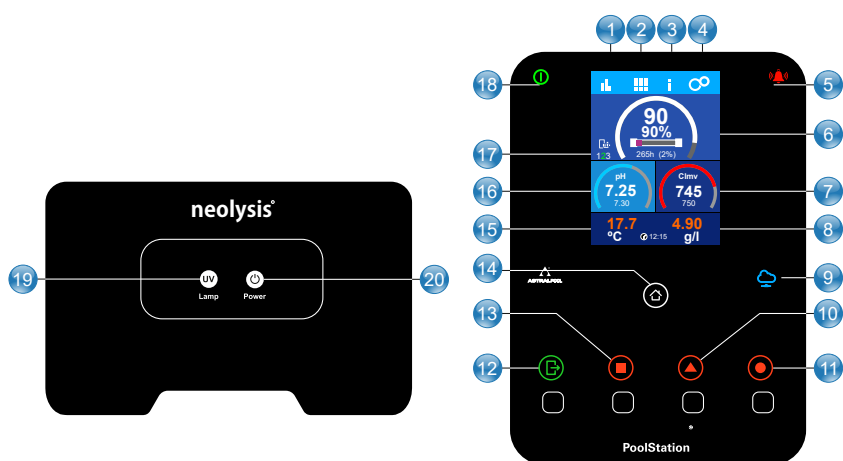
70052
Kit S-Driver PPM



73471
S-Driver VSP

* In base a una filtrazione per 8 ore / giorno e una temperatura dell'acqua di 25°C (il volume della piscina è <25% se la temperatura dell'acqua superiore a 25°C).

DESCRIZIONE DELL'INTERFACCIA UTENTE



1. Pulsante accesso log
2. Pulsante CONFIGURAZIONE GENERALE sistema.
3. Pulsante accesso INFORMAZIONI GENERALI sistema.
4. Pulsante accesso MENU Poolstation®
5. Indicatore ALLARME
6. Informazioni LAMPADA UV e display set-point/valore PRODUZIONE
7. Display set-point/valore CLORO (ppm)/ORP (mV)
8. Display SALINITÀ
9. Sistema connesso a indicatore Poolstation®
10. Funzionamento manuale del relè ausiliario 3
11. Funzionamento manuale del relè ausiliario 4
12. Funzionamento manuale del relè ausiliario (POMPA)
13. Funzionamento manuale del relè ausiliario 2
14. Accesso MENU PRINCIPALE
15. Display TEMPERATURA
16. Display set-point/valore pH
17. Info Pompa
18. Indicatore ON
19. Indicatore lampada accesa
20. Indicatore ON/OFF (230 V)

SCATOLA DI CONTROLLO



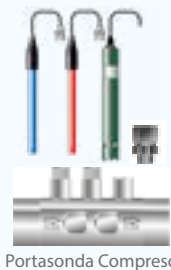
| Descrizione | Neolysis 2 12 (LS & S) | Neolysis 2 24 (LS & S) | Neolysis 2 32 (LS & S) |
|--|--|------------------------|------------------------|
| Tensione di servizio | 230 V – 50/60 Hz | | |
| Consumo | 0,36 A | 0,72 A | 0,89 A |
| Fusibile | 2 AT | 3.15 AT | 4 AT |
| Uscita | 6 A x 2 | 12 A x 2 | 16 A x 2 |
| Produzione | 12 g/h | 24 g/h | 32 g/h |
| Dimensioni piscina (acqua fino a 25°C, volume -25% se temperatura >25°C) | 50 m ³ | 100 m ³ | 150 m ³ |
| Salinità | Ultra Low Salt = 1-2 g/L (min-max = 1-4 g/L) / Standard = 5 g/L (min-max = 5-12 g/L) | | |
| Custodia | ABS | | |
| Inversione di polarità | 2 ore, 3 ore, 4 ore e test (menu config.) | | |
| Controllo produzione | 0-100% | | |
| Rilevamento flusso (gas) | Sì (Menu config.: attivato-disattivato) | | |
| Rilevatore di flusso meccanico | Sì (Menu config.: attivato-disattivato) | | |
| Controllo produzione tramite copertura | 0...100%. Contatto senza tensione | | |
| Controllo produzione esterno | Sì, 2 stadi (0, set%), contatto senza tensione | | |
| Controllo elettrodi | Sì | | |
| Arresto sicurezza pH | Sì, 1...120 min | | |
| Monitoraggio salinità | Sì (in tempo reale) | | |
| Indicatore allarme sale | Sì, Alto/basso | | |
| Menu conf. sistema | Sì | | |
| Modbus Poolstation Connect | Sì - App Poolstation (compatibile anche con automazione Fluidra Connect - app NN) | | |
| Ingressi-uscite | 4 (digitali) - 4 (relè) | | |

