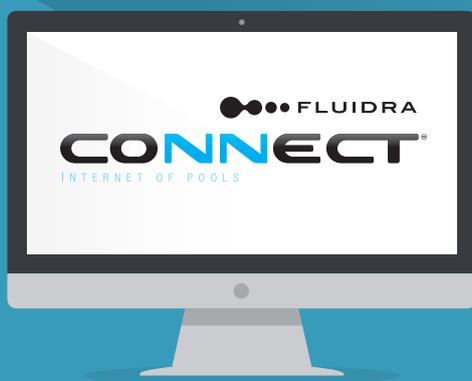


THE FUTURE IS HERE

INTERNET OF POOLS



FLUIDRA CONNECT COMPATIBLE THINGS 2017

FLUIDRA CONNECT

SOLUZIONE FLUIDRA CONNECT

THE FUTURE IS HERE

Fluidra Connect è la soluzione intelligente per la gestione della piscina da remoto. Una soluzione che permette di diagnosticare, gestire e controllare la piscina.

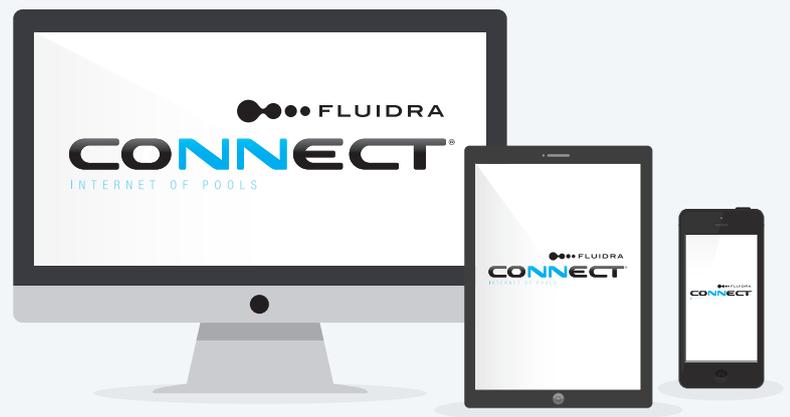
Fluidra Connect permette due modalità di controllo:

● Un controllo base e intuitivo per il **Cliente finale** tramite App.

● Un controllo avanzato per il **Professionista** tramite una piattaforma www.fluidraconnect.com (opzionale).



Per il corretto utilizzo della App è necessario installare la Connect Box ed i prodotti Fluidra Connect compatibili.



Sicurezza e comfort

Gestione e controllo delle impostazioni e dello stato della piscina in tempo reale, da remoto, 24 ore 7/7 gg.

Tranquillità

La piscina sempre in un perfetto stato di manutenzione. Sicurezza per l'utente e per tutta la famiglia.

Sostenibilità

Una gestione efficace ed efficiente dell'acqua e dei consumi energetici.

Eslusività

Differenziarsi dalla concorrenza.

Miglior posizionamento

Una piscina intelligente.

Sistema modulare

Installare in seguito altri prodotti.

Fidelizzazione

Rapporto più stretto con l'utente finale.

Opportunità commerciali

Monitoraggio 24/7, manutenzione e da remoto.

Gestione efficiente

Maggiori profitti - Più benefici.

Maggiore clientela

Aumentare il raggio di azione della propria attività.

FLUIDRA CONNECT

SOLUZIONE FLUIDRA CONNECT

Internet ha cambiato le regole del gioco, una svolta radicale nell'accesso alle informazioni che ha modificato il nostro modo di apprendere, comunicare e lavorare.

Fluidra, attraverso il progetto FLUIDRA CONNECT, INTERNET OF POOLS, porta il mondo della piscina a far parte di questo cambiamento, il controllo della piscina e di tutte le sue informazioni dal qualunque luogo, in qualsiasi momento.

Far parte di Fluidra Connect significa essere già connessi con il business del futuro.

Connect Box



È il cervello della piscina intelligente Fluidra Connect. La Connect Box deve essere installata in qualsiasi installazione gestita tramite Fluidra Connect. Per un corretto funzionamento deve essere alimentata e collegata tramite cavo o Wi-Fi al router/modem di casa.

Connect Box

Codice

Imb. Std.

66671

1

Nei casi in cui i prodotti da controllare non fossero Fluidra Connect compatibili, Fluidra Connect offre l'opportunità di interagire con loro tramite un dispositivo chiamato GPIO.

GPIO



Questo dispositivo offre una soluzione di 4 uscite e 4 entrate digitali.

Attraverso le entrate è possibile rilevare lo stato dei dispositivi, attraverso le uscite interagire in maniera ON/ OFF e temporizzare i dispositivi non compatibili.

Dispositivi non compatibili possono essere ad esempio un faro bianco, una pompa di filtrazione, una copertura automatica o un salvamatore.

GPIO

Codice

Imb. Std.

62368

1

Si possono connettere fino a 247 GPIOs a una stessa Connect Box

Schema di installazione Fluidra Connect



Più di 100 prodotti disponibili Fluidra Connect compatibili.

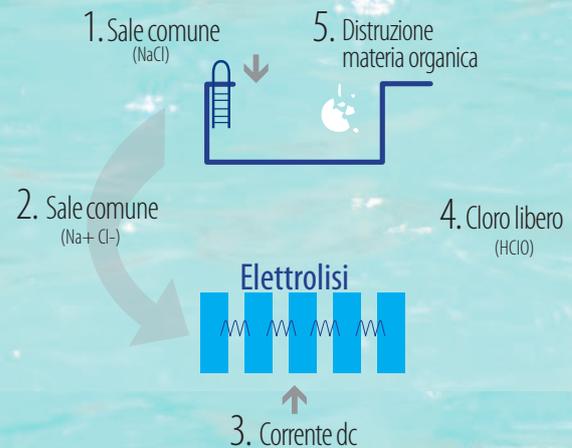
TRATTAMENTO DELL'ACQUA

ELETTROLISI DEL SALE E CONTROLLO DEL pH/CL

AstralPool Smart

Elettrolisi salina

Il trattamento dell'acqua per elettrolisi è un ciclo chiuso nel quale non c'è consumo di sale. Il cloro si genera a partire dal sale comune sciolto nell'acqua, senza necessità di immagazzinare né manipolare prodotti chimici. Il cloro generato distrugge la materia organica e patogena presente nell'acqua, trasformandosi di nuovo in sale. L'igienizzazione è più efficiente che in altri sistemi per l'azione combinata del cloro e dell'ossigeno attivo che si generano durante l'elettrolisi.



Con i prodotti di elettrolisi salina **AstralPool Smart** restituirà la vita all'acqua della sua piscina, recuperando tutta la sua purezza nella forma più semplice e naturale.

- Dovrà solo aggiungere una piccola quantità di sale (4-6gr/l) all'inizio della stagione.
- Senza utilizzare prodotti chimici.
- Dimenticandosi delle irritazioni in pelle ed occhi.
- Senza odore di cloro.
- Con notevole risparmio di acqua. Fino ad un 5 % del volume totale della piscina.
- Con un funzionamento semplice ed una facile installazione.

Caratteristiche

Benefici

Cellula TWIN CELL®

Il sistema di auto-pulizia è completamente efficace anche con acque di durezza media evitando il lavaggio manuale con acido. Grande durata, stabilità ed efficienza.

Pannello di controllo

Permette la visione di tutte le informazioni relative al trattamento della piscina. Peso e volume ridotti per una maggiore adattabilità e facile installazione, anche in piscine già esistenti.

Doppio indicatore di portata / Rilevatore di gas all'interno della cellula e interruttore di flusso meccanico esterno

Unici modelli sul mercato che incorporano questi rilevatori di serie. (Smart+ e Élite)
Il sistema si arresta automaticamente in presenza di mancanza di portata e indica un allarme visuale. Evita problemi dovuti ad un cattivo funzionamento o ad una installazione difettosa.

Controllo di salinità dell'acqua

Sistema di allarme per controllare i parametri della piscina come concentrazione di sale, stato dell'elettrodo, etc.

