



# DOSAGGIO CONTROLLO AUTOMAZIONE PISCINE

pool equipment

*dosing control and automation for swimming pools*

# Aqua industrial group

## IL FUTURO È QUI

Gentile utente, sfogliando il catalogo troverà una serie di codici QR come quello che vede a lato.

Fotografandoli con l'apposita applicazione di lettura contenuta nel suo smartphone avrà un accesso diretto ad approfondimenti multimediali (testi, video, ecc.) relativi all'argomento trattato nel capitolo. Provi con questo primo codice che la porterà direttamente al tutorial AQUA.

## THE FUTURE IS NOW

Dear user, flipping through the pages of our brochure you will find QR codes as the one on side.

Please scan them through the special software on your Smartphone so you can access directly to the multimedial details (text, video, etc.) regarding the arguments discussed in the chapter. Try with this first code that will bring you directly to the Aqua's tutorial.



we've a  
special  
future



# Indice generale

## General index

### 01 POMPE DOSATRICI PERISTALTICHE *PERISTALTIC DOSING PUMPS* p. 10

SIMPOOL POOL-T	p. 12
SIMPOOL TIMER	p. 14
SIMPOOL PH	p. 16
SIMPOOL RX	p. 18
TECHNOPOOL TIMER TEMP	p. 20
TECHNOPOOL 2 PH-RX	p. 22
TECHNOPOOL 3	p. 24

### 02 POMPE DOSATRICI ELETTROMAGNETICHE *SOLENOID DRIVEN DOSING PUMPS* p. 26

HC150	p. 28
HC151 PH	p. 30
HC151 RX	p. 32
HC897	p. 34
HC997 PI-MA-CLK	p. 36
HC999 PI-MA-CLK	p. 38
HC200 PH	p. 40
HC200 RX	p. 42
HC201	p. 44

### 03 PANNELLI PREASSEMBLATI *PRE-ASSEMBLED PANELS* p. 46

A-TECHNOPOOL SYSTEM PH-RX	p. 48
A-POOL SYSTEM PH-RX	p. 50
A-POOL SYSTEM PH-CL	p. 52
A-POOL SYSTEM PH-CLJ	p. 54
A-POOL TOP EVO PH-CL	p. 58
A-POOL TOP EVO PH-CLJ	p. 60

### 04 STRUMENTI DI CONTROLLO E REGOLAZIONE *CONTROLLERS AND ANALYSERS* p. 62

A-DIN START	p. 64
ARIO START	p. 66
AE START	p. 68

### 05 RICAMBI E ACCESSORI *SPARE PARTS AND ACCESSORIES* p. 70

SERBATOI E VASCHE/TANKS, SAFETY TANKS	p. 71
AGITATORI MANUALI E A MOTORE/MANUAL AND MOTOR MIXERS	p. 72
LANCE ASPIRAZIONE/SUCTION LANCES	p. 75
GRUPPI DOSAGGIO PREASSEMBLATI/PRE-ASSEMBLED SKID	p. 77
STAFFE, CORREDI, SONDE LIVELLO/BRACKETS, KITS, LEVEL PROBES	p. 78
SONDE E SOLUZIONI TAMPONE/PROBES AND BUFFER SOLUTIONS	p. 81
PORTASONDA/PROBE HOLDER	p. 82
ACCESSORI E PANNELLI/ACCESSORIES AND PANELS	p. 84
CONTATORI LANCIA IMPULSI A-CON/PULSE EMITTER WATER METER A-CON	p. 85
SIMULATORI E STRUMENTI/SIMULATORS AND INSTRUMENTS	p. 86

dosaggio, controllo  
ed automazione  
piscine

dosing control  
and automation  
for swimming  
pools





ITALY

GREAT BRITAIN

SPAIN

ROMANIA

- Filtrazione
- Sistemi di depurazione
- Sistemi di dosaggio
- Complementi e accessori piscine
- Wellness engineering

- *Filtration*
- *Depuration*
- *Dosing*
- *Pool equipment*
- *Wellness engineering*





# Aqua industrial group



TURKEY

MIDDLE EAST

INDIA

RUSSIA

A close-up, black and white photograph of industrial machinery, showing a series of parallel, cylindrical components that appear to be part of a pump or turbine assembly.

we've a  
special  
future

8 stabilimenti  
22.000 mq coperti  
7 filiali  
110 paesi raggiunti  
320 dipendenti  
9.526 codici prodotto

*8 factories  
22.000 mq indoor  
7 branches  
110 countries  
320 employees  
9.526 product codes*

**DISTRETTI PRODUTTIVI**

- S. Martino in Rio (RE)
- Rieti
- Bangalore IND

***PRODUCTION DISTRICTS***

- S. Martino in Rio (RE)*
- Rieti*
- Bangalore IND*





# Aqua industrial group



we are industry & innovation



From  
industry  
to  
you



we are industry & innovation





# Aqua industrial group



INDUSTRIAL GROUP

40 presse ad iniezione da 50 a 1.700 t.

698 stampi di proprietà

12 estrusori per cartucce melt-blown

20 avvolgitrici per cartucce

2 saldatrici per la produzione  
di bombole e filtri

1 linea di produzione filtri in vetroresina

*40 injection molding machines from 50 to 1.700 t.*

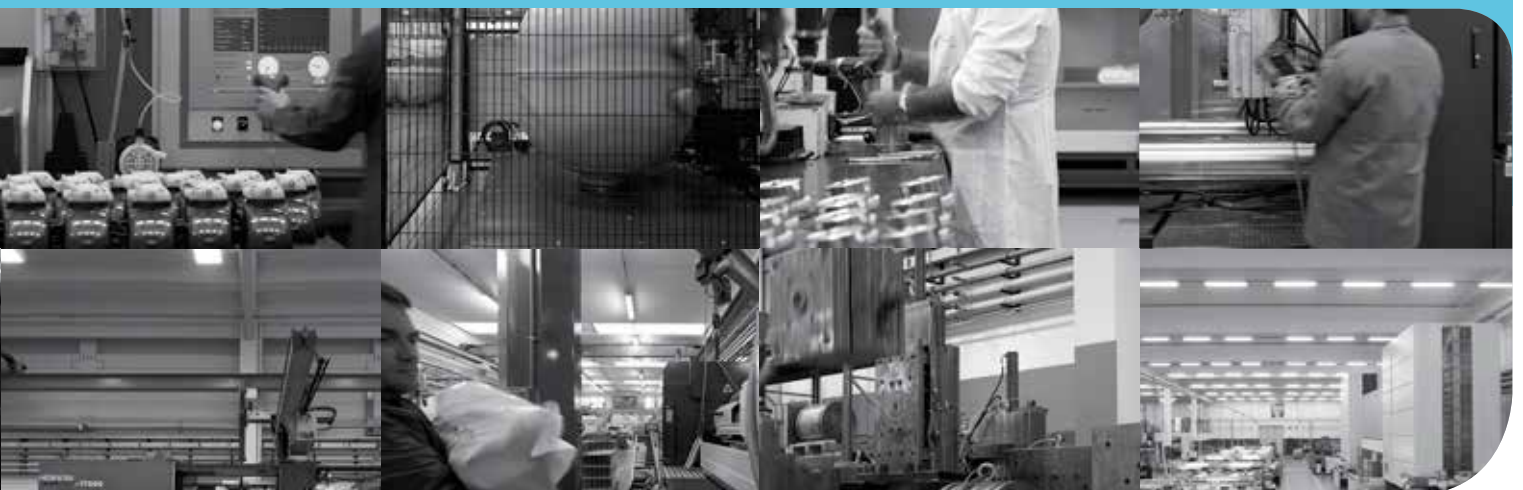
*698 proprietary molds*

*12 extruders for cartridges melt-blown*

*20 winders for cartridges*

*2 welding machines for the production  
of tanks and filters*

*1 fiberglass filter production line*







# 01

L'acqua è un elemento vivo che consente nuoto, relax e divertimento. Igienizzare l'acqua è fondamentale per l'utilizzo della piscina. Aqua Pool Solution propone una linea completa di strumenti di controllo e pompe dosatrici, per garantire in modo costante e sicuro qualità ed equilibrio dell'acqua con il massimo risultato e il minor consumo.

*Water is a living element that lets us swim, relax and have fun. Sanitizing the water is therefore fundamental to use the pool. Aqua Pool Solution is a complete line of control instruments and dosing pumps that constantly and safely guarantee water quality and balance, with the highest result and the lowest consumptions.*





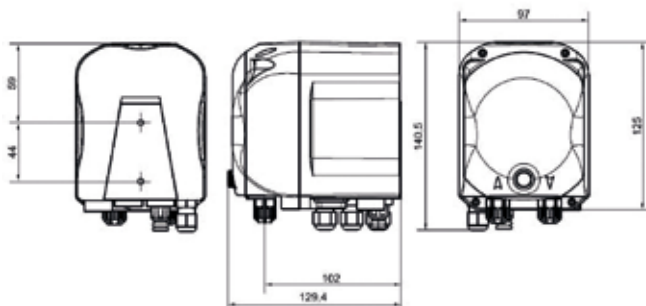
## SIMPOOL POOL-T



## Pompa peristaltica SIMPOOL POOL-T SIMPOOL POOL-T Peristaltic pump



### DIMENSIONI/DIMENSIONS



### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 250x145x265 mm - Kg: 2,33  
Confezione multipla/Multipack: 6pz/pcs  
axbxc: 610x325x435 mm - Kg: 13,76



### CAMPO DI UTILIZZO

• Per piscine private con volume fino 200mc a per il dosaggio del cloro o altro disinfettante liquido in contemporanea all'attivazione della pompa di ricircolo.



### CONTEXT OF USE

• For private pools with a volume up to 200 cu. m, to dose chlorine or other liquid disinfectants upon activation of the recirculation pump.



### DESCRIZIONE

Pompa peristaltica digitale adatta per il dosaggio di prodotti chimici per piscina (cloro, perossido di idrogeno, flocculante, anti alghe).

**Funzionamento in modo relè o modo ciclico programmabile.**

Ingresso Inhibit con cavo dedicato per l'attivazione e il consenso al dosaggio (da collegare a pompa di ricircolo).

La pompa è fornita completa di kit e accessori per una corretta e rapida installazione (collare escluso).



### DESCRIPTION

Digital peristaltic pump for dosing chemicals for pools (chlorine, hydrogen peroxide, flocculant, anti-algae).

**Relay or cycle mode programmable functioning.**

Inhibit input with specific cable to activate and allow the dosing (to be connected to recirculation pump).

The pump comes with kit and accessories for a correct installation (collar excluded).



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: Standard 230 VAC
- Assorbimento: 15 Watt (max)
- Ingressi livello: Standard
- Ingressi INHIBIT: 230 VAC per attivazione e consenso al dosaggio (pompa circolazione)
- Interruttore: On/Off/Adescamento



### TECHNICAL FEATURES

- Power supply: Standard 230 VAC
- Absorption: 15 Watt (max)
- Level inputs: Standard
- INHIBIT inputs: 230 VAC to activate and allow the dosing (circulation pump)
- Switch: On/Off/Prime

Codice Code	Modello Model	Alimentazione Power supply	Motore Motor	Portata (l/h) Flow rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Assorbimento Consumption	Tubo Pipe
ADD91V4010000000	SIMPOOL POOL-T	230 VAC	230 VAC	1.4	1	10 W	SANTOPRENE
ADD9003010000000	SIMPOOL POOL-T	230 VAC	230 VAC	3	1	10 W	SANTOPRENE



### NORMATIVE




- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"





### STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE , 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP8000025	Staffa di fissaggio a parete <i>Wall fixing bracket</i>
	ADSP6000041	Tasselli e viti <i>Wall plugs and screws</i>
	ADSP6000551	Tubo in PVC Ø 4x6 4mt <i>PVC pipe Ø 4x6 4 m</i>

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP6000001	Filtro di fondo 4x6 <i>Foot filter 4x6</i>
	ADSP6000049	Valvola d'iniezione a labbro G 1/2" <i>G 1/2" Duckbill injection valve</i>

## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione Pressure	Tubo Pipe
ADSP8000109N	Tubo ricambio - Santoprene <i>Santoprene spare pipe</i>	1,4 - 3	1	4 x 6

## OPTIONAL/ OPTIONAL



Codice/Code	Modello/Model
ADSLG4	Sonda di livello con BNC / <i>Low level probe with BNC</i>

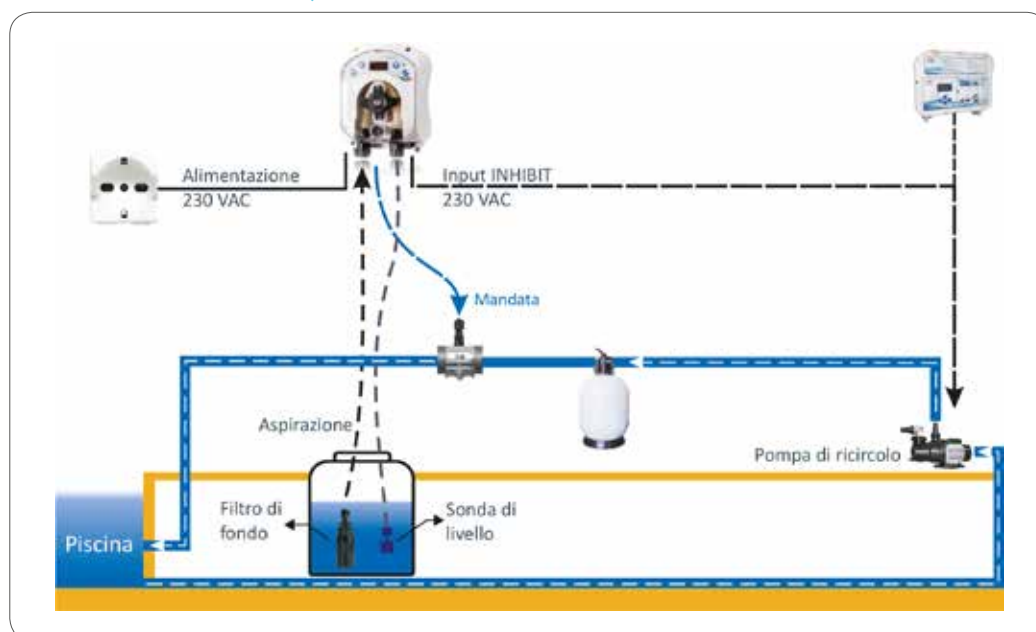


Codice/Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh) Size (Øxh)	Volume (l/h) Volume (l/h)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ <i>PE tank</i>	500 x 680	100 L
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ <i>PE tank</i>	620 x 800	200 L



Codice/Code	Modello/Model	DN	Conn.
ADSP6000111	Collare a T filettato per tubo/ <i>Threaded T collar for pipes</i>	DN 50	G½"
ADSP6000113	Collare a T filettato per tubo/ <i>Threaded T collar for pipes</i>	DN 63	G½"

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE



**QR code**  
Vai direttamente all'approfondimento  
*Get more detailed information*

## SIMPOOL TIMER

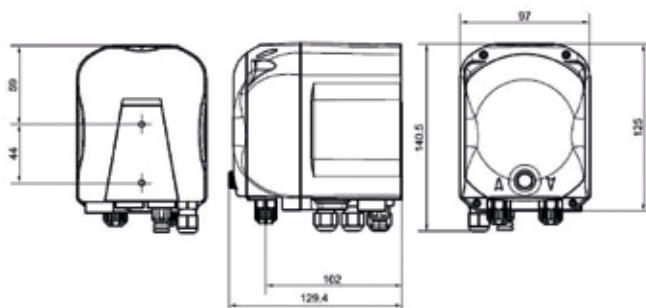


## Pompa peristaltica SIMPOOL TIMER

SIMPOOL TIMER Peristaltic pump



### DIMENSIONI/DIMENSIONS



### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
 axbxc: 250x145x265 mm - Kg: 2,33  
 Confezione multipla/Multipack: 6pz/pcs  
 axbxc: 610x325x435 mm - Kg: 13,76



### CAMPO DI UTILIZZO

• Per piscine private con volume fino 200mc a per il dosaggio del cloro o altro disinfettante liquido a tempo con timer integrato.



### CONTEXT OF USE

• For private pools with a volume up to 200 cu. m, for timed dosing of chlorine or other liquid disinfectants with built-in timer



### DESCRIZIONE

**Pompa peristaltica digitale con timer integrato** adatta per il dosaggio di prodotti chimici per piscina con programmazione giornaliera e settimanale del dosaggio. Ideale per il dosaggio di cloro, perossido di idrogeno, flocculante e anti alghe. Ingresso Inhibit per il consenso al dosaggio (disattivabile). La pompa è fornita completa di kit e accessori per una corretta e rapida installazione (collare escluso).



### DESCRIPTION

**Digital peristaltic pump with in-built timer** for dosing chemicals for pools, with daily and weekly programmable dosing. Ideal for the dosing of chlorine, hydrogen peroxide, flocculant and anti-algae. Inhibit input to allow the dosing (which can be deactivated if required) The pump comes with kit and accessories for a correct installation (collar excluded)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: Standard 230 VAC
- Assorbimento: 15 Watt (max)
- Ingressi livello: Standard
- Ingressi INHIBIT: 230 VAC per attivazione e consenso al dosaggio (pompa circolazione)
- Interruttore: On/Off/Adescamento



### TECHNICAL FEATURES

- Power supply: Standard 230 VAC
- Absorption: 15 Watt (max)
- Level inputs: Standard
- INHIBIT inputs: 230 VAC to activate and allow the dosing (circulation pump)
- Switch: On/Off/Prime

Codice Code	Modello Model	Alimentazione Power supply	Motore Motor	Portata (l/h) Flow rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Assorbimento Consumption	Tubo Pipe
ADD81V40100C0000	SIMPOOL TIMER	230 VAC	230 VAC	1.4	1	10 W	SANTOPRENE
ADD80030100C0000	SIMPOOL TIMER	230 VAC	230 VAC	3	1	10 W	SANTOPRENE



### NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"








### STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE , 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"



## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP8000025	Staffa di fissaggio a parete Wall fixing bracket
	ADSP6000041	Tasselli e viti Wall plugs and screws
	ADSP6000551	Tubo in PVC Ø 4x6 4mt PVC pipe Ø 4x6 4 m

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP6000001	Filtro di fondo 4x6 Foot filter 4x6
	ADSP6000049	Valvola d'iniezione a labbro G 1/2" G 1/2" Duckbill injection valve

## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione Pressure	Tubo Pipe
ADSP8000109N	Tubo ricambio - Santoprene Santoprene spare pipe	1,4 - 3	1	4 x 6

## OPTIONAL/ OPTIONAL



Codice/Code	Modello/Model
ADSLG4	Sonda di livello con BNC / Low level probe with BNC

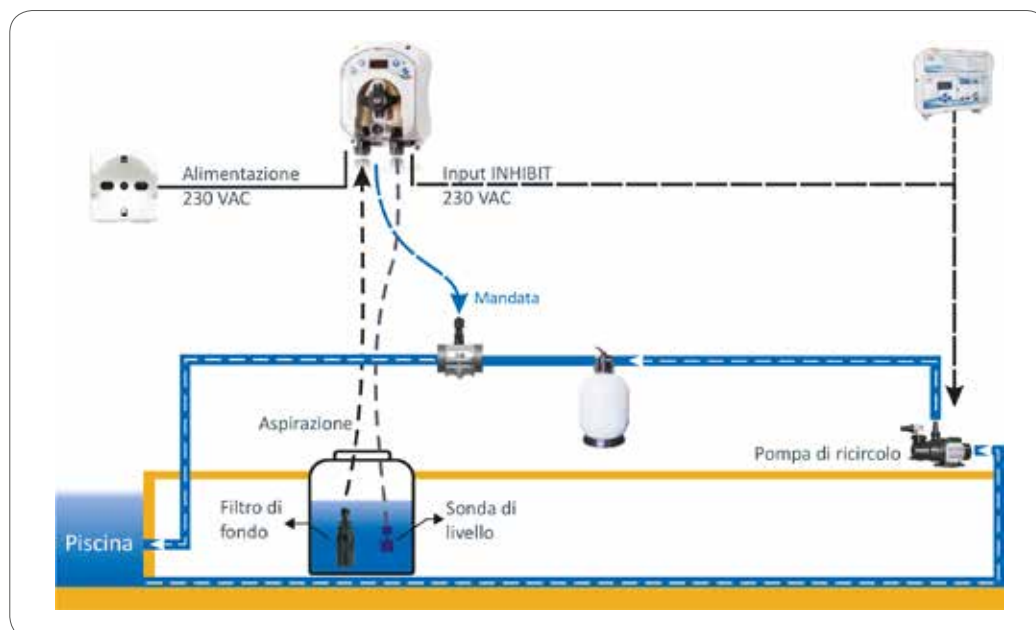


Codice/Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh) Size (Øxh)	Volume (l/h) Volume (l/h)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L



Codice/Code	Modello/Model	DN	Conn.
ADSP6000111	Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes	DN 50	G 1/2"
ADSP6000113	Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes	DN 63	G 1/2"

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE



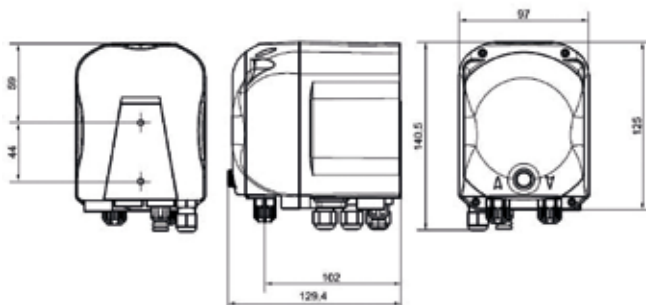
**QR code**  
Vai direttamente all'approfondimento  
Get more detailed information

## SIMPOOL PH **Nuove funzioni semplificate!** *New easytouse features!*

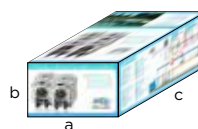


## Pompa peristaltica SIMPOOL pH SIMPOOL pH Peristaltic pump

### DIMENSIONI/DIMENSIONS



### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 250x145x265 mm - Kg: 2,33  
Confezione multipla/Multipack: 6pz/pcs  
axbxc: 610x325x435 mm - Kg: 13,76

### CAMPO DI UTILIZZO

• Per piscine private con volume fino 200mc a per il dosaggio del correttore acido o alcalino con strumento integrato di lettura del pH.

### DESCRIZIONE

**Pompa peristaltica digitale integrata con strumento pH.**  
Funzionamento semplice, preciso e flessibile.  
Display digitale sempre acceso anche in caso di assenza flusso di circolazione, controllo presenza/assenza flusso mediante collegamento alla pompa di ricircolo (Inhibit). Predisposizione sonda di livello.  
Composizione del kit: elettrodo pH, tubo 4 mt aspirazione/mandata, 2 soluzioni tampone pH per calibrazione elettrodo, staffa fissaggio a parete e tasselli, collare 2in1 porta elettrodo e iniezione prodotto adatto per tubazioni DN50-63 ADPSTC, filtro di fondo. A richiesta è disponibile la versione predisposta per la lettura della temperatura (sonda di temperatura esclusa).

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: Standard 230 VAC - 15 Watt (max)
- Ingressi livello: Standard
- Ingressi INHIBIT: 230 VAC per attivazione e consenso al dosaggio (pompa circolazione)
- Interruttore: On/Off/Adescamento
- Tipologia sonda: Elettrodo pH

#### Modello LIGHT

- Range 0-14 pH (allarme range impostabile)
- Modo Pausa

#### Modello PRO

- Range ridotto 5-9pH (tipico Piscina)
- Pred. sonda Temperatura
- Allarmi Range/Manutenzione/OFA/Temperatura
- Statistiche: Misura pH medio misurato
- Buzzer

### CONTEXT OF USE

• For private pools up to 200 cu. m for dosing the acid or alkaline corrector with the built-in pH tool.

### DESCRIPTION

**Digital peristaltic pump with built-in pH instrument.**  
Easy, precise and flexible use.  
Digital display switched on even without circulation flow, flow presence/absence control through a connection to the recirculation pump (Inhibit). Level probe compatible.  
The kit includes: pH electrode, 4 m suction/injection pipe, 2 pH buffer solutions to calibrate the electrode, wall fixing bracket and dowels, 2in1 electrode holder collar and product injection suitable for DN50-63 ADPSTC pipes, foot filter. Upon request, the temperature-reading compatible version is available (temperature probe not included).

### TECHNICAL FEATURES

- Power supply: Standard 230 VAC - 15 Watt (max)
- Level inputs: Standard
- INHIBIT inputs: 230 VAC to activate and allow the dosing (circulation pump)
- Switch: On/Off/Prime
- Probe type: pH electrode

#### LIGHT model

- Range 0-14 pH (Adjustable range alarm)
- Pause mode

#### PRO model

- Reduced Range 5-9pH (specific for Swimming Pool use)
- Temperature probe connection \*
- Range/Maintenance/OFA/Temperature alarm
- Statistics: Average pH measurement
- Buzzer

Codice Code	Modello Model	Alimentazione Power supply	Motore Motor	Portata (l/h) Flow rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Assorbimento Consumption	Tubo Pipe
ADS11401000A000	SIMPOOL pH	230 VAC	230 VAC	1.4	1	15 W	SANTOPRENE
ADS00301000A000	SIMPOOL pH	230 VAC	230 VAC	3	1	15 W	SANTOPRENE
ADD31V401000A000	SIMPOOL PRO pH-Temp*	230 VAC	230 VAC	1.4	1	15 W	SANTOPRENE
ADD300301000A000	SIMPOOL PRO pH-Temp*	230 VAC	230 VAC	3	1	15 W	SANTOPRENE

\*sonda di temperatura esclusa/temperature probe not included

### NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

### STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE , 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADPSTC	Porta sonda ad iniezione 2in1 2in1 injection probe holder
	ADELTPH05	Elettrodo pH con cavo 5mt pH electrode with 5 m cable
	ADSP6000551	Tubo in PVC Ø 4x6 4mt PVC pipe Ø 4x6 4 m
	ADSP8000025	Staffa di fissaggio a parete Wall fixing bracket
	ADSP6000041	Tasselli e viti Wall plugs and screws

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP6000001	Filtro di fondo 4x6 Foot filter 4x6
	ADSP6000593	Punta conica per foratura Ø24 Drilling tip cone Ø24
	ADSPH4 - ADSPH7	Soluzione tampone pH4 e pH7 pH4 and pH7 buffer solutions
	ADSP4000020	Flaconcino vuoto per il lavaggio della sonda pH Empty bottle to wash the pH probe

## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione Pressure	Tubo Pipe
ADSP8000109N	Tubo ricambio - Santoprene Santoprene spare pipe	1,4 - 3	1	4 x 6

Codice/Code	Modello/Model
ADELTPH05	Sonda A-pH 5 con 5m di cavo / A-pH probe with 5m cable

## + OPTIONAL/ OPTIONAL



Codice/Code	Modello/Model
ADSLG4	Sonda livello con BNC / Level probe with BNC

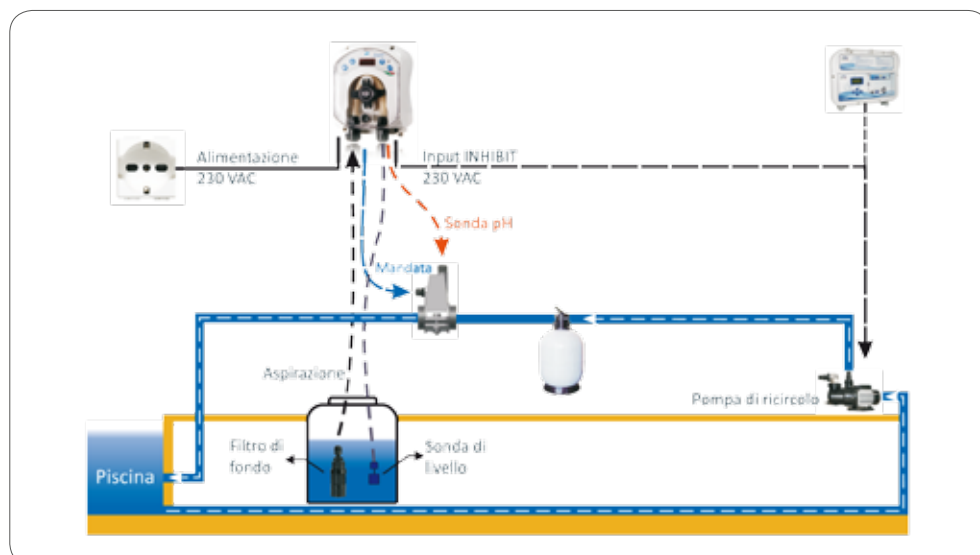
  

Codice/Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh) Size (Øxh)	Volume (l/h) Volume (l/h)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L

Codice/Code	Modello/Model
ADSTS100N	Sonda di temperatura PT100/PT100 Temperature probe

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE



**QR code**  
Vai direttamente  
all'approfondimento  
Get more detailed  
information



## SIMPOOL RX **Nuove funzioni semplificate!** *New easytouse features!*



### CAMPO DI UTILIZZO

- Per piscine private con volume fino 200mc a per il dosaggio del cloro o altro disinfettante in funzione della lettura del potenziale Rx ottenuta con strumento integrato.



### DESCRIZIONE

**Pompa peristaltica digitale integrata con strumento Rx.**  
Ideale per il dosaggio proporzionale del cloro e di altri disinfettanti per la piscina. Funzionamento semplice, preciso e flessibile., display digitale sempre acceso anche in caso di assenza flusso di circolazione, controllo presenza/ assenza flusso mediante collegamento alla pompa di ricircolo (Inhibit).Predisposizione sonda di livello.  
Composizione del kit: elettrodo Rx, tubo 4 mt aspirazione/mandata, 1 soluzione tampone mV per calibrazione elettrodo, staffa fissaggio a parete e tasselli, collare 2in1 porta elettrodo e iniezione prodotto adatto per tubazioni DN50-63 ADPSTC, filtro di fondo.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: Standard 230 VAC - 15 Watt
- Ingressi livello: Standard
- Ingressi INHIBIT: 230 VAC per attivazione e consenso al dosaggio (pompa circolazione)
- Interruttore: On/Off/Adescamento
- Tipologia sonda: Elettrodo Rx

#### Modello LIGHT

- Range 0-999 mV (allarme range impostabile)
- Modo Pausa

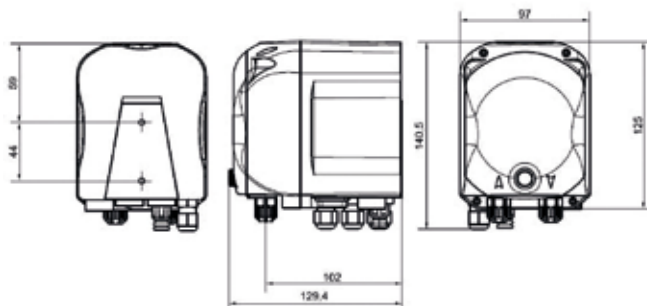
#### Modello PRO

- Range ridotto 500-900 mV (tipico Piscina)
- Allarmi Range/Manutenzione/OFA
- Statistiche: mV medio misurato
- Buzzer

## Pompa peristaltica SIMPOOL Rx SIMPOOL Rx Peristaltic pump



### DIMENSIONI/DIMENSIONS



### IMBALLO/PACK



- Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 250x145x265 mm - Kg: 2,33
- Confezione multipla/Multipack: 6pz/pcs  
axbxc: 610x325x435 mm - Kg: 13,76



### CONTEXT OF USE

- For private pools with a volume up to 200 cu. m, for timed dosing of chlorine or other liquid disinfectants depending on the Rx potential read through the built-in tool.



### DESCRIPTION

**Digital peristaltic pump with built-in Rx instrument.**  
Ideal for the proportional dosing of chlorine and other disinfectants for the pool. Easy, precise and flexible use. Digital display switched on even without circulation flow, flow presence/absence control through a connection to the recirculation pump (Inhibit). Level probe compatible.  
The kit includes: Rx electrode, 4 m suction/injection pipe, 1 mV buffer solution to calibrate the electrode, wall fixing bracket and dowels, 2in1 electrode holder collar and product injection suitable for DN50-63 ADPSTC pipes, foot filter.



