



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 co-
dici QR come quello che
vede a lato.

Fotografandoli con l'ap-
posita applicazione di
lettura contenuta nel suo
smartphone avrà un ac-
cesso diretto ad appro-
fondimenti 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 pa-
ges of our brochure you
will find QR codes as the
one on side.

Please scan them throu-
gh the special software
on your Smartphone so
you can access directly
to the multimedial de-
tails (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. 74 |
| GRUPPI DOSAGGIO PREASSEMBLATI/PRE-ASSEMBLED SKID | p. 77 |
| STAFFE, CORREDI, SONDE LIVELLO/BACKETS, KITS, LEVEL PROBES | p. 78 |
| SONDE E SOLUZIONI TAMPONE/PROBES AND BUFFER SOLUTIONS | p. 79 |
| 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

FRANCE

SPAIN

POLAND

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

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



Aqua industrial group



ROMANIA

TURKEY

MIDDLE EAST

INDIA

RUSSIA

A close-up, black and white photograph of industrial machinery, showing a series of parallel, ribbed metal components, possibly part of a pump or turbine.

we've a
special
future

9 stabilimenti
32.000 mq coperti
9 filiali
110 paesi raggiunti
320 dipendenti
9.153 codici prodotto

*9 factories
32.000 mq indoor
9 branches
110 countries
320 employees
9.153 product codes*

DISTRETTI PRODUTTIVI

- S. Martino in Rio (RE)
- Rieti
- Gandino (BG)
- Warszawa PL
- Bangalore IND

PRODUCTION DISTRICTS

- S. Martino in Rio (RE)*
- Rieti*
- Gandino (BG)*
- Warszawa PL*
- Bangalore IND*



Aqua industrial group



we are industry & innovation





we are industry & innovation



Aqua industrial group



| | |
|---|---|
| 40 presse ad iniezione da 50 a 1.700 t. | <i>40 injection molding machines from 50 to 1.700 t.</i> |
| 698 stampi di proprietà | <i>698 proprietary molds</i> |
| 12 estrusori per cartucce melt-blown | <i>12 extruders for cartridges melt-blown</i> |
| 2 forni di fusione | <i>2 melting furnaces</i> |
| 20 avvolgitrici per cartucce | <i>20 winders for cartridges</i> |
| 2 saldatrici per la produzione di bombole e filtri | <i>2 welding machines for the production of tanks and filters</i> |
| 1 impianto di cardatura ed avvolgitura filo polipropilene | <i>1 system of carding and winding polypropylene thread</i> |
| 6 telai per manto erboso sintetico | <i>6 looms for synthetic-grass</i> |
| 1 linea di produzione filtri in vetroresina | <i>1 fiberglass filter production line</i> |





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



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.



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).



CARATTERISTICHE TECNICHE

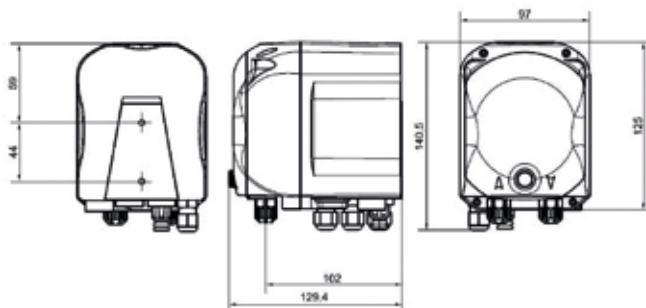
- Alimentazione: Standard 230 VAC
- Assorbimento: 15 Watt (max)
- Ingressi livello: Standard
- Ingressi INHIBIT: 230 VAC per attivazione e consenso al dosaggio (pompa circolazione)
- Interruttore: On/Off/Adescamento

Pompa peristaltica SIMPOOL POOL-T

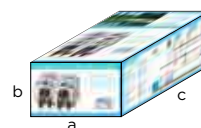
SIMPOOL POOL-T Peristaltic pump



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



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.



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).



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 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 |

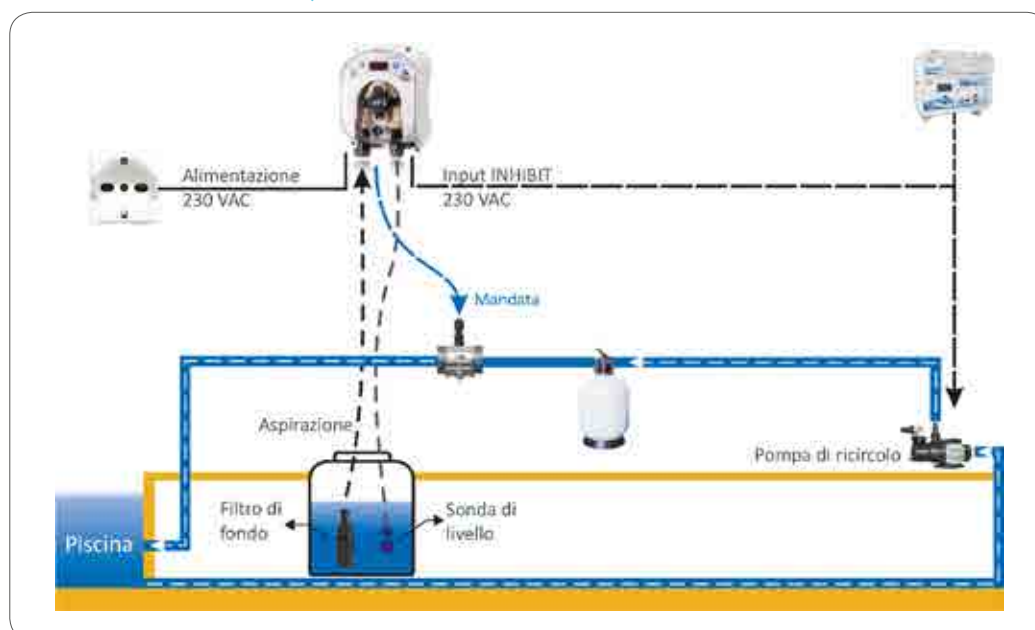


| Codice/Code | Modello/Model | Dimensione (Øxh) Size (Øxh) | Volume (l/h) Volume (l/h) |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| ADTANK010 | Serbatoio polietilene/ PE tank | 500 x 680 | 100 L |
| ADTANK020 | Serbatoio polietilene/ 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 | G½" |
| ADSP6000113 | Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes | DN 63 | G½" |