Controllo pH

Controllo automatico del pH potenziando l'ossidazione e la disinfezione ed assicurando valori ottimali di pH.

Controllo pH/ORP integrato (serie Elite)

Controllo automatico del trattamento dell'acqua integrato in un unico apparecchio per una maggiore tranquillità e comodità. Mantenimento dell'acqua in un equilibrio costante.

Garanzia di una marca leader nel settore della piscina con oltre 35 anni di esperienza

2 anni (Smart, Smart+, Smart+pH); 5 anni (Élite) e la garanzia di fiducia di una delle marche leader del mercato.

TRATTAMENTO DELL'ACQUA

ELETTROLISI DEL SALE E CONTROLLO DEL pH/CL



Per la salute, per la sicurezza, per il risparmio e per la sostenibilità:
AstralPool Smart

SALUTE

CARATTERISTICHE

- ✓ L'unico prodotto aggiunto all'acqua è il sale comune
- ✓ Salinità simile a quella di una lacrima (4-6 g / l.).
- ✓ Meno prodotti chimici manipolati.

VANTAGGI

- ✓ Si eliminano ambienti corrosivi ed insalubri.
- ✓ Inibisce la crescita batterica.
- ✓ Elimina l'irritazione di pelle, occhi, etc.
- ✓ Acqua isotonica.
- ✓ Maggiore naturalezza per il corpo umano.
- ✓ Non si danneggiano capelli e costumi da bagno.

BENEFICI

- ✓ Ambienti più puliti.
- ✓ Acqua più limpida.
- ✓ Beneficio e relax corporale.

SICUREZZA

CARATTERISTICHE

- ✓ Meno prodotti chimici pericolosi stoccati e manipolati.
- ✓ Funziona con voltaggio molto basso: 10V.

VANTAGGI

- ✓ Non esiste rischio di inquinamento con prodotti di alta tossicità.
- ✓ Non necessita di stoccaggio di disinfettanti. Elimina qualsiasi rischio di tipo elettrico. Lavora allo stesso voltaggio di una pila.

BENEFICI

- ✓ Maggiore sicurezza.

RISPARMIO

CARATTERISTICHE

- ✓ Il 90% delle spese di prodotti chimici sono eliminate, si consuma solo stabilizzante la prima volta, e il riduttore di pH.
- ✓ Il consumo elettrico dell'apparecchio è simile a quello di una lampadina (50 -200 W).

VANTAGGI

- ✓ Costi di mantenimento minimi.
- ✓ Costi elettrici ridotti.

BENEFICI

- ✓ Risparmio economico.

SOSTENIBILITÀ

CARATTERISTICHE

- ✓ Sistema che rispetta l'ambiente.

VANTAGGI

- ✓ Il sale rimane nell'acqua con cicli di auto-rigenerazione. Frequenza di cambiamenti dell'acqua molto bassa.

BENEFICI

- ✓ Risparmio economico.

SCELTA DEL MODELLO PER TIPO DI PISCINA

Temperatura media 16 -24°C / calda + 25°C

	Smart		
Modello	30	60	100
Uscita (dc)	6 A	12 A	24 A
Produzione (g/h) ⁽¹⁾	5-6	10-12	20-24
Volume piscina (m ³)	50	80	140
Temperatura 16-24° / calda +25°	25	50	80

	Smart+ / Smart+ pH / Elite		
Modello	60	100	160
Uscita (dc)	12 A	24 A	32 A
Produzione (g/h) ⁽¹⁾	10-12	20-24	25-32
Volume piscina (m ³)	80	140	170
Temperatura 16-24° / calda +25°	50	80	120

TRATTAMENTO DELL'ACQUA

ELETTROLISI DEL SALE E CONTROLLO DEL pH/CL

AstralPool incorpora nella sua gamma attuale di dispositivi per l'elettrolisi del sale una linea di dispositivi dedicati alla piscina residenziale, mantenendo un elevato livello di prestazioni e livello tecnologico.

CARATTERISTICHE GENERALI

	SMART +			SMART +PH			ELITE		
	60	100	160	60	100	160	60	100	160
Modello	60	100	160	60	100	160	60	100	160
Codice	42350	42351	42352	52569	52570	52571	42353	42354	42355
Consumo	0,4 A	0,8 A	1,0 A	0,4 A	0,8 A	1,0 A	0,4 A	0,8 A	1 A
Produzione gr/h	10-12	20-24	25-32	10-12	20-24	25-32	10-12	20-24	25-32
m ³ temperatura mite	60	120	150	60	120	150	60	120	150
m ³ temperatura calda	40	100	120	40	100	120	40	100	120
Fusibile Tipo T (5x20 mm)	2A	3,15A	4A	2A	3,15A	4A	2A	3,15A	4A
Portata minima	2 m ³ /h	4 m ³ /h	6 m ³ /h	2 m ³ /h	4 m ³ /h	6 m ³ /h	2 m ³ /h	4 m ³ /h	6 m ³ /h
Elettrodi	5	7	7	5	7	7	5	7	7

- Sistema TWIN CELL, evita la formazione di incrostazioni sulle piastre dell'elettrodo e migliora l'efficienza energetica.
- Fonte di alimentazione controllata per allungare la vita utile dell'elettrodo.
- Indicatore di polarità dell'elettrodo LED (aiuta a diagnosticare lo stato degli elettrodi)



Elite

EApparecchio professionale di alta gamma.

Fornito di serie con sensore di flusso per rilevazione bolle di gas, flussostato e portasonda compatto.

Fornito con elettrodi di alta qualità, con una vita utile di 15.000 ore in condizioni di laboratorio e di 4.000 -7.000 ore in condizioni normali.

Allarme salinità: e dotato di leds con indicatori differenziati per ALTA e BASSA salinità. Indica il livellonecessario di apporto di sale.

Regolazione inversione di polarità per intensità, Dispone di un sistema automatico che previene la formazione di incrostazioni nella cellula dell'elettrolisi. Programmabile dall'utente attraverso il quadro di controllo.

Controllo di produzione: 11 livelli. Da 0 a 100%.



Fluidra Connect compatible

	Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
Elite 60	42353	1	5	0,046
Elite 100	42354	1	7	0,046
Elite 160	42355	1	9	0,046
Kit comunicazione Fluidra Connect compatible	60363	1	-	-



TRATTAMENTO DELL'ACQUA

ELETTROLISI DEL SALE E CONTROLLO DEL pH/CL

Smart+



SMART+

Apparecchio professionale. Possibilità di utilizzo del tre controlli esterni: Controllo del redox, copertura e flusso stato (incluso). Fornito di serie con sensore di flusso per rilevazione bolle di gas, porta elettrodi compatto da Ø 50 - 1/2".



Fluidra Connect compatible

Fornito con elettrodi di alta qualità, con una vita utile di 15.000 ore in condizioni di laboratorio e di 4.000 -7.000ore in condizioni normali.

Allarme salinità: e dotato di leds con indicatori differenziati per ALTA e BASSA salinità. Indica il livellonecessario di apporto di sale.

Regolazione inversione di polarità per intensità, Dispone di un sistema automatico che previene la formazione di incrostazioni nella cellula dell'elettrolisi. Programmabile dall'utente attraverso il quadro di controllo.

	Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
Smart+ 60	42350	1	5	0,046
Smart+ 100	42351	1	7	0,046
Smart+ 160	42352	1	9	0,046



Kit comunicazione
Fluidra Connect compatible

60363	1	-	-
--------------	---	---	---

Smart+ pH



Apparecchio professionale. Possibilità di utilizzo del tre controlli esterni: Controllo del redox, copertura e flusso stato (incluso).

Fornito di serie con sensore di flusso per rilevazione bolle di gas, porta sonde compatto per sensore del PH, punto di iniezione PH minus e flussostato.

Fornito con elettrodi di alta qualità, con una vita utile di 15.000 ore in condizioni di laboratorio e di 4.000 -7.000 ore in condizioni normali.

Allarme salinità: e dotato di leds con indicatori differenziati per ALTA e BASSA salinità. Indica il livello necessario di apporto di sale.