### TECHNICAL FEATURES

- Power supply: Standard 230 VAC 15 Watt
- Level inputs: Standard
- INHIBIT inputs: 230 VAC to activate and allow the dosing (circulation pump)
- Switch: On/Off/Prime
- Probe type: Rx electrode

#### LIGHT model

- Range 0-999 mV (Adjustable range alarm)
- Pause mode

#### PRO model

- Reduced Range 500-900mV (specific for Swimming Pool use)
- Range/Maintenance/OFA/ alarm
- Statistics: Average mV measurement
- Buzzer

Codice Code	Modello Model	Alimentazione Power supply	Motore Motor	Portata (l/h) Flow rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Assorbimento Consumption	Tubo Pipe
ADS21V401000A000	SIMPOOL LIGHT Rx	230 VAC	230 VAC	1.4	1	15 W	SANTOPRENE
ADS200301000A000	SIMPOOL LIGHT Rx	230 VAC	230 VAC	3	1	15 W	SANTOPRENE
ADD21V401000A000	SIMPOOL PRO Rx	230 VAC	230 VAC	1.4	1	15 W	SANTOPRENE
ADD200301000A000	SIMPOOL PRO Rx	230 VAC	230 VAC	3	1	15 W	SANTOPRENE



### NORMATIVE





- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"







### STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADPSTC	Porta sonda ad iniezione 2in1 2in1 injection probe holder
	ADELTRX05	Elettrodo Rx con cavo 5mt Rx electrode with 5 m cable
	ADSP6000551	Tubo in PVC Ø 4x6 4mt PVC pipe Ø 4x6 4 m
	ADSP8000025	Staffa di fissaggio a parete Wall fixing bracket

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP6000001	Filtro di fondo 4x6 Foot filter 4x6
	ADSP6000593	Punta conica per foratura Ø24 Drilling tip cone Ø24
	ADSRX	Soluzione tampone mV 475 mV 475 buffer solution
	ADSP6000041	Tasselli e viti Wall plugs and screws

## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione Pressure	Tubo Pipe
ADSP8000109N	Tubo ricambio - Santoprene Santoprene spare pipe	1,4 - 3	1	4 x 6

Codice/Code	Modello/Model
ADELTRX05	Sonda A-Rx 5 con 5m di cavo / A-Rx probe with 5mt cable

## + OPTIONAL/ OPTIONAL

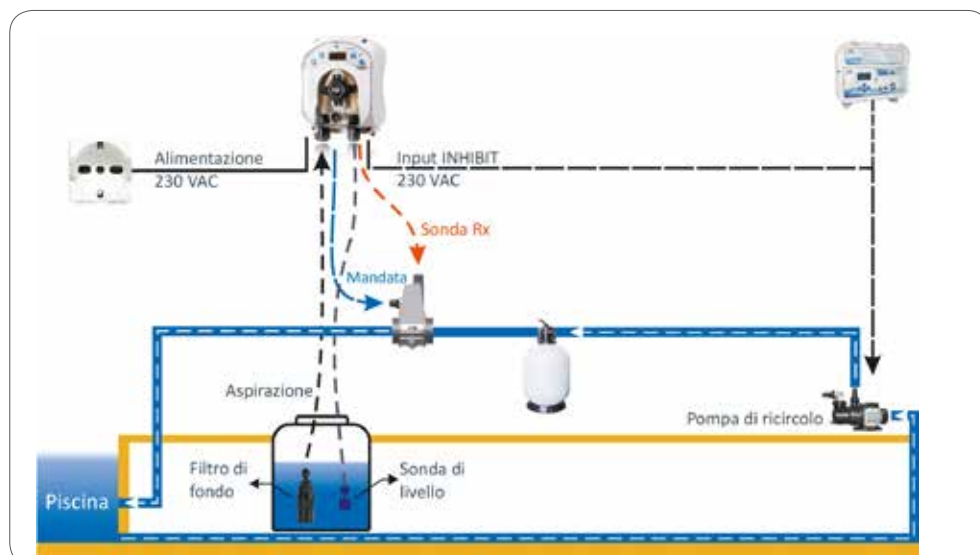


Codice/Code	Modello/Model
ADSLG4	Sonda livello con BNC / Level probe with BNC

Codice/Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh) Size (Øxh)	Volume (l/h) Volume (l/h)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE



**QR code**  
Vai direttamente  
all'approfondimento  
Get more detailed  
information

## TECHNOPOOL TT



(SONDA TEMPERATURA INCLUSA • TEMPERATURE PROBE INCLUDED)

### CAMPO DI UTILIZZO

• Per piscine private con volume a per il dosaggio di ossigeno attivo e disinfettanti

### DESCRIZIONE

Pompa peristaltica con **timer integrato e strumento temperatura** (sonda inclusa) per dosaggio proporzionale di ossigeno attivo e disinfettanti, completa di kit e accessori per una completa installazione.

- Frequenza di dosaggio impostabile da 1 ora - 24 ore / 1 giorno - 7 giorni
- Portata elevata
- **Sonda temperatura PT100 inclusa**
- Intervallo di proporzionalità 22 - 28°C
- Intervallo di lavoro 5 - 32°C
- Alimentazione 220-230V - 50/60 Hz.

Composizione kit:

- Tubo aspirazione/mandata
- Staffa fissaggio a parete e tasselli
- Sonda di temperatura
- Porta elettrodo 2in1 con valvola iniezione integrata
- Adatto per tubi DN50-63

### CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

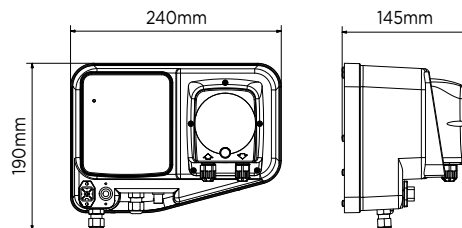
Codice Code	Modello Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe	Dimensione (mm) Size (mm)	Imballo singolo (mm) Single packaging (mm)	Kg Kg	Watt Watt
AD0TT1401000A100	PDP Technopool TT	1,4	1	4 x 6	187 x 140 x 272	350 x 300 x 160	2	8
AD0TT0301000A100	PDP Technopool TT	3	1	4 x 6	187 x 140 x 272	350 x 300 x 160	2	8

### NORMATIVE

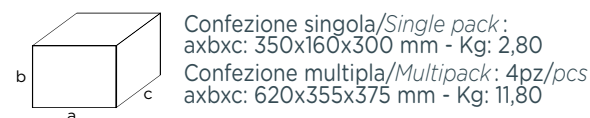
- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

## Pompa Peristaltica Technopool TIMER-TEMP Technopool TIMER-TEMP peristaltic pump

### DIMENSIONI/DIMENSIONS



### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 350x160x300 mm - Kg: 2,80  
Confezione multipla/Multipack: 4pz/pcs  
axbxc: 620x355x375 mm - Kg: 11,80

### CONTEXT OF USE

• For the dosing of active oxygen and disinfectants in private pools

### DESCRIPTION

Peristaltic pump with **built-in timer and temperature control** (probe included) for the proportional dosing of active oxygen and disinfectants, with installation kit and equipment.

- The dosing frequency can be set on 1 hour - 24 hours / 1 day - 7 days
- High flow rate
- **PT100 temperature probe included**
- Proportionality range 22 - 28 °C
- Operating range 5 - 32 °C
- Power supply 220-230V - 50/60 Hz.

The kit includes:





- Suction/injection pipe
- Wall fixing bracket and dowels
- Temperature probe
- 2in1 electrode holder with built-in injection valve
- Suitable for DN50-63 pipes

### STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"



## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADPSTC	Porta sonda ad iniezione 2in1 2in1 injection probe holder
	ADSTS100N	Sonda di temperatura PT100 PT100 Temperature probe
	ADSP6000551	Tubo in PVC Ø 4x6 4mt PVC pipe Ø 4x6 4 m
	ADSP6020156	Staffa di fissaggio a parete Wall fixing bracket

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP6000001	Filtro di fondo 4x6 Foot filter 4x6
	ADSP6000593	Punta conica per foratura Ø24 Drilling tip cone Ø24
	ADSP6000041	Tasselli e viti Wall plugs and screws

## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione Pressure	Tubo Pipe
ADSP8000109N	Tubo ricambio - Santoprene Santoprene spare pipe	1,4 - 3	1	4 x 6

## OPTIONAL/ OPTIONAL

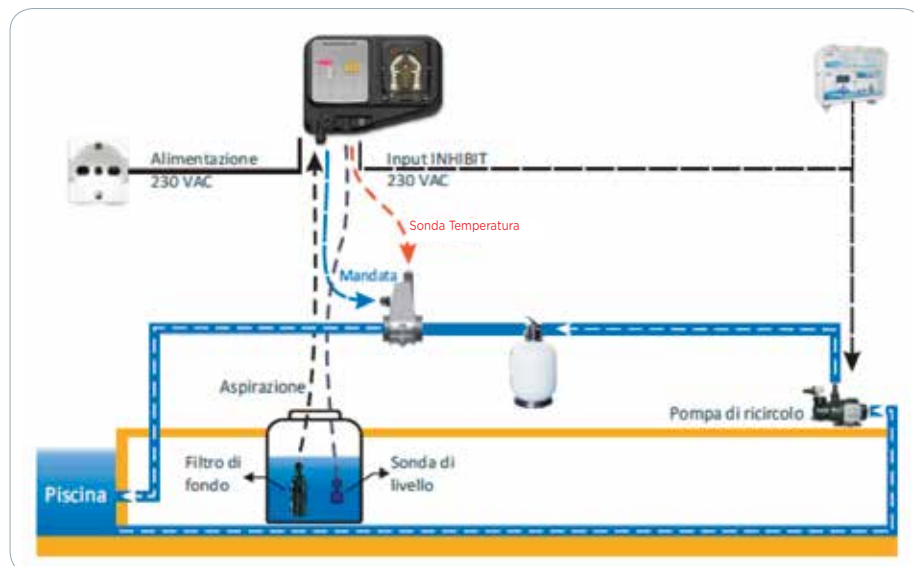


Codice/Code	Modello/Model
ADSLG	Sonda livello con connettore (opzionale)/ Level probe with connector (optional)



Codice/Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh) Size (Øxh)	Volume (l/h) Volume (l/h)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE



**QR code**  
Vai direttamente  
all'approfondimento  
Get more detailed  
information

## TECHNOPOOL 2 PH-RX



(SONDA PH E RX INCLUSE • PH AND RX PROBES INCLUDED)



### CAMPO DI UTILIZZO

• Per piscine private con doppio strumento integrato pH e Rx adatto per il dosaggio del correttore acido o alcalino in funzione della lettura del pH e per il dosaggio del cloro o altro disinfettante in funzione della lettura del potenziale Rx.



### DESCRIZIONE

**Pompa peristaltica doppia integrata con strumento pH e Rx** per misura e regolazione del pH e del potenziale Redox.

Dosaggio proporzionale.

- Display con controlli digitali
- Range di misura 5-9 pH, 0-999mV
- Allarmi acustici
- Password di protezione
- Alimentazione 220-230V 50/60Hz.

Completa di kit e accessori per una corretta installazione.

Composizione corredo:

- Tubo aspirazione/mandata
- Staffa fissaggio a parete e tasselli
- **Elettrodi pH e Rx**, soluzioni tampone
- n°2 porta sonda 2-1 ad iniezione DN50-63
- Valvole iniezione
- Filtri di fondo. (2x)

Predisposizione per:

- Sonde livello
- Sensore di flusso e temperatura



### CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Codice Code	Modello Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe	Dimensione (mm) Size (mm)	Imballo singolo (mm) Single packaging (mm)	Kg Kg	Watt Watt
ADOT00G0G000A100	PDP Technopool 2 PH-RX	1,4/1,4	1	4 x 6	305x250x160	423 x 277 x 105	3,5	12
ADOT00G0T000A100	PDP Technopool 2 PH-RX	1,4/3	1	4 x 6	305x250x160	350 x 300 x 160	3,5	12



### NORMATIVE

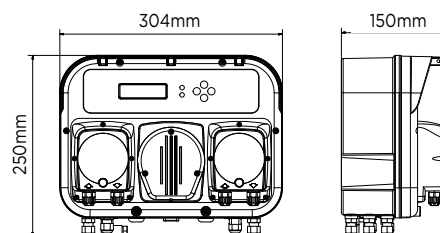
- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

## Pompa Peristaltica doppia TECHNOPOOL 2 PH-RX

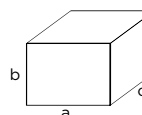
*Twin peristaltic pump  
PH RX TECHNOPOOL*



### DIMENSIONI/DIMENSIONS



### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 390x445x165 mm - Kg: 4,10



### CONTEXT OF USE

• For private pools with double built-in pH and Rx tool, suitable for the dosing of acid/alkaline correctors depending on the pH reading, and for the dosing of chlorine or other disinfectants depending on the Rx potential reading.



### DESCRIPTION

**Double peristaltic pump with pH and Rx built-in instrument** to measure and adjust pH and Redox potential.

Proportional dosing.

- Display with digital controls
- Measurement range 5-9 pH, 0-999 mV
- Acoustic alarms
- Protection password
- Power supply 220-230V 50/60Hz.

With installation kit and equipment.

The equipment consists of:

- Suction/injection pipe
- Wall fixing bracket and dowels
- **pH and Rx electrodes**, buffer solutions
- n°2 2-1 Probe Holder with Injection valve for tube DN50-63
- Injection valves
- Foot filters. (2x)

Compatible with:


- Level probes
- Flow and temperature probe



### STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADPSTC	Porta sonda ad iniezione 2in1 (x2) 2in1 injection probe holder (x2)
	ADELTPH05	Elettrodo pH con cavo 5mt pH electrode with 5 m cable
	ADELTRX05	Elettrodo Rx con cavo 5mt RX electrode with 5 m cable
	ADSP6000551	Tubo in PVC Ø 4x6 4mt PVC pipe Ø 4x6 4 m
	ADSP6000001	Filtro di fondo 4x6 (x2) Foot filter 4x6 (x2)
	ADSP6020156	Staffa di fissaggio a parete Wall fixing bracket

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP6000593	Punta conica per foratura Ø24 Drilling tip cone Ø24
	ADSPH4 - ADSPH7	Soluzione tampone pH4 e pH7 pH4 and pH7 buffer solutions
	ADSRX	Soluzione tampone mV 475 mV 475 buffer solution
	ADSP6000041	Tasselli e viti Wall plugs and screws

## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione Pressure	Tubo Pipe
ADSP8000109N	Tubo ricambio - Santoprene Santoprene spare pipe	1,4 - 3	1	4 x 6

## OPTIONAL/ OPTIONAL



Codice/Code	Modello/Model
ADSLG	Sonda livello con connettore (opzionale)/ Level probe with connector (optional)

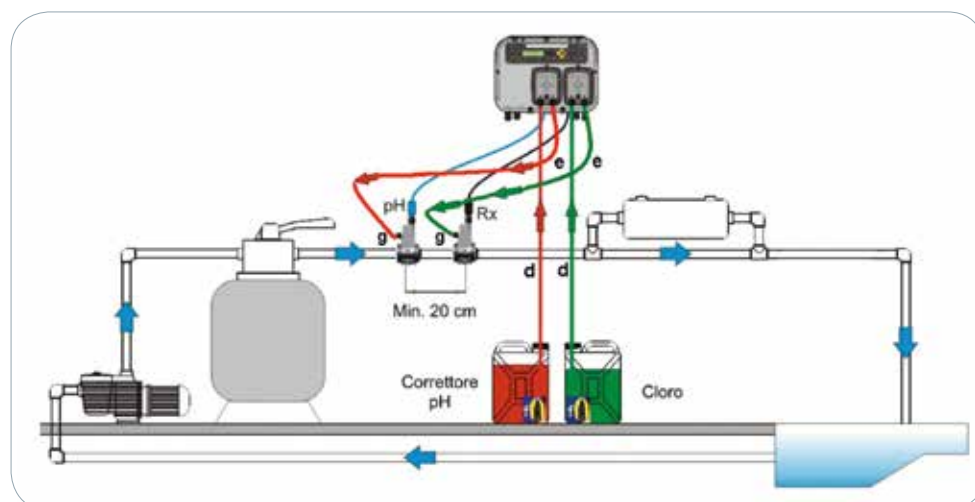


Codice/Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh) Size (Øxh)	Volume (l/h) Volume (l/h)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890	300 L



Codice/Code	Modello/Model
ADSTS100N	Sonda di temperatura PT100/PT100 Temperature probe

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE



**QR code**  
Vai direttamente  
all'approfondimento  
Get more detailed  
information



## TECHNOPOOL 3



(SONDA PH, RX E TEMPERATURA INCLUDE • PH, RX AND TEMPERATURE PROBES INCLUDED)

### CAMPO DI UTILIZZO

Per piscine private con strumento multiplo integrato: pH, Temperatura e a richiesta Rx. Adatto per il dosaggio del correttore acido o alcalino in funzione della lettura del pH e per il dosaggio a tempo del disinfettante (es. Perossido di idrogeno) in funzione della temperatura dell'acqua della piscina. Disponibile anche con strumento integrato per la lettura del potenziale Rx per dosaggio proporzionale del cloro.

### DESCRIZIONE

Pompa peristaltica tripla integrata con **timer e strumento pH, Temperatura e Redox** (solo modello T-pH-Rx).

- Dosaggio proporzionale di correttore Acido/Alcalino
- Dosaggio temporizzato di 1-2 prodotti per la disinfezione della piscina con compensazione della quantità dosata in funzione della temperatura
- Dosaggio proporzionale al potenziale Redox di disinfettante (solo modello T-pH-Rx)
- Display con controlli digitali
- Allarmi acustici
- Password di protezione
- Predisposizione per sonde livello
- Sensore di flusso
- Connessione alla pompa di ricircolo per consenso al dosaggio (V1)
- Range di misura 5-9pH, 0-999mV.
- Alimentazione 220-230V 50/60Hz

Completa di kit e accessori per una corretta installazione.

Composizione corredo:

- Tubo aspirazione/mandata
- Staffa fissaggio a parete e tasselli
- Elettrodi pH Temperatura e Rx (solo modello con Rx)
- Soluzioni tampone
- Collari portasonda
- Valvole iniezione
- Filtri di fondo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

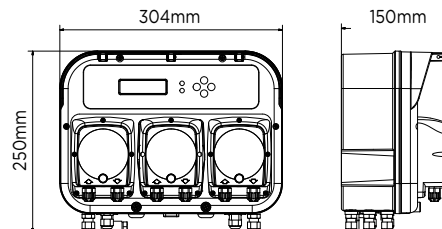
Codice Code	Modello Model	Sonde Probes	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe	Dimensione (mm) Size (mm)	Imballo singolo (mm) Single packaging (mm)	Kg Kg	Watt Watt
AD5000G0G000A100	Technopool 3 T-PH-T	TEMP-PH	1,4-1,4-1,4	1-1-1	4 x 6	305x250x160	423 x 277 x 105	3,5	25
AD4600G0G000A100	Technopool 3 T-PH-RX	TEMP-PH-RX	1,4-1,4-1,4	1-1-1	4 x 6	305x250x160	423 x 277 x 105	3,5	25

### NORMATIVE

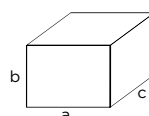
- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

## Pompa Peristaltia tripla TECHNOPOOL 3 Triple peristaltic pump TECHNOPOOL 3

### DIMENSIONI/DIMENSIONS



### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 390x445x165 mm - Kg: 4,33

### CONTEXT OF USE

For private pools with multifunctional built-in tool: pH, Temperature and Rx (upon request). Suitable for the dosing of acid/alkaline corrector depending on the pH reading, and for the timed dosing of the disinfectant (like Hydrogen peroxide) depending on water temperature. Also available with the built-in Rx potential reading tool, for a proportional dosing of chlorine.

### DESCRIPTION

Triple peristaltic pump with built-in **timer and pH, Temperature and Redox instruments** (T-pH-Rx model only).

- Acid/Alkaline corrector proportional dosing
- Timed dosing of 1-2 disinfectant products whose quantity is compensated depending on the temperature
- Disinfectant dosing proportioned to the Redox potential (T-pH-Rx model only)
- Display with digital controls.
- Acoustic alarms
- Protection password
- Level probes compatible
- Flow sensor
- Connection to the recirculation pump to allow the dosing (V1)
- Measurement range 5-9 pH, 0-999 mV.
- Power supply 220-230V 50/60Hz

With kit and equipment for a correct installation.







The equipment consists of:






- Suction/injection pipe
- Wall fixing bracket and dowels
- pH, temperature and Rx electrodes (Rx model only)
- Buffer solutions
- Probe holder collars
- Injection valves
- Foot filters.

### STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADPSTC	Porta sonda ad iniezione 2in1 2in1 injection probe holder
	ADSTS100N	Sonda di temperatura PT100 PT100 Temperature probe
	ADELTPH05	Elettrodo pH con cavo 5mt pH electrode with 5 m cable
	ADELTRX05	Elettrodo Rx con cavo 5mt (Solo mod. Rx) RX electrode with 5 m cable (only Rx mod.)
	ADSP6000551	Tubo in PVC Ø 4x6 4mt (x2-x3) PVC pipe Ø 4x6 4 m (x2-x3)
	ADSP6020156	Staffa di fissaggio a parete Wall fixing bracket

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP6000001	Filtro di fondo 4x6 (x2-x3) Foot filter 4x6 (x2-x3)
	ADSP6000593	Punta conica per foratura Ø24 Drilling tip cone Ø24
	ADSPH4 ADSPH7	Soluzione tampone pH4 e pH7 pH4 and pH7 buffer solutions
	ADSRX	Soluzione tampone mV 475 (Solo mod. Rx) mV 475 buffer solution (only Rx mod.)
	ADSP6000041	Tasselli e viti Wall plugs and screws

## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione Pressure	Tubo Pipe
ADSP8000109N	Tubo ricambio Isipool - Technopool - Litepool / Isipool - Technopool - Litepool spare pipe	1,4 - 3	1	4 x 6

## OPTIONAL/ OPTIONAL

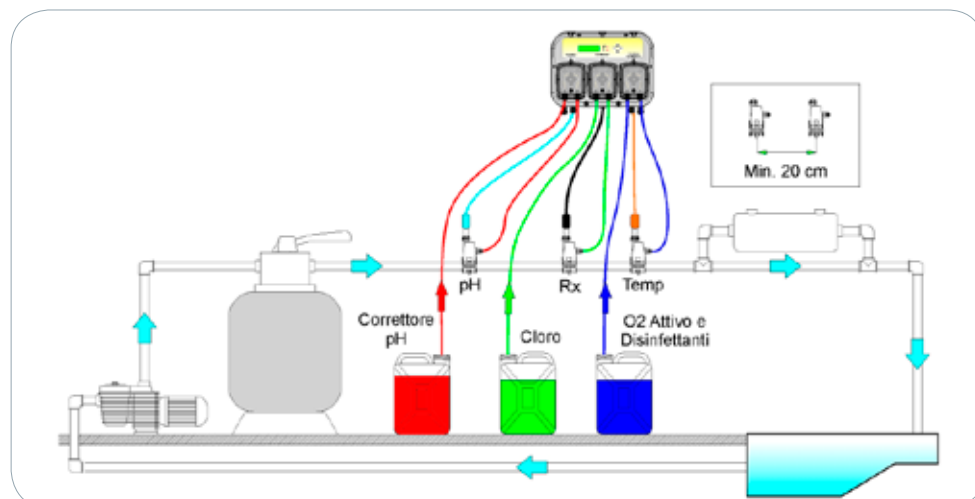


Codice/Code	Modello/Model
ADSLG	Sonda livello con connettore (opzionale) / Level probe with connector (optional)



Codice/Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh) Size (Øxh)	Volume (l/h) Volume (l/h)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890	300 L

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE



**QR code**  
Vai direttamente  
all'approfondimento  
Get more detailed  
information

# 02

Aqua ha da sempre dedicato particolare attenzione allo studio, allo sviluppo e alla realizzazione di nuovi prodotti per il trattamento delle acque. Fedele a questa filosofia, dopo alcuni anni di ricerca, AQUA è fiera di presentarvi la nuova gamma di pompe dosatrici e strumenti di controllo. Capaci di soddisfare tutte le esigenze di dosaggio, le pompe dosatrici AQUA possono essere utilizzate nel settore del trattamento acque, delle piscine, della detergenza e dell'industria in generale.

Le pompe montano valvole di ritegno del tipo a sfera, l'esecuzione standard prevede l'uso di valvole sfera PYREX e tenute in Viton. I modelli HC897-997-HC201 prevedono l'uso di sfere in PTFE e tenute in Viton.

Alimentazione standard 230V 50/60Hz.

Per altre alimentazioni contattare i nostri uffici commerciali.

Tutte le pompe dosatrici elettromagnetiche, sono provviste di ingresso per la sonda di livello. A richiesta è disponibile nel paragrafo accessori la sonda di minimo livello a galleggiante.

Tutte le pompe dosatrici elettromagnetiche sono provviste del seguente kit di accessori: valvola di iniezione, filtro di fondo con valvola, 2 metri tubo mandata semirigido in PE, 2 metri tubo aspirazione PVC morbido, 1,5 metri tubo spurgo in PVC morbido, tasselli.

Tutti gli strumenti sono forniti con alimentazione standard 230V 50/60Hz.

A richiesta altre alimentazioni.

Tutte le nostre apparecchiature sono prodotte a norme CE.

*AQUA has always given particular attention to the development and manufacturing of new products for water treatment. Today, after many years of research, we are proud to present a new range of dosing pumps and controllers.*

*AQUA pumps and controllers are versatile and perfect for water treatment, swimming pool, process, cleaning and general industries. The pumps are supplied standard with Glass double ball check valves and Viton seals. The models HC897-997-HC201 are supplied with PTFE balls and Viton seals. Standard power supply is 230VAC 50/60 Hz. For other voltages you should contact our technical department.*

*All solenoid dosing pumps are provided with low level input.*

*Upon request a low level probe is available, please see section accessories.*

*All solenoid dosing pumps are supplied as standard with the following hose and fittings kit comprising of: Injection fitting, Foot valve strainer, 2 m delivery hose (PE), 2 x 1.5 m Suction/Priming clear hose(PVC), Screws and raw plugs.*

*All instruments and controllers are supplied for use on 230VAC 50/60Hz mains supply voltage.*

*Different voltages can be supplied upon request.*

*All our pumps are manufactured in compliance to CE regulations.*





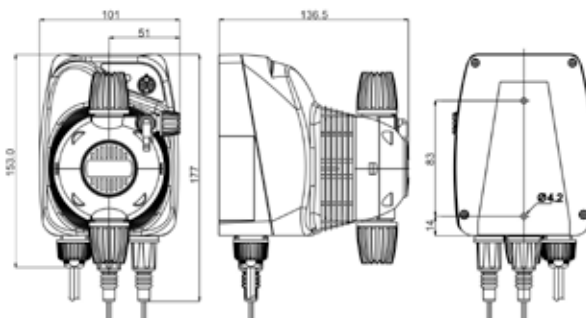
HC150 **Gamma ampliata!  
Improved range!**



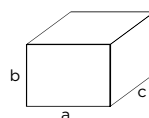
**Pompa Elettromagnetica  
analogica HC150 modello costante**  
*Analogical electromagnetic pump  
HC150 constant model*



## DIMENSIONI/DIMENSIONS



## IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 192x160x250 mm - Kg: 2,33  
Confezione multipla/Multipack: 6pz/pcs  
axbxc: 405x270x515 mm - Kg: 14,98

## CONTESTO DI UTILIZZO

- Constant flow rate dosing pump with pulse frequency regulation. Easy to set, with a single adjustment potentiometer and a LED.
- Upon request PI version to be used with water meter for proportional dosing of anti-mycosis
- Low level probe facility

## CAMPO DI UTILIZZO

- Pompa dosatrice a portata costante con regolazione della frequenza degli impulsi. Facile da impostare, una solo potenziometro di regolazione ed un LED.
- Disponibile versione PI da abbinare a contatori lancia impulsi (pag.85) per dosaggio proporzionale antimicotici.
- Fornita predisposizione per sonda di livello

## CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

HC150	Versione standard Standard version	A richiesta Upon request
Corpo pompa/Pump body	PP	PVDF
Diaframma/Diaphragm	PTFE	-
Sfere/Balls	PYREX	PTFE; ceramica/ceramic
Valvole/Body valve	PP	PVDF
O-rings/O-rings	Viton®	Dutral®
Valvola di iniezione molla - sfera/Spring loaded injection valve	Hastelloy/Pyrex	Hastelloy - PTFE/Hastelloy - ceramic
Raccordo d'iniezione/Injection fitting	PP	PVDF
Valvola di fondo/Foot valve	PP	PVDF
Alimentazione/Power supply	230v	110v (Alcuni modelli/Some models)

Codice Code	Modello Model	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD	Corpo pompa Pump head
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo	watt	mm	
AD9500000000	0	1,5	5	100	0,25	14	4x6	PP 1/2"
		2	3		0,33			
		3	1		0,50			
AD9500100000	1	2	8	120	0,28	14	4x6	PP 1/2"
		5	5		0,69			
		7	2		0,97			
AD9501100000	2	7	4	150	0,78	14	4x6	PP 1/2"
		8	2		0,89			
		10	0		1,11			
AD9500200000	3	3	12	120	0,42	16	4x6	PP 1/2"
		4	10		0,56			
		5	8		0,69			
AD9501300000	4	10	4	180	0,93	16	4x6	PP 1/2"
		12	2		1,11			
		14	0		1,30			
AD9501400000	5	2	20	75	0,44	16	4x6	PP 1/2"
		2,5	18		0,56			
		3	15		0,67			

## Verione PI/PI version

Codice Code	Modello Model	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N° colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD	Corpo pompa Pump head
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo	watt	mm	
AD9570000000	0	1,5	5	100	0,25	14	4x6	PP 1/2"
		2	3		0,33			
		3	1		0,50			
AD95701000000	1	2	8	120	0,28	14	4x6	PP 1/2"
		5	5		0,69			
		7	2		0,97			
AD95711000000	2	7	4	150	0,78	14	4x6	PP 1/2"
		8	2		0,89			
		10	0		1,11			
AD95702000000	3	3	12	120	0,42	16	4x6	PP 1/2"
		4	10		0,56			
		5	8		0,69			
AD95713000000	4	10	4	180	0,93	16	4x6	PP 1/2"
		12	2		1,11			
		14	0		1,30			
AD95714000000	5	2	20	75	0,44	16	4x6	PP 1/2"
		2,5	18		0,56			
		3	15		0,67			




## NORMATIVE



- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

## STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP6020221	Staffa di fissaggio a parete (HC100-150-797-897-997-999) Wall fixing bracket (HC100-150-797-897-997-999)
	ADSP6000078	PE tubo mandata (2 m) PE injection pipe (2 m)
	ADSP6000041	Tasselli e viti Wall plugs and screws

	Codice/Code	Descrizione/Description
 x2	ADSP6000546	Crystal tubo PVC (2m) PVC crystal Pipe (2m)
	ADSP6000001 ADSP6200007	PP valvola di fondo/iniezione (HC150-HC151) PP bottom/injection valve M 1/2 Gas (HC150-HC151)

## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/ Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe
ADSP9000100	Corpo pompa HC 150-HC 151 PP-GL-VT/ Pump body HC 150-HC 151 PP-GL-VT	2 - 35	20	4 x 6

## + OPTIONAL/ OPTIONAL



Codice/Code	Modello/Model
ADSLG4	Sonda livello con BNC / Level probe with BNC



Codice Code	Modello Model	Tenute Sealing	Altezza (mm) Heights (mm)	Connettore Connector	Connessioni Connections	Serbatoio Tanks
ADLASM10B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	con BNC/with BNC	4x6	60 - 100 L
ADLASM30B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	con BNC/with BNC	4x6	200 - 300 L



Codice/ Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh) / Size (Øxh)	Volume (l/h)/Volume (l/h)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890	300 L

HC151 PH **NEW!**



(SONDA PH INCLUSA • PH PROBE INCLUDED)



#### CAMPO DI UTILIZZO

- Per piscine private per il dosaggio del correttore acido o alcalino con strumento integrato di lettura del pH.



#### DESCRIZIONE

- Pompa Elettromagnetica integrata con strumento pH per dosaggio proporzionale di prodotti acidi e alcalini (basici), completa di kit e accessori per una corretta installazione. Impostazione dosaggio sia a portata proporzionale sia costante.
- Contenitore in PP rinforzato, resistente ad ambienti di lavoro particolarmente aggressivi;
  - Ingressi: sonda di livello, inibitore, Stand-By, flusso, iniezione;
  - Uscita relé per segnalazione dosaggio o allarme;
  - Statistiche;
  - Password;
  - Lingua e unità di misura selezionabili;
  - Calibrazione della portata;
  - Programmazione semplificata con "menu utente";
  - Display alfanumerico 2 righe 16 caratteri, che facilita la gestione della pompa sia in funzionamento (misura) sia in programmazione;
  - Alimentazione standard 230VAC - 50/60Hz. A richiesta 110V;
  - Grado di protezione IP65;
  - Montaggio a parete con staffa di fissaggio a muro inclusa nel kit installazione;
  - Valvola di adescamento manuale;
  - A richiesta disponibile versione PI-mA.

#### FUNZIONALITÀ

- Portata costante (unità di misura espressa in %);
- Calibrazione assistita della sonda di misura;
- Dosaggio proporzionale al valore del setpoint impostato;
- Allarmi: livello (con funzione "riserva", preallarme), flusso (ingresso per sensore di flusso), impulsi (numero massimo di impulsi della pompa), OFA (sovradosaggio), misura.