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE



QR code
Vai direttamente
all'approfondimento
Get more detailed
information

SIMPOOL TIMER

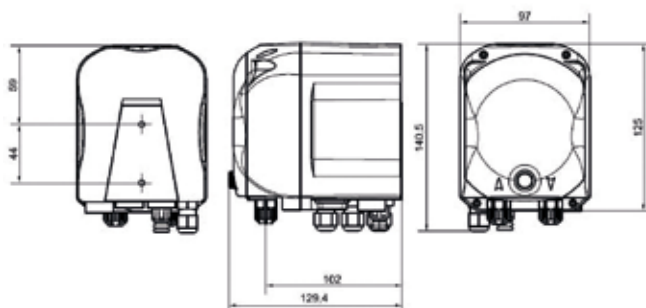


Pompa peristaltica SIMPOOL TIMER

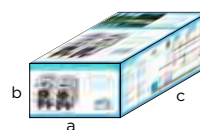
SIMPOOL TIMER Peristaltic pump



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 |

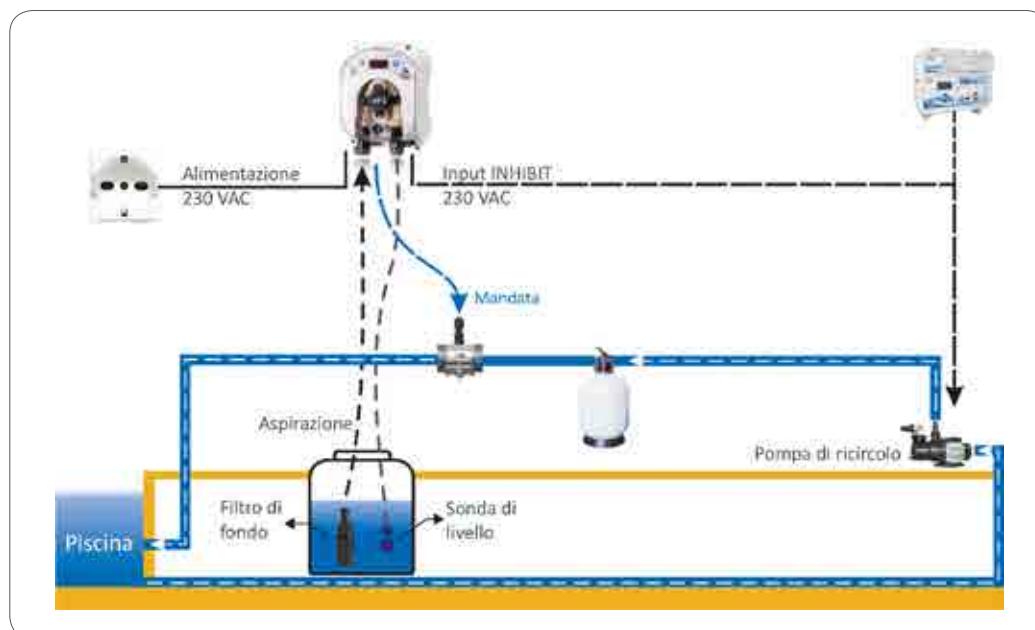


| Codice/Code | Modello/Model | Dimensione (Øxh) Size (Øxh) | Volume (l/h) Volume (l/h) |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| ADTANK010 | Serbatoio polietilene/ PE tank | 500 x 680 | 100 L |
| ADTANK020 | Serbatoio polietilene/ 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 | G½" |
| ADSP6000113 | Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes | DN 63 | G½" |

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE



QR code

Vai direttamente
all'approfondimento
Get more detailed
information

SIMPOOL PH

Nuove funzioni semplificate!
New easytouse features!



(SONDA PH INCLUSA • PH PROBE INCLUDED)



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

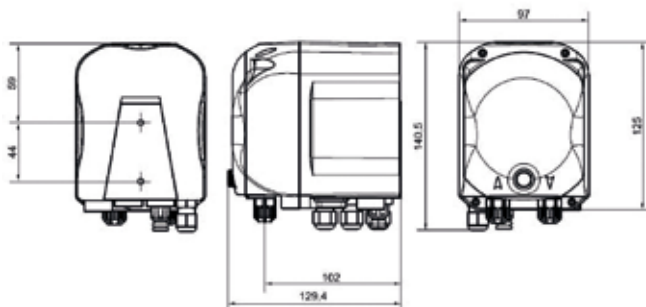
- Range 0-14 pH (allarme range impostabile)
- Modo Pausa

Modello PRO

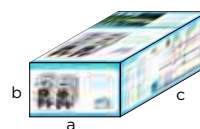
- Range ridotto 5-9pH (tipico Piscina)
- Pred. sonda Temperatura
- Allarmi Range/Manutenzione/OFA/Temperatur
- Statistiche: Misura pH medio misurato
- Buzzer



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 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 |
|------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|
| ADS11401000A00W | 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 |

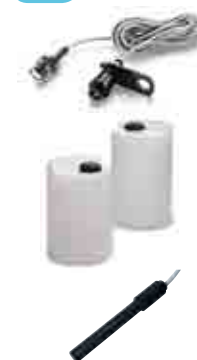
| | Codice/Code | Descrizione/Description |
|---|--------------------|--|
|  | ADSP6000001 | Filtro di fondo 4x6 Foot filter 4x6 |
|  | ADSP6000593 | Punta conica per foratura Ø24 Drilling tip cone Ø24 |
|  | ADSPH4 - ADSPH7 | Soluzione tampone pH4 e pH7 pH4 and pH7 buffer solutions |
|  | ADSP4000020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

RICAMBI/ SPARE PARTS



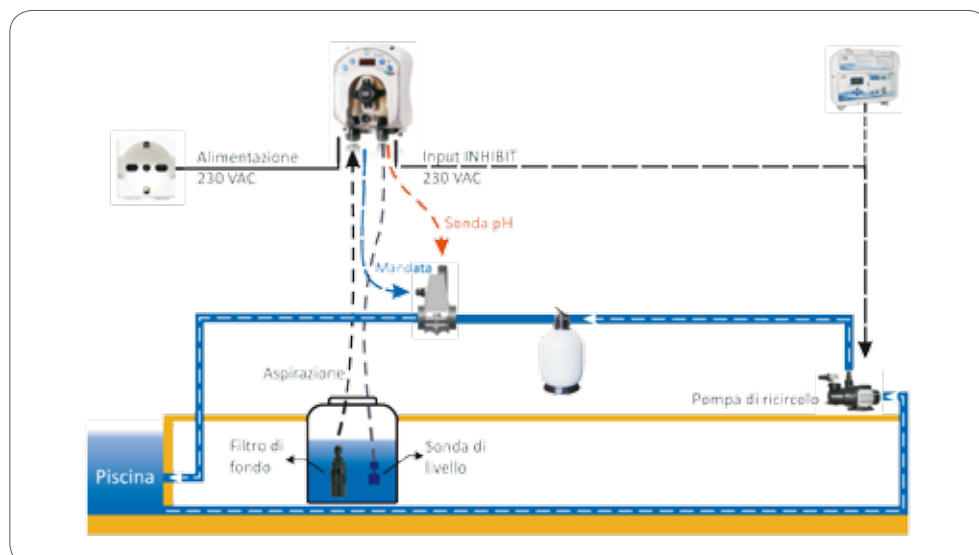
| Codice/Code | Modello/Model | Portata (l/h) Flow Rate (l/h) | Pressione Pressure | Tubo Pipe |
|--------------|--|----------------------------------|-----------------------|--------------|
| ADSP8000109N | Tubo ricambio - Santoprene Santoprene spare pipe | 1,4 - 3 | 1 | 4 x 6 |
| Codice/Code | Modello/Model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



(SONDA RX INCLUSA • RX PROBE INCLUDED)



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

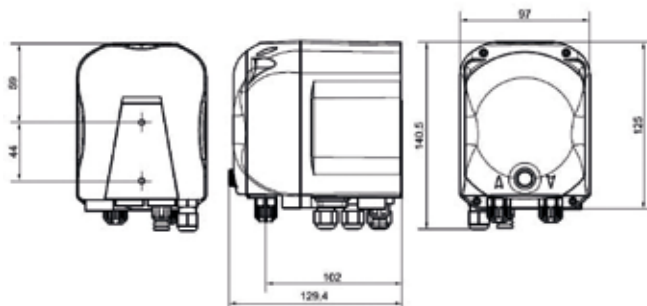
- Range ridotto 500-900 mV (tipico Piscina)
- Allarmi Range/Manutenzione/OFA
- Statistiche: mV medio misurato
- Buzzer

Pompa peristaltica SIMPOOL Rx

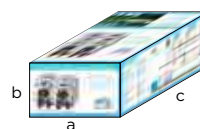
SIMPOOL Rx Peristaltic pump



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 |



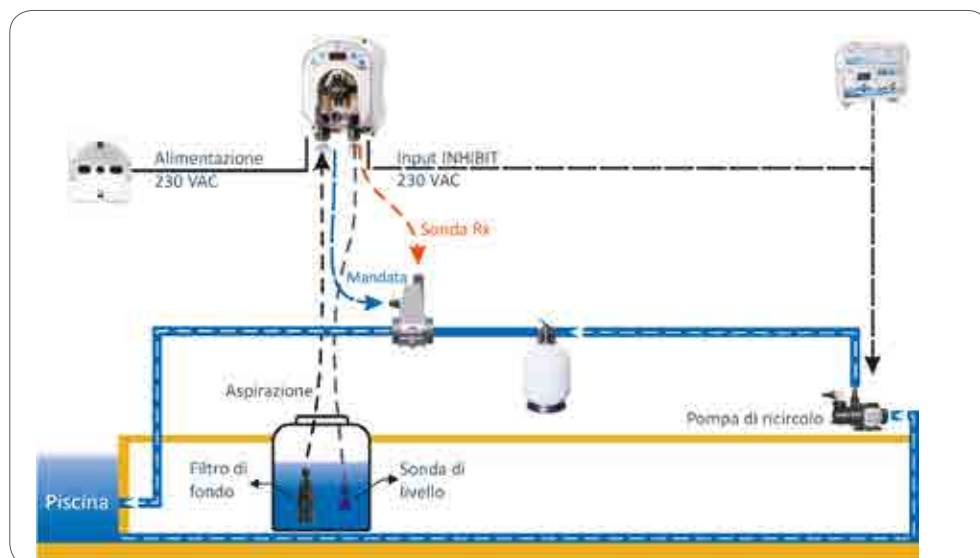
OPTIONAL/ OPTIONAL



| 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

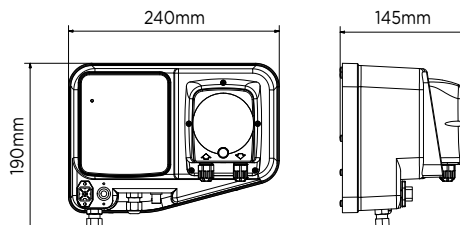
TECHNOPOOL TT



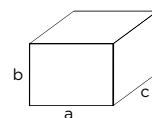
(SONDA TEMPERATURA INCLUSA • TEMPERATURE PROBE INCLUDED)