Regolazione inversione di polarità per intensità, Dispone di un sistema automatico che previene la formazione di incrostazioni nella cellula dell'elettrolisi. Programmabile dall'utente attraverso il quadro di controllo.

Controllo di produzione: 11 livelli. Da 0 a 100%. Controllo automatico del PH dell'acqua della piscina incluso.

Pompa dosatrice del PH non inclusa.



Fluidra Connect compatible

	Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
Smart+ pH 60	52569	1	-	-
Smart+ pH 100	52570	1	-	-
Smart+ pH 160	52571	1	-	-



Kit comunicazione
Fluidra Connect compatible

60363	1	-	-
--------------	---	---	---

TRATTAMENTO DELL'ACQUA

ELETTROLISI DEL SALE E CONTROLLO DEL pH/CL

Sel Pure



Elettrolisi di sale con elettrodi autopulenti mediante inversione di polarità.

Concentrazione di sale di 4 g / l. Facile installazione e utilizzo, consigliata per le piscine fino a 160 m³. Connettore rilevatore di flusso, messa a terra e strisce d'analisi del sale inclusi. Funzione auto-diagnosi e controllo della produzione 0% - 100%.

Collegamento per copertura automatica.

Consigliato per piscine interne ed esterne. Montaggio su pannello non compreso.



		Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
Produzione di cloro					
Fino a 60 m ³	16 g/h	66675	1	6,10	0,025
Fino a 100 m ³	25 g/h	66676	1	6,20	0,025
Fino a 160 m ³	30 g/h	66677	1	6,30	0,025

pH Pure



Sistema automatico che regola efficacemente il pH della vostra piscina per iniezione. Sonda di alta qualità (installabile in qualsiasi posizione, unica sul mercato). Pompa dosatrice interna. Sistema automatico di accensione e di controllo del pH. Comprende: 1 centralina di controllo per il dosaggio proporzionale con pompa dosatrice da 2,4l/h, 1 elettrodo di riferimento, 1 kit di reagenti, 1 Kit di installazione. Calibrazione automatica senza soluzione tampone. Montaggio su pannello non compreso.



		Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
Fino a 200 m ³		66674	1	4,4	0,025

Dual Pure



Elettrolisi del sale con elettrodi autopulenti mediante inversione di polarità.

Regolazione automatica del pH.

Di facile installazione e uso, e pensato per piscine fino a 160 m³. Connettore rilevatore di flusso, messa a terra e strisce d'analisi del sale inclusi. Funzione auto-diagnosi e controllo della produzione 0% - 100%. Collegamento per copertura automatica.

Consigliato per piscine interne ed esterne. Montaggio su pannello non compreso.



		Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
Dual Pure 60		66678	1	-	-
Dual Pure 100		66679	1	-	-
Dual Pure 160		66680	1	-	-

TRATTAMENTO DELL'ACQUA

ELETTROLISI DEL SALE E CONTROLLO DEL pH/CL

L'applicazione dei sistemi di elettrolisi salina per il trattamento dell'acqua di piscine di uso collettivo e impiegato in maniera progressiva grazie alla sua efficacia, comodità, sicurezza ed economia.

La nostra ampia gamma di sistemi di elettrolisi industriali comprende articoli autopulenti di fino a 600 grammi/ora di cloro, permettendo il trattamento dell'acqua mediante elettrolisi salina per qualunque installazione di uso pubblico.

Principali vantaggi:

- **Sicurezza:** Nei sistemi di elettrolisi salina non è necessario immagazzinare, manipolare né dosare nessun prodotto chimico, apportando una maggiore sicurezza. La materia prima di immagazzinamento è il sale comune.
- **Risparmio:** L'incorporazione di sistemi di elettrolisi salina prevede un risparmio del 50-60 %, rispetto ai sistemi tradizionali. Pompa peristaltica non inclusa nella fornitura.

	EASY SALT	PRO-CHLORE SALT	NATURE SALT
Elettrodi autopulenti (durata prevista)	7.000 - 10.000 h	8.000 - 12.000 h	6.000 - 8.000 h
Salinità necessaria (apparati STANDARD)	5 - 12 g/l (consigliato 5 - 6 g/l)	5 - 12 g/l (consigliato 5 - 6 g/l)	1,5 - 3 g/l (consigliato 2 - 2,5 g/l)
Produzione g/h	70 - 180	50 - 600	50 - 300



Easy Salt

Sistema di elettrolisi sale AUTO-PULENTE per applicazioni in piscina di uso residenziale e pubblica fino a 180 g cloro/ora. Easy salt è un prodotto compatto ed ad un costo competitivo.



Fluidra Connect compatible

	Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
	Easy Salt 50	66151	1	-
	Easy Salt 70	53799	1	-
	Easy Salt 90	53801	1	-
	Easy Salt 180	53803	1	-
	Easy Salt 50 + pH/ORP (EXT-1)	66153	1	-
	Easy Salt 70 + pH/ORP (EXT-1)	53800	1	-
	Easy Salt 90 + pH/ORP (EXT-1)	53802	1	-
	Easy Salt 180 + pH/ORP (EXT-1)	53804	1	-
	Portasonde opzionale per EXT-1 (EXT-1+66448 = EXT-1D)	66448	1	-
	Kit comunicazione Fluidra Connect compatible	60363	1	-

TRATTAMENTO DELL'ACQUA

ELETTROLISI DEL SALE E CONTROLLO DEL pH/CL

Pro-Chlore Salt



La gamma Pro-Chlore Salt Plus incorpora un sistema di controllo e di regolazione dei valori di ORP Redox, e pH che permettono una migliore gestione del prodotto e permettono di disporre di un'eccellente qualità dell'acqua in qualsiasi momento.



Fluidra Connect compatible

La gamma Pro-Chlore Salt PPM Plus incorpora un sistema di controllo e regolazione dei valori del Cloro (ppm) e pH.



Pro-Chlore Salt

	Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
Pro-Chlore Salt A-50EX	35252	1	55	0,17
Pro-Chlore Salt A-80EX	35253	1	65	0,19
Pro-Chlore Salt A-120EX	35254	1	100	0,36
Pro-Chlore Salt A-180EX	35255	1	120	0,36
Pro-Chlore Salt A-300EX	35256	1	140	0,36
Pro-Chlore Salt A-600EX	35257	1	200	0,74

Pro-Chlore Salt Plus

Pro-Chlore Salt A-50EX + pH/ORP (EXT-1)	35258	1	55	0,17
Pro-Chlore Salt A-80EX + pH/ORP (EXT-1)	35259	1	65	0,19
Pro-Chlore Salt A-120EX + pH/ORP (EXT-1)	35260	1	100	0,36
Pro-Chlore Salt A-180EX + pH/ORP (EXT-1)	35261	1	120	0,36
Pro-Chlore Salt A-300EX + pH/ORP (EXT-1)	35262	1	140	0,36
Pro-Chlore Salt A-600EX + pH/ORP (EXT-1)	35263	1	200	0,74

Portasonde opzionale per EXT-1
(EXT-1+57769=EXT-1E) **57769** 1 - -

Pro-Chlore Salt PPM plus

Pro-Chlore Salt A-50EX + pH/PPM (EXT-2)	45836	1	60	0,17
Pro-Chlore Salt A-80EX + pH/PPM (EXT-2)	45837	1	70	0,19
Pro-Chlore Salt A-120EX + pH/PPM (EXT-2)	45838	1	105	0,36
Pro-Chlore Salt A-180EX + pH/PPM (EXT-2)	45839	1	125	0,36
Pro-Chlore Salt A-300EX + pH/PPM (EXT-2)	45840	1	145	0,36
Pro-Chlore Salt A-600EX + pH/PPM (EXT-2)	45841	1	205	0,74

Portasonde incluso EXT-2

Opzione per acqua di mare (su richiesta) . Esempio: 45836-AM

AM



Kit comunicazione Fluidra Connect compatible **60363** 1 - -

TRATTAMENTO DELL'ACQUA

ELETTROLISI DEL SALE E CONTROLLO DEL pH/CL

Salt Plus



Salt Plus presenta un processo eco-sostenibile attraverso l'eliminazione di clorammine. Funzionamento con 2 grammi di sale per litro e trattamento senza prodotto chimico. Sistema di elettrolisi salina industriale per applicazione in piscine di uso pubblico AUTO-PULENTE di fino a 300 g cloro/ora.