#### Composizione del Kit:

- Tubo aspirazione/mandata;
- 2 soluzioni tampone pH per calibrazione dell' elettrodo;
- Staffa fissaggio a parete e tasselli;
- Portasonda G1/2";
- Elettrodo pH;
- Filtro di fondo e valvola di iniezione.



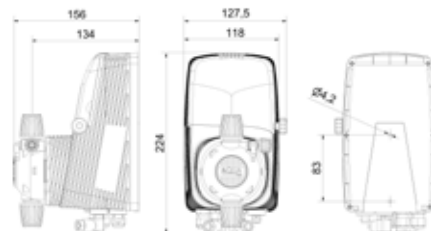
#### NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

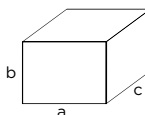
Pompa Elettromagnetica Digitale HC151  
pH completa di corredo con sonda pH  
Digital electromagnetic pump HC151  
PH with pH probe equipment



#### DIMENSIONI/DIMENSIONS



#### IMBALLO/PACK



- Confezione singola/Single pack:  
a x b x c: 350x160x300 mm - Kg: 3,00  
Confezione multipla/Multipack: 4pz/pcs  
a x b x c: 620x355x375 mm - Kg: 12,00



#### CONTEXT OF USE

- For private pools, to dose the acid/alkaline corrector with the built-in pH reading tool.



#### DESCRIPTION

- Electromagnetic pump with built-in pH tool for a proportional dosing of acid/alkaline products, with installation kit and equipment. Dosing mode selectable in constant or proportional mode.
- Reinforced PP housing, suitable for aggressive working environments;
  - Input: level probe, inhibit, standby, flow sensor, injection;
  - Output: alarm or dosing relay;
  - Statistics;
  - Password;
  - Language and Unit measure selectable;
  - Calibration flow-rate;
  - Simplified setting by user menu;
  - Alphanumeric display, 2 lines 16 characters, to simplify pump managing, during the working mode and during the programming;
  - Power supply 230 Vac. Upon request: 110V;
  - IP65 protection degree;
  - Wall mounting bracket supplied in installation kit;
  - Manual bleed valve (priming);
  - Upon request PI-mA version available.

#### WORKING MODE

- Constant flow-rate On/Off mode (flow rate in %);
- Self-calibration of measure probe;
- Proportional dosing to the selected setpoint value;
- Selectable Alarms: Level (with "reserve", early warning), Flow (flow sensor input), Strokes (max number of strokes), OFA (Over Feed Alarm), RANGE.

#### The kit contains:

- Suction/injection pipe;
- 2 pH buffer solutions to calibrate the electrode;
- Wall fixing bracket and dowels;
- Probe holder G1/2";
- pH electrode;
- Foot filter and injection valve.



#### STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"





## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES





### MATERIALI A CONTATTO CON IL PRODOTTO CHIMICO/LIQUID END MATERIALS

	Versione standard/Standard version	A richiesta/Upon request
Corpo pompa/Pump head	PP	PVDF/PVC spurgo automatico PVDF/PVC automatic bleeding
Cassa pompa/Pump housing	PP	-
Diaframma/Diaphragm	x2 PTFE	-
Sfere/Balls	Pyrex	PTFE-ceramica/PTFE-ceramic
Valvole/Body valve	PP	PVDF
O-rings/O-rings	Viton®	Dutral®
Valvola di iniezione molla - sfera Injection ball valve (Spring)	Hastelloy-Pyrex	Hastelloy-PTFE-ceramica Hastelloy-PTFE-ceramic
Raccordo d'iniezione/Injection fitting	PP	PVDF
Valvola di fondo/Foot valve	PP	PVDF
Alimentazione/Power supply	230V	110V (Alcuni modelli/Some models)

Codice Code	Modello Model	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD	Corpo pompa Pump head
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo	watt	mm	
AD96200004000	1	2	8	150	0,22	14	4x6	PP 1/2"
		5	5		0,56			
		7	2		0,78			
AD96203004000	4	10	4	180	0,93	16	4x6	PP 1/2"
		12	2		1,11			
		14	0		1,30			
AD96209004000	7	20	3	300	1,11	22	4x6	PP 1/2"
		25	2		1,39			
		35	0		1,66			

### KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADELTPH05	Elettrodo pH con cavo 5mt pH electrode with 5 m cable
	ADSP6020221	Staffa di fissaggio a parete (HC150-151) Wall fixing bracket (HC150-151)
	ADSP6000078	PE tubo mandata (2 m) PE injection pipe (2 m)
	x2 ADSP6000546	Tubo PVC crystal (2m) PVC crystal Pipe (2m)
	ADSP6000041	Tasselli e viti Wall plugs and screws

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP6200007	PP Valvola Iniezione M - 1/2 Gas (HC150-151) PP Injection valve M - 1/2 Gas (HC150-151)
	ADSPH4 - ADSPH7	Soluzione tampone pH4 e pH7 pH4 and pH7 buffer solutions
	ADPST1	Porta sonda a filettato Threaded probe holder
	ADSP6000001	Filtro di fondo 4x6 Foot filter 4x6



### RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/ Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe
ADSP9000100	Corpo pompa HC 150-151 PP-GL-VT/ Pump body HC 150-151 PP-GL-VT	2 - 35	20	4 x 6



### OPTIONAL/ OPTIONAL



Codice/Code	Modello/Model					
ADSLG4	Sonda livello con connettore (opzionale)/ Level probe with connector (optional)					
Codice Code	Modello Model	Tenute Sealing	Altezza (mm) Heights (mm)	Connettore Connector	Connessioni Connections	Serbatoio Tanks
ADLASM10B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	BNC	4x6	60 - 100 L
ADLASM30B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	BNC	4x6	200 - 300 L
Codice/Code	Modello/Model			DN	Conn.	
ADSP6000111	Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes			DN 50	G1/2"	
ADSP6000113	Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes			DN 63	G1/2"	

HC151 RX **NEW!**

(SONDA RX INCLUSA • RX PROBE INCLUDED)

**CAMPO DI UTILIZZO**

• Per piscine private per il dosaggio del cloro o altro disinfettante in funzione della lettura del potenziale Rx ottenuta con strumento integrato.

**DESCRIZIONE**

**Pompa Elettromagnetica integrata con strumento Rx** per dosaggio del cloro o altro disinfettante completa di kit e accessori per una corretta installazione. Impostazione dosaggio sia a portata proporzionale sia costante.

- Contenitore in PP rinforzato, resistente ad ambienti di lavoro particolarmente aggressivi;
- Ingressi: sonda di livello, inibitore, Stand-By, flusso, iniezione;
- Uscita relé per segnalazione dosaggio o allarme;
- Statistiche;
- Password;
- Lingua e unità di misura selezionabili;
- Calibrazione della portata;
- Programmazione semplificata con "menu utente";
- Display alfanumerico 2 righe 16 caratteri, che facilita la gestione della pompa sia in funzionamento (misura) sia in programmazione;
- Alimentazione standard 230VAC - 50/60Hz. A richiesta 110V;
- Grado di protezione IP65;
- Montaggio a parete con staffa di fissaggio a muro inclusa nel kit installazione;
- Valvola di adescamento manuale;
- Alta portata;
- Range di misura 0-999mV;
- Predisposizione sonda di livello;
- Alimentazione 220-230V 50/60Hz;
- A richiesta disponibile versione PI-mA.

**FUNZIONALITÀ**

- Portata costante (unità di misura espressa in %);
- Calibrazione assistita della sonda di misura;
- Dosaggio proporzionale al valore del setpoint impostato;
- Allarmi: livello (con funzione "riserva", preallarme), flusso (ingresso per sensore di flusso), impulsi (numero massimo di impulsi della pompa), OFA (sovradosaggio), misura.

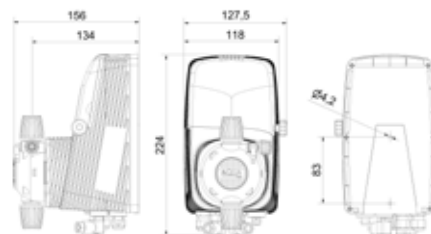
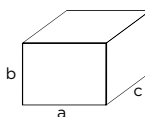
**Composizione del Kit:**

- Tubo aspirazione/mandata
- Soluzione tampone mV per calibrazione dell'elettrodo
- Staffa fissaggio a parete e tasselli
- Portasonda G $\frac{1}{2}$ "
- Elettrodo Rx
- Filtro di fondo e valvola di iniezione.

**NORMATIVE**

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

Pompa Elettromagnetica Digitale HC151 RX completa di corredo con sonda Rx  
Digital electromagnetic pump HC151 RX with Rx probe equipment

**DIMENSIONI/DIMENSIONS****IMBALLO/PACK**

Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 192x160x250 mm - Kg: 2,86  
Confezione multipla/Multipack: 6pz/pcs  
axbxc: 405x270x515 mm - Kg: 17,08

**CONTEXT OF USE**

• For private pools, to dose chlorine or other disinfectants depending on the Rx potential read with the built-in tool.

**DESCRIPTION**

**Electromagnetic pump with built-in Rx tool** to dose the chlorine or other disinfectants with installation kit and equipment. Multi-function solenoid digital dosing pumps. Dosing mode selectable in constant or proportional mode.

- Reinforced PP housing, suitable for aggressive working environments;
- Input: level probe, inhibit, standby, flow sensor, injection;
- Output: alarm or dosing relay;
- Statistics;
- Password;
- Language and Unit measure selectable;
- Calibration flow-rate;
- Simplified setting by user menu;
- Alphanumeric display, 2 lines 16 characters, to simplify pump managing, during the working mode and during the programming;
- Power supply 230 Vac. Upon request: 110V;
- IP65 protection degree;
- Wall mounting bracket supplied in installation kit;
- Manual bleed valve (priming);
- High flow rate;
- Measurement range 0-999 mV;
- Level probe compatible;
- Power supply 220-230V 50/60Hz;
- Upon request PI-mA version available.

**WORKING MODE**

- Constant flow-rate On/Off mode (flow rate in %);
- Self-calibration of measure probe;
- Proportional dosing to the selected setpoint value;
- Selectable Alarms: Level (with "reserve", early warning), Flow (flow sensor input), Strokes (max number of strokes), OFA (Over Feed Alarm), RANGE.

**The kit contains:**

- Suction/injection pipe;
- mV buffer solution to calibrate the electrode;
- Wall fixing bracket and dowels;
- Probe holder G $\frac{1}{2}$ ";
- Rx electrode;
- Foot filter and injection valve.

**STANDARDS**

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES





### MATERIALI A CONTATTO CON IL PRODOTTO CHIMICO/LIQUID END MATERIALS

	Versione standard/Standard version	A richiesta/Upon request
Corpo pompa/Pump head	PP	PVDF/PVC spurgo automatico PVDF/PVC automatic bleeding
Cassa pompa/Pump housing	PP	-
Diaframma/Diaphragm	PTFE	-
Sfere/Balls	Pyrex	PTFE-ceramica/PTFE-ceramic
Valvole/Body valve	PP	PVDF
O-rings/O-rings	Viton®	Dutral®
Valvola di iniezione molla - sfera Injection ball valve (Spring)	Hastelloy-Pyrex	Hastelloy-PTFE-ceramica Hastelloy-PTFE-ceramic
Raccordo d'iniezione/Injection fitting	PP	PVDF
Valvola di fondo/Foot valve	PP	PVDF
Alimentazione/Power supply	230V	110V (Alcuni modelli/Some models)

Codice Code	Modello Model	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD	Corpo pompa Pump head
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo	watt	mm	
AD96200005000	1	2	8	150	0,22	14	4x6	PP 1/2"
		5	5		0,56			
		7	2		0,78			
AD96203005000	4	10	4	180	0,93	16	4x6	PP 1/2"
		12	2		1,11			
		14	0		1,30			
AD96209005000	7	20	3	300	1,11	22	4x6	PP 1/2"
		25	2		1,39			
		35	0		1,66			

### KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADELTRX05	Elettrodo Rx con cavo 5mt Rx electrode with 5 m cable
	ADSP6020221	Staffa di fissaggio a parete (HC100-150-151) Wall fixing bracket (HC100-150-151)
	ADSP6000078	PE tubo mandata (2 m) PE injection pipe (2 m)
	ADSP6000546	Tubo PVC crystal (2m) PVC crystal Pipe (2m)
	ADSP6000041	Tasselli e viti Wall plugs and screws

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP6200007	IPP Valvola Iniezione M - 1/2 Gas (HC150-151) IPP Injection valve M - 1/2 Gas (HC150-151)
	ADSRX	Soluzioni tampone 475 mV 475 mV buffer solutions
	ADPST1	Porta sonda a filettato Threaded probe holder
	ADSP6000001	Filtro di fondo 4x6 Foot filter 4x6



## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/ Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe
ADSP9000100	Corpo pompa HC 150-151 PP-GL-VT/ Pump body HC 150-151 PP-GL-VT	2 - 35	20	4 x 6



## OPTIONAL/ OPTIONAL



Codice/Code	Modello/Model				DN	Conn.
ADSLG4	Sonda livello con BNC/ Level probe with BNC					
Codice Code	Modello Model	Tenute Sealing	Altezza (mm) Heights (mm)	Connettore Connector	Connessioni Connections	Serbatoio Tanks
ADLASM10B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	BNC	4x6	60 - 100 L
ADLASM30B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	BNC	4x6	200 - 300 L
Codice/Code	Modello/Model				DN	Conn.
ADSP6000111	Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes				DN 50	G1/2"
ADSP6000113	Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes				DN 63	G1/2"



## HC897



### CAMPO DI UTILIZZO

- Pompa dosatrice a portata costante con regolazione della frequenza degli impulsi. Facile da impostare, una solo potenziometro di regolazione ed un LED. Con predisposizione per sonda di livello

### DESCRIZIONE

- Pompa dosatrice elettromagnetica analogica a portata costante
- Contenitore in PBT ad alta resistenza adatto per alte temperature (ambienti e liquidi)
- Ingresso per sonda di livello
- Doppia scala di regolazione degli impulsi 0-100% o 0-20%
- Alimentazione: 220VAC - 50/60Hz
- Interruttore On-Off
- Protezione IP65
- Interfaccia analogica con una manopola e un LED
- Valvola di adescamento manuale
- Montaggio a parete o a basamento (staffe incluse nel kit)

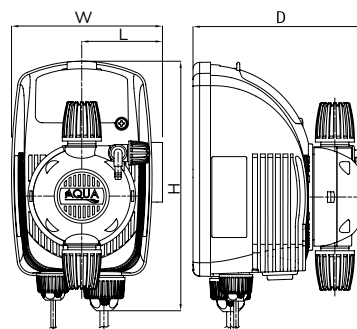
### CARATTERISTICHE TECNICHE

- DOPPIA SCALA DI REGOLAZIONE 0-100% O 0-20% - dosaggio accurato anche alle basse portate
- CORPO POMPA IN PVDF - elevata compatibilità chimica
- STAFFA DI FISSAGGIO - semplifica l'installazione
- CASSA IN PBT - elevata resistenza meccanica - rispetta l'ambiente - design ergonomico - ridotta infiammabilità
- PORTATUBO INTEGRATO - installazione sicura e pulita
- CONNESSIONI ESTRAIBILI - facile manutenzione della pompa

## Pompa Elettromagnetica analogica HC897 modello costante Analogue electromagnetic pump HC897 constant model

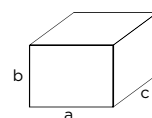


### DIMENSIONI/DIMENSIONS



Montaggio a parete  
Wall mounting  
Dimensioni (mm): WxHxDxL  
Sizes (mm): WxHxDxL  
112 x 188 x 128 x 60

### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 192x160x250 mm - Kg: 2,86  
Confezione multipla/Multipack: 6pz/pcs  
axbxc: 405x270x515 mm - Kg: 18,16

### CONTEXT OF USE

- Constant flow rate dosing pump with pulse frequency regulation. Easy to set, with a single adjustment potentiometer and a LED. Level probe compatible

### DESCRIPTION

- Analogue electromagnetic constant flow rate dosing pump
- High-strength PBT container, suitable for high temperatures (both of places and liquids)
- Level probe input
- Double pulse regulation scale 0-100% or 0-20%
- Power supply: 220VAC - 50/60Hz
- On-Off switch
- IP65 protection
- Analogue interface with one knob and a LED
- Manual priming valve
- Wall or foot mounting (brackets included in the kit)

### TECHNICAL FEATURES

- DOUBLE REGULATION SCALE 0-100% O 0-20% - precise dosing even at low flow rates
- PVDF BODY PUMP - high chemical compatibility
- FIXING BRACKET - to simplify the installation
- PBT CASE - high mechanical resistance - eco-friendly - ergonomic - low flammability
- BUILT-IN PIPE HOLDER - safe and clean installation
- REMOVABLE CONNECTIONS - easy maintenance of the pump

HC897	Versione standard/Standard version	A richiesta/Upon request
Corpo pompa/Pump body	PVDF	-
Diaframma/Diaphragm	PTFE	-
Sfere/Balls	PTFE	Pyrex or Ceramic
Valvole/Body valve	PVDF	-
Orings/O-rings	Viton®	Dutral®
Valvola di iniezione molla-sfera/Spring loaded injection valve	Hastelloy-PTFE	Hastelloy-PTFE/Hastelloy-Ceramic
Raccordo d'iniezione/Injection fitting	PVDF	-
Valvola di fondo/Foot valve	PVDF	-
Alimentazione/Power supply	230v	110v

Codice Code	Modello Model	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD	Corpo pompa Pump head
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo	watt	mm	
AD89000010000	1	2	8	150	0,22	15	4x6	PVDF 1/2"
		5	5		0,55			
		7	2		0,77			
AD89001010000	2	7	4	150	0,77	15	4x6	PVDF 1/2"
		8	2		0,88			
		10	0		1,11			
AD89002010000	3	3	12	150	0,33	20	4x6	PVDF 1/2"
		4	10		0,44			
		5	8		0,55			
AD89003010000	4	10	4	180	0,93	20	4x6	PVDF 1/2"
		12	2		1,11			
		14	0		1,29			
		2	20		0,44			
AD89007010000	5	2,5	18	75	0,55	20	4x6	PVDF 1/2"
		3	15		0,66			




## NORMATIVE




- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

## STANDARDS



- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP6020221	Staffa di fissaggio a parete (HC897-997) Wall fixing bracket (HC897-997)
	ADBASI00	Base di sostegno Support base
	ADSP6000078	PE tubo mandata (2 m) PE injection pipe (2 m)

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP6000546	Tubo PVC crystal (2 m) PVC crystal pipe (2 m)
	ADSP6000028 ADSP6200031	PVDF Valvola di fondo/iniezione (HC897-997-201) PVDF Foot/Injection valve (HC897-997-201)
	ADSP6000041	Tasselli e viti Wall plugs and screws

## RICAMBI/ SPARE PARTS

	Codice/Code	Modello/Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe
	ADSP900P000	corpo pompa HC897, HC997 AQUA POOL PVDF-PTFE-VT pump body HC897, HC997 AQUA POOL PVDF-PTFE-VT	2 - 35	20	4 x 6
	ADSP900S000	corpo pompa 1-14 PVC-PVDF-CE-VT spurgo automatico completo HC897 pump body 1-14 PVC-PVDF-CE-VT automatic complete discharge HC897	2 - 35	20	4 x 6

## + OPTIONAL/ OPTIONAL

Codice/Code	Modello/Model	Tenute Sealing	Altezza (mm) Heights (mm)	Connettore Connector	Connessioni Connections	Serbatoio Tanks
ADSLG1	Sonda livello senza connettore/ Low level probe without connector					
ADLASM1000	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	-	4x6	60 - 100 L
ADLASM3000	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	-	4x6	200 - 300 L

Codice/ Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh)/ Size (Øxh)	Volume (l/h)/Volume (l/h)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890	300 L

## HC997 PI-MA-CLK



### DESCRIZIONE+CAMPO DI UTILIZZO

- Pompa dosatrice multifunzione. Tecnologia a microprocessore, display, controlli digitali. Funzionamento costante con regolazione della portata in impulsi/minuto, impulsi/ora, impulsi/gg. **Timer programmabile giornaliero/settimanale.**
- Fino a 8 programmi per ogni giorno della settimana. Alimentazione 220-230V 50/60Hz. A richiesta 110 V 50/60 Hz. Fornita con predisposizione per la sonda di livello. Password di protezione e controllo delle statistiche di dosaggio.

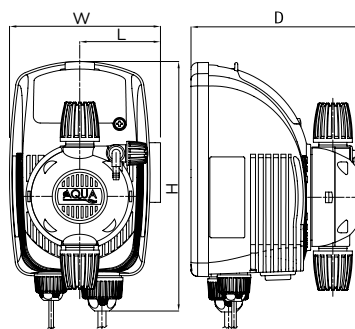
### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Proporzionale 0/4-20mA, Ppm, 1xN, 1:N, 1xN (M) Ist, 1xN (M) Prop. - Costante: Portata, Tempo, Quantità da dosare, Ciclico - Modo Timer: Giornaliero e settimanale

## Pompa Elettromagnetica Digitale HC997 PI-MA-CLK Digital electromagnetic pump HC997 PI-MA-CLK

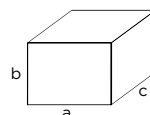


### DIMENSIONI/DIMENSIONS



Montaggio a parete  
Wall mounting  
Dimensioni (mm): WxHxDxL  
Sizes (mm): WxHxDxL  
118 x 205 x 147 x 62,5

### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 192x160x250 mm - Kg: 2,86  
Confezione multipla/Multipack: 6pz/pcs  
axbxc: 405x270x515 mm - Kg: 18,16

### DESCRIPTION+CONTEXT OF USE

- Multi-function dosing pump. Microprocessor, display and digital control technology. Constant functioning with flow rate regulation in pulse/minute; pulse/hour; pulse/day. **Daily/weekly programmable timer.**
- Up to 8 programmes for each day of the week. Power supply 220-230V 50/60Hz. 110 V 50/60 Hz upon request.
- Level probe compatible. Protection password and dosing statistics control

### TECHNICAL FEATURES

- Proportional 0/4-20mA, Ppm, 1xN, 1:N, 1xN (M) Ist, 1xN (M) Prop. - Constant: Flow rate, Time, Quantity to dose, Cyclic - Timer Mode: Daily and weekly

Codice Code	Modello Model	Portata Flow rate lt/h	Pressione Pressure BAR	N°colpi Strokes BPM/SPM	Vol. iniezione Stroke volume ml/colpo	Assorbimento Consumption watt	Tubi (INTxEST) Tubing IDxD	Corpo pompa Pump head
AD97100010000	1	2	8	150	0,22	18	4x6	PVDF 1/2"
		5	5		0,55			
		7	2		0,77			
AD97101010000	2	7	4	150	0,77	18	4x6	PVDF 1/2"
		8	2		0,88			
		10	0		1,11			
AD97102010000	3	3	12	150	0,33	22	4x6	PVDF 1/2"
		4	10		0,44			
		5	8		0,55			
		10	4		0,93			
AD97103010000	4	12	2	180	1,11	22	4x6	PVDF 1/2"
		14	0		1,29			
		2	20		0,44			
AD97107010000	5	2,5	18	75	0,56	22	4x6	PVDF 1/2"
		3	15		0,67			

HC997	Versione standard/ Standard version	A richiesta/ Upon request
Corpo pompa/Pump body	PVDF	-
Diaframma/Diaphragm	PTFE	-
Sfere/Balls	PTFE	Pyrex or Ceramic
Valvole/Body valve	PVDF	-
Orings/O-rings	Viton®	Dutral®
Valvola di iniezione molla-sfera/Spring loaded injection valve	Hastelloy-PTFE	Hastelloy-PTFE/Hastelloy-Ceramic
Raccordo d'iniezione/Injection fitting	PVDF	-
Valvola di fondo/Foot valve	PVDF	-
Alimentazione/Power supply	230v	110v




## NORMATIVE




- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

## STANDARDS



- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT










	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP6020221	Staffa di fissaggio a parete (HC897-997) Wall fixing bracket (HC897-997)
	ADBAS100	Base di sostegno Support base
	ADSP6000078	PE tubo mandata (2 m) PE injection pipe (2 m)

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP6000546	Tubo PVC crystal tubo (2 m) PVC crystal pipe (2 m)
	ADSP6000028 ADSP6200031	PVDF Valvola di fondo/iniezione (HC897-997-201) PVDF Foot/Injection valve (HC897-997-201)
	ADSP6000041	Tasselli e viti Wall plugs and screws

## RICAMBI/ SPARE PARTS

	Codice/Code	Modello/Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe
	ADSP900P000	corpo pompa HC897, HC997 AQUA POOL PVDF-PTFE-VT pump body HC897, HC997 AQUA POOL PVDF-PTFE-VT	2 - 35	20	4 x 6
	ADSP900S000	corpo pompa 1-14 PVC-PVDF-CE-VT spurgo automatico completo HC897 pump body 1-14 PVC-PVDF-CE-VT automatic complete discharge HC897	2 - 35	20	4 x 6

## OPTIONAL/ OPTIONAL

	Codice/Code	Modello/Model					
	ADSLG	Sonda livello con connettore (opzionale)/ Level probe with connector (optional)					
Codice/Code	Modello/Model	Tenute/Sealing	Altezza (mm)/Heights (mm)	Connettore/Connector	Connessioni/Connections	Serbatoio/Tanks	
	ADLASM10CO	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	HIRSCHMANN	4x6	60 - 100 L
	ADLASM30CO	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	HIRSCHMANN	4x6	200 - 300 L
Codice/Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh)/ Size (Øxh)		Volume (l/h)/Volume (l/h)			
	ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680		100 L		
	ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800		200 L		
	ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890		300 L		
Codice/Code	Modello/Model	Giri al minuto/RPM	Materiale/Material	Serbatoio/Tanks	Motore/Motor		
	ADAG1P06F	1400 RPM	PVC	100-300 L	monofase/single phase		
	ADAG1P06S	70 RPM	PVC	100-300 L	monofase/single phase		
Codice/Code	Modello/Model	Dimensioni - Ø x H (mm) Sizes - Ø x H (mm)	Quantità/Quantity	Volume m <sup>3</sup> Volume m <sup>3</sup>	Kg		
	ADVSIC010	A-VSIC 100	700x450	1	-	-	
	ADVSIC030	A-VSIC 300	900x660	1	-	-	



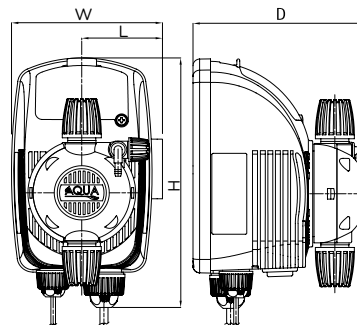
## HC999 PI-MA-CLK



## Pompa Elettromagnetica Digitale HC999 PI-MA-CLK Digital electromagnetic pump HC999 PI-MA-CLK



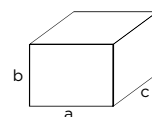
### DIMENSIONI/DIMENSIONS



Montaggio a parete  
Wall mounting  
Dimensioni (mm): WxHxDxL  
Sizes (mm): WxHxDxL  
146 x 245 x 180 x 76,5



### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 350x160x300 mm - Kg: 5,40  
Confezione multipla/Multipack: 4pz/pcs  
axbxc: 620x355x375 mm - Kg: 21,60



### DESCRIZIONE+CAMPO DI UTILIZZO



- **Pompa dosatrice multifunzione ALTA PORTATA.** Tecnologia a microprocessore, display, controlli digitali. Funzionamento costante con regolazione della portata in impulsi/minuto, impulsi/ora, impulsi/gg. **Timer programmabile giornaliero/settimanale.**
- Fino a 8 programmi per ogni giorno della settimana. Alimentazione 220-230V 50/60Hz. A richiesta 110 V 50/60 Hz. Fornita con predisposizione per la sonda di livello. Password di protezione e controllo delle statistiche di dosaggio.



### DESCRIPTION+CONTEXT OF USE



- **Multifunction HIGH FLOW RATE dosing pump.** Microprocessor, display and digital control technology. Constant functioning with flow rate regulation in pulse/minute; pulse/hour; pulse/day. **Daily/weekly programmable timer.**
- Up to 8 programmes for each day of the week. Power supply 220-230V 50/60Hz. 110 V 50/60 Hz upon request. Level probe compatible. Protection password and dosing statistics control.



### CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

HC999	Versione standard/ Standard version		A richiesta/ Upon request
	mod. 1-2-3	mod. 4	
Corpo pompa/Pump body	PP	PVC	-
Cassa pompa/Pump housing	PBT	PBT	-
Diaframma/Diaphragm	PTFE	PTFE	-
Sfere/Balls	Pyrex	Pyrex	PTFE
Valvole/Valves	PP	PVC	PVDF
Orings/O-rings	Viton	Viton	DUTRAL
Valvola di iniezione molla-sfera/Spring ball injection valve	Hastelloy-Pyrex	Hastelloy-Pyrex	Hastelloy-PTFE
Raccordo d'iniezione/Injection fitting	PP	PVC-PP	PVDF (Mod. 1-2-3)
Valvola di fondo/Foot valve	PP	PVC-PP	PVDF
Alimentazione/Power supply	230V	230V	115V

Codice Code	Modello Model	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD	Corpo pompa Pump head
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo			
AD99101000000	1	10	10	200	0,22	35	4x6	PP 1/2"
		12	8		0,55			
		14	5		0,77			
AD99102000000	2	4	20	100	0,77	35	4x6	PP 1/2"
		4,5	18		0,88			
		5	15		1,11			
AD99103000000	3	20	5	150	0,33	35	4x6 / 6x8	PP 1/2"
		25	3		0,44			
		35	1		0,55			
AD991040Y0000	4	35	2	150	0,93	35	10x14	PVC 1/2"
		45	1		1,11			
		50	0,5		1,29			



### NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"



### STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description	Mod. 1-2	Mod. 3	Mod. 4
ADSP6000078	ADSP6000078	PE tubo mandata 4x6 (2m) PE delivery tube 4x6 (2m)	✓	-	-
ADSP6000546	ADSP6000546	PVC crystal tubo 4x6 (aspirazione + spurgo) (2 m) PVC crystal tube 4x6 (suction + bleed) (2 m)	2x	2x	-
ADSP6000370	ADSP6000370	PE tubo di mandata 6X8 PE delivery tube 6x8	-	2 mt	-
ADSP6000016	ADSP6000016	PE 10X14 Tubo di mandata PE 10x14 delivery tube	-	-	2 mt
ADSP6000440	ADSP6000440	PVC CRYSTAL 10X14 Tubo d'aspirazione PVC 10x14 suction tube	-	-	2 mt
ADSP6000001	ADSP6000001	Filtro di fondo PP 4x6 Foot filter PP 4x6	✓	✓	-
ADSP6000774	ADSP6000774	Filtro fondo PP 10X14 PP foot filter 10x14	-	-	✓
ADSP6200007	ADSP6200007	Valvola di iniezione a sfera 1/2" PP 4x6 Injection valve ball 1/2" PP 4x6	✓	-	-
ADSP6200018	ADSP6200018	Valvola iniezione 1/2" 6x8 Viton® Injection valve 1/2" 6x8 Viton®	-	✓	-
ADSP6000051	ADSP6000051	Valvola iniezione 1/2" 10X14 Viton® Injection valve 1/2" 10X14 Viton®	-	-	✓
ADSP6020221	ADSP6020221	Staffa di fissaggio a parete (HC100-150-151-897-997-999) Wall fixing bracket (HC100-150-151-897-997-999)	✓	✓	✓
ADSP6000041	ADSP6000041	Tasselli e viti Anchors and screws	✓	✓	✓
ADBAS100	ADBAS100	Base di sostegno Horizontal mounting bracket	✓	✓	✓

## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe
ADSP6000C16	CORPO POMPA 4-20/10-10 PP-GL-VT COMPLETO - HC999 PUMP BODY 4-20/10-10 PP-GL-VT COMPLETE - HC999	4-14	20	4x6
ADSP6000C17	CORPO POMPA 20-05 PP-GL-VT COMPLETO - HC999 PUMP BODY 20-05 PP-GL-VT COMPLETE - HC999	20-35	5	6x8
ADSP6000C11	CORPO POMPA 30-02/50-05 PVC COMPLETO - HC999 PUMP BODY 30-02/50-05 PVC COMPLETE - HC999	35-50	2	10x14

## + OPTIONAL/ OPTIONAL



Codice/Code	Modello/Model
ADSLG	Sonda livello con connettore (opzionale)/ Level probe with connector (optional)



Codice/Code	Modello/Model	Tenute/Sealing	Altezza (mm)/Heights (mm)	Connettore/Connector	Connessioni/Connections	Serbatoio/Tanks
ADLASM30C0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	HIRSCHMANN	4x6	200 - 300 L
ADLASM50C0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 1320	HIRSCHMANN	4x6	500 - 1000 L
ADLASM30C1	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	HIRSCHMANN	10x14	200 - 300 L
ADLASM50C1	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 1320	HIRSCHMANN	10x14	500 - 1000 L



Codice/Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh)/ Size (Øxh)	Volume (l/h)/Volume (l/h)
ADTANK050	Serbatoio polietilene/ PE tank	885 x 1000	500 L
ADTANK100	Serbatoio polietilene/ PE tank	1100 x 1200	1000 L



Codice/Code	Modello/Model	Giri al minuto/RPM	Materiale/Material	Serbatoio/ Tanks	Motore/ Motor
ADAG1P09F	Agitatore/Mixer	1400 RPM	PVC	500-1000 L	monofase/single phase
ADAG1P09S	Agitatore/Mixer	70 RPM	PVC	500-1000 L	monofase/single phase

Codice/Code	Modello/Model	Dimensioni - Ø x H (mm) Sizes - Ø x H (mm)	Quantità Quantity	Volume m³ Volume m³	Kg
ADVSIC100	A-VSIC 1000	900x660	1	-	-

## HC200 PH

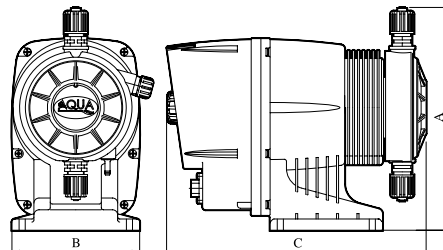


(SONDA PH INCLUSA • PH PROBE INCLUDED)

Pompa Elettromagnetica Digitale HC200PH  
con regolazione corsa e sonda pH  
Digital electromagnetic pump HC200PH with  
stroke adjustment and pH probe



### DIMENSIONI/DIMENSIONS

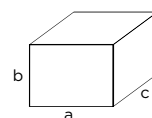


Dimensioni (mm) AxBxC  
Size (mm) AxBxC

218 x 125 x 254



### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 350x160x300 mm - Kg: 4,75  
Confezione multipla/Multipack: 4pz/pcs  
axbxc: 620x355x375 mm - Kg: 18,72



### CAMPO DI UTILIZZO

• Per piscine private per il dosaggio del correttore acido o alcalino con strumento integrato di lettura del pH.