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



CAMPO DI UTILIZZO

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



CONTEXT OF USE

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



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



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



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"



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

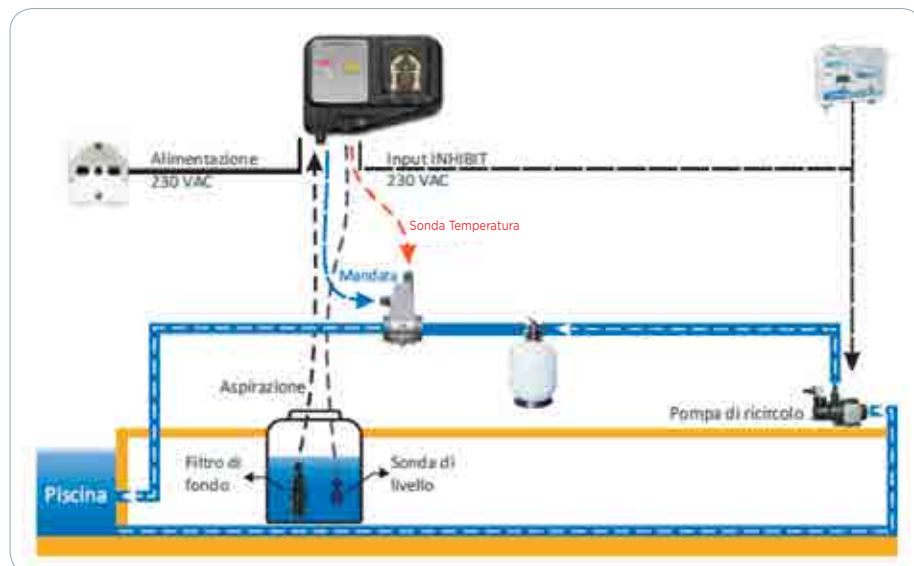


| Codice/Code | Modello/Model |
|-------------|---|
| ADSLG | Sonda livello con connettore (opzionale)/ Level probe with connector (optional) |



| 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

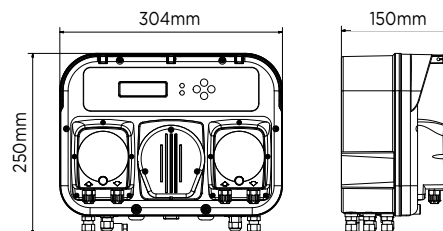
- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

Pompa Peristaltica doppia TECHNOPOOL 2 PH-RX

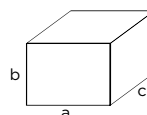
*Twin peristaltic pump
PH RX TECHNOPOOL*



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) |

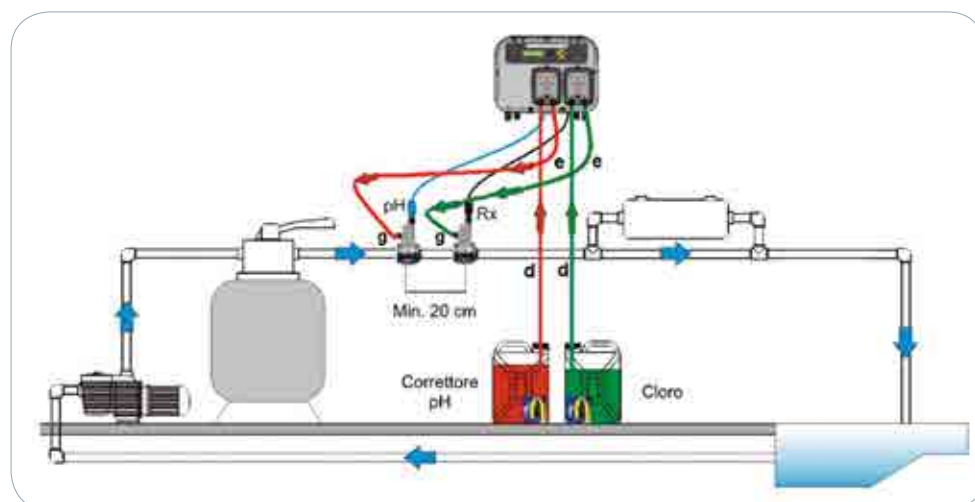


| Codice/Code | Modello/Model | Dimensione (Øxh) Size (Øxh) | Volume (l/h) Volume (l/h) |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| ADTANK010 | Serbatoio polietilene/ PE tank | 500 x 680 | 100 L |
| ADTANK020 | Serbatoio polietilene/ 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 INCLUSE • 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

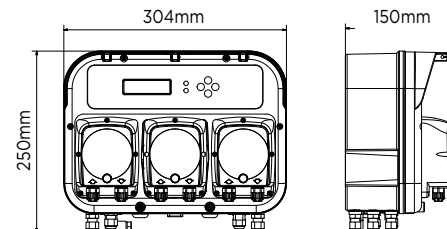
TECHNOPOOL 3

Triple peristaltic pump

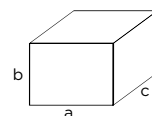
TECHNOPOOL 3



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

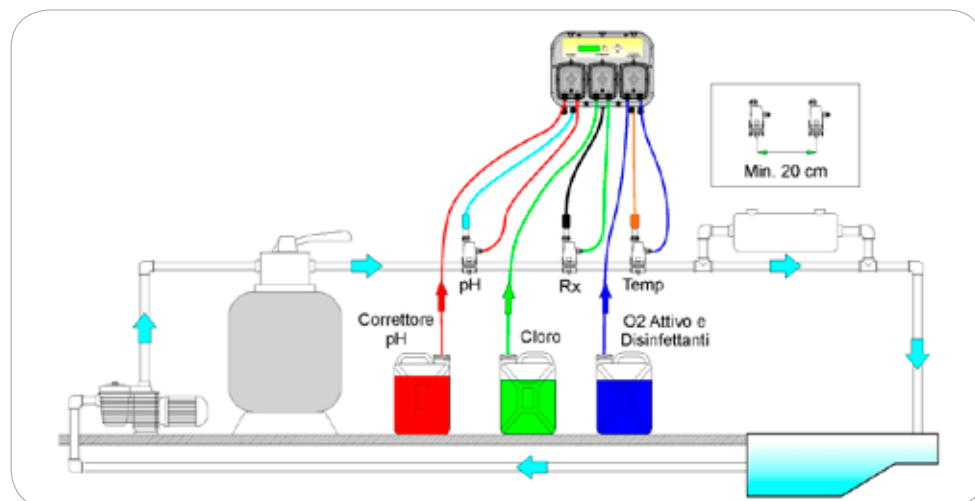


| Codice/Code | Modello/Model |
|-------------|---|
| ADSLG | Sonda livello con connettore (opzionale)/ Level probe with connector (optional) |



| 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!