Cellula TWINCELL SYSTEM di alta pressione equipaggiata con elettrodi di qualità Salt Plus.



Fluidra Connect compatible

Salt Plus

- Nature Salt 50EX/LS
- Nature Salt 80EX/LS
- Nature Salt 120EX/LS
- Nature Salt 180EX/LS
- Nature Salt 300EX/LS



- Nature Salt 50EX/LS + pH/ORP (EXT-1) **53815**
- Nature Salt 80EX/LS + pH/ORP (EXT-1) **53816**
- Nature Salt 120EX/LS + pH/ORP (EXT-1) **53817**
- Nature Salt 180EX/LS + pH/ORP (EXT-1) **53818**
- Nature Salt 300EX/LS + pH/ORP (EXT-1) **53819**

Portasonde opzionale per EXT-1 (EXT-1+57769=EXT-1E) **57769**



- Nature Salt 50EX/LS + pH/PPM (EXT-2) **53820**
- Nature Salt 80EX/LS + pH/PPM (EXT-2) **53821**
- Nature Salt 120EX/LS + pH/PPM (EXT-2) **53822**
- Nature Salt 180EX/LS + pH/PPM (EXT-2) **53823**
- Nature Salt 300EX/LS + pH/PPM (EXT-2) **53824**

Portasonde incluso EXT-2



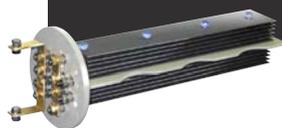
Kit comunicazione Fluidra Connect compatible **60363**

Código	Emb. Std.	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard
53810	1	80	0,17
53811	1	90	0,19
53812	1	130	0,36
53813	1	145	0,36
53814	1	170	0,36
53815	1	80	0,17
53816	1	90	0,19
53817	1	130	0,36
53818	1	145	0,36
53819	1	170	0,36
57769	1	-	-
53820	1	85	0,36
53821	1	95	0,36
53822	1	135	0,36
53823	1	150	0,74
53824	1	175	0,74
60363	1	-	-

TRATTAMENTO DELL'ACQUA

ELETTROLISI DEL SALE E CONTROLLO DEL pH/CL

Elettrodi autopulenti



Serie Pro-Chlore Salt
A-50EX/EXT-1/EXT-2
A-80EX/EXT-1/EXT-2
A-120EX/EXT-1/EXT-2
A-180EX/EXT-1/EXT-2
A-300EX/EXT-1/EXT-2
A-600EX/EXT-1/EXT-2

Serie Nature Salt
A-50EX/LS/EXT-1/EXT-2
A-80EX/LS/EXT-1/EXT-2
A-120EX/LS/EXT-1/EXT-2
A-180EX/LS/EXT-1/EXT-2
A-300EX/LS/EXT-1/EXT-2

Serie Easy Salt
EASY SALT 70/EXT-1
EASY SALT 90/EXT-1
EASY SALT 180/EXT-1

Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
60634	1	-	-
60636	1	-	-
60676	1	-	-
60677	1	-	-
60678	1	-	-
60679	1	-	-
60680	1	-	-
60681	1	-	-
60682	1	-	-
60683	1	-	-
60684	1	-	-
60685	1	-	-
60686	1	-	-
60687	1	-	-

Valido per Pro Chlore Salt:

	A-50	A-80	A-120	A-180	A-300	A-600
Alimentazione (ac)	230 V / 50 - 60 Hz			380 V / 50 - 60 Hz		
	2,4 A	3,9 A	5,8 A	3,3 A	5,5 A	12 A
Cavo:	H017 V/K					
Entrata (ac)	3 x 1,0 mm ²	3 x 1,0 mm ²	3 x 2,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4,0 mm ²
Uscita (dc)	2 x 10 mm ²	2 x 25 mm ²	2 x 35 mm ²	2 x 70 mm ²	2 x 120 mm ²	3 x 240 mm ²
Conessioni:	Attacchi 1 1/2"	Flange D63 mm		Flange D90 mm		
Fusibile	5.0 A (6 x 32 mm)	7.0 A (6 x 32 mm)	10 A (6 x 32 mm)	QM K6	QM K10	QM K20
Uscita	9 V / 25 A	10 V / 40 A	10 V / 65A	10 V / 90 A	10 V / 150 A	10 V / 300 A
Refrigerazione	Naturale	Ventilatore				
Portata minima	9 m ³ /h	14 m ³ /h	20 m ³ /h	30 m ³ /h	50 m ³ /h	90 m ³ /h
Elettrodi	8	12	8	12	16	2 x 16

Valido per Pro Chlore Salt, Easy Salt e Eco Salt Plus:

	pH	ORP	Cloro libre
Elementi forniti	Sonda H-035 / Soluzione di calibrazione pH (7,0/4,0)	Sonda RX-02 / Soluzione di calibrazione ORP (470 mV)	Sonda CL0102
	Porta sonde (2x) PE 1/2" (di serie in tutti i modelli). Pannello porta-sonde con rilevatore di tipo induttivo (di serie nei modelli ppm)		
Dimensioni	600 x 240 x 120 mm (panel)		
Uscita controllo pH	230 V / 50-60 Hz / 0,5 A max., ON/OFF		
Escada	0,0 - 9,9	0 - 999 mV	0,0 - 5,0 ppm
Range controllo	7,0 - 7,8	650 - 850 mV	0,0 - 5,0 ppm
Precisione	0,1 pH	1 mV	0,1 ppm
Calibrazione	(pH) Automatica due modi: Fast: calibrazione a un punto Standard: calibrazione a due punti	Automática: calibrazione a un punto	CLORO LIBERO: automatico (un punto con calibrazione DPD esterno non fornito)

TRATTAMENTO DELL'ACQUA

DISINFEZIONE AUTOMATICA CON UV

Neolysis, il trattamento più avanzato di AstralPool: + Sostenibilità + Disinfezione + Innovazione + Salute

Vantaggi:

- Acqua adatta per l'irrigazione.
- Salinità inferiore a 2 gr/L.
- Doppia disinfezione: UV + Elettrolisi.
- Massima qualità dell'acqua.

Caratteristiche:

- Massima capacità di riduzione delle clorammine (UV LP + Elettrolisi).
- Elettrodi serie LS (4.000-5.000 h) per la piscina privata e serie EX LS (6.000-8.000 h) per pubblica.
- Lampada UV LP HO (13.000 h).
- Neolysis Zero Salt x UV: senza continua aggiunta di sale.
- Processo esclusivo sotto patente



Neolysis S (6 g/L) + UV per piscina privata

Senza bisogno di un continuo mantenimento del livello di sale.
Conducibilità naturale nel campo di funzionamento di 1,5-3 g / l in funzione della temperatura (28-35 °C) e produzione nominale (80-100%).



	Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
AP NEO/S (6 Gr/l) 12 Gr/h + UV 48 W	66126	1	-	-
AP NEO/S (6 Gr/l) 24 Gr/h + UV 56 W	66127	1	-	-
AP NEO/S (6 Gr/l) 32 Gr/h + UV 56 W	66128	1	-	-
AP NEO/S (6 Gr/l) 12 Gr/h + UV 48 W + pH	66129	1	-	-
AP NEO/S (6 Gr/l) 24 Gr/h + UV 56 W + pH	66130	1	-	-
AP NEO/S (6 Gr/l) 32 Gr/h + UV 56 W + pH	66131	1	-	-
AP NEO/S (6 Gr/l) 12 Gr/h + UV 48 W + pH/ORP	66139	1	-	-
AP NEO/S (6 Gr/l) 24 Gr/h + UV 56 W + pH/ORP	66140	1	-	-
AP NEO/S (6 Gr/l) 32 Gr/h + UV 56 W + pH/ORP	66141	1	-	-



Opzionale: Kit comunicazione
Fluidra Connect compatible
(senza controllo lampada)

60363	1	-	-
--------------	---	---	---

TRATTAMENTO DELL'ACQUA

DISINFEZIONE AUTOMATICA CON UV

Neolysis LS (1,5 - 3,0 g/L) x UV per piscina privata



Senza bisogno di un continuo mantenimento del livello di sale. Conduttività naturale nel campo di funzionamento di 1,5-3 g / l in funzione della temperatura (28-35 °C) e produzione nominale (80-100%). Elettodi serie LS (4.000-5.000 h).