### DESCRIZIONE

Pompa elettromagnetica integrata con strumento pH per dosaggio proporzionale di prodotti acidi e alcalini (basici).

- Alta portata
- Regolazione meccanica della corsa (volume iniezione)
- Range di misura 0-14 pH
- Predisposizione sonda di livello
- Alimentazione 220-230V 50/60Hz.

Composizione del Kit:

- Tubo aspirazione/mandata;
- Soluzione tampone mV per calibrazione dell' elettrodo
- Staffa fissaggio a parete e tasselli
- Portasonda G1/2"
- Elettrodo pH 5mt
- Filtro di fondo.



### CONTEXT OF USE

• For private pools, to dose the acid/alkaline corrector with the built-in pH reading tool.



### DESCRIPTION

Electromagnetic pump with built-in pH tool for a proportional dosing of acid/alkaline products.

- High flow rate
- Mechanic run adjustment (volume injection)
- Measurement range 0-14 pH
- Level probe compatible
- Power supply 220-230V 50/60Hz.

The kit contains:

- Suction/injection pipe
- mV buffer solution to calibrate the electrode
- Wall fixing bracket and dowels
- Collar bracket for DN50 pipe and G1/2" probe holder
- pH electrode
- Foot filter.



### CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

HC200	Versione standard/Standard version	A richiesta/Upon request
Corpo pompa/Pump body	PP	PVDF, PVC spurgo automatico/Automatic bleeding
Diaframma/Diaphragm	PTFE	-
Sfere/Balls	PP	PTFE; Ceramica/Ceramic
Raccordo di valvole/Valve fitting	PP	PVDF
Tenute/Orings/Seals/O-rings	Viton®	Dutral®
Valvola di iniezione molla-sfera/Spring loaded injection valve	Hastelloy	Hastelloy/ (PTFE; Ceramica/Ceramic)
Raccordo d'iniezione/Injection fitting	PP	PVDF
Filtro di fondo/Foot Strainer	PP	PVDF
Tubo di aspirazione e di spurgo/Suction and air bleed Pipe	PVC	-
Tubo di mandata/Delivery Pipe	PE	-
Alimentazione/Power supply	230v	110v

Codice Code	Modello Model	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD	Corpo pompa Pump head
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo	watt	mm	
AD2300418000P000	04.18	4	18	120	0,55	34	4x6	PP 3/8"
		6,8	9		0,94			
		12	1		1,66			
AD2301010000P000	10.10	10	10	120	1,38	34	4x6	PP 3/8"
		12,6	5		1,75			
		17	1		2,36			
AD2301503000P000	15.03	15	3	120	2,08	34	4x6	PP 3/8"
		16	1,5		2,22			
		18	1		2,50			



## NORMATIVE





- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"






## STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description
 ADELTPH05	Elettrodo pH con cavo 5mt pH electrode with 5 m cable
 ADSP6000078	PE tubo mandata (2 m) PE injection pipe (2 m)
 x2 ADSP6000546	Tubo PVC crystal (2 m) PVC crystal pipe (2 m)
 ADSPH4 ADSPH7	Soluzioni tampone pH4 e pH7 PH4 and pH7 buffer solutions

Codice/Code	Descrizione/Description
 ADSP6000001	PP valvola di fondo (HC200) PP foot valve (HC200)
 ADSP6200007	PP valvola iniezione M 1/2 Gas (HC200) PP injection valve M 1/2 Gas (HC200)
 ADPST1	Porta sonda a filettato Threaded probe holder



## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe
ADSP6000136	Corpo pompa 2-15 PVC-CE-VT spurgo automatico completo Pump body 2-15 PVC-CE-VT complete automatic discharge	2 - 18	20	4 x 6
ADSP6000136P	Corpo pompa 2-15 PVC-PVDF-CE-VT spurgo automatico completo/ Pump body 2-15 PVC-PVDF-CE-VT complete automatic discharge	2 - 18	20	4 x 6
Codice/Code	Modello/Model	Port. (l/h)/Flow Rate (l/h)	Pressione (bar)/Pressure (bar)	Tubo/Pipe
ADSP60000S8A	Corpo pompa HC200 PP-GL-VT/ Pump body HC200 PP-GL-VT	2 - 18	20	4 x 6



## OPTIONAL/ OPTIONAL



Codice/Code	Modello/Model					
ADSLG	Sonda livello con connettore (opzionale)/ Level probe with connector (optional)					
Codice/Code	Modello/Model	Tenute/Sealing	Altezza (mm)/Heights (mm)	Connettore/Connector	Connessioni/Connections	Serbatoio/Tanks
ADLASM10C0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	HIRSCHMANN	4x6	60 - 100 L
ADLASM30C0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	HIRSCHMANN	4x6	200-300 L
Codice/Code	Modello/Model	DN	Conn.			
ADSP6000111	Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes	DN 50	G 1/2"			
ADSP6000113	Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes	DN 63	G 1/2"			
Codice/Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh)/ Size (Øxh)	Volume (l/h)/Volume (l/h)			
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L			
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L			
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890	300 L			
Codice/Code	Modello/Model	Giri al minuto/RPM	Materiale/Material	Serbatoio/Tanks	Motore/Motor	
ADAG1P06F	Agitatore/Mixer	1400 RPM	PVC	100-300 L	monofase/single phase	
ADAG1P06S	Agitatore/Mixer	70 RPM	PVC	100-300 L	monofase/single phase	
Codice/Code	Modello/Model					
ADSTF200	Staffa di fissaggio a parete/Vertical/wall mounting bracket					



## HC200 RX

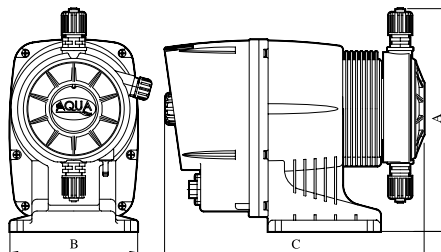


(SONDA RX INCLUSA • RX PROBE INCLUDED)

Pompa Elettromagnetica Digitale HC200RX  
con regolazione corsa e sonda Rx  
Digital electromagnetic pump HC200RX with  
stroke adjustment and Rx probe



### DIMENSIONI/DIMENSIONS



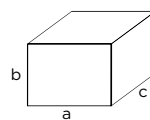
Dimensioni (mm) AxBxC

Size (mm) AxBxC

218 x 125 x 254



### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 350x160x300 mm - Kg: 4,75  
Confezione multipla/Multipack: 4pz/pcs  
axbxc: 620x355x375 mm - Kg: 18,72



### CAMPO DI UTILIZZO

Per piscine private per il dosaggio del cloro o altro disinfettante in funzione della lettura del potenziale Rx ottenuta con strumento integrato.



### CONTEXT OF USE

For private pools, to dose chlorine or other disinfectants depending on the Rx potential read with the built-in tool.



### DESCRIZIONE

**Pompa elettromagnetica integrata con strumento Rx** per dosaggio proporzionale del cloro o altro disinfettante completa di kit e accessori per una corretta installazione.

- Alta portata
- Regolazione meccanica della corsa (volume iniezione)
- Range di misura 0-999mV
- Predisposizione sonda di livello
- Alimentazione 220-230V 50/60Hz.

Composizione del kit:

- tubo aspirazione/mandata
- soluzione tampone mV per calibrazione dell'elettrodo
- staffa fissaggio a parete e tasselli
- staffa a collare per tubo DN50 e portasonda G1/2"
- elettrodo Rx
- filtro di fondo.



### DESCRIPTION

**Electromagnetic pump with built-in Rx tool** for the proportional dosing of chlorine or other disinfectants, with installation kit and equipment.

- High flow rate
- Mechanic run adjustment (volume injection)
- Measurement range 0-999 mV
- Level probe compatible
- Power supply 220-230V 50/60Hz.

The kit contains:

- suction/injection pipe
- mV buffer solution to calibrate the electrode
- wall fixing bracket and dowels
- collar bracket for DN50 pipe and G1/2" probe holder
- Rx electrode
- foot filter.



### CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

HC200	Versione standard/Standard version	A richiesta/Upon request
Corpo pompa/Pump body	PP	PVDF, PVC spurgo automatico/Automatic bleeding
Diaframma/Diaphragm	PTFE	-
Sfere/Balls	PP	PTFE; Ceramica/Ceramic
Raccordo di valvole/Valve fitting	PP	PVDF
Tenute/Orings/Seals/O-rings	Viton®	Dutral®
Valvola di iniezione molla-sfera/Spring loaded injection valve	Hastelloy	Hastelloy/ (PTFE; Ceramica/Ceramic)
Raccordo d'iniezione/Injection fitting	PP	PVDF
Filtro di fondo/Foot Strainer	PP	PVDF
Tubo di aspirazione e di spurgo/Suction and air bleed Pipe	PVC	-
Tubo di mandata/Delivery Pipe	PE	-
Alimentazione/Power supply	230v	110v

Codice Code	Modello Model	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD	Corpo pompa Pump head
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo	watt	mm	
AD2300418000R000	04.18	4	18	120	0,55	34	4x6	PP 3/8"
		6,8	9		0,94			
		12	1		1,66			
AD2301010000R000	10.10	10	10	120	1,38	34	4x6	PP 3/8"
		12,6	5		1,75			
		17	1		2,36			
AD2301503000R000	15.03	15	3	120	2,08	34	4x6	PP 3/8"
		16	1,5		2,22			
		18	1		2,50			

## NORMATIVE




- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

## STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADELTRX05	Elettrodo Rx con cavo 5mt Rx electrode with 5 m cable
	ADSP6000078	PE tubo mandata (2 m) PE injection pipe (2 m)
 x2	ADSP6000546	Tubo PVC crystal (2 m) PVC crystal pipe (2 m)
	ADSRX	Soluzioni tampone 475mV 475mV buffer solutions

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSP6000001	PP valvola di fondo (HC200) PP foot valve (HC200)
	ADSP6200007	PP valvola iniezione M 1/2 Gas (HC200) PP bottom valve M 1/2 Gas (HC200)
	ADPST1	Porta sonda a filettato Threaded probe holder

## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe
ADSP6000136	Corpo pompa 2-15 PVC-CE-VT spurgo automatico completo Pump body 2-15 PVC-CE-VT complete automatic discharge	2 - 18	20	4 x 6
ADSP6000136P	Corpo pompa 2-15 PVC-PVDF-CE-VT spurgo automatico completo/ Pump body 2-15 PVC-PVDF-CE-VT complete automatic discharge	2 - 18	20	4 x 6



Codice/Code	Modello/Model	Port. (l/h)/Flow Rate (l/h)	Pressione (bar)/Pressure (bar)	Tubo/Pipe
ADSP60000S8A	Corpo pompa HC200 PP-GL-VT/ Pump body HC200 PP-GL-VT	2 - 18	20	4 x 6

## OPTIONAL/ OPTIONAL



Codice/Code	Modello/Model
ADSLG	Sonda livello con connettore (opzionale)/ Level probe with connector (optional)



Codice/Code	Modello/Model	Tenute/Sealing	Altezza (mm)/Heights (mm)	Connettore/Connector	Connessioni/Connections	Serbatoio/Tanks
ADLASM10CO	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	HIRSCHMANN	4x6	60 - 100 L
ADLASM30CO	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	HIRSCHMANN	4x6	60 - 100 L



Codice/Code	Modello/Model	DN	Conn.
ADSP6000111	Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes	DN 50	G 1/2"
ADSP6000113	Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes	DN 63	G 1/2"



Codice/Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh)/ Size (Øxh)	Volume (l/h)/Volume (l/h)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890	300 L



Codice/Code	Modello/Model	Giri al minuto/RPM	Materiale/Material	Serbatoio/Tanks	Motore/Motor
ADAG1P06F	Agitatore/Mixer	1400 RPM	PVC	100-300 L	monofase/single phase
ADAG1P06S	Agitatore/Mixer	70 RPM	PVC	100-300 L	monofase/single phase



Codice/Code	Modello/Model
ADSTF200	Staffa di fissaggio a parete/Vertical/wall mounting bracket

## HC201

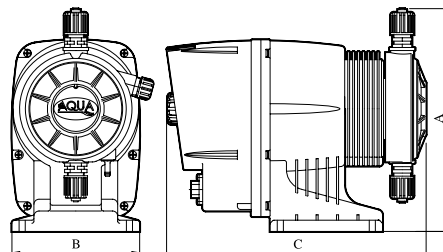


## Pompa Elettromagnetica Digitale HC201 con regolazione corsa

Digital electromagnetic pump HC201 with stroke adjustment



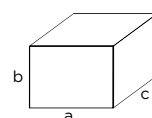
### DIMENSIONI/DIMENSIONS



Dimensioni (mm) AxBxC  
Size (mm) AxBxC  
218 x 125 x 254



### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 355x160x300 mm - Kg: 4,75  
Confezione multipla/Multipack: 4pz/pcs  
axbxc: 620x355x375 mm - Kg: 18,72



### CAMPO DI UTILIZZO

Per piscine private per il dosaggio temporizzato di prodotti chimici.



### CONTEXT OF USE

For private pools, to dose chemicals by time.



### DESCRIZIONE

- Pompa dosatrice multifunzione. Regolazione meccanica della singola iniezione. Tecnologia a microprocessore, display, controlli digitali.
- Funzionamento proporzionale a segnale esterno digitale con divisore e moltiplicatore degli impulsi in ingresso.
- Funzionamento proporzionale a segnale analogico 4-20 mA diretto e inverso. Funzionamento costante con regolazione della portata in impulsi/minuto, minimo 1 impulso/10 minuti. **Funzionamento temporizzato, tramite timer giornaliero/settimanale.** Fornita con predisposizione per la sonda di livello (sonda e connettore esclusi). Protezione IP65.



### DESCRIPTION

- Multi-function dosing pump. Mechanic adjustment of each injection. Microprocessor, display and digital control technology.
- Proportional functioning with external digital signal, with input pulses divider and multiplier.
- Proportional functioning with 4-20 mA direct and inverse analogue signal. Constant functioning with flow rate adjustment in pul/minute, min. 1 pulse/10 minutes. **Timed functioning with daily/ weekly timer.** Level probe compatible (probe and connector not included) IP65 protection.



### CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

HC201	Versione standard/Standard version	A richiesta/Upon request
Corpo pompa/Pump body	PVDF	PVC spurgo automatico/Automatic bleeding
Diaframma/Diaphragm	PTFE	-
Sfere/Balls	PVDF	PTFE; Ceramica/Ceramic
Raccordo di valvole/Valve fitting	PVDF	-
Tenute/Orings/Seals/O-rings	Viton®	Dutral®
Valvola di iniezione molla-sfera/Spring loaded injection valve	Hastelloy	Hastelloy/ (PTFE; Ceramica/Ceramic)
Raccordo d'iniezione/Injection fitting	PVDF	-
Filtro di fondo/Foot Strainer	PVDF	-
Tubo di aspirazione e di spurga/Suction and air bleed Pipe	PVC	-
Tubo di mandata/Delivery Pipe	PE	-
Alimentazione/Power supply	230v	110v

Codice Code	Modello Model	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N° colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption	Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD	Corpo pompa Pump head
		lt/h	BAR	BPM/SPM	ml/colpo	watt	mm	
AD24004180P04000	04.18	4	18	120	0,55	34	4x6	PVDF 3/8"
		6,8	9		0,94			
		12	1		1,66			
AD24010100P04000	10.10	10	10	120	1,38	34	4x6	PVDF 3/8"
		12,6	5		1,75			
		17	1		2,36			
AD24015030P04000	15.03	15	3	120	2,08	34	4x6	PVDF 3/8"
		16	1,5		2,22			
		18	1		2,50			

## NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

## STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description
ADSP6000078	PE tubo mandata (2 m) PE injection pipe (2 m)
ADSP6000546	PVC crystal tubo di spurgo (2 m) PVC crystal discharge pipe (2 m)

Codice/Code	Descrizione/Description
ADSP6000028	PVDF Valvola di fondo (HC897-997-999-201) PVDF Foot valve (HC897-997-999-201)
ADSP6200031	PVDF Valvola di fondo (HC897-997-999-201) PVDF Foot valve (HC897-997-999-201)

## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/ Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe
ADSP60000S8P	corpo pompa HC201 PVDF-PTFE-VT pump body HC201 PVDF-PTFE-VT	2 - 18	20	4 x 6
ADSP6000136	Corpo pompa 2-15 PVC-CE-VT spurgo automatico completo Pump body 2-15 PVC-CE-VT complete automatic discharge	2 - 18	20	4 x 6
ADSP6000136P	Corpo pompa 2-15 PVC-PVDF-CE-VT spurgo automatico completo/ Pump body 2-15 PVC-PVDF-CE-VT complete automatic discharge	2 - 18	20	4 x 6

## OPTIONAL/ OPTIONAL



Codice/Code	Modello/Model
ADSLG	Sonda livello con connettore (opzionale)/ Level probe with connector (optional)



Codice Code	Modello Model	Tenute Sealing	Altezza (mm) Heights (mm)	Connettore Connector	Conessioni Connections	Serbatoio Tanks
ADLASM10CO	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	HIRSCHMANN	4x6	60 - 100 L
ADLASM30CO	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	HIRSCHMANN	4x6	200 - 300 L



Codice/ Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh)/ Size (Øxh)	Volume (l/h)/Volume (l/h)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 89	300 L



Codice/ Code	Modello/ Model	Giri al minuto/RPM	Materiale/Material	Serbatoio/ Tanks	Motore/ Motor
ADAG1P06F	Agitatore/Mixer	1400 RPM	PVC	100-300 L	monofase/single phase
ADAG1P06S	Agitatore/Mixer	70 RPM	PVC	100-300 L	monofase/single phase



Codice/ Code	Modello/ Model	Dim. - Ø x H (mm)/Sizes - Ø x H (mm)	Quantità/Quantity	Volume m³/Volume m³	Kg
ADVSIC010	A-VSIC 100	700x450	1	-	-
ADVSIC030	A-VSIC 300	900x660	1	-	-



Codice/ Code	Modello/Model
ADSTF200	Staffa di fissaggio a parete/Vertical/wall mounting bracket



03 > pannelli preassemblati  
pre-assembled panels



# 03

Aqua spa ha una gamma di pannelli preassemblati per la misura e il controllo dei parametri dell'acqua.

Nati dall'incontro tra l'evoluzione dei nostri prodotti e le esigenze dei nostri clienti, i nostri pannelli risultano di facile utilizzo e rispondono pienamente alle esigenze del mercato.

Aqua spa riserva particolare attenzione ai kit d'installazione per facilitare il più possibile le operazioni d'installazione.

*Aqua spa has a range of preassembled panels to measure and control water parameters.*

*Our panels was born from the encounter between evolution of our products and the needs of our customers and they are easy to use and fully meet the needs of the market.*

*Aqua spa pays particular attention to the installation kit to facilitate installation.*

## A-TECHNOPOOL SYSTEM PH-RX



## DESCRIZIONE+CAMPO DI UTILIZZO

Quadro di controllo e regolazione proporzionale del pH e del Redox  
Composto da:



- Pompa doppia peristaltica TECHNOPOOL pH-Rx
- Porta sonda a deflusso modulare completo di pre-filtro
- Rubinetto di prelievo
- Sensore di flusso
- Elettrodo pH
- Elettrodo Rx
- Soluzioni tampone pH e Rx
- 2 sonde di LIVELLO.



## CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Codice Code	Modello Model	Portata lt/h Flow rate lt/h	Pressione BAR Pressure BAR	Tubo Pipe	Watt Watt
ADPSP01	A-Technopool system PH-RX	1,5 - 3	1-1	4 x 6	12



## NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

Pannelli preassemblati  
A-TECHNOPOOL SYSTEM PH-RX

Pre-assembled panels

A-TECHNOPOOL SYSTEM PH-RX



## DIMENSIONI/DIMENSIONS

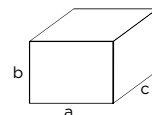
Dimensioni (mm) AxBxC

Sizei (mm) AxBxC

500 x 600 x 200



## IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 660x560x270 mm - Kg: 7,00



## DESCRIPTION+CONTEXT OF USE

Control panel and proportional regulation of pH and Redox.  
Composed by:



- Twin peristaltic pump TECHNOPOOL pH-Rx
- Modular probe holder with pre-filter
- Check valve
- Flow sensor
- pH electrode
- Rx electrode
- pH and Rx buffer solutions
- 2 LEVEL probes.

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADELTRX01	Elettrodo Rx con cavo 1mt Rx electrode with 1 m cable
	ADELTPH01	Elettrodo pH con cavo 1mt pH electrode with 1 m cable
 x2	ADSP6000078	PE tubo mandata (2 m) PE injection pipe (2 m)
 x2	ADSP6000546	PVC crystal tubo di spurgo (2 m) PVC crystal discharge pipe (2 m)
	ADSRX	Soluzioni tampone 475mV 475mV buffer solutions



## STANDARDS

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSPH4 ADSPH7	Soluzioni tampone pH4 e pH7 PH4 and pH7 buffer solutions
 x2	ADSP6000001	PP valvola di fondo PP foot valve
 x2	ADSP6000049	PP valvola iniezione M 1/2 Gas (PP-VL-VT) PP bottom valve M 1/2 Gas (PP-VL-VT)
 x2	ADSP5005002 ADSP5004002	Raccordi di collegamento by-pass PP By-pass connectors PP
 4mt.	ADSP6000440	Tubo 10x14 morbido PVC crystal Tube 10x14 soft type PVC

## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/Model	Portata (l/h)/Flow Rate (l/h)	Pressione/Pressure	Tubo/Pipe
ADSP8000109N	Tubo ricambio - Santoprene Santoprene spare pipe	1,4 - 3	1	4 x 6



Codice/Code	Modello/Model	Lunghezza cavo (m)/Cable length (m)
ADELTPH01	A-pH 1	1
ADELTRX01	A-Rx 1	1

## + OPTIONAL/ OPTIONAL

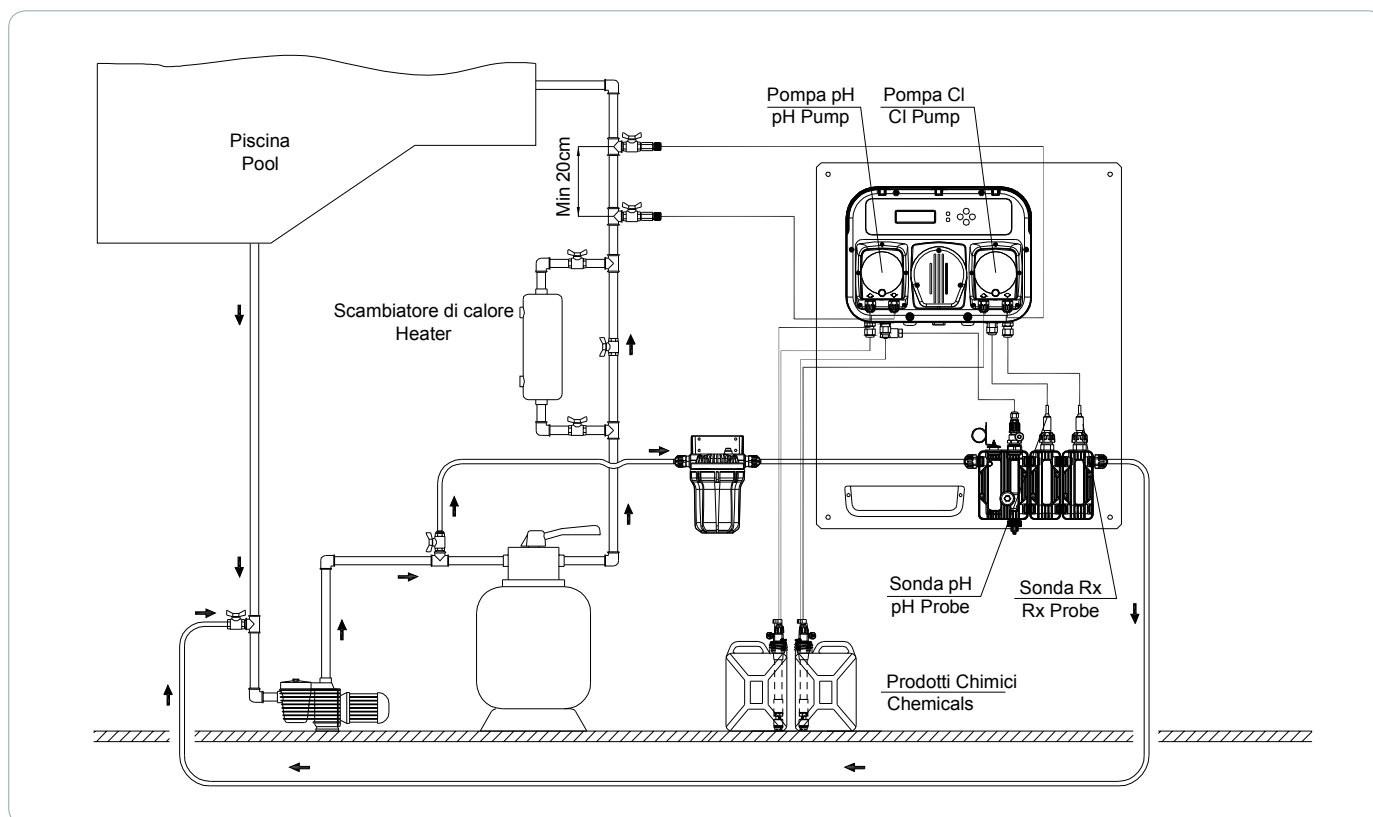


Codice/Code	Modello/Model	Tenute/Sealing	Altezza (mm)/Heights (mm)	Connettore/Connector	Conessioni/Connections	Serbatoio/Tanks
ADLASM10CO	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	HIRSCHMANN	4x6	60 - 100 L
ADLASM30CO	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	HIRSCHMANN	4x6	200 - 300 L



Codice/Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh)/Size (Øxh)	Volume (l/h)/Volume (l/h)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890	300 L

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE



QR code

Vai direttamente all'approfondimento  
Get more detailed information



## A-POOL SYSTEM PH-RX



## DESCRIZIONE+CAMPO DI UTILIZZO

Quadro di controllo e regolazione proporzionale del pH e del Cloro per piscine pubbliche e private

Composto da:

- 1 Pompa AQUAPOOL pH-Rx PVDF-PTFE-VT
- Porta sonda a deflusso modulare
- Rubinetto di prelievo e sensore di flusso
- Elettrodo pH
- Elettrodo Rx
- Soluzioni tampone pH e Rx
- 2 sonde di livello
- Disponibile a richiesta versione connect;
- Uscita relè per allarme o pompa cloro aggiuntiva.



## CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

	Versione standard/ Standard version
Corpo pompa/Pump body	PVDF
Diaframma/Diaphragm	PTFE
Sfere/Balls check valves	PTFE
Valvole di raccordo/Valve fitting	PVDF
Tenute/Orings/Seals/O-rings	Viton®
Raccordo d'iniezione/Injection fitting	PVDF
Filtro di Fondo/ Foot valve	PVDF

Codice Code	Modello Model	Portata lt/h Flow rate lt/h	Pressione BAR Pressure BAR	Tubo Pipe	Watt Watt
ADPS100	A-Pool system PH-RX PVDF-PTFE-VT	5 - 5	5 - 5	4 x 6	35
ADPS101	A-Pool system PH-RX PVDF-PTFE-VT	10 - 10	4 - 4	4 x 6	35



## NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"



## STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADELTRX01	Elettrodo Rx con cavo 1mt Rx electrode with 1 m cable
	ADELTPH01	Elettrodo pH con cavo 1mt pH electrode with 1 m cable
x2	ADSP6000078	PE tubo mandata (2 m) PE injection pipe (2 m)
x4	ADSP6000546	PVC crystal tubo (aspirazione+spurgo) (2 m) PVC crystal tube (suction+bleed) (2 m)
x2	ADSP5005002 ADSP5004002	Raccordi di collegamento by-pass PP By-pass connectors PP

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSPH4 ADSPH7 ADSRX	Soluzioni tampone 475mV, pH4 e pH7 475mV, pH4 and pH7 buffer solutions
x2	ADSP6000028	PVDF valvola di fondo PVDF foot valve
x2	ADSP6200031	PP valvola iniezione M 1/2 Gas PP bottom valve M 1/2 Gas
4mt.	ADSP6000440	Tubo 10x14 morbido PVC crystal Tube 10x14 soft type PVC

Pannelli preassemblati  
A-POOL SYSTEM PH-RX

Pre-assembled panels

A-POOL SYSTEM PH-RX



## DIMENSIONI/DIMENSIONS

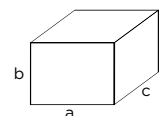
Dimensioni (mm) AxBxC

Size (mm) AxBxC

500 x 600 x 200



## IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 660x560x270 mm - Kg: 10,00



## DESCRIPTION+CONTEXT OF USE

Control panel and proportional regulation of pH and Chlorine for public and private pools

Composed by:

- 1 AQUAPOOL pH-Rx PVDF-PTFE-VT pump
- Modular probe holder
- Check valve and flow sensor
- pH electrode
- Rx electrode
- pH and Rx buffer solutions
- 2 level probes
- Available upon request connect version;
- Relè output for additional chlorine pump or alarm.