CAMERA UV & CELLULA



| Descrizione | Neolysis 2 12 (LS & S) | Neolysis 2 24 (LS & S) | Neolysis 2 32 (LS & S) |
|--|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Elettrodi (titanio attivato autopulente) | Tech grade : 10 000 h - 12 000 h | | |
| Portata min. (m ³ / h) | 2 | 4 | 6 |
| Numero di elettrodi | 7 | 9 | 9 |
| Materiale | Filettatura femmina 2" / polietilene | | |
| Pressione massima | 3 Kg/cm ² | | |
| Temperatura di funzionamento | 15 – 40°C max | | |
| UVC/UV nominale | 48 W / 13 W | 56 W / 18 W | 56 W / 18 W |
| Ore lampade | 13 000 hrs | | |
| Consumo (UV) | 0,6 AT | | |

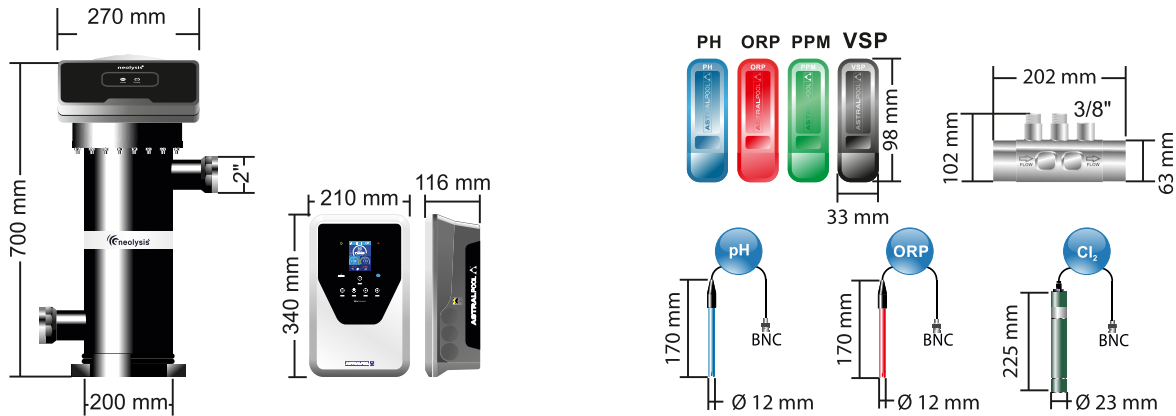
SENSORI DI PH/ORP



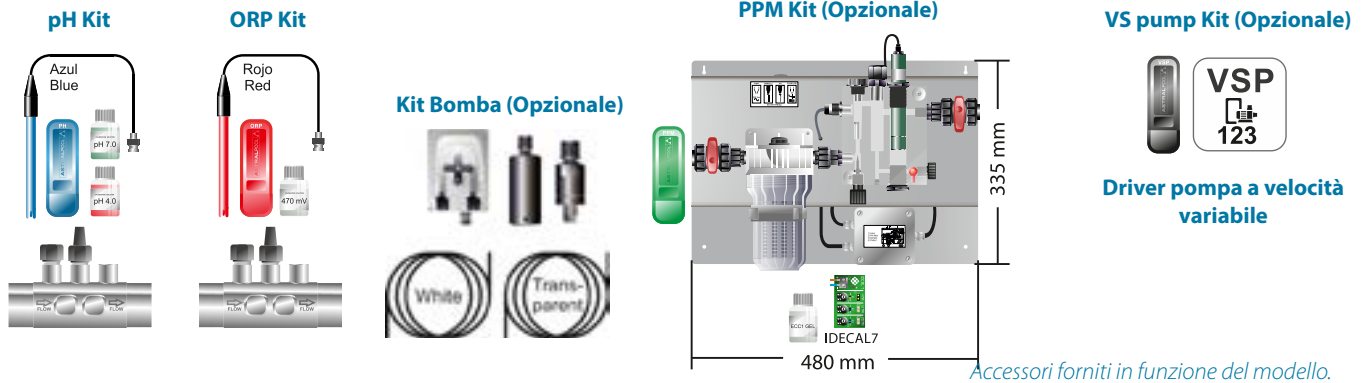
Portasonda Compreso

| Descrizione | Neolysis 2 12 (LS & S) | Neolysis 2 24 (LS & S) | Neolysis 2 32 (LS & S) |
|-----------------------------|---|------------------------|------------------------|
| Intervallo di misura | 0.00 - 9.99 (pH) / 0 - 999 mV (Redox - ORP) | | |
| Intervallo di controllo | Modalità standard : 7.0 - 7.8 (pH) / 650 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl) Modalità «Biopool» : 6.50 - 8.50 (pH) / 400 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl) | | |
| Precisione | +/- 0.01 pH / +/- 1 mV (Redox - ORP) | | |
| Calibrazione | Automatica (standard pH-orp) | | |
| Sensori pH/ORP | Corpo in resina epossidica, unione semplice | | |
| Sensore ppm Cl ₂ | Corpo PVC + diaframma | | |

DIMENSIONI



DRIVERS



SCHEMA DI INSTALLAZIONE