Fluidra Connect compatible

	Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
AP NEO 12 Gr/h + UV 48 W	57744	1	-	-
AP NEO 24 Gr/h + UV 56 W	57745	1	-	-
AP NEO 32 Gr/h + UV 56 W	57746	1	-	-
AP NEO 12 Gr/h + UV 48 W + pH	57747	1	-	-
AP NEO 24 Gr/h + UV 56 W + pH	57748	1	-	-
AP NEO 32 Gr/h + UV 56 W + pH	57749	1	-	-
AP NEO 12 Gr/h + UV 48 W + pH/ORP	57750	1	-	-
AP NEO 24 Gr/h + UV 56 W + pH/ORP	57751	1	-	-
AP NEO 32 Gr/h + UV 56 W + pH/ORP	57752	1	-	-



Opzionale: Kit comunicazione Fluidra Connect compatible (senza controllo lampada)

60363	1	-	-
--------------	---	---	---

TRATTAMENTO DELL'ACQUA

DISINFEZIONE AUTOMATICA CON UV

Neolysis, il trattamento più avanzato di AstralPool: + Sostenibilità + Disinfezione + Innovazione + Salute

Vantaggi:

- Acqua adatta per l'irrigazione.
- Salinità inferiore a 2 gr/L.
- Doppia disinfezione: UV + Elettrolisi.
- Massima qualità dell'acqua.

Caratteristiche:

- Massima capacità di riduzione delle clorammine (UV LP + Elettrolisi).
- Elettrodi serie LS (4.000-5.000 h) per la piscina privata e serie EX LS (6.000-8.000 h) per pubblica.
- Lampada UV LP HO (13.000 h).
- Neolysis Zero Salt x UV: senza continua aggiunta di sale.
- Processo esclusivo sotto patente.

Neolysis LS (2-3 g/L) + UV per piscina pubblica



Fluidra Connect compatible



- AP NEO 50 Gr/h + UV 75 W **57753**
- AP NEO 80 Gr/h + UV 90 W **57761**
- AP NEO 120 Gr/h + UV 2 x 90 W **57762**



- AP NEO 50 Gr/h + UV 75 W + pH/ORP (EXT-1) **57763**
- AP NEO 80 Gr/h + UV 90 W + pH/ORP (EXT-1) **57764**
- AP NEO 120 Gr/h + UV 2 x 90 W + pH/ORP (EXT-1) **57765**
- AP NEO 180 Gr/h + UV 3 x 90 W + pH/ORP (EXT-1) **68118**
- Portasonde opzionale per EXT-1 **57769**

Portasondas incluido en EXT-2



- AP NEO 50 Gr/h + UV 75 W + pH/PPM (EXT-2) **57766**
- AP NEO 80 Gr/h + UV 90 W + pH/PPM (EXT-2) **57767**
- AP NEO 120 Gr/h + UV 2 x 90 W + pH/PPM (EXT-2) **57768**
- AP NEO 180 Gr/h + UV 3 x 90 W + pH/PPM (EXT-2) **68119**



Opzionale: Kit comunicazione Fluidra Connect compatible (senza controllo lampada)

Código	Emb. Std.	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard
57753	1	-	-
57761	1	-	-
57762	1	-	-
57763	1	-	-
57764	1	-	-
57765	1	-	-
68118	1	-	-
57769	1	-	-
57766	1	-	-
57767	1	-	-
57768	1	-	-
68119	1	-	-
60363	1	-	-

AP NEO Basic	AP NEO pH/ORP	AP NEO pH/PPM	Produzione Zero Salt Elettrolisi + UV
57753	57763	57766	50 gr Cl ₂ /hr + 75 W UV
57761	57764	57767	80 gr Cl ₂ /hr + 90 W UV
57762	57765	57768	120 gr Cl ₂ /hr + 180 W UV
68117	68118	68119	180 gr Cl ₂ /hr + 270 W UV

TRATTAMENTO DELL'ACQUA

DOSAGGIO E CONTROLLO



Control Basic Plus

Centralina di dimensioni contenute, di facile installazione e manutenzione, studiata per evitare l'effetto sifone e protetta da eventuali schizzi di prodotto chimico. Misura e controlla automaticamente pH o Redox della piscina.

Si consiglia l'installazione con Astral Sel e Astral Sel Basic.

Fornita senza sensori e soluzioni di calibrazione. Kit di installazione incluso.

- Involucro in plastica con protezione IP-65
- Rele di allarme
- Display LCD retroilluminato 16 caratteri per 2 linee
- Rele di uscita per elemento esterno
- Autocalibrazione degli elettrodi
- Entrata livello minimo di prodotto chimico
- Controllo di qualità degli elettrodi
- Entrata di temperatura pT100
- Dosaggio proporzionale
- Set-point regolabile
- Dosaggio in pausa in caso di allarme ed indicazione con LED lampeggiante
- Interruttore
- Portata: 1,5 l/h o 5 l/h
- Contropressione: 1,5 bar
- Intervallo di misurazione del pH: 0.00...14.00pH
- Intervallo di misurazione del redox: -999...+999 Mv



	Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
Control Basic 1,5 l/h	66159	1	2,2	0,01
Control Basic 5,0 l/h	66160	1	2,2	0,01
Elettrodo pH con soluzioni di calibrazione	36004	1	0,4	0,001
Elettrodo Redox con soluzioni di calibrazione	36005	1	0,3	0,001
Opzionale:				
Sensore PT100	66758	1	-	-
Collarino per PT100	66759	1	-	-

TRATTAMENTO DELL'ACQUA

DOSAGGIO E CONTROLLO



Redox Basic EV Plus

Sistema per la misurazione e controllo automatico del Redox in piscina e di conseguenza del valore del cloro libero. Si consiglia l'abbinamento con Astral Sel e Astral Sel Basic per il controllo della generazione del cloro.

In base alla quantità di cloro necessaria, l'impianto azionerà l'elettrovalvola di apertura-chiusura dei dosatori.

Fornito con sensori e soluzioni di calibrazione. Kit di installazione compreso.

- Intervallo di misurazione del redox: -999...+999 mV
- Involucro in plastica con protezione IP-65
- Rele di allarme
- Display LCD retroilluminato 16 caratteri per 2 linee
- Entrata livello minimo di prodotto chimico
- Autocalibrazione degli elettrodi
- Entrata di temperatura pT100
- Controllo di qualità degli elettrodi
- Set-point regolabile
- Dosaggio proporzionale
- Interruttore
- Dosaggio in pausa in caso di allarme ed indicazione con LED lampeggiante



	Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
Redox Basic EV Sensore non incluso	66161	1	2,1	0,01
Electrodo Redox con soluzioni di calibrazione	36005	1	0,3	0,001
Opzionale: Sensore PT100	66758	1	-	-
Collarino per PT100	66759	1	-	-

TRATTAMENTO DELL'ACQUA

DOSAGGIO E CONTROLLO



Control Basic Doble pH-EV Plus

Il sistema per il controllo e dosaggio CONTROL BASIC DOUBLE pH-EV, è stato specificatamente disegnato per il controllo automatico dei livelli, tanto di pH quanto di Redox (ORP).

Indispensabile in SPAs o piscine domestiche con sistemi ad elettrolisi o a dosaggio in quanto dispone di un uscita relè per poter attuare sul dispositivo per il dosaggio del cloro oltre al sistema di controllo e dosaggio del pH attraverso una pompa peristaltica.

E' un dispositivo tra i più semplici presenti sul mercato, con un ingombro ridotto e comprensivo di tutti i componenti necessari per una corretta installazione.

A seconda del dispositivo collegato, la funzione di controllo può essere impostata su ON / OFF o proporzionale (ideale per elettrovalvola).