## RICAMBI/ SPARE PARTS



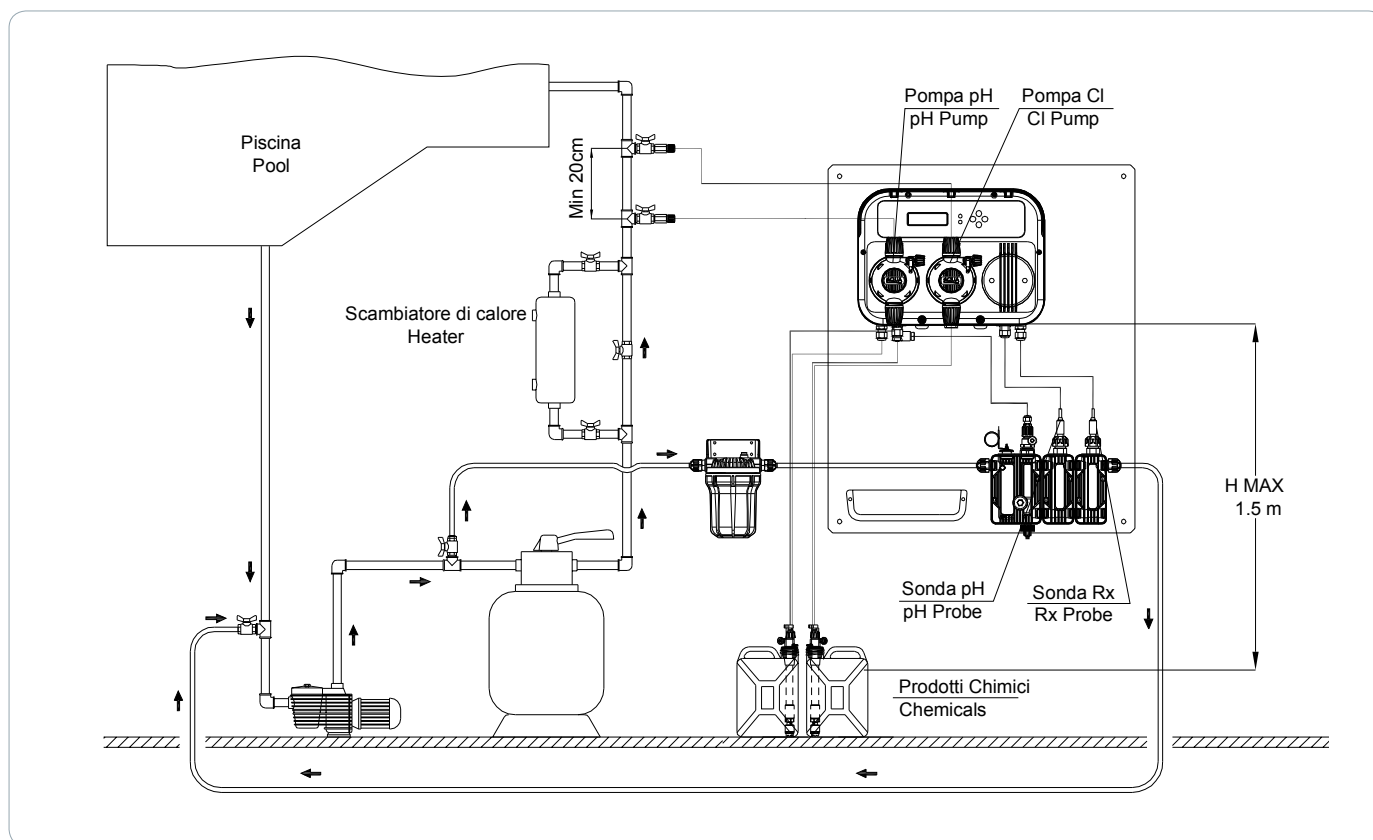
Codice/Code	Modello/Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe
ADSP900P000	corpo pompa HC897, HC997 AQUA POOL PVDF-PTFE-VT pump body HC897, HC997 AQUA POOL PVDF-PTFE-VT	2 - 10	8	4 x 6
Codice Code	Modello Model	Lunghezza cavo (m) Cable length (m)		
ADELTPH01	A-pH 1	1		
ADELTRX01	A-Rx 1	1		

## + OPTIONAL/ OPTIONAL



Codice Code	Modello Model	Tenute Sealing	Altezza (mm) Heights (mm)	Connettore Connector	Connessioni Connections	Serbatoio Tanks
ADLASM10CO	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	HIRSCHMANN	4x6	60 - 100 L
ADLASM30CO	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	HIRSCHMANN	4x6	200 - 300 L
Codice/Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh)/Size (Øxh)		Volume (l/h)/Volume (l/h)		
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680		100 L		
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800		200 L		
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890		300 L		

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE



QR code

Vai direttamente all'approfondimento  
Get more detailed information

## A-POOL SYSTEM PH-CL



## DESCRIZIONE+CAMPO DI UTILIZZO

Quadro di controllo e regolazione proporzionale del pH e del Redox per piscine pubbliche e private

Composto da:

- 1 Pompa AQUAPOOL pH-Cl PVDF-PTFE-VT
- Porta sonda a deflusso modulare
- Rubinetto di prelievo e sensore di flusso
- Elettrodo pH
- Elettrodo Pt-Cu
- Soluzioni tampone pH
- 2 sonde di livello
- Disponibile a richiesta versione connect
- Uscita relè per allarme o pompa cloro aggiuntiva.



## DIMENSIONI/DIMENSIONS

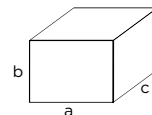
Dimensioni (mm) AxBxC

Size (mm) AxBxC

500 x 600 x 200



## IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 660x560x270 mm - Kg: 10,00



## DESCRIPTION+CONTEXT OF USE

Control panel and proportional regulation of pH and Redox for public and private pools

Composed by:

- 1 AQUAPOOL pH-Cl PVDF-PTFE-VT pump
- Modular probe holder
- Check valve and flow sensor
- pH electrode
- Pt-Cu electrode
- pH buffer solutions
- 2 level probes
- Available upon request connect version
- Relè output for additional chlorine pump or alarm.



## CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

		Versione standard/ Standard version			
Corpo pompa/Pump body		PVDF			
Diaframma/Diaphragm		PTFE			
Sfere/Balls check valves		PTFE			
Valvole di raccordo/Valve fitting		PVDF			
Tenute/Orings/Seals/O-rings		Viton®			
Raccordo d'iniezione/Injection fitting		PVDF			
Filtro di Fondo/ Foot valve		PVDF			
Codice Code	Modello Model	Portata lt/h Flow rate lt/h	Pressione BAR Pressure BAR	Tubo Pipe	Watt Watt
ADPS200	A-Pool system PH-CL PVDF-PTFE-VT	5 - 5	5 - 5	4 x 6	35
ADPS201	A-Pool system PH-CL PVDF-PTFE-VT	10 - 10	4 - 4	4 x 6	35



## NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"



## STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSPH4 ADSPH7	Soluzioni tampone pH4 e pH7 pH4 and pH7 buffer solutions
	ADELTPH01	Elettrodo pH con cavo 1mt pH electrode with 1 m cable
x2	ADSP6000078	PE tubo mandata (2 m) PE injection pipe (2 m)
x4	ADSP6000546	PVC crystal tubo (aspirazione+spurgo) (2 m) PVC crystal tube (suction+bleed) (2 m)
	ADFV3	Contenitore 5" con cartuccia RLA 80 micron 5" water filter fitted with 80 micron net cartridge

	Codice/Code	Descrizione/Description
x2	ADSP6000028	PVDF valvola di fondo PVDF foot valve
x2	ADSP6200031	PP valvola iniezione M 1/2 Gas PP bottom valve M 1/2 Gas
4mt.	ADSP6000440	Tubo 10x14 morbido PVC crystal Tube 10x14 soft type PVC
x2	ADSP5005002 ADSP5004002	Raccordi di collegamento by-pass PP By-pass connectors PP



## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/ Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe
ADSP900P000	corpo pompa HC897, HC997 AQUA POOL PVDF-PTFE-VT pump body HC897, HC997 AQUA POOL PVDF-PTFE-VT	2 - 10	20	4 x 6



Codice/Code	Descrizione/Description
ADSP4000620	Elettrodo Pt-Cu misura del Cloro 1mt/ Pt-Cu electrode, chlorine measurement 1 m
ADSP6500009	Kit sfere ricambio Pt-Cu/ Spare balls kit Pt-Cu

Codice Code	Modello Model	Lunghezza cavo (m) Cable length (m)
ADELTPH01	A-pH 1	1



## OPTIONAL/ OPTIONAL

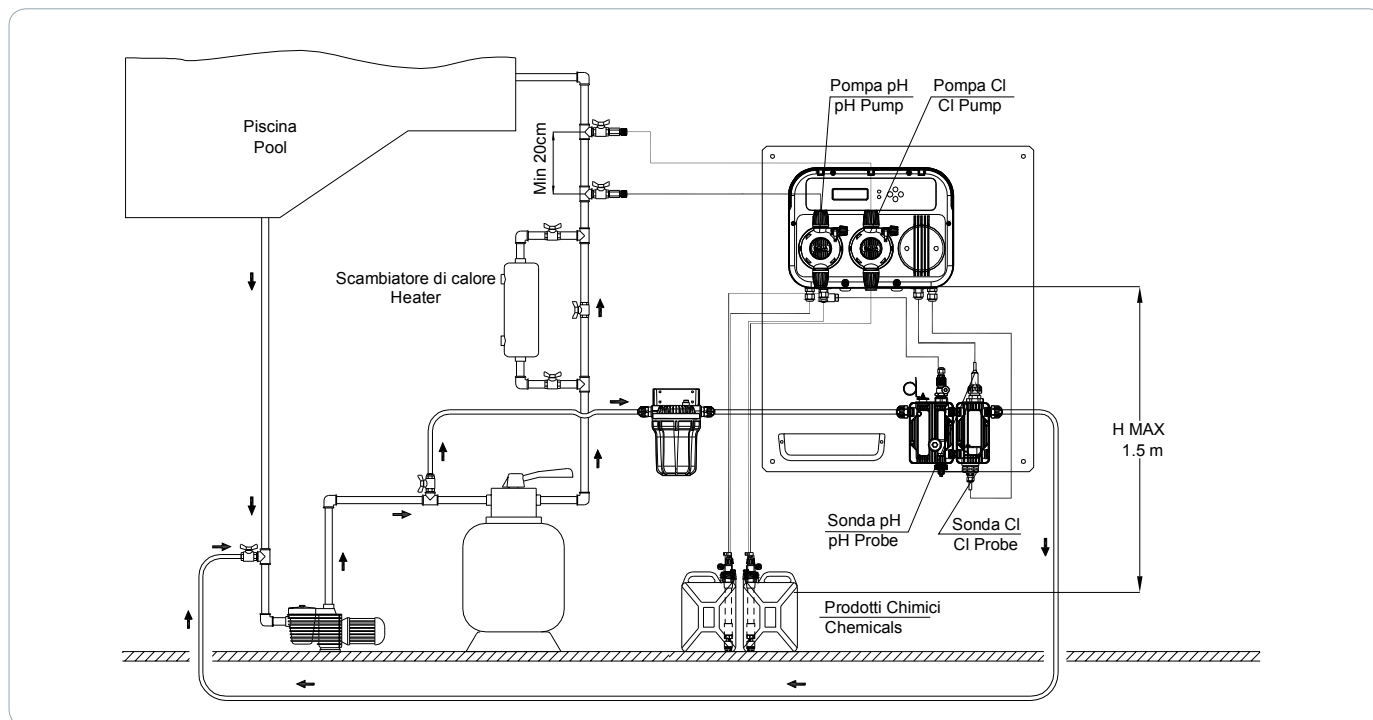


Codice Code	Modello Model	Tenute Sealing	Altezza (mm) Heights (mm)	Connettore Connector	Connessioni Connections	Serbatoio Tanks
ADLASM10CO	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	HIRSCHMANN	4x6	60 - 100 L
ADLASM30CO	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	HIRSCHMANN	4x6	200 - 300 L



Codice/ Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh)/ Size (Øxh)	Volume (l/h)/Volume (l/h)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890	300 L

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE



QR code

Vai direttamente all'approfondimento  
Get more detailed information



## A-POOL SYSTEM PH-CLJ



## DESCRIZIONE+CAMPO DI UTILIZZO

Quadro di controllo e regolazione proporzionale del pH e del Cloro per piscine pubbliche e private.

**A richiesta versione per Bromo e Perossido idrogeno.**

Composto da:

- 1 Pompa AQUAPOOL pH-CLJ PVDF-PTFE-VT
- Rubinetto di prelievo e sensore di flusso
- Elettrodo pH
- Elettrodo A-J per Cloro
- Soluzioni tampone pH
- 2 sonde di livello
- Disponibile a richiesta versione connect
- Uscita relè per allarme o pompa cloro aggiuntiva.



## CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Pannelli preassemblati  
A-POOL SYSTEM PH-CLJ

Pre-assembled panels

A-POOL SYSTEM PH-CLJ



## DIMENSIONI/DIMENSIONS

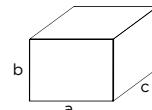
Dimensioni (mm) AxBxC

Size (mm) AxBxC

500 x 600 x 200



## IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 660x560x270 mm - Kg: 10,00



## DESCRIPTION+CONTEXT OF USE

Control panel and proportional regulation of pH and Chlorine for public and private pools.

**Available on request Bromine and Hydrogen peroxide version.**

Composed by:

- 1 AQUAPOOL pH-CLJ PVDF-PTFE-VT pump
- Check valve and flow sensor
- pH electrode
- A-J electrode for Chlorine
- pH buffer solutions
- 2 level probes
- Available upon request connect version
- Relè output for additional chlorine pump or alarm.



	Versione standard/ Standard version
Corpo pompa/Pump body	PVDF
Diaframma/Diaphragm	PTFE
Sfere/Balls check valves	PTFE
Valvole di raccordo/Valve fitting	PVDF
Tenute/Orings/Seals/O-rings	Viton®
Raccordo d'iniezione/Injection fitting	PVDF
Filtro di Fondo/ Foot valve	PVDF

Codice Code	Modello Model	Portata lt/h Flow rate lt/h	Pressione BAR Pressure BAR	Tubo Pipe	Watt Watt
ADPS300	A-Pool system PH-CLJ PVDF-PTFE-VT	5 - 5	5 - 5	4 x 6	35
ADPS301	A-Pool system PH-CLJ PVDF-PTFE-VT	10 - 10	4 - 4	4 x 6	35



## NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "direttive RoHS e WEEE"



## STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHS and WEEE directives"

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADELCLJ25	Sonda amperometrica di cloro libero a ridotta influenza di pH Amperometric probe for free chlorine reading low pH influence
	ADELTPH01	Elettrodo pH con cavo 1mt pH electrode with 1 m cable
x2	ADSP6000078	PE tubo mandata (2 m) PE injection pipe (2 m)
x4	ADSP6000546	PVC crystal tubo (aspirazione+spurgo) (2 m) PVC crystal tube (suction+bleed) (2 m)
	ADFV3	Contenitore 5" con cartuccia RLA 80 micron 5" water filter fitted with 80 micron net cartridge

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSPH4 ADSPH7	Soluzioni tampone pH4 e pH7 pH4 and pH7 buffer solutions
x2	ADSP6000028	PVDF valvola di fondo PVDF foot valve
x2	ADSP6200031	PP valvola iniezione M 1/2 Gas PP bottom valve M 1/2 Gas
4mt.	ADSP6000440	Tubo 10x14 morbido PVC crystal Tube 10x14 soft type PVC
x2	ADSP5005002 ADSP5004002	Raccordi di collegamento by-pass PP By-pass connectors PP



## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/ Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe
ADSP900P000	corpo pompa HC897, HC997 AQUA POOL PVDF-PTFE-VT pump body HC897, HC997 AQUA POOL PVDF-PTFE-VT	2 - 10	20	4 x 6

Codice Code	Modello Model	Lunghezza cavo (m) Cable length (m)
ADELTPH01	A-pH 1	1

Codice Code	Modello Model	Uso Use	Range Range
ADELCLJ25	Sonda amperometrica di cloro libero a ridotta influenza di pH/ Amperometric free chlorine probe with low pH	Cloro organico/ Organic chlorine	0-5 ppm
ADELCLJ25S	Sonda amperometrica di cloro libero a ridotta influenza di pH Amperometric probe for free chlorine reading low pH influence	Cloro organico-Acqua salata Organic chlorine-Salt water	0-5 ppm
ADSP6020051	Cavo collegamento sonda A-J A-J connection cable	-	-
ADELCLJCC1	Soluzione elettrolitica - ecc1 - sonde a-j sonde adelclj25/220 Electrolytic solution - ecc1 - a-j probe - adelclj25/220 probe	-	-
ADELCLJCC1S	Soluzione elettrolitica - ecc1s - sonde a-j - acqua salata adelclj25s Electrolytic solution - ecc1s - a-j probe - salt water adelclj25/220 probe	-	-
ADELCLJM482	Membrana ioniselettiva m48.2 - Sonde a-j sonde adelclj25/220/25s Ion-selective membrane m48.2 - a-j probe - adelclj25/220/25s probe	-	-



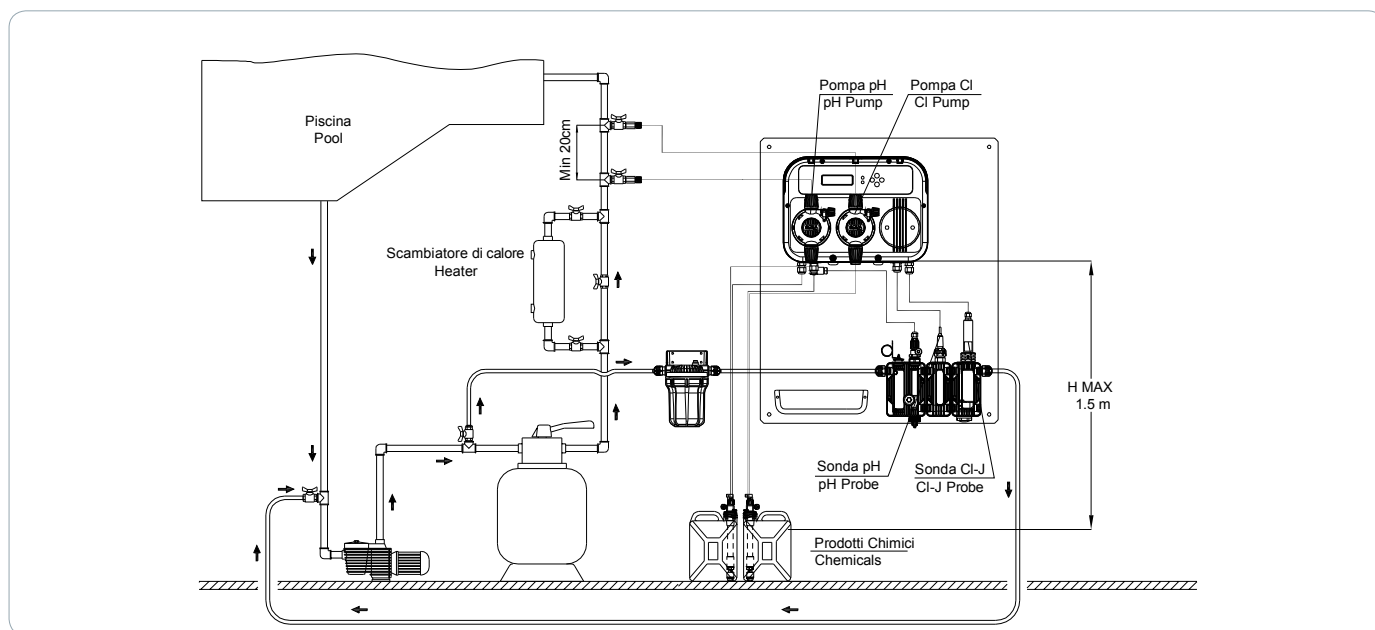
## OPTIONAL/ OPTIONAL



Codice Code	Modello Model	Tenute Sealing	Altezza (mm) Heights (mm)	Connettore Connector	Connessioni Connections	Serbatoio Tanks
ADLASM10CO	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	HIRSCHMANN	4x6	60 - 100 L
ADLASM30CO	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	HIRSCHMANN	4x6	200 - 300 L

Codice/ Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh)/ Size (Øxh)	Volume (l/h)/Volume (l/h)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890	300 L

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE

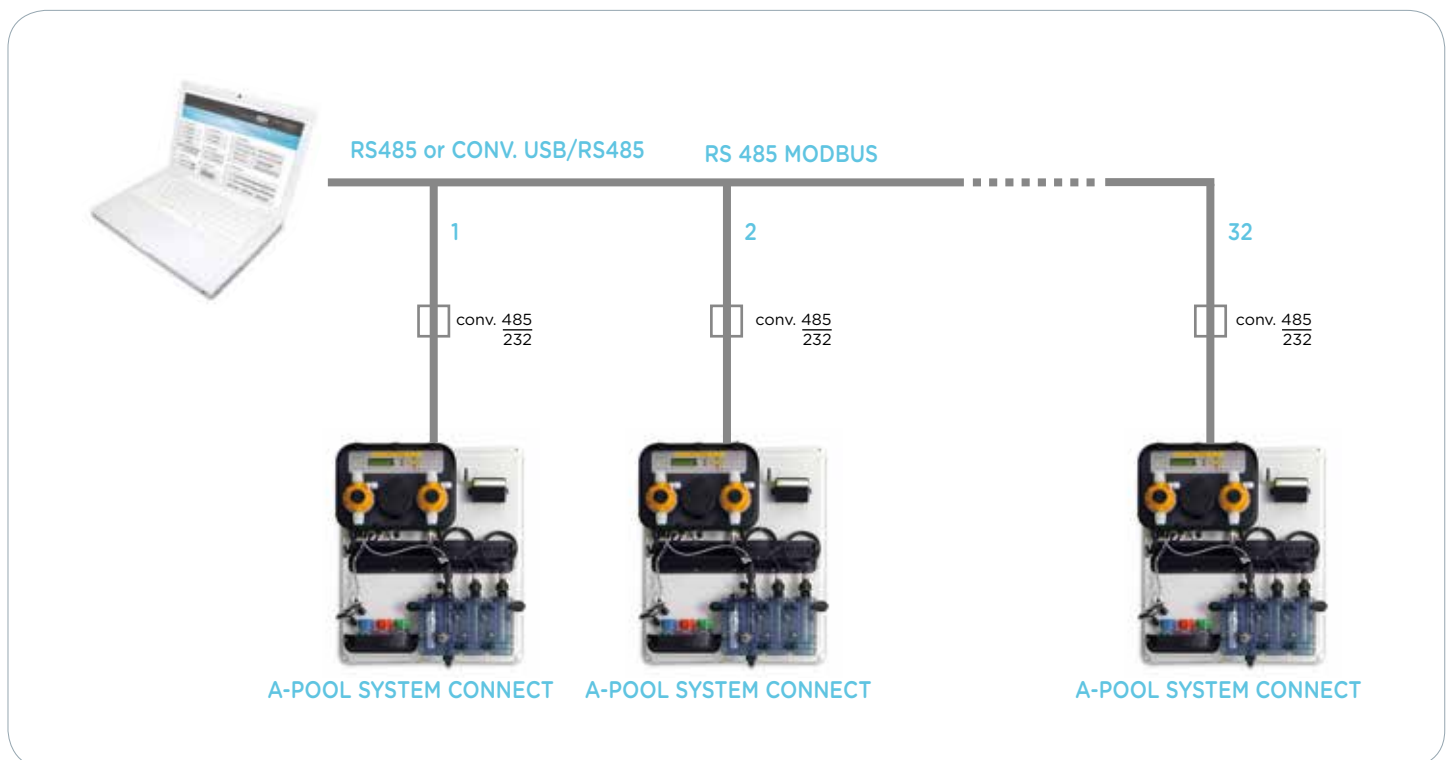
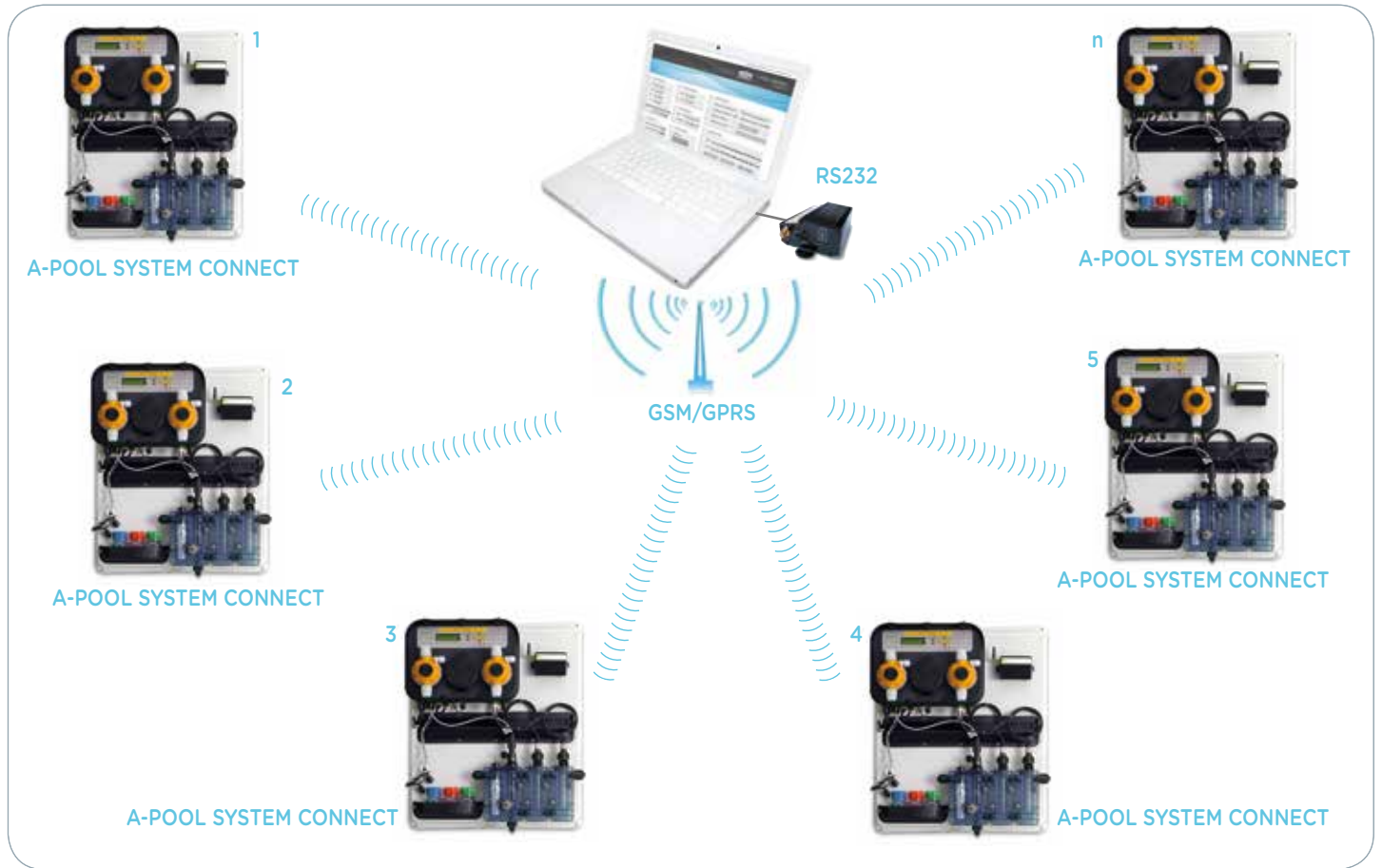


## QR code

Vai direttamente all'approfondimento  
Get more detailed information

VERSIONE CONNECT/CONNECT VERSION

SCHEMA DI CONNESSIONE REMOTA VIA GSM/GPRS/GSM/GPRS REMOTE CONNECTION SCHEME





## Modem GSM/GPRS

GSM/GPRS Modem



### DESCRIZIONE

Modem GSM/GPRS per versione connect completo di: software di controllo remoto tramite PC (per il corretto collegamento sono necessari 2 modem: uno di trasmissione e uno di ricezione).



### DESCRIPTION

• GSM/GPRS modem for connect version with: remote control software via PC (for a correct connection 2 modems are required: a transmission and a reception one).

Codice/Code	Descrizione/Description
ADGSM	Modem GSM/GPRS completo di sw e antenna corta/ GSM/GPRS modem with sw and short antenna
ADGSMAN	antenna corta/ short antenna
ADGSMAN4	antenna 4mt/ 4 m antenna



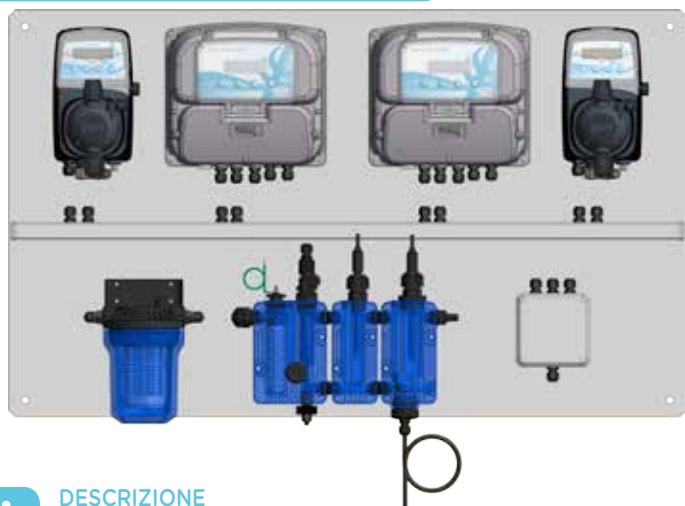
## Cavi seriali e accessori

Serial cables and equipment

Codice/Code	Descrizione/Description	Versione/Version
ADSP6000659	Adattatore null-modem/ Null-modem adaptor	Connect
ADRSMM2	Cavo seriale dritto m-m 2mt/ Straight serial cable m-m 2 m	Connect
ADRSDF3	Cavo seriale dritto m-f 3mt/ Straight serial cable m-f 3 m	Connect
ADRSIMF3	Cavo seriale null-modem m-f 3mt/ Null-modem adaptor m-f 3mt	Connect
ADSP6000658	Cavo adattatore usb-rs232/ Usb-rs232 adapter cable	Connect
ADSP6000657	Cavo rs485 per pool system base/ Pool system base rs485 cable	Standard



## A-POOL TOP EVO PH-CL

Pannelli preassemblati  
A-POOL TOP EVO PH-CLPre-assembled panels  
A-POOL TOP EVO PH-CL

## DIMENSIONI/DIMENSIONS

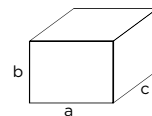
Dimensioni (mm) AxBxC

Sizei (mm) AxBxC

500 x 600 x 200



## IMBALLO/PACK

Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 660x560x270 mm - Kg: 10,00

## DESCRIPTION

Control panel and proportional regulation of pH and Chlorine from 0-5,00 ppm for public and private pools composed by:

- N.2 AE START pH-Rx
- N.2 HCl151 mA
- N°1 chlorine cell (Pt-Cu) completa di sensore e regolatore di flusso (cod. ADCG5F)
- Elettrodo pH
- Sonda Pt-Cu misura cloro PPM
- Sonda di temperatura
- Soluzioni tampone pH
- 2 sonde di livello
- Alimentazione 220-230V 50/60Hz
- Disponibili a richiesta soluzioni personalizzabili per piscine pubbliche fino a 2500mc.



## DESCRIZIONE

Quadro di controllo e regolazione proporzionale del pH e cloro residuo libero range 0-5,00 ppm per piscine pubbliche e private composto da:

- N.2 AE START pH-Rx
- N.2 HCl151 mA
- N°1 cella amperometrica (Pt-Cu) completa di sensore e regolatore di flusso (cod. ADCG5F)
- Elettrodo pH
- Sonda Pt-Cu misura cloro PPM
- Sonda di temperatura
- Soluzioni tampone pH
- 2 sonde di livello
- Alimentazione 220-230V 50/60Hz
- Disponibili a richiesta soluzioni personalizzabili per piscine pubbliche fino a 2500mc.











## CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

	Versione standard/Standard version	A richiesta/Upon request
Corpo pompa/Pump head	PP	PVDF/PVC spurgo automatico PVDF/PVC automatic bleeding
Cassa pompa/Pump housing	PP	-
Diaframma/Diaphragm	PTFE	-
Sfere/Balls	Pyrex	PTFE-ceramica/PTFE-ceramic
Valvole/Body valve	PP	PVDF
O-rings/O-rings	Viton®	Dutral®
Valvola di iniezione molla - sfera Injection ball valve (Spring)	Hastelloy-Pyrex	Hastelloy-PTFE-ceramica Hastelloy-PTFE-ceramic
Raccordo d'iniezione/Injection fitting	PP	PVDF
Valvola di fondo/Foot valve	PP	PVDF
Alimentazione/Power supply	230V	110V

Codice Code	Modello Model	Portata lt/h Flow rate lt/h	Pressione BAR Pressure BAR	Tubo Pipe	Watt Watt
ADPTE01	A-Pool Top Evo pH-Cl	10 - 10	4 - 4	4 x 6	35
ADPTE02	A-Pool Top Evo pH-Cl	20 - 20	3 - 3	4 x 6	35

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSPH4 ADSPH7	Soluzioni tampone pH4 e pH7 pH4 and pH7 buffer solutions
	ADELTPH01	Elettrodo pH con cavo 1mt pH electrode with 1 m cable
 x2	ADSP6000078	PE tubo mandata (2 m) PE injection pipe (2 m)
 x4	ADSP6000546	PVC crystal tubo (aspirazione+spurgo) (2 m) PVC crystal tube (suction+bleed) (2 m)
	ADFV3	Contenitore 5" con cartuccia RLA 80 micron 5" water filter fitted with 80 micron net cartridge

	Codice/Code	Descrizione/Description
 x2	ADSP6000001	PP valvola di fondo (HCl150-151) PP foot valve (HCl150-151)
 x2	ADSP6200007	PP valvola iniezione M 1/2 Gas (HCl150-151) PP bottom valve M 1/2 Gas (HCl150-151)
	ADSP5005002 ADSP5004002	By-pass connectors PP



## NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"



## STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"



## RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Modello/ Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe
ADSP9000100	Corpo pompa HC 150-151 PP-GL-VT/ Pump body HC 150-151 PP-GL-VT	2 - 14	20	4 x 6

Codice/Code	Descrizione/Description
ADSP4000620	Elettrodo Pt-Cu misura del Cloro 1mt/ Pt-Cu electrode, chlorine measurement 1 m
ADSP6500009	Kit sfere ricambio Pt-Cu/ Spare balls kit Pt-Cu

Codice Code	Modello Model	Lunghezza cavo (m) Cable lenght (m)
ADELTPH01	A-pH 1	1



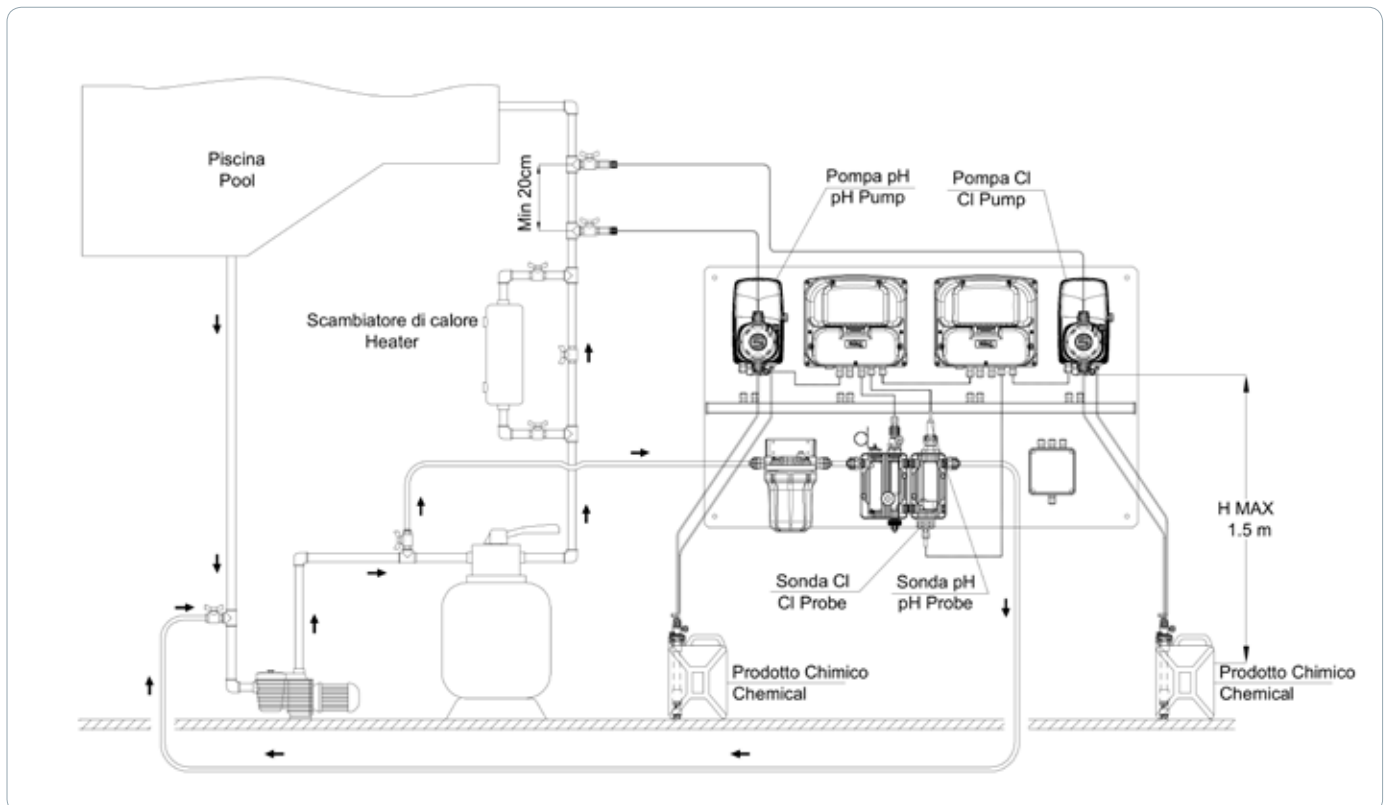
## OPTIONAL/ OPTIONAL



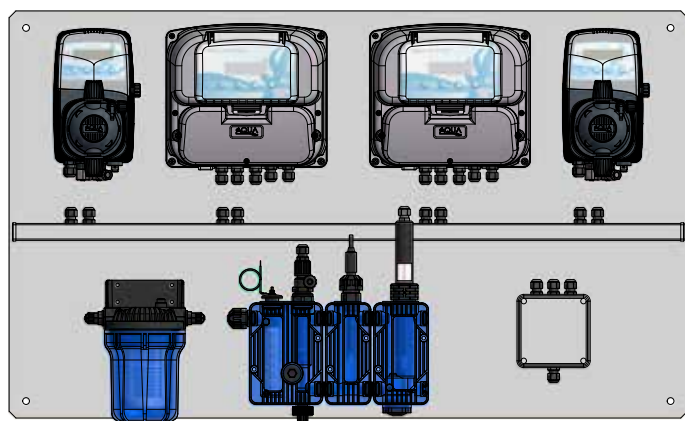
Codice Code	Modello Model	Tenute Sealing	Altezza (mm) Heights (mm)	Connettore Connector	Connessioni Connections	Serbatoio Tanks
ADLASM10B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	BNC	4x6	60 - 100 L
ADLASM30B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	BNC	4x6	200 - 300 L

Codice/ Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh)/ Size (Øxh)	Volume (l/h)/Volume (l/h)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890	300 L

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE



## A-POOL TOP EVO PH-CLJ

Pannelli preassemblati  
A-POOL TOP EVO PH-CLJPre-assembled panels  
A-POOL TOP EVO PH-CLJ

## DIMENSIONI/DIMENSIONS

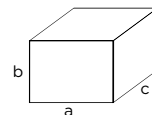
Dimensioni (mm) AxBxC

Size (mm) AxBxC

500 x 600 x 200



## IMBALLO/PACK

Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 660x560x270 mm - Kg: 10,00

## DESCRIZIONE

Quadro di controllo e regolazione proporzionale del pH e cloro residuo libero range 0-5,00 ppm per piscine pubbliche e private composto da:

- N.2 AE START pH-CLJ
- N.2 HCI151 mA
- Porta sonda modulare per sonde pH e J
- Elettrodo pH
- Sonda A-J per Cloro
- sonda di temperatura;
- soluzioni tampone pH.
- 2 sonde di livello
- Alimentazione 220-230V 50/60Hz
- A richiesta soluzioni per perossido di idrogeno e bromo
- Disponibili a richiesta soluzioni personalizzabili per piscine pubbliche fino a 2500mc.



## DESCRIPTION

Control panel and proportional regulation of pH and Chlorine from 0-5,00 ppm for public and private pools composed by:

- N.2 AE START pH-CLJ
- N.2 HCI151 mA
- Modular probe holder for pH and J probes
- pH electrode
- A-J probe for Chlorine
- temperature probe;
- pH buffer solutions.
- 2 level probes
- Power supply 220-230V 50/60Hz
- Available upon request hydrogen peroxide or bromine version
- Available upon request customized solution for public pools up to 2500mc.



## CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

	Versione standard/Standard version	A richiesta/Upon request
Corpo pompa/Pump head	PP	PVDF/PVC spurgo automatico PVDF/PVC automatic bleeding
Cassa pompa/Pump housing	PP	-
Diaframma/Diaphragm	PTFE	-
Sfere/Balls	Pyrex	PTFE-ceramica/PTFE-ceramic
Valvole/Body valve	PP	PVDF
O-rings/O-rings	Viton®	Dutral®
Valvola di iniezione molla - sfera Injection ball valve (Spring)	Hastelloy-Pyrex	Hastelloy-PTFE-ceramica Hastelloy-PTFE-ceramic
Raccordo d'iniezione/Injection fitting	PP	PVDF
Valvola di fondo/Foot valve	PP	PVDF
Alimentazione/Power supply	230V	110V

Codice Code	Modello Model	Portata lt/h Flow rate lt/h	Pressione BAR Pressure BAR	Tubo Pipe	Watt Watt
ADPTE11	A-Pool Top Evo PH-CLJ PP-GL-VT 10Lt	10 - 10	4 - 4	4 x 6	35
ADPTE12	A-Pool Top Evo PH-CLJ PP-GL-VT 20Lt	20 - 20	3 - 3	4 x 6	35

## KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADELCLJ25	Sonda amperometrica di cloro libero a ridotta influenza di pH Amperometric probe for free chlorine reading low pH influence
	ADELTPH01	Elettrodo pH con cavo 1mt pH electrode with 1 m cable
x2	ADSP6000078	PE tubo mandata (2 m) PE injection pipe (2 m)
x4	ADSP6000546	PVC crystal tubo (aspirazione+spurgo) (2 m) PVC crystal tube (suction+bleed) (2 m)
	ADFV3	Contenitore 5" con cartuccia RLA 80 micron 5" water filter fitted with 80 micron net cartridge

	Codice/Code	Descrizione/Description
	ADSPH4 ADSPH7	Soluzioni tampone pH4 e pH7 pH4 and pH7 buffer solutions
x2	ADSP6000001	PP valvola di fondo (HCI50-797) PP foot valve (HCI50-797)
x2	ADSP6200007	PP valvola iniezione M 1/2 Gas (HCI50-797) PP bottom valve M 1/2 Gas (HCI50-797)
	ADSP6000440	N°1 tubo prodotto 10x14 morbido PVC crystal N°1 tube 10x14 soft type PVC
	ADSP5005002 ADSP5004002	N°1 tubo prodotto 10x14 morbido PVC crystal N°1 tube 10x14 soft type PVC

## NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

## RICAMBI/ SPARE PARTS



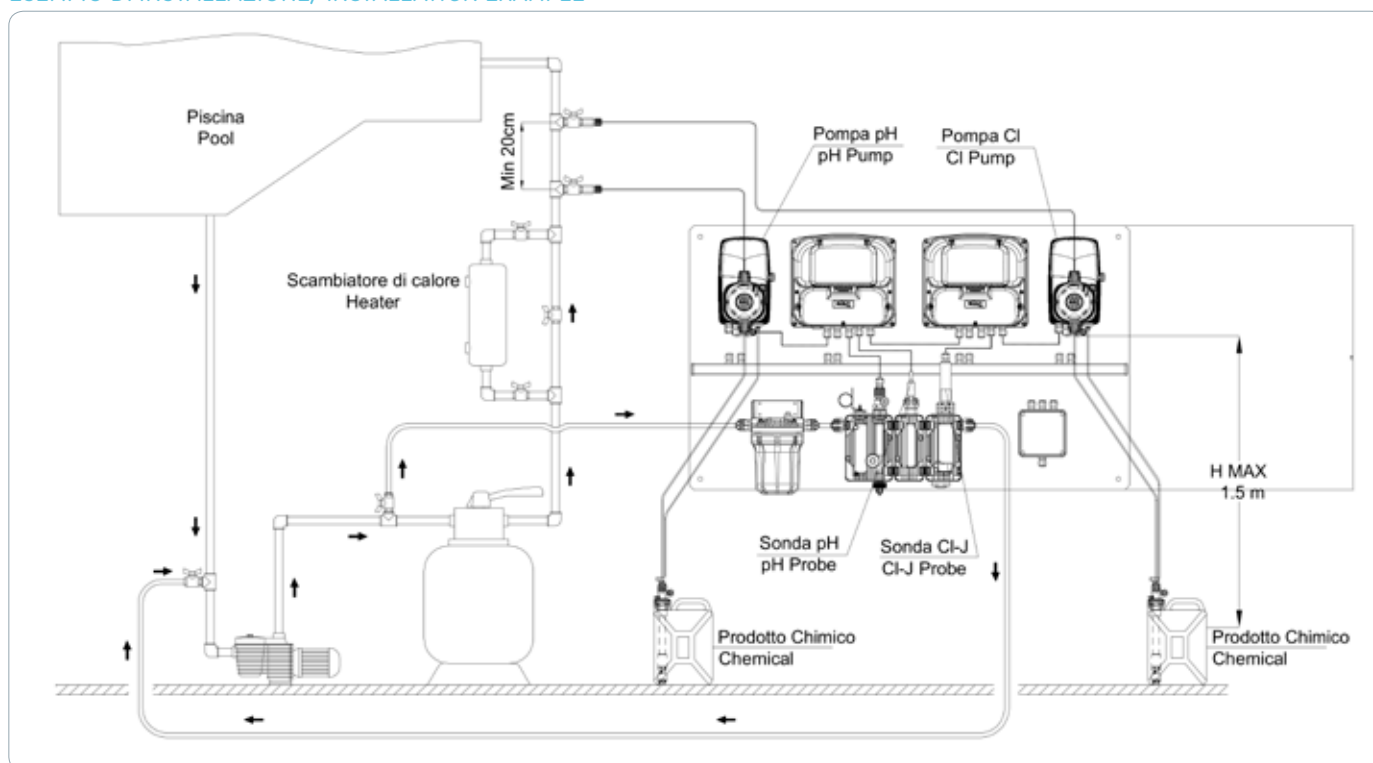
Codice/Code	Modello/ Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe
ADSP9000100	Corpo pompa HC 150-151 PP-GL-VT/ Pump body HC 150-151 PP-GL-VT	2 - 14	20	4 x 6
Codice Code	Modello Model	Uso Use		Range ppm
ADELCLJ25	Sonda amperometrica di cloro libero a ridotta influenza di ph Amperometric probe for free chlorine reading low ph influence	Cloro organico Organic chlorine		0-5,00
ADSP6020051	Cavo collegamento sonda A-J A-J connection cable	-		-
ADELCLJ25S	Sonda amperometrica di cloro libero a ridotta influenza di ph Amperometric probe for free chlorine reading low ph influence	Cloro organico-Acqua salata Organic chlorine-Salt water		0-5,00
ADELCLJCC1	Soluzione elettrolitica - ecc1 - sonde a-j sonde adelclj25/220 Electrolytic solution - ecc1 - a-j probe - adelclj25/220 probe	-		-
ADELCLJCC1S	Soluzione elettrolitica - ecc1s - sonde a-j - acqua salata adelclj25s Electrolytic solution - ecc1s - a-j probe - salt water adelclj25/220 probe	-		-
ADELCLJM482	Membrana ioniselettiva m48.2 - Sonde a-j sonde adelclj25/220/25s Ion-selective membrane m48.2 - a-j probe -adelclj25/220/25s probe	-		-
Codice Code	Modello Model	Lunghezza cavo (m) Cable lenght (m)		
ADELTPH01	A-pH 1	1		

## + OPTIONAL/ OPTIONAL



Codice Code	Modello Model	Tenute Sealing	Altezza (mm) Heights (mm)	Connettore Connector	Connessioni Connections	Serbatoio Tanks
ADLASM10B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	BNC	4x6	60 - 100 L
ADLASM30B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	BNC	4x6	200 - 300 L
Codice/ Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh)/ Size (Øxh)		Volume (l/h)/Volume (l/h)		
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680		100 L		
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800		200 L		
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890		300 L		

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE







# 04

Aqua spa sempre attenta alle evoluzioni e alle esigenze del mercato del trattamento acqua è lieta di presentare la nuova gamma strumenti di controllo e regolazione. Progettati per rispondere alle esigenze del cliente finale, la gamma strumenti Aqua spa risulta essere flessibile e dinamica, grazie ai menu intuitivi e ai semplici passi per la programmazione. La cura nei dettagli dei materiali, ha permesso di realizzare un prodotto adatto a qualsiasi ambiente di lavoro, grazie anche alla diversificazione dei formati proposti e alle funzioni implementate. La gamma comprende strumenti barra DIN, da pannello e a parete; a singolo parametro o multi-parametrici. Aqua spa ha riservato particolare attenzione alle sonde di misurazione per soddisfare ogni campo di applicazione.

*Aqua spa always is following the evolution and needs of the water treatment market is pleased to introduce the new controllers and analyzers. Designed to answer at the customer needs, the controllers of Aqua spa are flexible and dynamic, thanks to an user friendly menu and simple steps for programming. The attention at the materials allowed to assemble products suitable for any work environment, thanks to the several formats and implemented functions proposed. The range includes controllers DIN rail, controllers for panel mounting (Rack), controllers for wall mounting; single or multi-parametric version. Aqua spa has dedicated a specific attention to the measure probes, to satisfy every application field.*

## ADIN20 START NEW!



### ADIN20S pH-Rx

- Strumento per la misura e la regolazione del pH, nel range 0.00-14.00 con accuratezza 0.01 pH, e del potenziale Redox, nel range -1500÷1500 mV con accuratezza di 1 mV;
- Cambio della misura da monitorare da Impostazioni avanzate, protetto da Password.
- *Controller for measurement and control of pH measure range 0.00-14.00 pH, with 0.01 pH accuracy, Redox potential, measure range -1500÷1500 mV, with 1 mV accuracy;*
- *Changing of the monitored parameter by Advanced Settings Menu, protected by password.*

Sonda/Probe p. 81

### ADIN20S Cloro/Chlorine

- Strumento per la misura e la regolazione del Cloro libero per sonde amperometriche Pt-Cu;
- Fondo scala: 0.00-10.00ppm.
- *Controller for measurement and regulation of free chlorine available for amperometric Pt- Cu probes;*
- *Measure Range:0.00-10.00 ppm.*

Sonda/Probe p. 81

### ADIN20S CL-J

- Strumento per la misura e la regolazione del cloro libero, perossido di idrogeno, bromo, ozono e di ogni altra grandezza monitorabile mediante sonde amperometriche a membrana selettiva 4-20mA;
- Fondo scala programmabile: 0.00-2.00 ppm/0.00-5.00ppm /0.00-10.00ppm/0.00-20.00ppm/0-200ppm.
- *Controller for measurement and regulation of free chlorine, hydrogen peroxide, bromine, ozono and each other measure available for amperometric selective membrane 4-20mA probes;*
- *Measure Range selectable: 0.00-2.00 ppm/0.00-5.00ppm 0.00-10.00ppm/0.00-20.00ppm/0-200ppm.*

Sonda/Probe p. 81



### DESCRIZIONE/DESCRIPTION

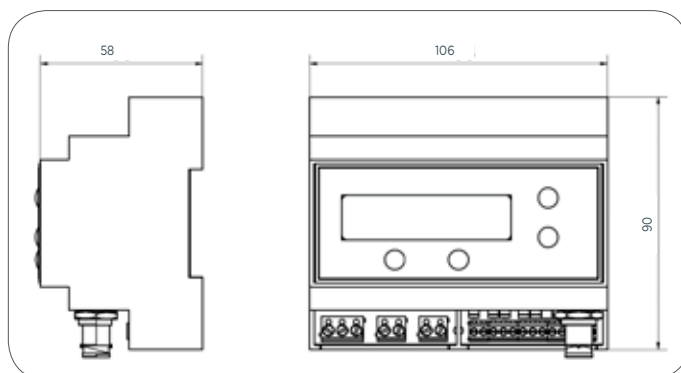
- Strumento digitale programmabile per montaggio su barra DIN.
- Display LCD retroilluminato 2 linee x 16 caratteri e tastiera a 4 pulsanti, per navigazione facilitata;
  - 2 setpoint indipendenti con uscite a contatto libero, programmabili sulla misura in modalità ON-OFF, Proporzionale e Tempo-Pausa;
  - Uscita proporzionale 0/4-20 mA con range selezionabile dall'utente;
  - Ingresso sensore di flusso, di livello e sonda di temperatura PT100;
  - Programmazione protetta da Password;
  - Possibilità di programmazione rapida da Menu utente, pilotaggio manuale dei relè (adescamento pompe), monitoraggio dello stato delle uscite e della data dell'ultima calibrazione della sonda;
  - Relè 2 programmabile sia sul setpoint che su ogni singolo allarme;
  - Statistiche degli allarmi, del numero di attivazioni dei setpoint e del tempo di funzionamento di ogni relè;
  - Calibrazione assistita delle sonde.

#### Digital Controller DIN rail mounting.

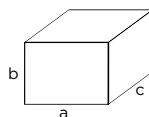
- *Backlighted LCD display, 2 lines x 16 characters and 4 keys keypad, for an easy user interface;*
- *2 set-points with independent adjustment and free relay outputs, selectable in On-Off mode, Proportional or Time-Pause Mode;*
- *0/4-20 mA Proportional Output with selectable range;*
- *PT100 temperature probe, Level and Flow sensor inputs;*
- *Setting menu protected by password;*
- *Fast setting by user menu selection, manual control of both relays (pumps priming), runtime monitoring of all outputs and control of the last probe calibration;*
- *Relay n.2 selectable as setpoint or on each alarm signal.*
- *Statistics of the alarms, of the number of setpoint activations and of the operating time of each relay;*
- *Self-calibration of measure probes.*



### DIMENSIONI/DIMENSIONS



### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 120x105x145 mm - Kg: 0,35

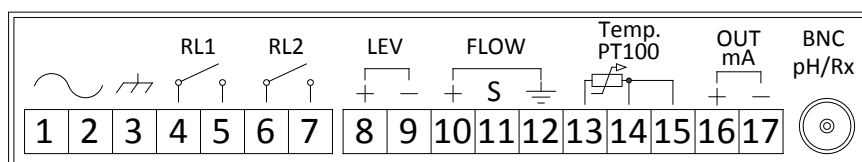
Codice Code	Modello Model	Sonde Probes
ADINS20PHRX	Strumento Aqua Din 20 start pH-RX <i>Aqua Din 20 start pH-RX controller</i>	pH-Rx
ADINS20CL	Strumento Aqua Din 20 start cloro (PT-CU) <i>Aqua Din 20 start chlorine (PT-CU) controller</i>	CLORO (Pt-Cu) <i>Chlorine (Pt-Cu)</i>
ADINS20CLJ	Strumento Aqua Din 20 start PPM sonde A-J <i>Aqua Din 20 start PPM A-J probes</i>	A-J

# 04 > strumenti di controllo e regolazione

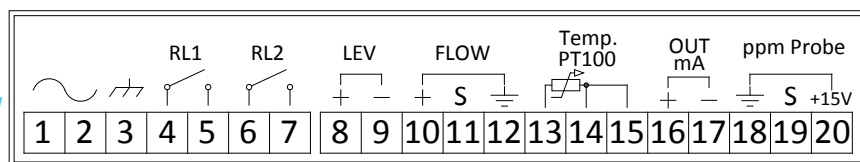
## controllers and analysers

Modello Model	pH-Rx pH-Rx	Cloro (Pt-Cu) Chlorine (Pt-Cu)	A-J A-J
Scala Scale	0-14.00 pH/±1.500 mV	0-10 ppm	0-2-5-10-20-200 ppm
Scala Scale	± 0.01 pH/±1 mV	±0.01 ppm	0.01-1 ppm
Uscita corrente Current output	1 proporzionale 0/4-20mA programmabile - 400 Ω max - con separazione galvanica <i>1 programmable 0/4-20 mA Proportional Output - 400 Ω max- with galvanic separation</i>		
Uscita Relay 1 Relay 1 Output	Collegata al valore del Setpoint 1, contatto libero 10 A max-Modalità ON-OFF, proporzionale o tempo/pausa <i>Related to setpoint 1 value, free contact-10 A max working mode-ON-OFF, Proportional or Time/Pause Mode</i>		
Uscita Relay 2 Relay 2 Output	Collegata al valore del Setpoint 2 oppure agli allarmi, contatto libero 10 A max-Modalità ON-OFF o proporzionale in tempo pausa (se collegata al setpoint 2) <i>Related to setpoint 2 value or alarms, free contact-10 A max working mode- ON-OFF, Proportional or Time/Pause Mode (if related to setpoint 2)</i>		
Display	LCD retroilluminato 2 linee x 16 caratteri <i>Backlighted LCD display, 2 lines x 16 characters</i>		
Controlli Controls	Tastiera 4 pulsanti <i>4 keys keypad</i>		
Temperatura Temperature	Compensazione manuale o automatica della temperatura via sensore PT100 (Solo versione pH) <i>Manual or automatic temperature correction by PT100 sensor (Only pH version)</i>		
Isteresi Hysteresis	Programmabile per ogni set point <i>Selectable for each setpoint</i>		
Allarmi Alarms	Misura, invarianza della misura, O.F.A., flusso, Livello - Ogni allarme può essere collegato al relay 2 <i>Measure, invariance of the measure, OFA, flow, Level-Each alarm can be set on relay 2</i>		
Alimentazione Power supply	80-265 VAC		
Assorbimento Consumption	3 Watt		
Contenitore Package	DIN 6 moduli <i>6 modules DIN</i>		
Peso Weight	350 gr		

### pH-Redox



### Cloro e A-J Chlorine and A-J



QR code

Vai direttamente  
all'approfondimento  
Get more detailed  
information



### AR 10 START **NEW!**



#### AR 10 S pH-Redox

- Strumento per la misura e la regolazione del pH, nel range 0.00-14.00 con accuratezza 0.01 pH, e del Redox, nel range -1500÷1500 mV con accuratezza di 1 mV;
- Cambio della misura da monitorare da Impostazioni avanzate, protetto da Password.
- *Controller for measurement and control of pH measure range 0.00-14.00 pH, with 0.01 pH accuracy, Redox potential, measure range -1500÷1500 mV, with 1 mV accuracy;*
- *Changing of the monitored parameter by Advanced Settings Menu, protected by password.*

Sonda/Probe p. 81

#### AR 10 S Cloro/Chlorine

- Strumento per la misura e la regolazione del Cloro libero per sonde amperometriche Pt-Cu;
- Fondo scala: 0.00-10.00ppm.
- *Controller for measurement and regulation of free chlorine available for amperometric Pt- Cu probes;*
- *Measure Range:0.00-10.00 ppm.*

Sonda/Probe p. 81

#### AR 10 S CL-J

- Strumento per la misura e la regolazione del cloro libero, perossido di idrogeno, bromo, ozono e di ogni altra grandezza monitorabile mediante sonde amperometriche a membrana selettiva 4-20mA;
- Fondo scala programmabile: 0.00-2.00ppm/0.00-5.00ppm/0.00-10.00ppm/0.00-20.00ppm/0-200ppm.
- *Controller for measurement and regulation of free chlorine, hydrogen peroxide, bromine, ozono and each other measure available for amperometric selective membrane 4-20mA probes;*
- *Measure Range selectable: 0.00-2.00 ppm/0.00-5.00ppm 0.00-10.00ppm/0.00-20.00ppm/0-200ppm.*

Sonda/Probe p. 81

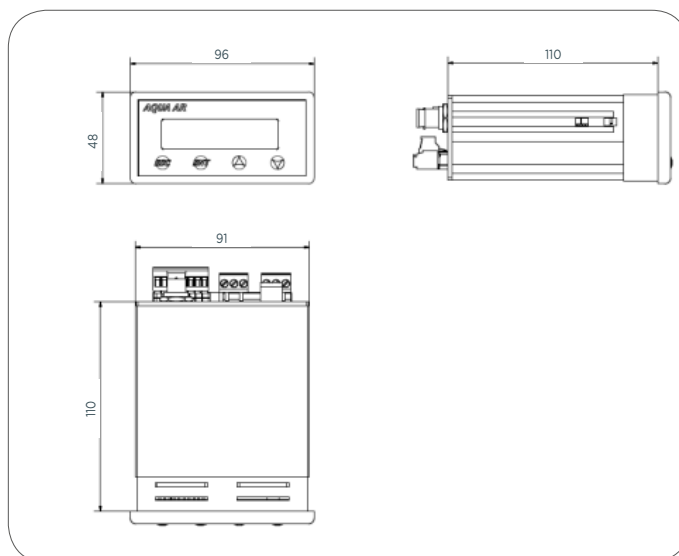


#### DESCRIZIONE/DESCRIPTION

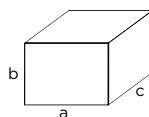
- Strumento digitale programmabile per montaggio a pannello 48x96.
- Display LCD retroilluminato 2 linee x 16 caratteri e tastiera a 4 pulsanti, per navigazione facilitata;
- 2 setpoint indipendenti con uscite a contatto libero, programmabili sulla misura in modalità ON-OFF, Proporzionale e Tempo-Pausa;
- Uscita proporzionale 4-20 mA con range selezionabile dall'utente;
- Ingresso sensore di flusso, di livello e sonda di temperatura PT100;
- Programmazione protetta da Password;
- Possibilità di programmazione rapida da Menu utente, pilotaggio manuale dei relè (adescamento pompe), monitoraggio dello stato delle uscite e della data dell'ultima calibrazione della sonda;
- Relè 2 programmabile sia sul setpoint che su ogni singolo allarme;
- Statistiche degli allarmi, del numero di attivazioni dei setpoint e del tempo di funzionamento di ogni relè;
- Calibrazione assistita delle sonde.
- *Digital Controller for panel mounting 48x96.*
- *Backlighted LCD display, 2 lines x 16 characters and 4 keys keypad, for an easy user interface;*
- *2 set-points with independent adjustment and free relay outputs, selectable in On-Off mode, Proportional or Time-Pause Mode;*
- *0/4-20 mA Proportional Output with selectable range;*
- *PT100 temperature probe, Level and Flow sensor inputs;*
- *Setting menu protected by password;*
- *Fast setting by user menu selection, manual control of both relays (pumps priming), runtime monitoring of all outputs and control of the last probe calibration;*
- *Relay n.2 selectable as setpoint or on each alarm signal.*
- *Statistics of the alarms, of the number of setpoint activations and of the operating time of each relay;*
- *Self-calibration of measure probes*



#### DIMENSIONI/DIMENSIONS



#### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack :  
axbxc: 120x105x145 mm - Kg: 0,35

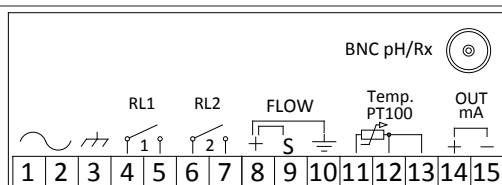
Codice Code	Modello Model	Sonde Probes
ADRS10PHRX	Strumento Aqua AR 10 start pH-RX <i>Aqua AR 10 start pH-RX controller</i>	pH-Rx
ADRS10CL	Strumento Aqua AR 10 start cloro (PT-CU) <i>Aqua AR 10 start chlorine (PT-CU) controller</i>	CLORO (Pt-Cu) <i>Chlorine (Pt-Cu)</i>
ADRS10CLJ	Strumento Aqua AR 10 start per sonde A-J <i>Aqua AR 10 start for A-J probes</i>	A-J

# 04 > strumenti di controllo e regolazione

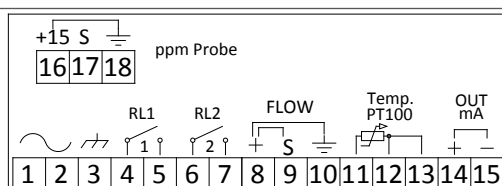
## controllers and analysers

Modello Model	pH-Rx pH-Rx	Cloro (Pt-Cu) Chlorine (Pt-Cu)	A-J A-J
Scala Scale	0-14.00 pH/±1.500 mV	0-10 ppm	0-2-5-10-20-200 ppm
Scala Scale	± 0.01 pH/±1 mV	±0.01ppm	0.01-1 ppm
Uscita corrente Current output	1 proporzionale 0/4-20mA programmabile - 400 Ω max - con separazione galvanica <i>1 programmable 0/4-20 mA Proportional Output - 400 Ω max- with galvanic separation</i>		
Uscita Relay 1 Relay 1 Output	Collegata al valore del Setpoint 1, contatto libero 10 A max-Modalità ON-OFF, proporzionale o tempo/pausa <i>Related to setpoint 1 value, free contact-10 A max working mode: ON-OFF, Proportional, Pause/Time</i>		
Uscita Relay 2 Relay 2 Output	Collegata al valore del Setpoint 2 oppure agli allarmi, contatto libero 10 A max-Modalità ON-OFF o proporzionale in tempo pausa (se collegata al setpoint 2) <i>Related to setpoint 2 value or alarms, free contact-10 A max working mode- ON-OFF, Proportional or Time/Pause Mode (if related to setpoint 2)</i>		
Display	LCD retroilluminato 2 linee x 16 caratteri <i>Backlighted LCD display, 2 lines x 16 characters</i>		
Controlli Controls	Tastiera 4 pulsanti <i>4 keys keypad</i>		
Temperatura Temperature	Compensazione manuale o automatica della temperatura via sensore PT100 <i>Manual or automatic temperature correction by PT100 sensor</i>		
Isteresi Hysteresis	Programmabile per ogni set point <i>Selectable for each setpoint</i>		
Allarmi Alarms	Misura, invarianza della misura, O.F.A., flusso, Livello - Ogni allarme può essere collegato al relay 2 <i>Measure, invariance of the measure, OFA, flow, Level-Each alarm can be set on relay 2</i>		
Alimentazione Power supply	80-265 VAC		
Assorbimento Consumption	3 Watt		
Contenitore Package	Rack 48x96		
Peso Weight	350 gr		