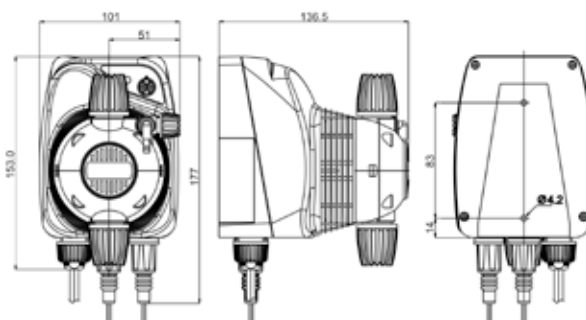


Pompa Elettromagnetica analogica HC150 modello costante

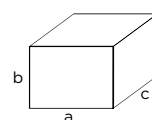
Analogical electromagnetic pump
HC150 constant model



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



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



CONTEXT OF USE

- 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



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 | | ml/colpo | | | |
| AD9500000000 | 0 | 1,5 | 5 | 100 | 0,25 | 14 | 4x6 | PP 1/2" |
| | | 2 | 3 | | 0,33 | | | |
| | | 3 | 1 | | 0,50 | | | |
| AD95001000000 | 1 | 2 | 8 | 120 | 0,28 | 14 | 4x6 | PP 1/2" |
| | | 5 | 5 | | 0,69 | | | |
| | | 7 | 2 | | 0,97 | | | |
| AD95011000000 | 2 | 7 | 4 | 150 | 0,78 | 14 | 4x6 | PP 1/2" |
| | | 8 | 2 | | 0,89 | | | |
| | | 10 | 0 | | 1,11 | | | |
| AD95002000000 | 3 | 3 | 12 | 120 | 0,42 | 16 | 4x6 | PP 1/2" |
| | | 4 | 10 | | 0,56 | | | |
| | | 5 | 8 | | 0,69 | | | |
| AD95013000000 | 4 | 10 | 4 | 180 | 0,93 | 16 | 4x6 | PP 1/2" |
| | | 12 | 2 | | 1,11 | | | |
| | | 14 | 0 | | 1,30 | | | |
| AD95014000000 | 5 | 2 | 20 | 75 | 0,44 | 16 | 4x6 | PP 1/2" |
| | | 2,5 | 18 | | 0,56 | | | |
| | | 3 | 15 | | 0,67 | | | |

02 > pompe dosatrici elettromagnetiche solenoid driven dosing pumps

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 |
|---|----------------------------|--|
|  | 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.

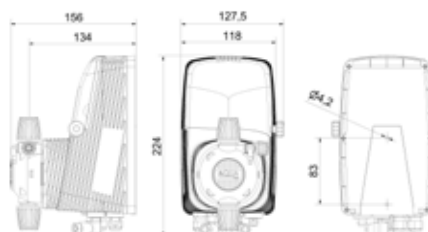
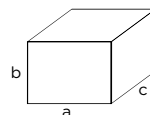
Composizione del Kit:

- Tubo aspirazione/mandata;
- 2 soluzioni tampone pH per calibrazione dell' elettrodo;
- Staffa fissaggio a parete e tasselli;
- Portasonda G $\frac{1}{2}$ ";
- 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 G $\frac{1}{2}$ ";
- 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 lt/h | Pressione Pressure BAR | N°colpi Strokes BPM/SPM | Vol. iniezione Stroke volume ml/colpo | Assorbimento Consumption watt | Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD mm | Corpo pompa Pump head |
|----------------|------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| AD96200004000 | 1 | 2 5 7 | 8 5 2 | 150 | 0,22 0,56 0,78 | 14 | 4x6 | PP 1/2" |
| AD96203004000 | 4 | 10 12 14 | 4 2 0 | 180 | 0,93 1,11 1,30 | 16 | 4x6 | PP 1/2" |
| AD96209004000 | 7 | 20 25 35 | 3 2 0 | 300 | 1,11 1,39 1,66 | 22 | 4x6 | PP 1/2" |

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 (HC-150-151) Wall fixing bracket (HC150-151) |
|  | 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 | 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 | | G½" |
| ADSP6000113 | Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes | | | DN 63 | | G½" |

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.

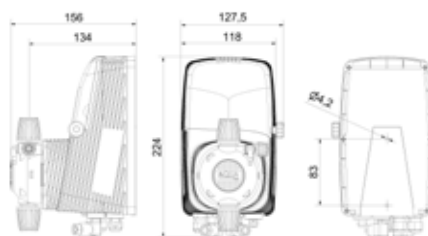
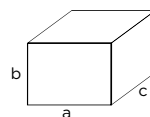
Composizione del Kit:

- 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 lt/h | Pressione Pressure BAR | N°colpi Strokes BPM/SPM | Vol. iniezione Stroke volume ml/colpo | Assorbimento Consumption watt | Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD mm | Corpo pompa Pump head |
|----------------|------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 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 | | | | | |
|----------------|---|-------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|
| 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)



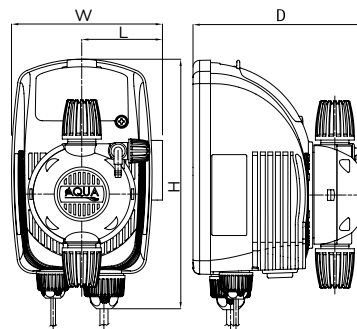
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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

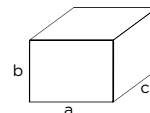
Dimensioni (mm): WxHxDxL

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



CONTESTO DI UTILIZZO

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



DESCRIZIONE

- 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 | | | |
| AD89007010000 | 5 | 2 | 20 | 75 | 0,44 | 20 | 4x6 | PVDF 1/2" |
| | | 2,5 | 18 | | 0,55 | | | |
| | | 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 |
| Codice/Code | Modello/Model | Portata (l/h) Flow Rate (l/h) | Pressione (bar) Pressure (bar) | Tubo Pipe |
| 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 |
|-------------|---|
| ADSLG1 | Sonda livello senza connettore/ Low level probe without connector |

| Codice Code | Modello Model | Tenute Sealing | Altezza (mm) Heights (mm) | Connettore Connector | Connessioni Connections | Serbatoio Tanks |
|----------------|---|-------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|
| 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.

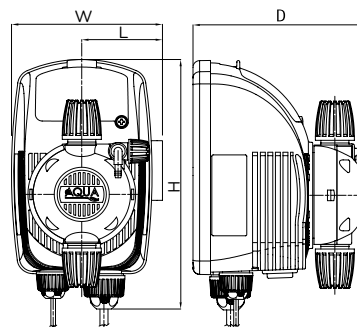


CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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-CLKDigital electromagnetic pump HC997
PI-MA-CLK

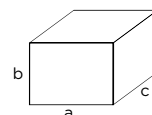
DIMENSIONI/DIMENSIONS



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 | 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 | |
| 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 | | | |
| AD97103010000 | 4 | 10 | 4 | 180 | 0,93 | 22 | 4x6 | PVDF 1/2" |
| | | 12 | 2 | | 1,11 | | | |
| | | 14 | 0 | | 1,29 | | | |
| AD97107010000 | 5 | 2 | 20 | 75 | 0,44 | 22 | 4x6 | PVDF 1/2" |
| | | 2,5 | 18 | | 0,56 | | | |
| | | 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 | 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 | Dimensioni - 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 | - | - |

HC999 PI-MA-CLK



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.



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 | watt | mm | |
| 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 | | | |

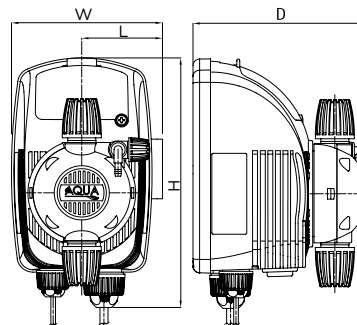


NORMATIVE

- 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"

Pompa Elettromagnetica Digitale
HC999 PI-MA-CLKDigital electromagnetic pump HC999
PI-MA-CLK

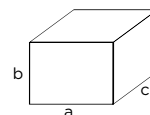
DIMENSIONI/DIMENSIONS



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



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.



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 | - |
|  ADSP6000380 | ADSP6000380 | 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

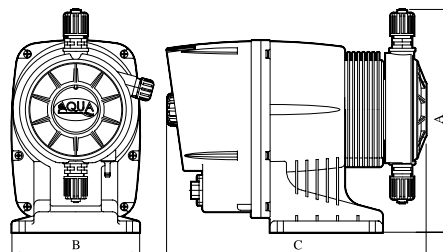


(SONDA PH INCLUSA • PH PROBE INCLUDED)

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



DIMENSIONI/DIMENSIONS

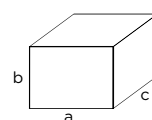


Dimensioni (mm) Ax BxC
Size (mm) Ax BxC

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) |
|  | ADSP6000007 | 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 |

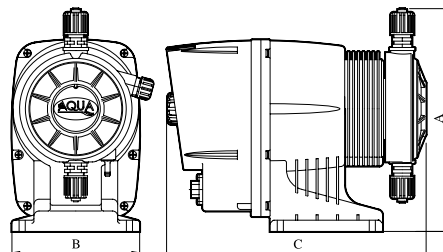
HC200 RX



(SONDA RX INCLUSA • RX PROBE INCLUDED)

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

DIMENSIONI/DIMENSIONS



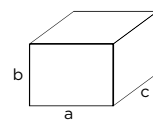
Dimensioni (mm) AxBxC

Size (mm) AxBxC

218 x 125 x 254



IMBALLO/PACK

Confezione singola/Single pack:
axbxc: 350x160x300 mm - Kg: 4,75Confezione 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 strumen-
to integrato.