Caratteristiche tecniche generali:

- Sistema di controllo e dosaggio automatico di pH e Redox.
- Intervallo di misurazione del pH: 0.00...14.00pH
- Intervallo di misurazione del redox: -999...+999 Mv
- Include kit di installazione completo, composto da elettrodo pH, porta sonde, soluzioni tampone, tubo di aspirazione e iniezione, e raccordi sia di aspirazione e di iniezione.
- Involucro in plastica con protezione IP-65
- Display digitale a di lettura per i valori di pH, Redox (ORP) e della temperatura (opzionale PT100)
- Relè di allarme.
- Entrata livello minimo di prodotto chimico.

Codice

Imb.
Std.

Peso Kg
Standard

Volume m³
Standard

Control Basic Doble pH-EV 1,5 l/h
compatibile Fluidra Connect
(Sensori inclusi)

66180

1

-

-

TRATTAMENTO DELL'ACQUA

DOSAGGIO E CONTROLLO

Optima



Pompa dosatrice della serie OPTIMA con strumento di controllo del pH o Redox integrato. La calibrazione automatica si ottiene semplicemente premendo un bottone e consente di controllare il livello di efficienza del sensore.

Non include sonda.



Fluidra Connect compatible

Características de la bomba:

- Alimentazione da 90 fino a 265 Vca 50/60 Hz.
- Compensazione manuale della temperatura per il pH o automatica mediante Pt100.
- Uscita 4...20mA per registrazione grafica o trasmissione del valore rilevato.
- Allarme di livello con scollegamento della pompa o con semplice avviso di mancanza di prodotto attraverso un relè di allarme.
- Allarme di deviazione dal punto di consegna programmabile per tutto l'intervallo di misura.
- Tempo di ritardo nel dosaggio per evitare che la pompa dosatrice inietti prodotto in caso di malfunzionamento del sensore.
- Limitazione della portata massima della pompa dosatrice per evitare un eccessivo dosaggio.
- Password di protezione dei dati programmati.
- Possibilità di collegamento allarmi.

Codice

Imb. Std.

Peso Kg Standard

Volume m³ Standard

Tipo C Pompa Dosatrice Optima
controllo Redox / controllo pH da 10 bar
e 5 l/h e da 5 bar e 10 l/h

66179

1

4,5

0,01

Kit di installazione				
Control Basic	•	•	•	•
Redox Basic			•	•
Control Basic Doble pH-EV	•	•	•	•

Sensori						
Sensore pH con soluzioni di calibrazione (Codice: 36004)	•			•		
Sensore Redox e sensore pH con soluzioni di calibrazione (Codice: 36005)		•				•

ILLUMINAZIONE

ILLUMINAZIONE A LED

LumiPlus LED



Il sistema di illuminazione LumiPlus per LEDs propone la migliore ambientazione di colore che si desidera in ogni momento per la Sua piscina e/o per qualsiasi installazione acquatica.

Di ridotte dimensioni, è progettato per prevenire l'effetto simone, con una manutenzione minima e facile da installare.

Formato dal proiettore LEDs, il modulatore Lumiplus, modulo Fluidra Connect Compatibile e da un trasformatore fornito separatamente.

I LEDs hanno una vita utile di 100.000 ore rispetto alle 1.000 ore delle lampade tradizionali e ogni proiettore a LEDs risparmia fino ad un 90% del consumo elettrico.

I proiettori incorporano LEDs di massima luminosità di colore rosso azzurro e verde.

La combinazione di questi colori basilari dà vita ad un'infinita varietà di fantasie di grande luminosità.



	Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
Modulo Fluidra Connect Compatibile	57434	1	-	-
Modulatore LumiPlus RGB + Modulo Fluidra Connect Compatibile	57435	1	-	-

Gamma illuminazione LED compatibili con il modulatore:



Lumiplus PAR56 2.0 RGB



Lumiplus PAR56 1.11 RGB



LumiPlus S-lim 2.11 RGB



LumiPlus S-lim 1.11 RGB



LumiPlus Rapid 1.11 RGB



LumiPlus Design RGB



LumiPlus Mini 2.11 RGB



LumiPlus Mini 3.13 RGB



LumiPlus Micro RGB

CLIMATIZZAZIONE

POMPE DI CALORE

AstralPool Heat II



La pompa dalle maggiori prestazioni. La pompa di calore Aria-Acqua AP Heat II è stata progettata per riscaldare la vasca di piscine e spa. Servendosi delle calorie gratuite offerte dall'aria esterna riesce ad allungare la stagione balneare in modo economico. AP Heat II di AstralPool è, senza dubbio, la pompa che offre il maggior numero di prestazioni sul mercato.



CARATTERISTICHE:

- Piscine private di capacità massima di 100 m3
- Carcassa robusta in ABS
- Scambiatore di titanio
- Funzionalità per il risparmio energetico
- Telecomando wireless
- Storico allarmi
- Pannello di facile utilizzo



PRESTAZIONI:

- Carcassa robusta e leggera in ABS resistente ai raggi solari.
- Gas refrigerante R-407C (ecologico).
- Riscaldamento vasca piscina e/o spa.
- Pannello di controllo Easy to use, con visualizzazione della temperatura attuale e di quella indicata, messaggi di allarme, messaggi di informazione (ritardi, timer, sbrinamento, etc.) e multilingue.
- Sbrinamento in due versioni per tutti i modelli, forzato e a inversione di ciclo.
- Flussostato per il controllo della portata dell'acqua, manometro esterno per il controllo della condensazione e regolazione ottimale della portata.



Consumo giornaliero
(piscina 8m x 4m).
Ottiene l'80% dell'energia dall'ambiente.*



Per piscine e trattamenti di qualsiasi tipologia
(cloro, bromo, ozono, UV, elettrochimico, sale...).



Easy to Use
Pannello di Controllo Digitale.



2 anni di garanzia



APP AstralPool Toolbox per iOS y Android

Web
Configuratore pompe di calore
www.astralpool.com ->
Herramientas de cálculo

Risparmio Energetico-Funzionamento modalità EOM: per sapere qual è il rendimento energetico della macchina in funzione. La carta elettronica legge i parametri ed i sensori corretti, esegue i relativi calcoli e ed ottimizza il rendimento di ogni installazione.

Telecomando Wireless: per il controllo totale del dispositivo: accensione e spegnimento della macchina, selezione della modalità riscaldare o raffreddare (facoltativa), modalità di funzionamento ECO e EOM, riscaldamento POOL e SPA (facoltativo), modifica dei parametri indicati, lettura della temperatura della piscina e dell'ambiente esterno, messaggi di allarme e segnale relativo alla portata.

Storico allarmi e diagnostico guasti: per poter offrire un'assistenza tecnica più efficace e avere i dati della macchina a disposizione ovunque.

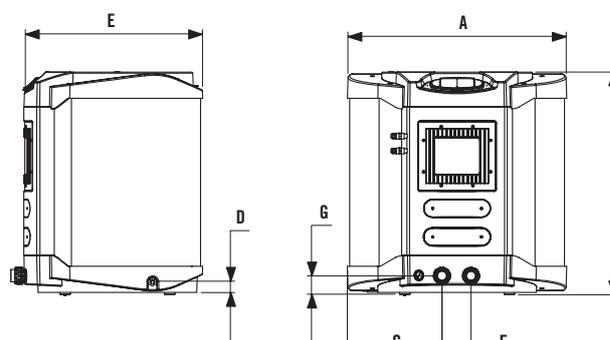
CLIMATIZZAZIONE

POMPE DI CALORE

AstralPool Heat II

Dimensioni				
	B150/R150	B200/R200	B250/R250	B300/R300
A	89	101	101	101
B	80	106	106	106
C	38	44	44	44
D	4	4	4	4
E	69	83	83	83
F	13	13	13	13
G	15	27	27	27

Nota : dimensioni in cm.



Codice

Imb.
Std.