### pH-Redox



### Cloro e A-J Chlorine and A-J



QR code

Vai direttamente all'approfondimento  
Get more detailed information

AE START **NEW!**

made in italy

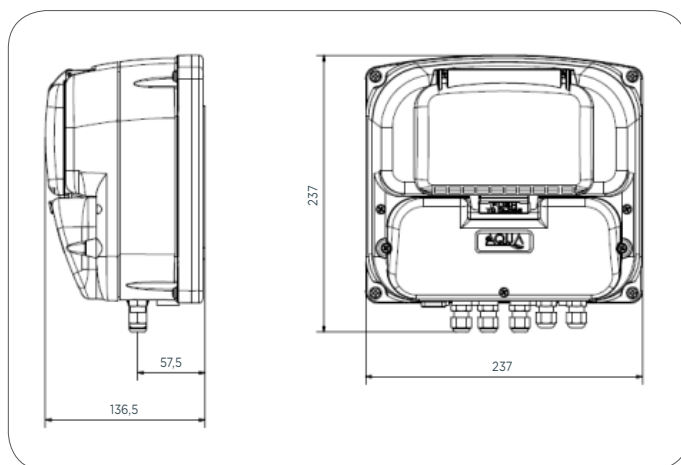


### DESCRIZIONE/DESCRIPTION

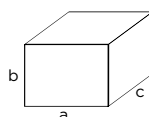
- Strumento digitale programmabile per montaggio a parete.
- Display LCD retroilluminato 2 linee x 16 caratteri e tastiera a 4 pulsanti, per navigazione facilitata;
- 2 setpoint indipendenti con uscite a contatto libero, programmabili sulla misura in modalità ON-OFF, Proporzionale e Tempo-Pausa;
- Uscita proporzionale 4-20 mA con range selezionabile dall'utente;
- Ingresso sensore di flusso, di livello e sonda di temperatura PT100;
- Programmazione protetta da Password;
- Possibilità di programmazione rapida da Menu utente, pilotaggio manuale dei relè (adescamento pompe), monitoraggio dello stato delle uscite e della data dell'ultima calibrazione della sonda;
- Relè 2 programmabile sia sul setpoint che su ogni singolo allarme;
- Statistiche degli allarmi, del numero di attivazioni dei setpoint e del tempo di funzionamento di ogni relè;
- Calibrazione assistita delle sonde.
- *Digital Controller for wall mounting.*
- *Backlighted LCD display, 2 lines x 16 characters and 4 keys keypad, for an easy user interface;*
- *2 set-points with independent adjustment and free relay outputs, selectable in On-Off mode, Proportional or Time-Pause Mode;*
- *0/4-20 mA Proportional Output with selectable range;*
- *PT100 temperature probe, Level and Flow sensor inputs;*
- *Programming protected by password;*
- *Fast setting by user menu selection, manual control of both relays (pumps priming), runtime monitoring of all outputs and control of the last probe calibration;*
- *Relay n.2 selectable as setpoint or on each alarm signal.*
- *Statistics of the alarms, of the number of setpoint activations and of the operating time of each relay;*
- *Self-calibration of measure probes.*



### DIMENSIONI/DIMENSIONS



### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 295x160x350 mm - Kg: 1,20

Confezione multipla/Multipack: 4pz/pcs  
axbxc: 375x355x620 mm - Kg: 6,00

### AE S pH-Redox

- Strumento per la misura e la regolazione del pH, nel range 0.00-14.00 con accuratezza 0.01 pH, e del Redox, nel range -1500÷1500 mV con accuratezza di 1 mV;
- Cambio della misura da monitorare da Impostazioni avanzate, protetto da Password.
- *Controller for measurement and control of pH measure range 0.00-14.00 pH, with 0.01 pH accuracy, Redox potential, measure range -1500÷1500 mV, with 1 mV accuracy;*
- *Changing of the monitored parameter by Advanced Settings Menu, protected by password.*

Sonda/Probe p. 81

### AE S Cloro/Chlorine

- Strumento per la misura e la regolazione del Cloro libero per sonde amperometriche Pt-Cu;
- Fondo scala: 0.00-10.00ppm.
- *Controller for measurement and regulation of free chlorine available for amperometric Pt- Cu probes;*
- *Measure Range:0.00-10.00 ppm.*

Sonda/Probe p. 81

### AE S CL-J

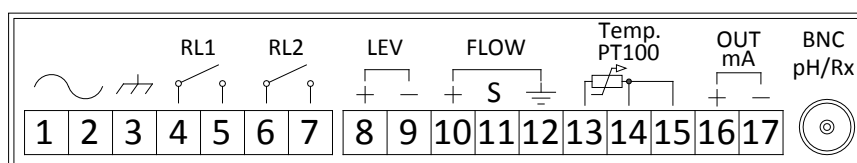
- Strumento per la misura e la regolazione del cloro libero, perossido di idrogeno, bromo, ozono e di ogni altra grandezza monitorabile mediante sonde amperometriche a membrana selettiva 4-20mA;
- Fondo scala programmabile: 0.00-2.00ppm/0.00-5.00ppm / 0.00-10.00ppm/0.00-20.00ppm / 0-200ppm.
- *Controller for measurement and regulation of free chlorine, hydrogen peroxide, bromine, ozono and each other measure available for amperometric selective membrane 4-20mA probes;*
- *Measure Range selectable: 0.00-2.00 ppm/0.00-5.00ppm/ 0.00-10.00ppm/0.00-20.00ppm/0-200ppm.*

Sonda/Probe p. 81

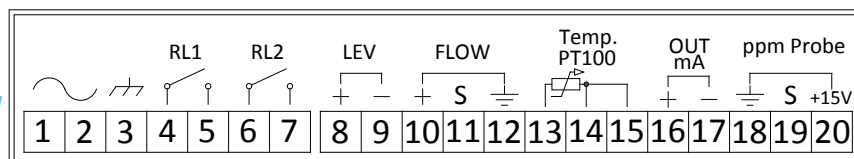
Codice Code	Modello Model	Sonde Probes
ADESPHRX	Strumento Aqua AE start pH-RX <i>Aqua AE start pH-RX controller</i>	pH-Rx
ADESCL	Strumento Aqua AE start cloro (PT-CU) <i>Aqua AE start chlorine (PT-CU) controller</i>	CLORO (Pt-Cu) <i>Chlorine (Pt-Cu)</i>
ADESCLJ	Strumento Aqua AE start per sonde A-J <i>Aqua AE startfor A-J probes</i>	A-J

Modello Model	pH-Rx pH-Rx	Cloro (Pt-Cu) Chlorine (Pt-Cu)	A-J A-J
Scala Scale	0-14.00 pH/±1.500 mV	0-2.00/5.00/10.00/20.00 ppm	0-2-5-10-20-200 ppm
Scala Scale	± 0.01 pH/±1 mV	±0.01ppm	0.01-1 ppm
Uscita corrente Current output	1 proporzionale 0/4-20mA programmabile - 400 Ω max - con separazione galvanica <i>1 programmable 0/4-20 mA Proportional - 400 Ω max- with galvanic separation</i>		
Uscita Relay 1 Relay 1 Output	Collegata al valore del Setpoint 1, contatto libero 10 A max-Modalità ON-OFF, proporzionale o tempo/pausa <i>Related to setpoint 1 value, free contact-10 A max working mode-ON-OFF, Proportional or Time/Pause Mode</i>		
Uscita Relay 2 Relay 2 Output	Collegata al valore del Setpoint 2 oppure agli allarmi, contatto libero 10 A max-Modalità ON-OFF o proporzionale in tempo pausa (se collegata al setpoint 2) <i>Related to setpoint 2 value or alarms, free contact-10 A max working mode- ON-OFF, Proportional or Time/Pause Mode (if related to setpoint 2)</i>		
Display	LCD retroilluminato 2 linee x 16 caratteri <i>Backlighted LCD display, 2 lines x 16 characters</i>		
Controlli Controls	Tastiera 4 pulsanti <i>4 keys keypad</i>		
Temperatura Temperature	Compensazione manuale o automatica della temperatura via sensore PT100 <i>Manual or automatic temperature correction by PT100 sensor</i>		
Isteresi Hysteresis	Programmabile per ogni set point <i>Selectable for each setpoint</i>		
Allarmi Alarms	Misura, invarianza della misura, O.F.A., flusso, Livello - Ogni allarme può essere collegato al relay 2 <i>Measure, invariance of the measure, OFA, flow, Level-Each alarm can be set on relay 2</i>		
Alimentazione Power supply	80-265 VAC		
Assorbimento Consumption	3 Watt		
Contenitore Package	IP54 a parete <i>IP54 wall mounting</i>		
Peso Weight	800 gr		

### pH-Redox



### Cloro e A-J Chlorine and A-J



### KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT



ADSP6020156



ADSP6020224

Codice Code	Modello Model
ADSP6020156	Staffa di fissaggio a parete <i>Wall fixing bracket</i>
ADSP6020224	Adattatore Staffa di fissaggio a parete 4 viti <i>Wall adapter fixing bracket 4 screws</i>



QR code

Vai direttamente all'approfondimento  
Get more detailed information



# 05

Nati per soddisfare le esigenze dei clienti professionisti, i gruppi di dosaggio AQUA A-DOS permettono di realizzare delle stazioni complete per il dosaggio dei prodotti chimici. AQUA propone Serbatoi, Vasche di Sicurezza, Supporti vari, Agitatori in vari modelli e Lance di aspirazione. A richiesta è possibile ricevere i Gruppi Dosaggio pre-assemblati, collaudati e pronti all'utilizzo.

*Designed to fulfill the requests from Professional users, AQUA dosing skids A-DOS provide a complete dosing station for chemicals.*

*AQUA range offers Tanks, Safety Tanks, Various Supports, Water Mixer and several models of Suction Lances.*

*Upon request Pre-assembled and fully tested Skids can be purchased, ready to be used.*

## A-TANK



### DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Contenitore cilindrico verticale con struttura auto-portante, fondo piano e boccaporto con coperchio filettato. Realizzato in polietilene atossico stabilizzato U.V. per una maggiore protezione dagli agenti atmosferici, di colore neutro traslucido, la sua struttura viene realizzata in funzione del fluido che deve contenere.

È dotato di superfici piane superiori e uno scarico inferiore da 1/2" che ne agevolano il posizionamento di eventuali attacchi.

Monolitico ossia stampato in un unico pezzo senza giunzioni e corredato da coperchio filettato con sfiato, a richiesta chiuso, e livello visivo impresso. Può essere appoggiato direttamente su superfici piane senza accorgimenti particolari.

*Cylindrical vertical container with self-supporting structure, flat bottom and hatch with threaded cover. Made in non-toxic UV-stabilized polyethylene, for a higher protection from the atmospheric agents, with a neutral translucent colour. The structure is designed depending on the liquid it will contain.*

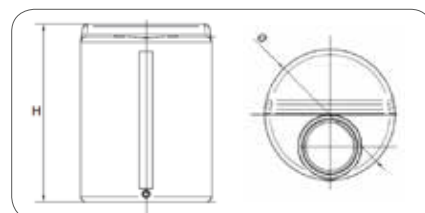
*It has flat upper surfaces, and a 1/2" lower discharge that ease possible couplings.*

*It is monolithic, i.e. moulded in a single piece, with no joints. It has a threaded vent lid, closed upon request, and printed visual level indicator. It can be placed on flat surfaces without particular precautions.*

Codice Code	Modello Model	Dimensioni Dimensions
		Ø x h (mm)
ADTANK006	A-TANK 06 - 50 lt	400 x 525
ADTANK010	A-TANK 1 - 100 lt	500 x 680
ADTANK020	A-TANK 2 - 200 lt	500 x 680
ADTANK030	A-TANK 3 - 300 lt	710 x 890
ADTANK050	A-TANK 5 - 500 lt	885 x 1000
ADTANK100	A-TANK 10 - 1000 lt	1100 x 1200



### DIMENSIONI/DIMENSIONS



QR code

Vai direttamente all'approfondimento  
Get more detailed information

## A-VISC



### DESCRIZIONE/DESCRIPTION

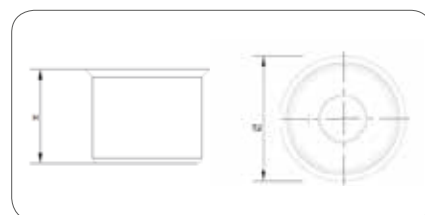
Contenitore cilindrico verticale con struttura auto-portante, fondo piano, idoneo per il contenimento di sicurezza dei serbatoi A-TANK. Realizzato in polietilene atossico stabilizzato U.V. per una maggiore protezione dagli agenti atmosferici, di colore neutro traslucido. Monolitico ossia stampato in un unico pezzo senza giunzioni. Può essere appoggiato direttamente su superfici piane senza accorgimenti particolari.

*Cylindrical vertical container with self-supporting structure and flat bottom, suitable for the safety containing of the A-TANK tanks. It is made in non-toxic UV-stabilised polyethylene to provide a higher protection from atmospheric agents, with a neutral, translucent colour. It is monolithic, i.e. moulded in a single piece, with no joints. It can be placed on flat surfaces without particular precautions.*

Codice Code	Modello Model	Dimensioni Dimensions
		Ø x h (mm)
ADVSIC010	Vasca di sicurezza serbatoio 100l Uncovered tank for 100l	700 x 450
ADVSIC020	Vasca di sicurezza serbatoio 200l Uncovered tank for 200l	800 x 600
ADVSIC030	Vasca di sicurezza serbatoio 300l Uncovered tank for 300l	900 x 660
ADVSIC050	Vasca di sicurezza serbatoio 500l Uncovered tank for 500l	1050 x 1000
ADVSIC100	Vasca di sicurezza serbatoio 1000l Uncovered tank for 1000l	1350 x 1050



### DIMENSIONI/DIMENSIONS



QR code

Vai direttamente all'approfondimento  
Get more detailed information

## AG-MAN

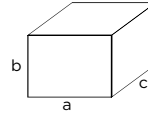


### DESCRIZIONE/DESCRIPTION

- Agitatore manuale con albero in PVC.
- Manual mixer with PVC shaft.



### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
axbxc: 810x145x200 mm - Kg: 3,00

### MANUALE/MANUAL MIXER

Codice Code	Modello Model	Dimensioni Size	Serbatoio Tank
			lt
ADAGMP06	AG- MAN-PVC60	A-TANK 1	100
ADAGMP07	AG- MAN-PVC70	A-TANK 2-3	200-300
ADAGMP09	AG- MAN-PVC90	A-TANK 5-10	500-1000



#### QR code

Vai direttamente  
all'approfondimento  
Get more detailed  
information

## A-SUPP



### DESCRIZIONE/DESCRIPTION

- Supporti in PVC per serbatoi A-TANK per montaggio pompe dosatrici e agitatori.
- PVC support to install dosing pumps and mixers.

Codice Code	Modello Model
ADSUPP010	A-TANK 1
ADSUPP020	A-TANK 2
ADSUPP030	A-TANK 3
ADSUPP050	A-TANK 5
ADSUPP100	A-TANK 10



#### QR code

Vai direttamente  
all'approfondimento  
Get more detailed  
information

## ADBAS



### DESCRIZIONE/DESCRIPTION

- Staffa supporto pompe dosatrici.
- Foot fixing bracket.

Codice Code	Modello Model
ADBAS100	Staffa supporto pompe dosatrici (HC150-151-897-997-899-999) Foot fixing bracket (HC150-151-897-997-899-999)



#### QR code

Vai direttamente  
all'approfondimento  
Get more detailed  
information

## AG-F

made in italy



### DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Agitatori veloci.

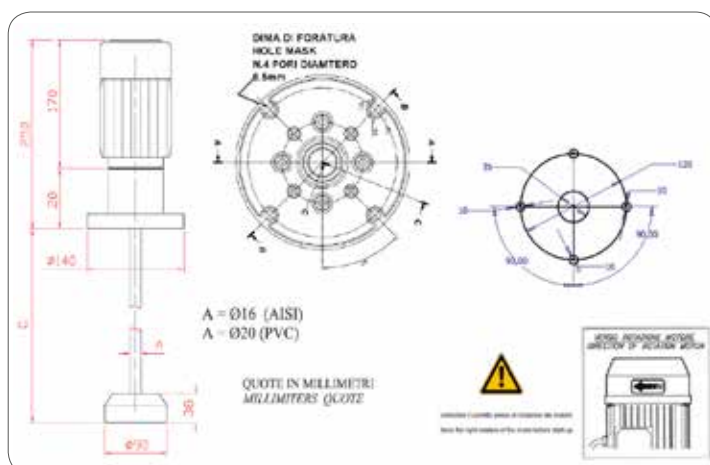
- Veloci mono fase AG1-PVC/AG1-AISI 1400 rpm - Motore 230V 50Hz 0.12HP;
- Veloci trifase AG3-PVC/AG3-AISI 1400 rpm - Motore 230/380 V 50Hz 0.12HP.

Fast water mixers.

- Fast speed three-phase AG3-PVC/AG3-AISI 1400 rpm - Motor 230/380 V - 50 Htz - 0.12HP;
- Fast speed three-phase AG3-PVC/AG3-AISI 1400 rpm - Motor 230/380 V - 50 Htz - 0.12HP.



### DIMENSIONI/DIMENSIONS



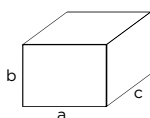
#### Veloci MONOFASE/Speed SINGLE-PHASE

Codice Code	Modello Model	Dimensioni Size	Serbatoio Tank	Materiale Material	Motore Motor	Velocità Speed
			lt			rpm
ADAG1P06F	AG1-PVC60/F	A-TANK 1	100	PVC	MONOFASE SINGLE-PHASE	1400
ADAG1P07F	AG1-PVC70/F	A-TANK 2-3	200-300	PVC	MONOFASE SINGLE-PHASE	1400
ADAG1P08F	AG1-PVC80/F	A-TANK 5	500	PVC	MONOFASE SINGLE-PHASE	1400
ADAG1P09F	AG1-PVC90/F	A-TANK 10	1000	PVC	MONOFASE SINGLE-PHASE	1400
ADAG1A06F	AG1-AISI60/F	A-TANK 1	100	AISI	MONOFASE SINGLE-PHASE	1400
ADAG1A07F	AG1-AISI70/F	A-TANK 2-3	200-300	AISI	MONOFASE SINGLE-PHASE	1400
ADAG1A08F	AG1-AISI80/F	A-TANK 5	500	AISI	MONOFASE SINGLE-PHASE	1400
ADAG1A09F	AG1-AISI90/F	A-TANK 10	1000	AISI	MONOFASE SINGLE-PHASE	1400

#### Veloci TRIFASE/Speed THREE-PHASE

Codice Code	Modello Model	Dimensioni Size	Serbatoio Tank	Materiale Material	Motore Motor	Velocità Speed
			lt			rpm
ADAG3P06F	AG3-PVC60/F	A-TANK 1	100	PVC	TRIFASE THREE-PHASE	1400
ADAG3P07F	AG3-PVC70/F	A-TANK 2-3	200-300	PVC	TRIFASE THREE-PHASE	1400
ADAG3P08F	AG3-PVC80/F	A-TANK 5	500	PVC	TRIFASE THREE-PHASE	1400
ADAG3P09F	AG3-PVC90/F	A-TANK 10	1000	PVC	TRIFASE THREE-PHASE	1400
ADAG3A06F	AG3-AISI60/F	A-TANK 1	100	AISI	TRIFASE THREE-PHASE	1400
ADAG3A07F	AG3-AISI70/F	A-TANK 2-3	200-300	AISI	TRIFASE THREE-PHASE	1400
ADAG3A08F	AG3-AISI80/F	A-TANK 5	500	AISI	TRIFASE THREE-PHASE	1400
ADAG3A09F	AG3-AISI90/F	A-TANK 10	1000	AISI	TRIFASE THREE-PHASE	1400

#### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
- L60: axbxc: 220x885x220 mm - Kg: 6,00;  
- L70/80/90: axbxc: 210x1230x210 mm - Kg: 7,00;

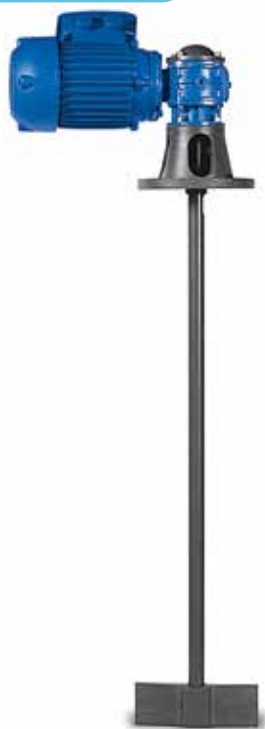


QR code

Vai direttamente all'approfondimento  
Get more detailed information



## AG-S



### DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Agitatori lenti.

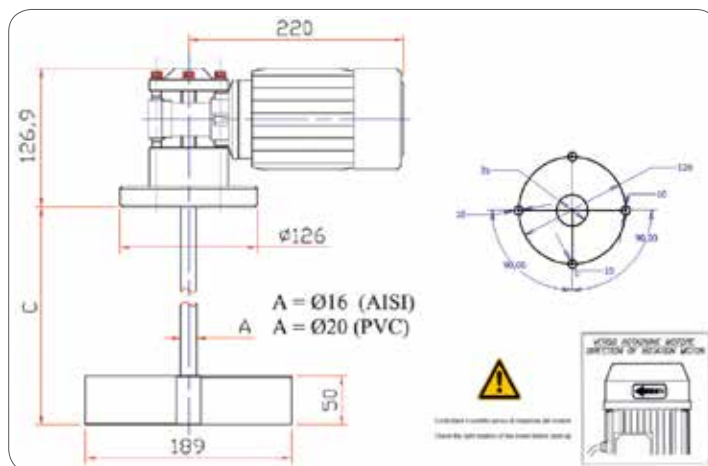
- Lenti mono fase AG1-PVC /AG1-AISI 70 rpm - Motore 230V 50Hz 0.12HP;
- Lenti trifase AG3-PVC /AG3-AISI 70 rpm - Motore 230/380 V 50Hz 0.12HP.

Slow water mixers.

- Slow single-phase AG1-PVC /AG1-AISI 70 rpm - Motor 230V 50Hz 0.12HP;
- Slow speed three-phase - AG3-PVC/AG3-AISI - 70 rpm - Motor 230/380v - 50 Htz - 0.12HP.



### DIMENSIONI/DIMENSIONS



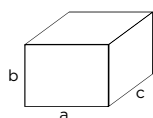
### Lenti MONOFASE/Slow SINGLE-PHASE

Codice Code	Modello Model	Dimensioni Size	Serbatoio Tank	Materiale Material	Motore Motor	Velocità Speed
			lt			rpm
ADAG1P06S	AG1-PVC60/S	A-TANK 1	100	PVC	MONOFASE SINGLE-PHASE	70
ADAG1P07S	AG1-PVC70/S	A-TANK 2-3	200-300	PVC	MONOFASE SINGLE-PHASE	70
ADAG1P08S	AG1-PVC80/S	A-TANK 5	500	PVC	MONOFASE SINGLE-PHASE	70
ADAG1P09S	AG1-PVC90/S	A-TANK 10	1000	PVC	MONOFASE SINGLE-PHASE	70
ADAG1A06S	AG1-AISI60/S	A-TANK 1	100	AISI	MONOFASE SINGLE-PHASE	70
ADAG1A07S	AG1-AISI70/S	A-TANK 2-3	200-300	AISI	MONOFASE SINGLE-PHASE	70
ADAG1A08S	AG1-AISI80/S	A-TANK 5	500	AISI	MONOFASE SINGLE-PHASE	70
ADAG1A09S	AG1-AISI90/S	A-TANK 10	1000	AISI	MONOFASE SINGLE-PHASE	70

### Lenti TRIFASE/Slow THREE-PHASE

Codice Code	Modello Model	Dimensioni Size	Serbatoio Tank	Materiale Material	Motore Motor	Velocità Speed
			lt			rpm
ADAG3P06S	AG3-PVC60/S	A-TANK 1	100	PVC	TRIFASE THREE-PHASE	70
ADAG3P07S	AG3-PVC70/S	A-TANK 2-3	200-300	PVC	TRIFASE THREE-PHASE	70
ADAG3P08S	AG3-PVC80/S	A-TANK 5	500	PVC	TRIFASE THREE-PHASE	70
ADAG3P09S	AG3-PVC90/S	A-TANK 10	1000	PVC	TRIFASE THREE-PHASE	70
ADAG3A06S	AG3-AISI60/S	A-TANK 1	100	AISI	TRIFASE THREE-PHASE	70
ADAG3A07S	AG3-AISI70/S	A-TANK 2-3	200-300	AISI	TRIFASE THREE-PHASE	70
ADAG3A08S	AG3-AISI80/S	A-TANK 5	500	AISI	TRIFASE THREE-PHASE	70
ADAG3A09S	AG3-AISI90/S	A-TANK 10	1000	AISI	TRIFASE THREE-PHASE	70

### IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:  
 - L60: axbxc: 220x885x220 mm - Kg: 6,00;  
 - L70/80/90: axbxc: 210x1230x210 mm - Kg: 7,00;



QR code

Vai direttamente  
all'approfondimento  
Get more detailed  
information

## ADLASM

made in italy



### DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Lancia di aspirazione con sonda di livello.

- Lunghezza adattabile;
- Adatta per taniche con foro piccolo (minimo 27mm);
- Connessione per tubo di spurgo 4X6 (ritorno all'interno della tanica);
- Sonda di livello e 2mt di cavo totalmente protetto;
- Valvola di non ritorno integrata;
- Facile manutenzione;
- Kit di istruzioni;
- 2 modi di fissaggio (con ghiera da 1" o con manicotto);
- Portata fino a 100 lt/h.

Suction lance with low level probe.

- Adjustable length;
- Suitable for tanks with small hole (min. 27 mm);
- Connection to 4X6 discharge pipe (return line within the tank);
- Probe level and 2 m completely protected cable;
- Built-in check valve;
- Easy maintenance;
- Instructions kit;
- 2 modes fixing (with 1" ring nut or sleeve);
- Flow rate up to 100 l/h.

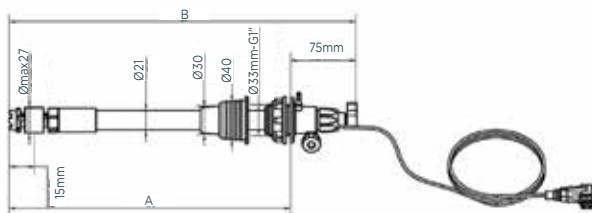


### CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

	Standard Standard version	A richiesta Upon request
Corpo Body	PP-PVC-VITON	PP-PVE-DUTRAL
Valvole Body valve	Pyrex	-
O-rings O-rings	Viton®	Dutral



### DIMENSIONI/DIMENSIONS



Lunghezza totale (B) Total length (B)	Adatta per serbatoio Suitable for tank	Lunghezza variabile (A) Adjustable length (A)
mm	lt	mm
H=400	5-10	120 -> 300
H=490	30	120 -> 390
H=700	60 ADTANK006 100 ADTANK010	120 -> 600
H=940	200 ADTANK020 300 ADTANK030	120 -> 840
H=1420	500 ADTANK050 1000 ADTANK0100	120 -> 1320

### Composizione codice/Configuration code

ADLASM	Capacità Capacity	Materiali Sfere/O-ring Balls/O-ring materials	Sonda di livello Low level probe	Connessioni tubo Pipe connection			
	0	T-A Serbatoio 5/10L T-A tank 5/10 lt	O	GL-VT	0	4 x 6	
	1	T-A Serbatoio 60/100L T-A tank 60/100 lt	A	GL-DT	B	Con sonda livello con connettore BNC Level probe with BNC connector	
	2	T-A Serbatoio 30L T-A tank 30 lt		C	Con sonda livello con connettore HIRSHMANN Low level probe with HIRSH connector	1	10 x 14
	3	T-A Serbatoio 200/300L T-A tank 200/300 lt					
	5	T-A Serbatoio 500L T-A tank 500 lt					

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Serbatoio Tank	mm	Tenute O-rings	Tubo Pipe	Connettore Connector
		mm	lt				
ADLASM0000	Lancia di aspirazione T-A (5/10l - H400) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/CONN. <i>Suction nozzle T-A (5/10l -H400) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/CONN</i>	400	5-10	155-300	Viton®	4x6	-
ADLASM00C0	Lancia di aspirazione T-A (5/10l - H400) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/CONN. <i>Suction nozzle T-A (5/10l -H400) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-C/CONN</i>	400	5-10	155-300	Viton®	4x6	HIRSHMANN
ADLASM00B0	Lancia di aspirazione T-A (5/10l - H400) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/BNC <i>Suction nozzle T-A (5/10l -H400) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/BNC</i>	400	5-10	155-300	Viton®	4x6	BNC

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Serbatoio Tank	mm	Tenute O-rings	Tubo Pipe	Connettore Connector
		mm	lt				
ADLASM2000	Lancia di aspirazione T-A (30l - H490) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/CONN. <i>Suction nozzle T-A (30l -H490) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/CONN</i>	490	30	155-390	Viton®	4x6	-
ADLASM20C0	Lancia di aspirazione T-A (30l - H490) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/CONN. <i>Suction nozzle T-A (30l -H490) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-C/CONN</i>	490	30	155-390	Viton®	4x6	HIRSHMANN
ADLASM20B0	Lancia di aspirazione T-A (30l - H490) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/BNC <i>Suction nozzle T-A (30l -H490) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/BNC</i>	490	30	155-390	Viton®	4x6	BNC

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Serbatoio Tank	mm	Tenute O-rings	Tubo Pipe	Connettore Connector
		mm	lt				
ADLASM1000	Lancia di aspirazione T-A (60l - 100l -H700) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/CONN. <i>Suction nozzle T-A (60l - 100l -H700) GL-VT 4x6 C/Probe LEV.-S/CONN</i>	700	60-100	115-600	Viton®	4x6	-
ADLASM10C0	Lancia di aspirazione T-A (60l - 100l -H700) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/CONN. <i>Suction nozzle T-A (60l - 100l -H700) GL-VT 4x6 C/Probe LEV.-C/CONN</i>	700	60-100	115-600	Viton®	4x6	HIRSHMANN
ADLASM10B0	Lancia di aspirazione T-A (60l - 100l -H700) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/BNC <i>Suction nozzle T-A (60l - 100l -H700) GL-VT 4x6 C/Probe LEV.-C/BNC</i>	700	60-100	115-600	Viton®	4x6	BNC

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Serbatoio Tank	mm	Tenute O-rings	Tubo Pipe	Connettore Connector
		mm	lt				
ADLASM3000	Lancia di aspirazione T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/CONN. <i>Suction nozzle T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/CONN</i>	940	200-300	115-840	Viton®	4x6	-
ADLASM30C0	Lancia di aspirazione T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/CONN. <i>Suction nozzle T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-C/CONN</i>	940	200-300	115-840	Viton®	4x6	HIRSHMANN
ADLASM30B0	Lancia di aspirazione T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/BNC <i>Suction nozzle T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/BNC</i>	940	200-300	115-840	Viton®	4x6	BNC
ADLASM3001	Lancia di aspirazione T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/CONN. <i>Suction nozzle T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/CONN</i>	940	200-300	115-840	Viton®	10x14	-
ADLASM30C1	Lancia di aspirazione T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/CONN. <i>Suction nozzle T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-C/CONN</i>	940	200-300	115-840	Viton®	10x14	HIRSHMANN
ADLASM30B1	Lancia di aspirazione T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/BNC <i>Suction nozzle T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/BNC</i>	940	200-300	115-840	Viton®	10x14	BNC

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Serbatoio Tank	mm	Tenute O-rings	Tubo Pipe	Connettore Connector
		mm	lt				
ADLASM5000	Lancia di aspirazione T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/CONN. <i>Suction nozzle T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/CONN</i>	1420	500-1000	115-1320	Viton®	4x6	-
ADLASM50C0	Lancia di aspirazione T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/CONN. <i>Suction nozzle T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-C/CONN</i>	1420	500-1000	115-1320	Viton®	4x6	HIRSHMANN
ADLASM50B0	Lancia di aspirazione T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/BNC <i>Suction nozzle T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/BNC</i>	1420	500-1000	115-1320	Viton®	4x6	BNC
ADLASM5001	Lancia di aspirazione T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/CONN. <i>Suction nozzle T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/CONN</i>	1420	500-1000	115-1320	Viton®	10x14	-
ADLASM50C1	Lancia di aspirazione T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/CONN. <i>Suction nozzle T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-C/CONN</i>	1420	500-1000	115-1320	Viton®	10x14	HIRSHMANN
ADLASM50B1	Lancia di aspirazione T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/BNC <i>Suction nozzle T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-C/BNC</i>	1420	500-1000	115-1320	Viton®	10x14	BNC



QR code

Vai direttamente all'approfondimento  
Get more detailed information

A-DOS

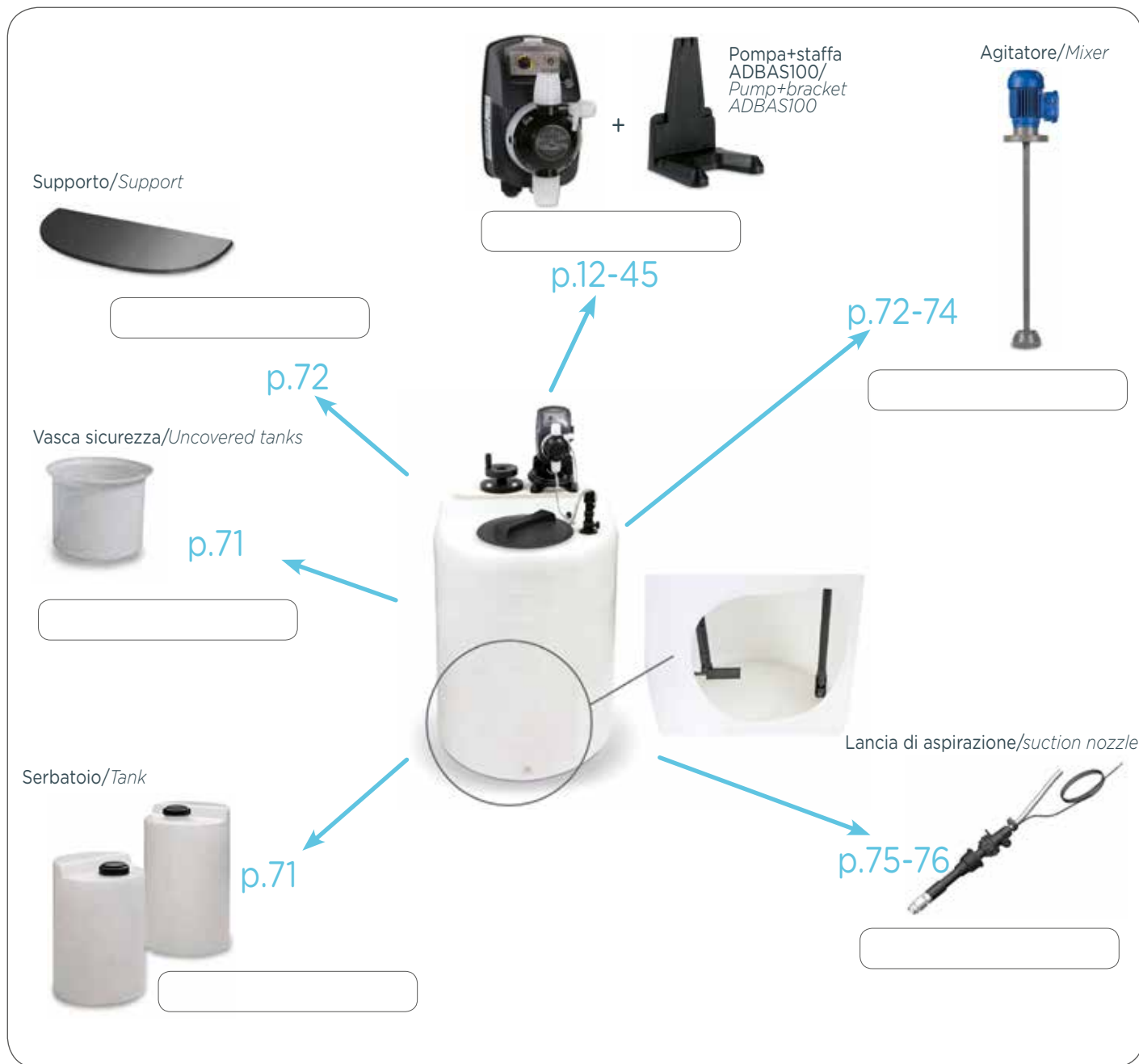
made in italy



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Gruppi dosaggio pre-assemblati, composti da serbatoio di prodotto chimico, pompa dosatrice, supporto, lancia di aspirazione e agitatore (automatico o manuale). Da specificare in fase di ordine.  
 Pre-assembled skid, composed by chemical tank, dosing pump, support, suction lance, mixer (automatic or manual). To be specified during order.