CONTEXT OF USE

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

DESCRIZIONE

Pompa elettromagnetica integrata con strumento Rx per do-
saggio 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 G½"
- 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 G½" 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 |
| Diaphragma/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 BPM/SPM | Vol. iniezione Stroke volume | Assorbimento Consumption watt | Tubi (INTxEST) Tubing IDxOD mm | Corpo pompa Pump head |
|------------------|------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | lt/h | BAR | | ml/colpo | | | |
| AD2300418000R000 | 04.18 | 4 | 18 | 120 | 0.55 | 34 | 4x6 | PP 3/8" |
| | | 6.8 | 9 | | 0.94 | | | |
| | | 12 | 1 | | 1.66 | | | |
| | | 10 | 10 | | 1.38 | | | |
| AD2301010000R000 | 10.10 | 12.6 | 5 | 120 | 1.75 | 34 | 4x6 | PP 3/8" |
| | | 17 | 1 | | 2.36 | | | |
| | | 15 | 3 | | 2.08 | | | |
| | | 16 | 1.5 | | 2.22 | | | |
| AD2301503000R000 | 15.03 | 18 | 1 | 120 | 2.50 | 34 | 4x6 | PP 3/8" |
| | | | | | | | | |



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"



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) |
| | 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) |
| | ADSP6000007 | 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

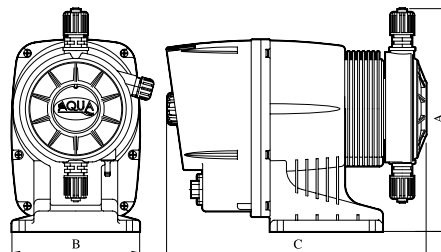


Pompa Elettromagnetica Digitale HC201 con regolazione corsa

Digital electromagnetic pump HC201 with
stroke adjustment



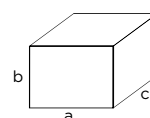
DIMENSIONI/DIMENSIONS



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 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 | |
| AD24004180P04000 | 04.18 | 4 | 18 | 120 | 0,55 | 34 | 4x6 | PVDF 3/8" |
| | | 6,8 | 9 | | 0,94 | | | |
| | | 12 | 1 | | 1,66 | | | |
| AD24010100P00400 | 10.10 | 10 | 10 | 120 | 1,38 | 34 | 4x6 | PVDF 3/8" |
| | | 12,6 | 5 | | 1,75 | | | |
| | | 17 | 1 | | 2,36 | | | |
| AD24015030P00400 | 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 |
| 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 |



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 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

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



Pannelli preassemblati A-TECHNOPOOL SYSTEM PH-RX

Pre-assembled panels
A-TECHNOPOOL SYSTEM PH-RX



DIMENSIONI/DIMENSIONS

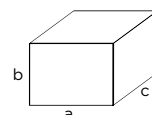
Dimensioni (mm) AxBxC

Size (mm) AxBxC

500 x 600 x 200



IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:
a x b x c: 660x560x270 mm - Kg: 7,00



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.



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.



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 syssem 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"



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 |
|----|-------------|--|
| | 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 |

| | 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 |



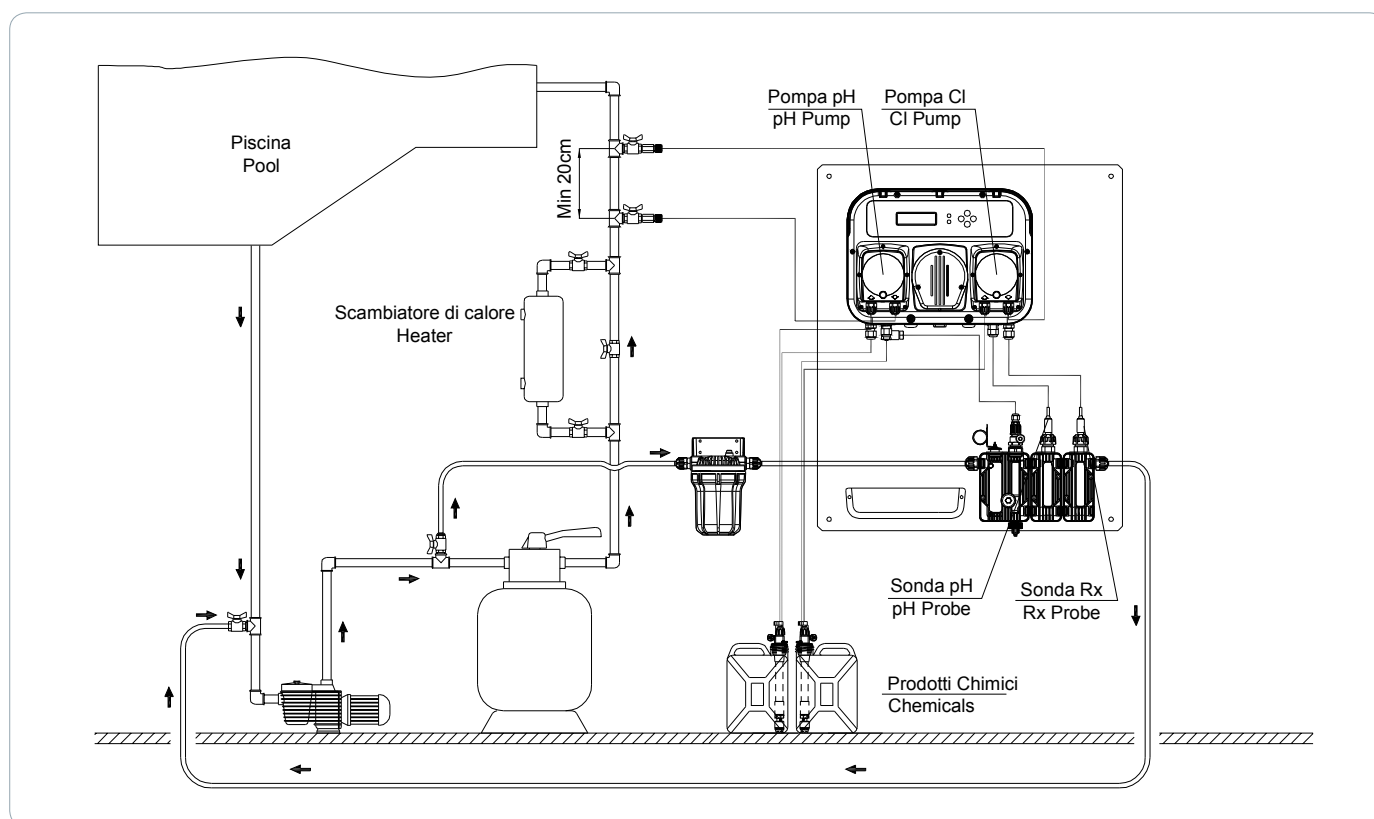
OPTIONAL/ OPTIONAL



| Codice/Code | Modello/Model | Tenute/Sealing | Altezza (mm)/Heights (mm) | Connettore/Connector | 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-RX



DESCRIZIONE+CAMPO DI UTILIZZO

Quadro di controllo e regolazione proporzionale del pH e del Cloro per piscine 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"

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 |

Pannelli preassemblati A-POOL SYSTEM PH-RX

Pre-assembled panels

A-POOL SYSTEM PH-RX



DIMENSIONI/DIMENSIONS

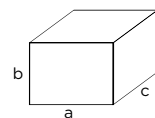
Dimensioni (mm) AxBxC

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 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.