Peso Kg
Standard

Volume m³
Standard

Versione Non Reversibile

AstralPool Heat B150-M
AstralPool Heat B150-T
AstralPool Heat B200-M
AstralPool Heat B200-T
AstralPool Heat B250-M
AstralPool Heat B250-T
AstralPool Heat B300-T

54069-MB
54070-MB
54071-MB
54072-MB
54073-MB
54074-MB
54075-MB

1
1
1
1
1
1
1

-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-

Versione Reversibile

AstralPool Heat R150-M
AstralPool Heat R150-T
AstralPool Heat R200-M
AstralPool Heat R200-T
AstralPool Heat R250-M
AstralPool Heat R250-T
AstralPool Heat R300-T

54079-MB
54080-MB
54081-MB
54082-MB
54083-MB
54084-MB
54089-MB

1
1
1
1
1
1
1

-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-

Copertura invernale

APHeat 100/150
APHeat 200/250/300

02660188
02660189

1
1

-
-

-
-

Richiedi informazioni al funzionario commerciale per la versione di prodotto Fluidra Connect Compatibile

CLIMATIZZAZIONE

POMPE DI CALORE

AstralPool Heat II

CARATTERISTICHE TECNICHE									
MODELLO BASE		B150-M	B150-T	B200-M	B200-T	B250-M	B250-T	B300-T	
CODICE		54069-MB	54070-MB	54071-MB	54072-MB	54073-MB	54074-MB	54075-MB	
MODELLO REVERSIBILE		R150-M	R150-T	R200-M	R200-T	R250-M	R250-T	R300-T	
CODICE		54079-MB	54080-MB	54081-MB	54082-MB	54083-MB	54084-MB	54089-MB	
VOLTAGGIO	V/Ph/Hz	230/2/50	400/3/50	230/2/50	400/3/50	230/2/50	400/3/50	400/3/50	
SCAMBIATORE CALORE		TITANIUM							
COMPRESSORE		SCROLL							
STRUTTURA		ABS							
REFRIGERANTE R-407-C		B150-M	B150-T	B200-M	B200-T	B250-M	B250-T	B300-T	
		1,6 kg	1,6 kg	1,88 kg	2,0 kg	2,0 kg	2,0 kg	2,3 kg	
		R150-M	R150-T	R200-M	R200-T	R250-M	R250-T	R300-T	
		1,9 kg	1,9 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,7 kg	
ALLARME ALTA PRESSIONE	(bar)	24 - 18 bar / 350 - 260 psi							
ALLARME BASSA PRESSIONE		0,7 - 2,2 bar / 10 - 32 psi							
CAPACITA' OTTIMALE ACQUA	m ³ /h	12							
CAPACITA' MINIMA ACQUA		6							
CAPACITA' ARIA	m ³ /h	3.500			7.000				
LIVELLO SONORO	1 mts	67			70				
	3 mts	59			62				
CONEXIÓN CONNESSIONE	Ø mm	50							
27°C T°-ARIA	POT. ENTRATA	KW	2,7	2,7	3,9	3,9	5,2	5,2	6,2
	POT. USCITA	KW	15,1	15,1	20	20	26	26	30
	COP		5,69	5,69	5,1	5,1	5	5	4,8
15°C T°-ARIA	POT. ENTRATA	KW	2,6	2,6	3,7	3,7	4,9	4,9	5,8
	POT. USCITA	KW	11,6	11,6	15,7	15,7	22	22	26
	COP		4,46	4,46	4,2	4,2	4,4	4,4	4,5
5°C T°-ARIA	POT. ENTRATA	KW	2,5	2,5	3,5	3,5	4,8	4,8	5,2
	POT. USCITA	KW	7,6	7,6	10,3	10,3	15	15	19
	EOM		3,04	3,04	2,5	2,5	3,1	3,1	3,6
VOLUME PISCINA CONSIGLIATO	m ³ Máx.	48			65		89		103
	m ³ Mín.	30			40		53		65

CLIMATIZZAZIONE

SCAMBIATORI DI CALORE

Compact ElectricHeat



Nuovo scambiatore di calore elettrico per il riscaldamento di piscine e SPAs.

Esternamente:

- Nuova configurazione in linea che permette una maggior facilità d'installazione.
- Nuovo design più compatto e semplice.
- Nuova interfaccia utente più chiara con innovativo sensore tattile e display OLED di ultima generazione.
- Più informazioni per l'utente finale ed in forma più semplice.
- Nuovo sistema di connessione elettrica, facile e veloce.



Internamente:

- Semplicità dei componenti: i componenti interni sono stati semplificati e ridotti.
- Parti intercambiabili: l'interno dello scambiatore è costituito da elementi di facile accesso e sostituzione.
- Nuova regolazione elettronica più precisa e sicura.
- Nuovo Software & Hardware capace di riconoscere gli errori durante la fase di installazione.
- Nuovo sistema di attuazione elettrica: più affidabilità e minor rumore.



Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
--------	-----------	------------------	--------------------------------

Versione Fluidra Connect

Compact 3 Titanio	65321	1	-	-
Compact 6 Titanio	65322	1	-	-
Compact 9 Titanio	65323	1	-	-
Compact 12 Titanio	65324	1	-	-
Compact 18 Titanio	65325	1	-	-

CARATTERISTICHE TECNICHE						
MODELLI		COMPACT 3	COMPACT 6	COMPACT 9	COMPACT-12	COMPACT-18
CODICE		65321	65322	65323	65324	65325
POTENZA	W	3.000	6.000	9.000	12.000	18.000
VOLTAGGIO	V/Ph/Hz	220/2/50 o 380/4/50	220/2/50 o 380/4/50	220/2/50 o 380/4/50	220/2/50 o 380/4/50	380/3/50
PORTATA ACQUA MÍN.	m ³ /h	2,4				
PORTATA ACQUA MÁX.	m ³ /h	15				
PRESSIONE DI LAVORO	bar	2				
PRESSIONE MAX.	bar	3				
Ø CONNESSIONI	mm	50/63				
INTENSITA' MÁX. ASSORBIMENTO (A)	220/2/50	14	27	41	54	-
	380/4/50	5	9	14	18	27
PESO LORDO	Kg	4,20				
PESO NETTO	Kg	4,80				

FILTRAZIONE

POMPE DI FILTRAZIONE



Pompa Viron a velocità variabile

La pompa Viron a velocità variabile è la soluzione più efficiente per la piscina. Permette di regolare il funzionamento della pompa in base alle necessità dell'impianto e dell'utente stesso. Incrementando e decrementando la velocità della pompa, non solo modifichiamo la velocità e la portata, ma anche il consumo energetico.

- Leader nel risparmio energetico. Avrete un risparmio annuale del consumo energetico stimato in 900€.
- Schermo LCD che mostra i RPM del motore e permette di regolare la velocità di lavoro della pompa.
- Incorpora un timer con 4 impostazioni giornaliere per settare differenti tipi di velocità.
- Silenziosa. La pompa Viron ha un livello di rumorosità inferiore del 75% rispetto ad una pompa per piscine ad una sola velocità. Un livello sonoro non percepibile all'orecchio umano.
- Riduzione dell'impianto ambientale con una riduzione annuale calcolata in una tonnellata di CO2 comparata con una pompa a velocità singola.



Fluidra Connect compatible



APP AstralPool Toolbox per iOS y Android

Web

Calcolo risparmio energetico VIRON:
www.astralpool.com -> Herramientas de cálculo



66397

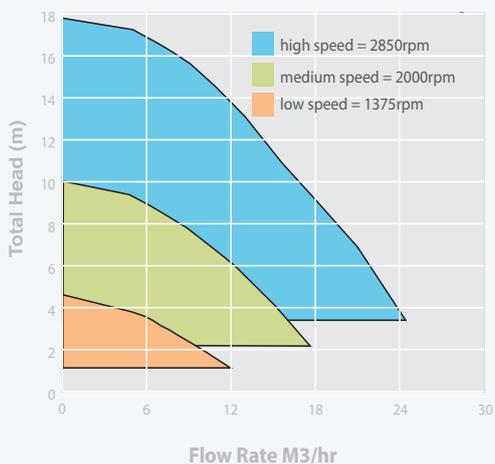
Viron P320: Modello Viron P320 fornisce flusso sufficiente per sistemi di filtrazione di lavaggio fino a flusso di 800 millimetri

Viron P600: Incorpora un correttore elettronico del fattore di potenza, che garantisce un ulteriore risparmio energetico. Il modello Viron P600 è studiato per le applicazioni più esigenti che necessitano di un grande flusso ad alta pressione offrendo la massima efficienza energetica.