COSTRUISCI IL TUO KIT/CREATE YOUR KIT



EXTRA LISTINO PER ASSEMBLAGGIO/ADDITIONAL LIST FOR ASSEMBLY

ADDOS \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



QR code  
 Vai direttamente all'approfondimento  
 Get more detailed information





ADSP6020221

Codice Code	Modello Model
ADSP6020221	Staffa di fissaggio a parete (HC100-150-151-897-997-899-999) <i>Wall mounting bracket (HC100-150-151-897-997-899-999)</i>
ADSP6020156	Staffa di fissaggio a parete (TECHNOPOOL) <i>Wall mounting bracket (TECHNOPOOL)</i>



ADBAS100

Codice Code	Modello Model
ADBAS100	Staffa di fissaggio a basamento (HC150-151-897-997-899-999) <i>Foot mounting bracket (HC150-151-897-997-899-999)</i>



ADSTF200

Codice Code	Modello Model
ADSTF200	Staffa di fissaggio a parete pompa HC2 <i>Vertical wall mounting bracket for HC2 series dosing pumps</i>



Codice Code	Modello Model	Misure Measure	Lunghezza Length
ADSP6000078	Tubo mandata in polietilene rigido <i>PE delivery tube</i>	4x6	2 mt
ADSP6000370	Tubo mandata in polietilene rigido <i>PE delivery tube</i>	6x8	1 mt (100 mt min.)
ADSP6000016	Tubo mandata in polietilene rigido <i>PE delivery tube</i>	10x14	1 mt (50 mt min.)



Codice Code	Modello Model	Misure Measure	Lunghezza Length
ADSP6000546	PVC crystal tubo di spurgo - PVC crystal tubo di aspirazione <i>PVC crystal bleed of tube - PVC crystal suction tube</i>	4x6	2 mt
ADSP6000440	PVC crystal tubo di spurgo - PVC crystal tubo di aspirazione <i>PVC crystal bleed of tube - PVC crystal suction tube</i>	10x14	1 mt (100 mt min.)



ADSP6000028

Codice Code	Modello Model	Connessioni Connections	Materiale Materials
ADSP6000028	PVDF Valvola di fondo (HC897-997-999-201) <i>PVDF foot valve (HC897-997-999-201)</i>	4x6	PVDF-PTFE-VT



Codice Code	Modello Model	Connessioni Connections	Materiale Materials
ADSP6200031	PVDF Valvola Iniezione M - 1/2" Gas (HC897-997-999-201) <i>PVDF injection valve M - 1/2" Gas (HC897-997-999-201)</i>	G1/2" - 4x6	PVDF-PTFE-VT
ADSP6200040	PVDF Valvola Iniezione M - 1/2" Gas (HC999 Mod. 3) <i>PVDF injection valve M - 1/2" Gas (HC999 Mod.3)</i>	G1/2" - 6x8	PVDF-PTFE-VT



Codice Code	Modello Model	Connessioni Connections	Materiale Materials
ADSP6000001	PP Valvola di fondo (HC150-151) <i>PP foot valve (HC150-151)</i>	4x6	PP-GL-VT
ADSP6000774	PP Valvola di fondo (HC999) <i>PP foot valve (HC999)</i>	10x14	PVC-GL-VT



Codice Code	Modello Model	Connessioni Connections	Materiale
ADSP6200007	PP Valvola Iniezione M - 1/2" Gas (HC150-151) <i>PP injection valve M - 1/2" Gas (HC150-151)</i>	4x6	PP-GL-VT
ADSP6200018	PP Valvola Iniezione 1/2" (HC999 Mod. 3) <i>PP injection valve 1/2" (HC999 Mod. 3)</i>	6x8	PP-GL-VT
ADSP6000051	PP Valvola Iniezione PVC (HC999 Mod. 4) <i>PP injection valve PVC (HC999 Mod. 4)</i>	10x14	PVC-GL-VT



ADCAN3

Codice Code	Modello Model
ADCAN3	Prolunga d'iniezione in PVC con doppio filetto 3/8"-1/2" GM-1/2" GF <i>Injection fitting extension quill. PVC double thread 3/8"-1/2" GM-1/2" GF</i>



ADSP6000041

Codice Code	Modello Model
ADSP6000041	Tasselli e viti <i>Anchors and screws</i>



ADSLG1

Codice Code	Modello Model	Connessioni Connections
ADSLG1	A-SL	-



ADSLG

Codice Code	Modello Model	Connessioni Connections
ADSLG	A-SL	HIRSHMANN



ADSLG4

Codice Code	Modello Model	Connessioni Connections
ADSLG4	A-SL	BNC



ADELTPH05



ADELTRX05

Codice Code	Descrizione Description	Modello Model	Cavo Cable's lenght mt
ADELTPH01	Elettrodi combinati pH/Rx con cavo intestato, corpo in plastica. Pressione massima 5 BAR. Temperatura 40°C. <i>Combination pH/Rx electrodes. With bonded cable. Epoxy body. Max pressure 5 BAR. Max temperature 40°C.</i>	A-pH 1	1
ADELTPH05		A-pH 5	5
ADELTPH10		A-pH 10	10
ADELTRX01		A-Rx 1	1
ADELTRX05		A-Rx 5	5
ADELTRX10		A-Rx 10	10
ADELTRX05G		A-Rx 5 Gold	5



ADELVPH



ADELVRX

Codice Code	Descrizione Description	Modello Model
ADELVPH	Elettrodi combinati pH/Rx con attacco a vite, corpo in vetro. Pressione massima 5 BAR. Temperatura 55°C.	A-VpH
ADELVRX	<i>Combination pH/Rx electrodes. Glass body. Max pressure 5 BAR. Max temperature 55°C.</i>	A-VRx



ADELPPH



ADELPRX

Codice Code	Descrizione Description	Modello Model
ADELPPH	Elettrodi combinati pH/Rx con attacco a vite, corpo in plastica. Pressione massima 5 BAR. Temperatura 40°.	A-PpH
ADELPRX	<i>Combination pH/Rx electrodes. Epoxy body. Max pressure 5 BAR. Max temperature 40°C.</i>	A-PRx



ADCV

Codice Code	Descrizione Description	Modello Model	Cavo Cable's lenght mt
ADCV01	Cavo coassiale completo di connettori BNC/SN6. <i>Coaxial cable for use with electrodes with a BNC/SN6.</i>	A-CV 1	1
ADCV02		A-CV 2,5	2,5
ADCV05		A-CV 5	5
ADCV10		A-CV 10	10
ADCV15		A-CV 15	15
ADCV20		A-CV 20	20



A-CG



A-CG



A-CG



A-J

Codice Code	Modello Model	Uso Use	Range ppm
ADCG2	Sonda amperometrica di cloro libero pt-cu <i>Pt-cu amperometric probe for free chlorine</i>	Cloro <i>Inorganic chlorine</i>	0-10
ADCG5F	Sonda amperometrica di cloro libero pt-cu + flusso + elettrodo <i>Pt-cu amperometric probe for free chlorine + flow + probe</i>	Cloro <i>Inorganic chlorine</i>	0-10
ADCG6F	Sonda amperometrica di cloro libero pt-cu + flusso + 2 elettrodi <i>Pt-cu amperometric probe for free chlorine + flow + 2 probes</i>	Cloro <i>Inorganic chlorine</i>	0-10
ADSP4000620	Kit ricambio elettrodo pt-cu <i>Replacement kit for pt-cu electrode</i>	-	-
ADSP6500009	Kit ricambio sfere <i>Balls replacement kit</i>	-	-

Codice Code	Modello Model	Uso Use	Range ppm
ADELCLJ05	Sonda amperometrica di cloro libero <i>Amperometric probe for free chlorine reading</i>	Cloro inorganico <i>Inorganic chlorine</i>	0-5
ADELCLJ22	Sonda amperometrica di cloro libero a ridotta influenza di ph <i>Amperometric probe for free chlorine reading low ph influence</i>	Cloro organico <i>Organic chlorine</i>	0-5
ADELCLJ25	Sonda amperometrica di cloro libero a ridotta influenza di ph <i>Amperometric probe for free chlorine reading low ph influence</i>	Cloro organico <i>Organic chlorine</i>	0-5
ADELCLJ25S	Sonda amperometrica di cloro libero a ridotta influenza di ph <i>Amperometric probe for free chlorine reading low ph influence</i>	Cloro organico-Acqua salata <i>Organic chlorine-Salt water</i>	0-5
ADELCLJ35	Sonda amperometrica di cloro totale 0-5ppm a ridotta influenza di ph <i>Amperometric probe for total chlorine reading low ph influence</i>	Cloro totale <i>Total chlorine</i>	0-5
ADELDCJ10	Sonda amperometrica di biossido di cloro <i>Amperometric probe for chlorine dioxide reading</i>	Biossido di cloro <i>Chlorine dioxide</i>	0-10
ADELOZJ10	Sonda amperometrica di ozono <i>Amperometric probe for ozone reading</i>	Ozono <i>Ozone</i>	0-10
ADELPHXJ02	Sonda amperometrica di perossido di idrogeno <i>Amperometric probe for hydrogen peroxide reading</i>	Perossido di idrogeno <i>Hydrogen peroxide</i>	0-200
ADELPAJ02	Sonda amperometrica di acido peracetico <i>Amperometric probe for per-acetic acid reading</i>	Acido peracetico <i>Per-acetic acid</i>	0-200
ADSP6020051	Cavo collegamento sonda A-J <i>A-J connection cable</i>	-	-
ADELCLJCC1	Soluzione elettrolitica - ecc1 - sonde a-j sonde adelclj25/220 <i>Electrolytic solution - ecc1 - a-j probe - adelclj25/220 probe</i>	-	-
ADELCLJCC1S	Soluzione elettrolitica - ecc1s - sonde a-j - acqua salata adelclj25s <i>Electrolytic solution - ecc1s - a-j probe - salt water adelclj25/220 probe</i>	-	-
ADELCLJM482	Membrana ioniselettiva m48.2 - Sonde a-j sonde adelclj25/220/25s <i>Ion-selective membrane m48.2 - a-j probe -adelclj25/220/25s probe</i>	-	-



Codice Code	Descrizione Description	Modello Model	Valore Value
ADSPH4	Soluzione tampone. <i>Buffer solution.</i>	pH	4 pH
ADSPH7		pH	7 pH
ADSPH9		pH	9 pH
ADSRX		Rx	475 mV



A-ST

Codice Code	Modello Model	Connessione Connection	Materiale Material	Range °C	Compatibilità Compatibility
ADSTS100	Sonda PT100 corpo PVC-elettrodo AISI <i>100 Probe body PVC-electrode AISI</i>	MG 1/2"	PVC-AISI	0-60	ADIN20S ARIO5 AESTART
ADSTS100NC	Sonda PT100 corpo PVC <i>PT 100 probe body PVC</i>	DN 12	PVC	0-40	
ADSP4000622	Adattatore M3/4-F1/2 <i>Oring for adaptor (ADSP4000622)</i>	MG 3/4"-FG 1/2"	PVC	-	-
ADSP5007205	O-ring per adattatore (ADSP4000622) <i>Oring for adaptor (ADSP4000622)</i>	-	Viton®	-	-





ADSP3600004



ADSP3600005



ADSP3600010



ADSP3600009



A803R050



ADPSM097



ADPSM01233



ADPSM0126



ADPSTC

Codice Code	Descrizione Description	Modello Model	Connessioni Connections
ADSP3600004	Porta sonda SINGOLI componibili, fino ad un massimo di 5 moduli, corpo in PVC, tenute in VITON®, pressione massima 5 BAR, temperatura di lavoro 5-60 °C. <i>SINGLE modular probe holder, compatible up to 5 module, PVC body, Viton® seals, max pressure 5 BAR, working temperature 5-60 °C.</i>	Modulo filtro - sensore flusso - prelievo - pred. temperatura <i>Module with filter - flow sensor - water check - temperature</i>	G 1/2"-10x14
ADSP3600005		Modulo porta elettrodo A-EL <i>Module for electrode A-EL</i>	-
ADSP3600010		Modulo porta elettrodo A-J <i>Module for electrode A-J</i>	-
ADSP3600009		Modulo porta elettrodo filettato PG 13,5 <i>Module for threaded electrode PG 13,5</i>	-
A803R050		Ricambio cartuccia filtrante 430 micron <i>430 micron replacement filter cartridge</i>	-

Codice Code	Descrizione Description	Modello Model	Connessioni Connections
ADPSM097	Porta sonda COMPLETI componibili, fino ad un massimo di 5 moduli, corpo in PVC, tenute in VITON®, pressione massima 5 BAR, temperatura di lavoro 5-60 °C. <i>COMPLETE modular probe holder, compatible up to 5 module, PVC body, Viton® seals, max pressure 5 BAR, working temperature 5-60 °C.</i>	Portasonda modulare con filtro - 1x A-EL - Racc. GF 1/2" <i>Modular probe holder with filter - 1x A-EL - GF 1/2"</i>	G 1/2"-10x14
ADPSM01233		Portasonda modulare con filtro - Flusso - 2x A-EL <i>Modular probe holder with filter - Flow sensor - 2x A-EL</i>	G 1/2"-10x14
ADPSM0126	Portasonda modulare con filtro - Flusso - 1x A-J <i>Modular probe holder with filter - Flow sensor - 1x A-J</i>		G 1/2"-10x14

Codice Code	Descrizione Description	Diametro tubi Pipe diameter	Materiale Material	Connessioni Connections
ADPSTC	Portasonda a collare con iniezione 2 in 1 <i>Collar injection probe holder 2 in 1</i>	DN 50-63	PP-VL-VT	4x6



X2

ADSP6100087

Codice Code	Descrizione Description
ADSP6100087	Kit collegamento tra 2 moduli celle modulari <i>Connection kit for 2 modules</i>
ADSP6100088	Kit connessione tubo 10x14 G 1/2" celle modulari <i>10X14 pipe connection kit G 1/2"</i>
ADSP6000254	Corredo tubi 10x14 4 ml. <i>10X14 tube kit 4 mt.</i>



X2

ADSP6100088



ADSP6000254



ADSP6000111  
ADSP6000113

Codice Code	Descrizione Description	Diametro tubi Model	Connessioni Connections
ADSP6000111	Collare a T filettato per tubo <i>Threaded T collar for pipes</i>	DN 50	G 1/2"
ADSP6000113		DN 63	G 1/2"



ADPST1

Codice Code	Modello Model	Sonde Probes	Connessioni Connections
ADPST1	Porta sonda a filettato <i>Threaded probe holder</i>	pH-Rx-Ø12mm	G 1/2"



A-PSD

Codice Code	Modello Model	Connessioni Connections
ADPSD	Porta sonda a deflusso 4x6 compatibile con 2 sonde pH-Rx <i>Modular probe holder with 2 pH-Rx probes compatible</i>	G 3/8" - 4X6
ADPSD2	Porta sonda a deflusso 10x14 compatibile con 2 sonde pH-Rx <i>Modular probe holder with 2 pH-Rx probes compatible</i>	G 1/2" - 10X14



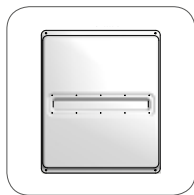
A-PSI

Codice Code	Modello Model	Lunghezza Connections
		mt
ADPSI05	Portasonda immersione per sonda pH-Rx <i>Immersion probe holder for pH-Rx probe</i>	0,5
ADPSI10	Portasonda immersione per sonda pH-Rx <i>Immersion probe holder for pH-Rx probe</i>	1
ADPSI15	Portasonda immersione per sonda pH-Rx <i>Immersion probe holder for pH-Rx probe</i>	1,5
ADPSI20	Portasonda immersione per sonda pH-Rx <i>Immersion probe holder for pH-Rx probe</i>	2
ADPSI30	Portasonda immersione per sonda pH-Rx <i>Immersion probe holder for pH-Rx probe</i>	3



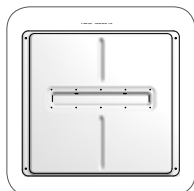
ADFLA

Codice Code	Modello Model
ADFLA	Flangia per porta sonda immersione <i>Flange for immersion probe holder</i>



ADSP3600004

Codice Code	Modello Model
ADSP4000048	Pannello mm 500x600 ABS gofrato grigio <i>Panel 500x600 ABS embossed grey</i>
ADSP4000045	Pannello mm 600x650 ABS gofrato grigio <i>Panel 600x650 ABS embossed grey</i>

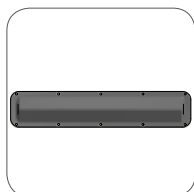


ADSP4000045



ADSP4000047

Codice Code	Modello Model
ADSP4000047	Cassetto porta soluzioni tampone <i>Drawer buffer solutions</i>



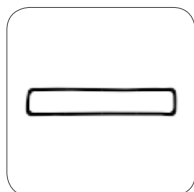
ADSP4000046

Codice Code	Modello Model
ADSP4000046	Cover mm 435x85 in ABS gofrato nero <i>Cover mm 435x85 ABS embossed grey</i>



ADSP6000764

Codice Code	Modello Model
ADSP6000764	Vite autofilettante Ø 4.2X16 <i>Self-tapping screw Ø 4.2X16</i>
ADSP6020306	Guarnizione mm 436x86 in gomma espansa <i>Seal expanded rubber mm 436x86</i>



ADSP6020306



Codice Code	Modello Model	Connessioni Connections
ADFV	Contenitore 5" con cartuccia RLA 80 micron. Testa PP nero, vaso trasparente SAN <i>5" water filter fitted with 80 micron net cartridge. Black PP head, transparent SAN sump</i>	G 3/8" - 4 x 6
ADFV3	Contenitore 5" con cartuccia RLA 80 micron. Testa PP nero, vaso trasparente SAN <i>5" water filter fitted with 80 micron net cartridge. Black PP head, transparent SAN sump</i>	G 1/2" - 10 x 14
A4030100	Cartuccia ricambio RLA 80 micron <i>RLA cartridge 80 MICRON</i>	-



A4030100

## A-CON A-CON



### DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Contatori lancia impulsi filettati.  
Threaded Water Meters with pulse output.



#### QR code

Vai direttamente all'approfondimento  
Get more detailed information

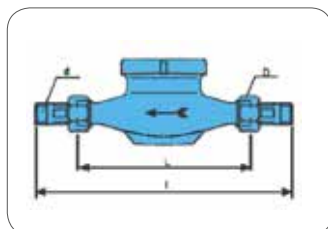


### CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Calibro - Size - DN Gauge - Size - DN	mm	13	20	25	30	40	50
Portata massima Qmax (CEE) Qmax max. flow rate (CEE)	m <sup>3</sup> /h	3	5	7	10	20	30
Portata nominale QN (CEE) QN Nominal flow rate (CEE)	m <sup>3</sup> /h	1.5	2.5	3.5	5	10	15
Portata Minima Qmin (CEE) Minimun Flow Qmin (CEE)	l/h	30	50	70	100	200	450
Massima temperatura dell'acqua Minimun Working Temperature	°C	40	40	40	40	40	40
Massima pressione di lavoro Max Working Pressure	BAR	16	16	16	16	16	16
Emettitore impulsi Pulse emitter	4 imp/lt (k=0.25)						



### DIMENSIONI/DIMENSIONS



Codice Code	Modello Model	Connessioni Connections	D	DN	Qn	PN	L	I
		Ø mm	mm	mm	m <sup>3</sup>		mm	mm
ADCONRC00	A-CON/C 1/2"	1/2"	3/4"	13	1.5	16	110	190
ADCONRC01	A-CON/C 3/4"	3/4"	1"	20	2.5	16	130	230
ADCONRC02	A-CON/C 1"	1"	1" 1/4	25	3.5	16	260	360
ADCONRC03	A-CON/C 1/4"	1" 1/4	1" 1/2	30	5	16	260	380
ADCONRC04	A-CON/C 1/2"	1" 1/2	2"	40	10	16	300	440
ADCONRC05	A-CON/C 2"	2"	2" 1/2	50	15	16	300	460

Codice Code	Modello Model	Connettore Connector	Ingresso-Uscita In-Out	Impulsi Pulses	Portata nom. Flow-rate nom.
					m <sup>3</sup> /h
ADCONRC00	Connettore filettato Threaded water meter	HIRSMANN	G 1/2"	4 IMP/lt	1,5
ADCONRC000B	Connettore filettato Threaded water meter	BNC	G 1/2"	4 IMP/lt	1,5
ADCONRC01	Connettore filettato Threaded water meter	HIRSMANN	G 3/4"	4 IMP/lt	2,5
ADCONRC01B	Connettore filettato Threaded water meter	BNC	G 3/4"	4 IMP/lt	2,5
ADCONRC02	Connettore filettato Threaded water meter	HIRSMANN	G 1"	4 IMP/lt	3,5
ADCONRC020B	Connettore filettato Threaded water meter	BNC	G 1"	4 IMP/lt	3,5
ADCONRC03	Connettore filettato Threaded water meter	HIRSMANN	G 1" 1/4	4 IMP/lt	5
ADCONRC030B	Connettore filettato Threaded water meter	BNC	G 1" 1/4	4 IMP/lt	5
ADCONRC04	Connettore filettato Threaded water meter	HIRSMANN	G 1" 1/2	4 IMP/lt	10
ADCONRC040B	Connettore filettato Threaded water meter	BNC	G 1" 1/2	4 IMP/lt	10
ADCONRC05	Connettore filettato Threaded water meter	HIRSMANN	G 2"	4 IMP/lt	15
ADCONRC050B	Connettore filettato Threaded water meter	BNC	G 2"	4 IMP/lt	15





## Fotometro modello md-100 5in1 Photometer md-100 model 5in1

Codice/Code	Descrizione/Description
700100200	Fotometro md-100/Photometer md-100



### CAMPO DI UTILIZZO

- Piscine pubbliche.



### DESCRIZIONE

- CLORO LIBERO/TOTALE-PH-ACIDO CIANURICO-ALCALINITA'-DUREZZA
- Nuovo fotometro MD100 per piscine pubbliche, rapido, preciso e in formato tascabile.
- Resistente all'acqua (analogo IP 68, 1 ora a 0,1 m).
- Display funzione di calibrazione Scroll Memory, schermo illuminato, spegnimento automatico, funzione memoria, ora effettiva e data, idoneo alle misurazioni ed ai test.
- Non è necessario ripetere la taratura a zero prima di ogni analisi.
- Il valore zero viene memorizzato (One Time Zero - OTZ).
- Se necessario, è possibile realizzare una nuova taratura a zero in qualsiasi momento



### RICAMBI/ SPARE PARTS

Codice/Code	Descrizione/ Description
700100202	Kit cuvette/ Cuvette kit
700100205	Pastiglie dpd-1 conf.500/ Tablets dpd-1 box 500
700100206	Pastiglie dpd-3 conf.500/ Tablets dpd-3 box 500
700100208	Pastiglie dpd-4 conf.500/ Tablets dpd-4 box 500
700100207	Pastiglie phenol-red conf.500/ Phenol-red tablets box 500 NR
700100221	Pastiglie durezza conf.100/ Tablets Hardness box 100 NR
700100223	Pastiglie acido cianurico conf.100/ Tablets Cyanuric acid 100 NR
700100225	Pastiglie alcalinità conf.100/ Tablets Alkalinity box 100 NR



### CONTEXT OF USE

- Public pools.



### DESCRIPTION

- FREE/TOTAL CHLORINE-PH-CYANURIC ACID-ALCALINITY-HARDNESS
- New MD100 photometer for public pools. Quick, precise and designed in pocket size format.
- Water resistant (analogue IP 68, 1 hour at 0.1 m)
- Scroll Memory calibration display, illuminated screen, automatic shut-off, memory function, date & time, suitable for tests and measurements.
- It is not necessary to repeat the zero calibration before every analysis.
- The zero value is memorized (One Time Zero - OTZ).
- If required, it is possible to make a new zero calibration at any time.

## Test kit CL - pH

### Test kit CL - pH

Codice/Code	Descrizione/Description
700100100	Test kit CL - pH/Test kit CL - pH



### CAMPO DI UTILIZZO

- Piscine private.



### DESCRIZIONE

- Phenolo
- Dpd-1 cloro libero
- Comparatore calorimetrico
- Foglio istruzioni



### RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Descrizione/ Description
700100102	Ricambi Test kit/ Test kit parts



### CONTEXT OF USE

- Private pools.



### DESCRIPTION

- Phenol
- Dpd-1 free chlorine
- Calorimetric dial gauge
- Instruction sheet



## Pool-tester CL-PH

### Pool-tester CL-PH

Codice/Code	Descrizione/Description
700100103	Pool-tester cl-pH/Pool-tester cl-pH



### CAMPO DI UTILIZZO

- Piscine private.



### DESCRIZIONE

- Dpd-1 cloro libero (20 pastiglie)
- Phenol red ph (20 pastiglie)
- Comparatore calorimetrico
- Foglio istruzioni



### RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Descrizione/ Description
700100111	Pastiglie dpd-1 conf.500/ Tablets dpd-1 box 500
700100113	Pastiglie phenol conf.500/ Phenol tablets box 500



### CONTEXT OF USE

- Private pools.



### DESCRIPTION

- Dpd-1 free chlorine (20 tablets)
- Phenol red ph (20 tablets)
- Calorimetric dial gauge
- Instruction sheet

made in italy



**Sede Centrale/Headquarters:**

**I AQUA S.p.A.:**  
42018 San Martino in Rio, Reggio Emilia - Italy - Via Crotti 1  
Phone: +39 0522 695805/85 - Fax: +39 0522 646160  
e-mail: aqua@aqua.it - Web: www.aqua.it

**AQUA S.p.A. - divisione piscine/pool division:**  
46043 Castiglione d. Stiviere, Mantova - Italy  
Phone: +39 0376 671973 - Fax: +39 0376 940139  
e-mail: infopools@aqua.it - Web: www.aqua.it

**Deposito Piscine/Warehouse pool:**  
- Via S. Frazzetta, 12/B - 95123 Catania - tlitrico@aqua.it  
- Viale Aldo Moro, 9 - Monopoli - Bari - monopoli@aqua.it

**pool equipment**

**Filiali/Branches:**

**UK AQUA WATER SYSTEMS LTD:**  
Unit 135 Oak Drive Hartlebury Trading Estate,  
Worcestershire, DY10 4JB  
Phone: +44 (0)1299 251050 - Fax: +44 (0)1299 253704  
e-mail: sales@askaqua.co.uk - Web: www.askaqua.co.uk

**E AQUA FILTRACION S.A.:**  
Pol. Ind. Castellbisbal Sud 08755  
Castellbisbal, Barcellona  
Phone: +34 (0)93 7711855 - Fax: +34 (0)93 7711772  
e-mail: info@aqua.es - Web: www.aqua.es

**RO S.C. ROM-AQUA SRL:**  
CALEA RADNEI NO. 288° 310318 ARAD  
Phone: +40 (0)257 216601 - Fax: +40 (0)257 216602  
e-mail: romaqua@zappmobile.ro - selin@rdslink.ro  
Web: www.filtre-apa.ro

**TR AQUA SU ARITIMI SAN. VE MUH. TIC. LTD. STI.:**  
Address: Ferhatpasa Mahallesi Maresal Fevzi Cakmak  
Cad. - No:45 Pk.34888 Atasehir / Istanbul - Turkey  
Phone: +90 216 661 6060 (pbx) Fax: +90 216 661 6850  
e-mail: info@aqua.com.tr - Web: www.aqua.com.tr

**UAE AQUA MIDDLE EAST FZC:**  
P.O.Box 42585 Sharjah - United Arab Emirates  
Tel No. +971 6 526 0563 - Fax No. +971 6 526 0564  
e-mail: contact@aqua-me.ae - Web: www.aqua-me.ae

**IND AQUA WATER SYSTEMS INDIA PVT LTD:**  
4A/4B/4C-, Puttappa Industrial Estate Mahadevapura  
Post, White Field Road, Bangalore 560 048  
Phone 0091 80 4152 1313 - Fax 0091 80 4152 1414  
e-mail: contact@aquaindia.in - sales@aquaindia.in  
Web: www.aquaindia.in

**RUS OOO «AQUA GROUP RUS»**  
Juridical Address : 107014, Eggerskaya str., 1, Moscow, Russia  
Residence address: 127081, Chermianskaya str, 3, Mosow, Russia  
phone-fax: +7 495 6458078, +7 495 969 2413  
e-mail: mail@aqua-italy.ru  
Web: www.aqua-italy.ru - www.aqua.it

**ООО «АКВА ГРУПП РУС»**  
Юридический адрес : 107014, Российская Федерация, Москва, ул.Егерская ,д1  
Фактический адрес: 127081- Российская Федерация, Москва, ул,Чермянская 3  
Телефон/факс: 7 495 6458078, +7 495 969 2413  
mail@aqua-italy.ru - www.aqua-italy.ru - www.aqua.it