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"

| | 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 |



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 lenght (m) | | |
| ADELTPH01 | A-pH 1 | 1 | | |
| ADELTRX01 | A-Rx 1 | 1 | | |

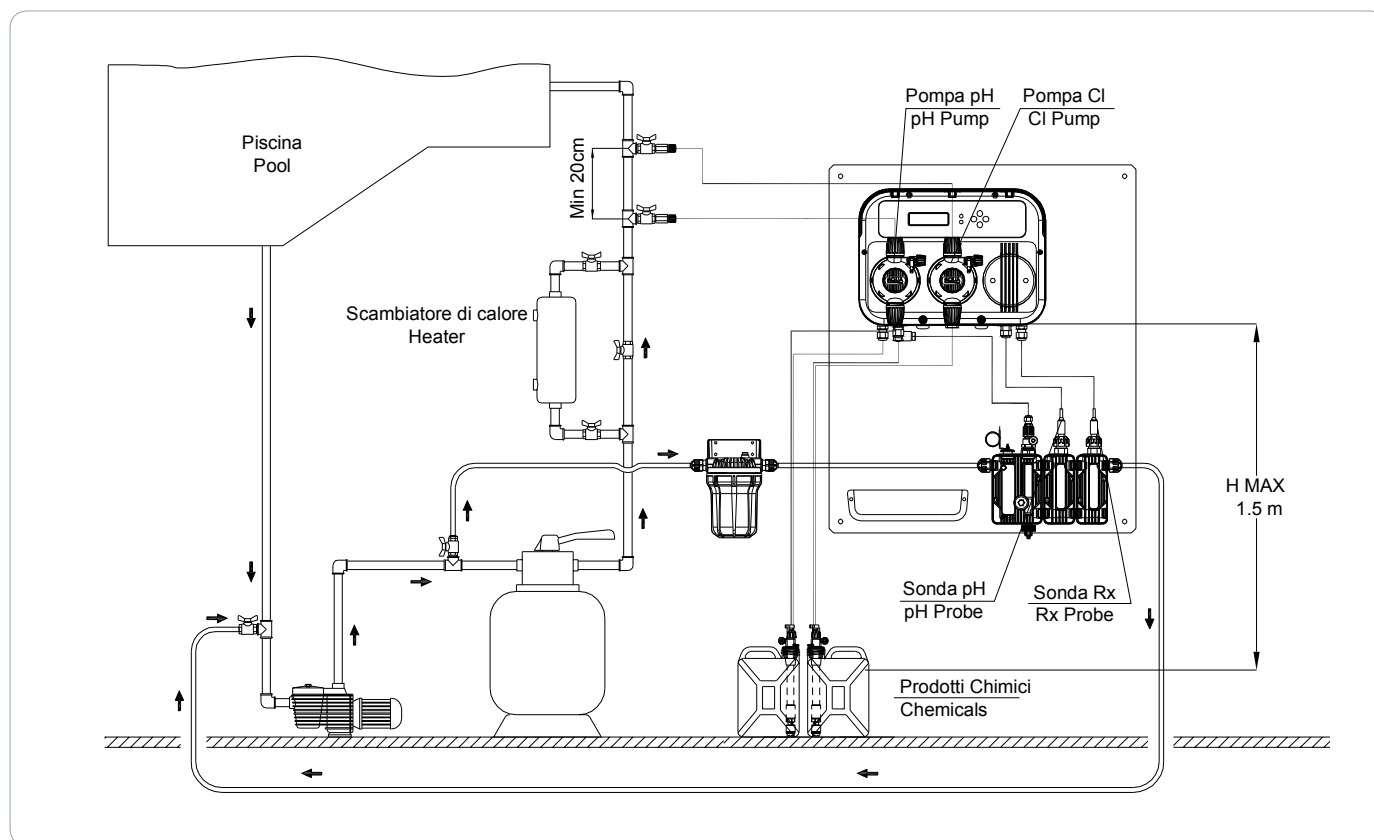


OPTIONAL/ OPTIONAL



| 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 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.



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 |

Pannelli preassemblati A-POOL SYSTEM PH-CL

Pre-assembled panels

A-POOL SYSTEM PH-CL



DIMENSIONI/DIMENSIONS

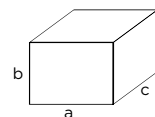
Dimensioni (mm) AxBxC

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 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.



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 lenght (m) |
|----------------|------------------|--|
| ADELTPH01 | A-pH 1 | 1 |



OPTIONAL/ OPTIONAL

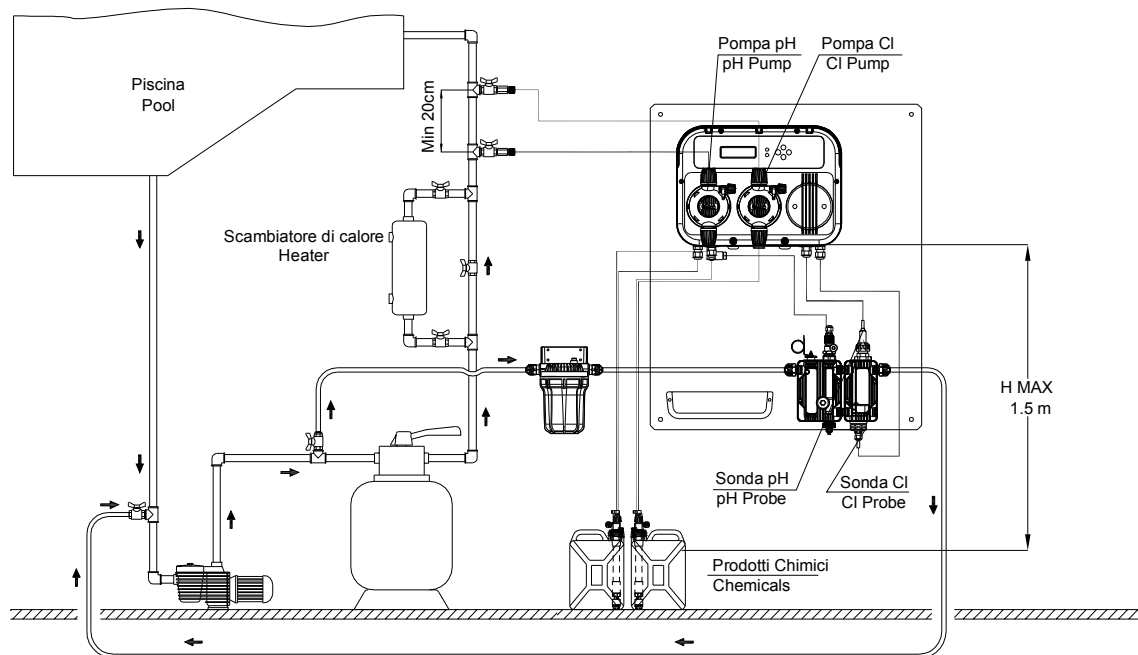


| Codice Code | Modello Model | Tenute Sealing | Altezza (mm) Heights (mm) | Connettore Connector | Connessioni Connections | Serbatoio Tanks |
|----------------|---|-------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|
| ADLASM10C0 | 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 | 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 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

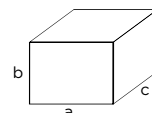
Dimensioni (mm) AxBxC

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 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 | Contentore 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 lenght (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 | - | - |