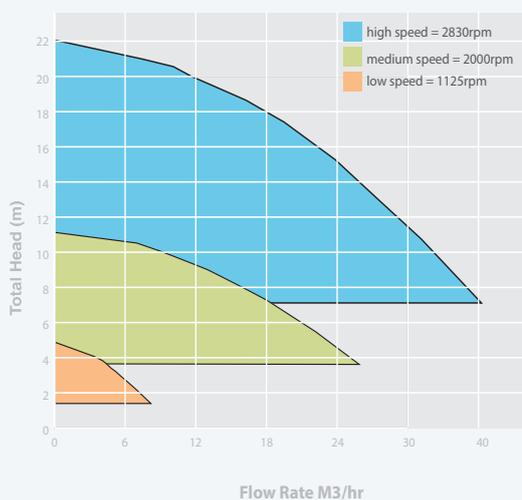
Pompa Viron P320
Pompa Viron P600
Alimentatore
Fluidra Connect Compatibile

Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
56561	1	-	-
56562	1	-	-
66397	1	-	-

Viron P320:



Viron P600:



FILTRAZIONE

VALVOLA SELETRICE AUTOMATICA



Nota: si raccomanda l'installazione della valvola di sicurezza Multiport (41898, 41899).

System Vrac II Basic

ROUTINE DI FUNZIONAMENTO:

• Filtrazione

Filtrazione: Programmazione effettuata direttamente dal quadro generale grazie ai programmi di filtrazione convenzionali.

Filtrazione (non programmata): La valvola può funzionare anche senza programmazione preliminare. Con un collegamento elettrico eseguito correttamente, è sufficiente azionare la pompa utilizzando l'interruttore corrispondente localizzato nel qe di controllo in posizione MANUALE.

Mentre la valvola sta funzionando in modalità filtrazione, le impurità trattenute potrebbero sovraccaricare il filtro: la valvola entrerà automaticamente in modalità controlavaggio/ risciacquo.

• Lavaggio

Automatico per pressostato regolabile. Frequenza: 7 giorni di 24 ore (NON PROGRAMMABILE)*.

Scelta del tempo di lavaggio (durata): 0.5', 1', 2', 3' e 4'.

* L'effettuazione di un ciclo di lavaggio/risciacquo, anche se provocato dal pressostato, azzerà il contatore 7 gg x 24 h. Il contatore si azzerà ANCHE togliendo alimentazione alla motorizzazione

• Risciacquo

Il programma di risciacquo si attiverà una volta conclusa l'operazione di lavaggio. La durata del risciacquo può essere modulata in funzione della scala temporale selezionata (20 " e 40 ").

• Scarico

Dentro la programmazione orari in modalità FILTRAZIONE: Avviene tenendo premuto per 3" il pulsante WASTE localizzato sul pannello di controllo. Ripremendo una seconda volta lo stesso pulsante l'operazione si interromperà, a discrezione dell'operatore. Tale procedura è applicabile esclusivamente con la valvola posizionata in modalità FILTRAZIONE.

Al di fuori della modalità FILTRAZIONE: Avviene premendo il pulsante WASTE. E' necessario, in aggiunta, confermare l'operazione utilizzando l'interruttore Man-0-Auto, necessario nel quadro elettrico, in posizione Manuale.

Per concludere l'operazione è necessario spostare l'interruttore nella posizione AUTO e premere nuovamente il pulsante WASTE.

Modello di valvola selettiva automatica dotata di tastiera con pulsanti per la manovra.

Alimentazione a 230/115 VAC. Effettua le operazioni di filtrazione, lavaggio, controlavaggio e svuotamento.



	Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
System Vrac Basic 1½"	57186	1	4,27	0,023
System Vrac Basic 2"	57187	1	5,75	0,033

ASTRALPOOL MAC®

ASTRALPOOL MAC®

AstralPool MAC®



AstralPool Mac® è un prodotto innovativo, unico sul mercato, dal design compatto e modulare. Una vera rivoluzione globale nel mondo della piscina.

AstralPool Mac® è stato studiato per realizzare il trattamento fisico e chimico dell'acqua della piscina.

Tutte le funzionalità sono integrate: filtrazione attraverso il prefiltro idrociclonico e filtro a sabbia o Nanofiber automatico, pompa a portata variabile, regolazione del pH e ORP, trattamento per elettrolisi dell'acqua e il riscaldamento dell'acqua (opzionale). E' possibile misurare anche il livello di efficienza energetica.

Il design compatto è parte integrante dell'innovazione, così AstralPool Mac® integra tutte le attrezzature in uno spazio molto compatto e particolarmente ingegnoso. Con soli 80 cm di larghezza, AstralPool Mac® passa attraverso le porte senza difficoltà e si adatta a spazi molto ridotti.

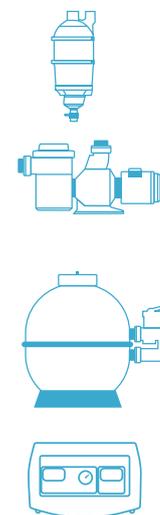
A queste innovazioni tecniche si aggiunge un programma rivoluzionario: SMART MANAGER, un software intelligente ed esclusivo, che seleziona le specifiche e i parametri della piscina permettendo una gestione ottimale.

Grazie alla possibilità di controllare il sistema a distanza tramite connessione Wi-Fi, tutte le funzioni e i parametri tecnici del sistema Astralpool Mac® possono essere gestiti con pc, smartphone o tablet. AstralPool Mac® è la gestione della piscina 3.0!



Cosa contiene Astralpool Mac®:

- Un prefiltro ciclonico che permette un risparmio del 50% nei controlavaggi con acqua e migliora significativamente la qualità della filtrazione.
- Una pompa a portata variabile che si adatta e ottimizza le operazioni (filtrazione, controllo-lavaggio ecc.).
- Un filtro a sabbia Ø560 installato nel secondo modulo di AstralPool Mac®. Tutte le funzioni di filtrazione sono controllate dalla valvola elettronica a 6 vie speciale per AstralPool Mac®
- Un elettrocloratore a sale per la disinfezione dell'acqua, un dispositivo di controllo ORP e una regolazione del pH tramite pompa dosatrice peristaltica. In alternativa è possibile installare il filtro Nanofiber automatico.
- Due moduli compatti e facili da installare danno un aspetto esterno "omogeneo" e di alto design.



reddot design award
winner 2009



 Nuova app AstralPool MAC®:
il controllo remoto della piscina 

AstralPool MAC®

Completo
Modulo principale

APM Climate Control

Codice	Imb. Std.	Peso Kg Standard	Volume m ³ Standard
56748	1	159,4	-
56748-5000	1	90,0	-
56750	1	0,1	-

ACCESSORI

ACCESSORI FLUIDRA CONNECT

Accessori Fluidra Connect



66395 - 66396



66390



66391



66392



66393



66394



66390

Opto-acoplador 230 VAC
Opto-acoplador 24 VAC
Switch - 5 puertos
Power Line Communications - 2 puertos
Punto de acceso WiFi - Indoor
Router Outdoor
Router Portátil
Router 3G (requiere tarjeta SIM)
Router 3G para carril DIN
(requiere tarjeta SIM)
SEM1 medidor de red monofásico
SEM3 medidor de red trifásico

Codice

Imb.
Std.

Peso Kg
Standard

Volume m³
Standard

66395

-

-

-

66396

-

-

-

66390

-

-

-

66391

-

-

-

66392

-

-

-

66393

-

-

-

66394

-

-

-

67297

-

-

-

67298

-

-

-

67367

-

-

-

67368

-

-

-



PROSSIMAMENTE

POMPE DI CALORE



Evoline



Pro-Elyo Inverter



ProHeat II



INTERNET OF POOLS



Informazioni:
www.fluidraconnect.com

FLUIDRA
●●●