OPTIONAL/ OPTIONAL

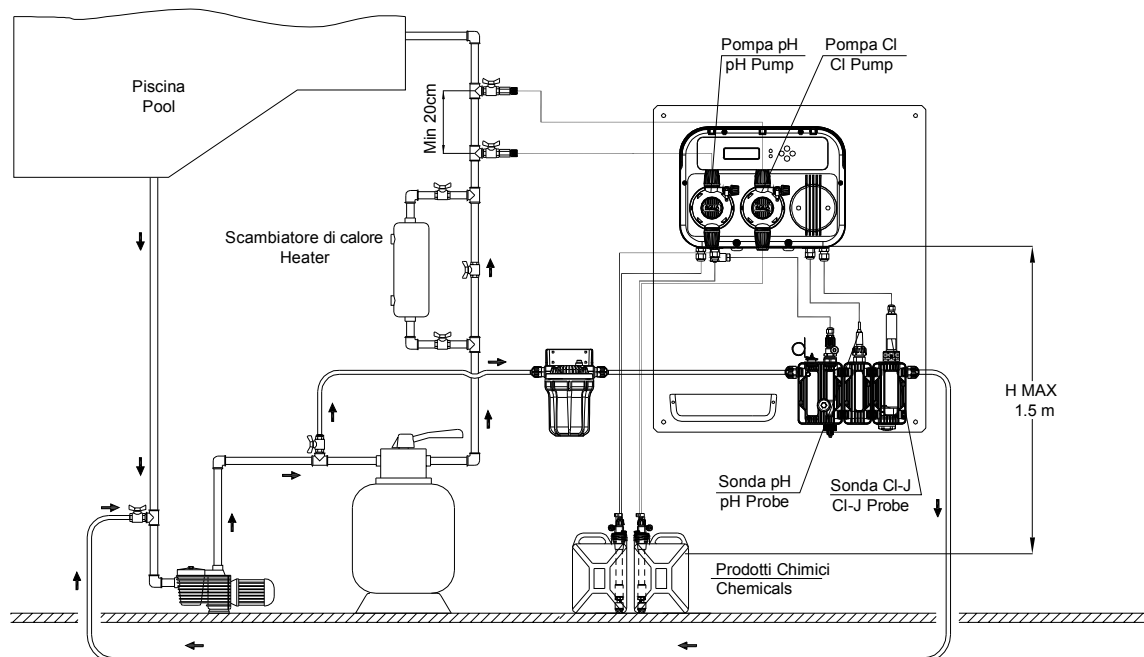


| Codice Code | Modello Model | Tenute Sealing | Altezza (mm) Heights (mm) | Connettore Connector | Connessioni Connections | Serbatoio Tanks |
|----------------|---|-------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|
| ADLASM10C0 | 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 | 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

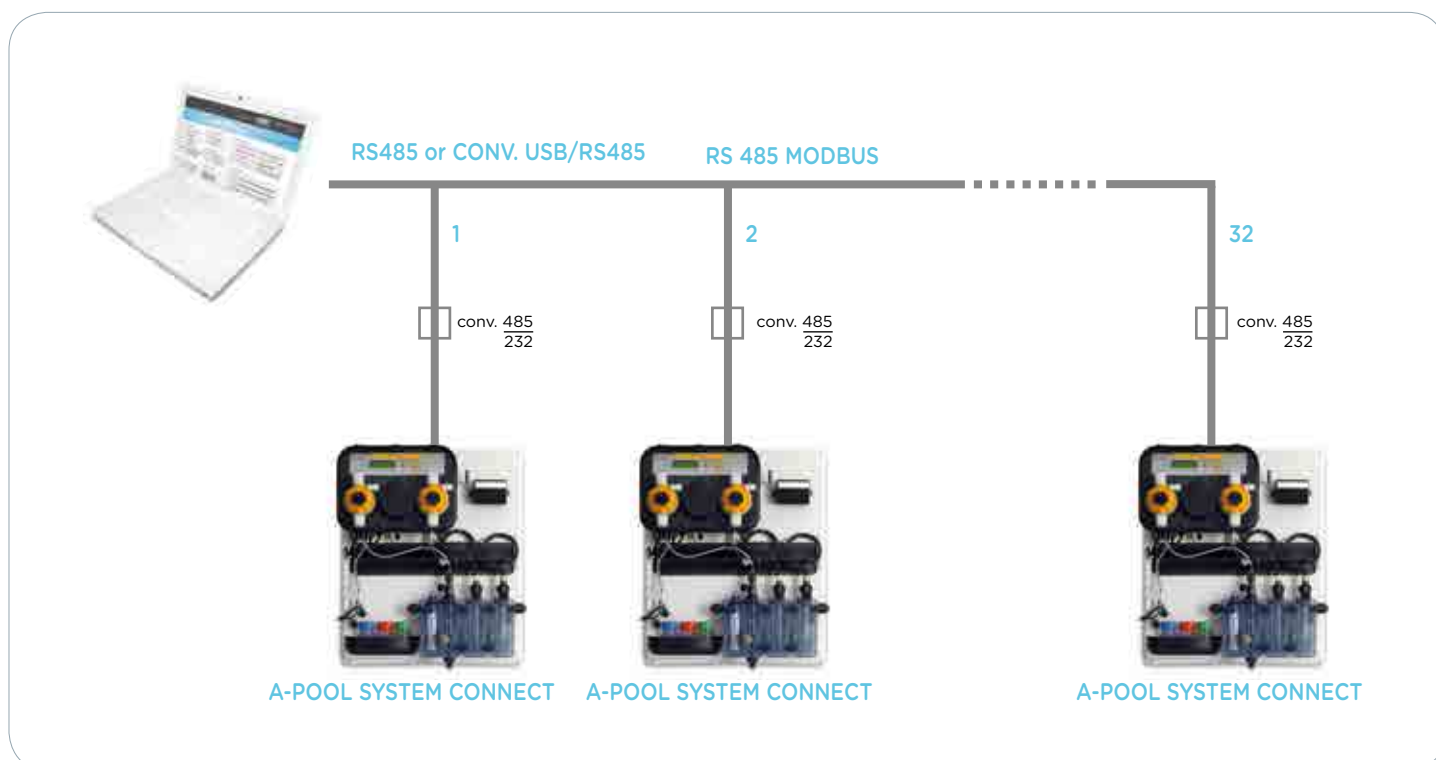
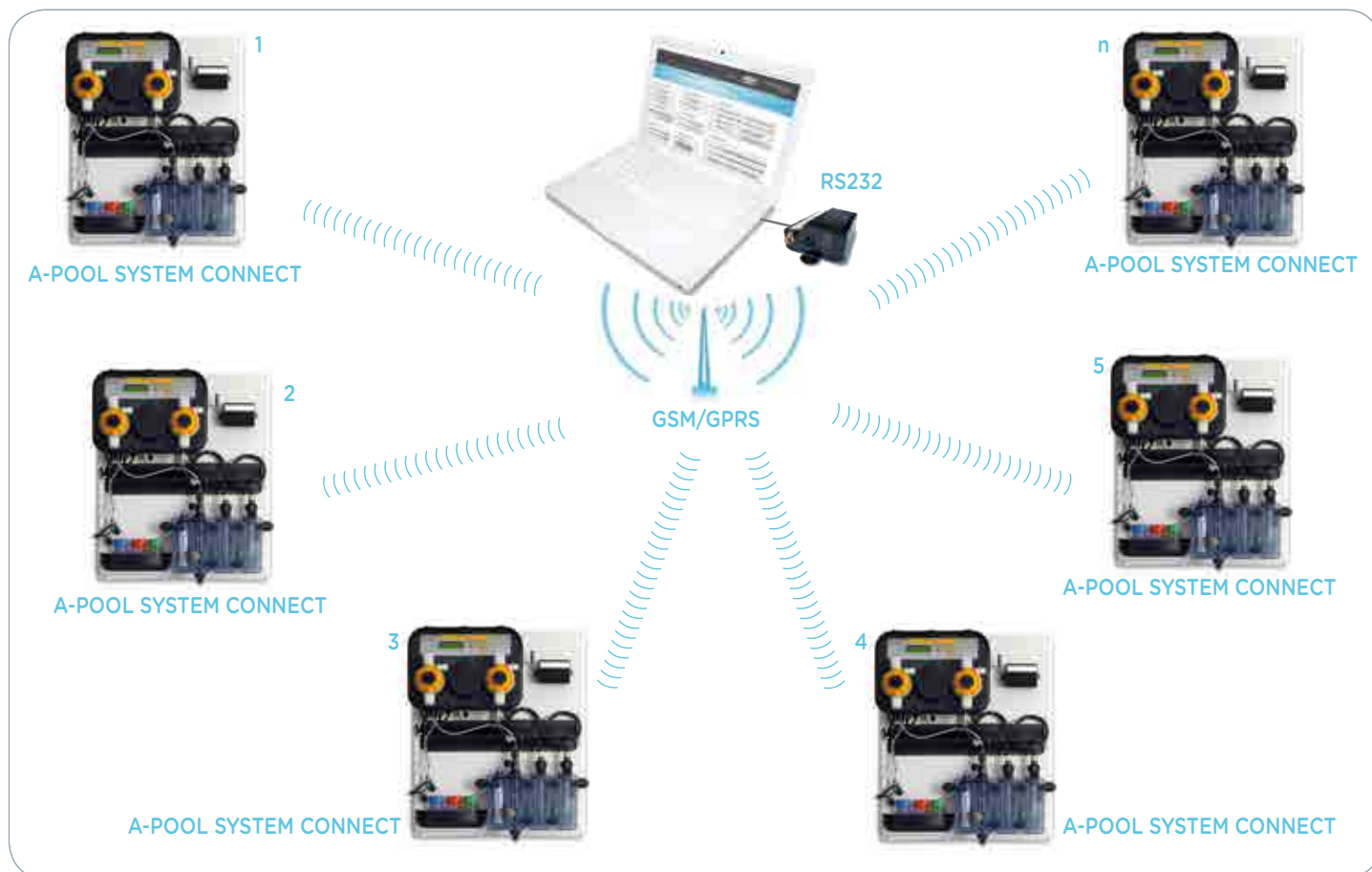


QR code

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 |
| ADRSDMM2 | Cavo seriale dritto m-m 2mt/ Straight serial cable m-m 2 m | Connect |
| ADRSDMF3 | 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-CL

Pre-assembled panels
A-POOL TOP EVO PH-CL



DIMENSIONI/DIMENSIONS

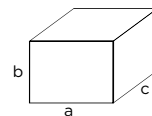
Dimensioni (mm) AxBxC

Size (mm) AxBxC

500 x 600 x 200



IMBALLO/PACK



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



DESCRIPTION

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

- N.2 AE START pH-Rx
- N.2 HCl51 mA
- N°1 cella amperometrica (Pt-Cu) completa di sensore e regolatore di flusso (cod. ACG5F)
- 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 private composto da:

- N.2 AE START pH-Rx
- N.2 HCl51 mA
- N°1 cella amperometrica (Pt-Cu) completa di sensore e regolatore di flusso (cod. ACG5F)
- 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 | Contentitore 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 (HCl50-151) PP foot valve (HCl50-151) |
| x2 | ADSP6000007 | PP valvola iniezione M 1/2 Gas (HCl50-151) PP bottom valve M 1/2 Gas (HCl50-151) |
| | 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 |



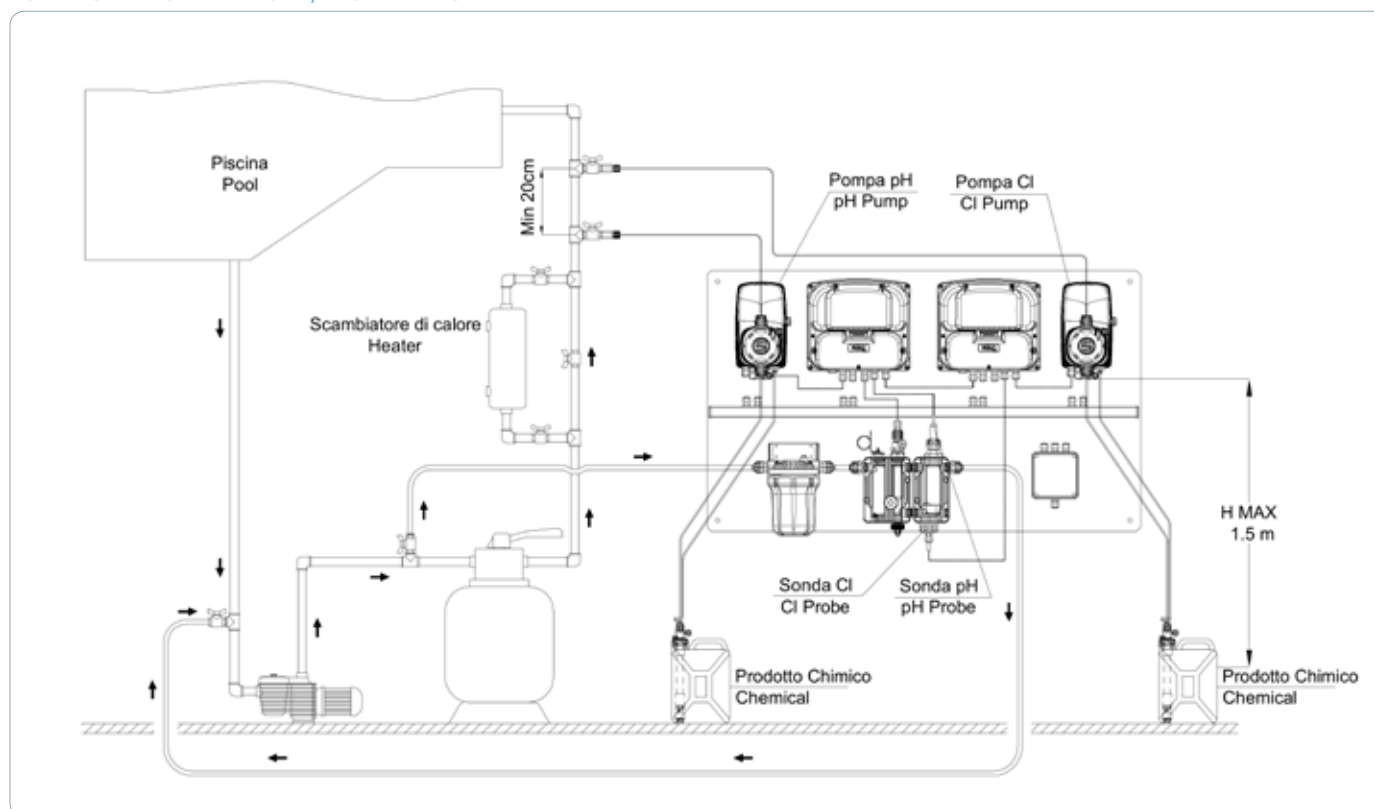
OPTIONAL/ OPTIONAL



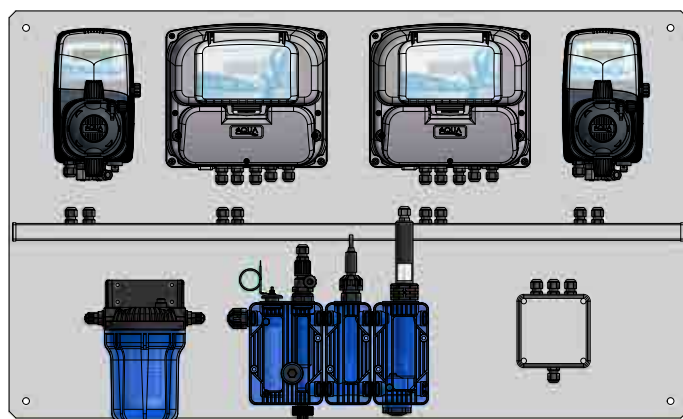
| Codice Code | Modello Model | Tenute Sealing | Altezza (mm) Heights (mm) | Connettore Connector | Connessioni Connections | Serbatoio Tanks |
|----------------|---|-------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|
| ADLASM10B0 | 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 PRO EVO PH-CLJ



Pannelli preassemblati A-POOL TOP EVO PH-CLJ

Pre-assembled panels
A-POOL TOP EVO PH-CLJ



DIMENSIONI/DIMENSIONS

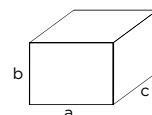
Dimensioni (mm) AxBxC

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 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 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 system PH-CLJ PVDF-PTFE-VT | 10 - 10 | 4 - 4 | 4 x 6 | 35 |
| ADPTE12 | A-Pool system PH-CLJ PVDF-PTFE-VT | 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 | Contentore 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 | ADSP6000007 | 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"



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/ <i>Code</i> | Modello/ <i>Model</i> | Portata (l/h) <i>Flow Rate (l/h)</i> | Pressione (bar) <i>Pressure (bar)</i> | Tubo <i>Pipe</i> |
|-----------------------|---|---|--|---------------------|
| ADSP9000100 | Corpo pompa HC 150-151 PP-GL-VT/ <i>Pump body HC 150-151 PP-GL-VT</i> | 2 - 14 | 20 | 4 x 6 |
| Codice <i>Code</i> | Modello <i>Model</i> | Uso <i>Use</i> | | Range ppm |
| 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> | | 0-5,00 |
| ADSP6020051 | Cavo collegamento sonda A-J <i>A-J connection cable</i> | - | | - |
| ADELCLJ255 | 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> | | 0-5,00 |
| Codice <i>Code</i> | Modello <i>Model</i> | Lunghezza cavo (m) <i>Cable lenght (m)</i> | | |
| ADELTPH01 | A-pH 1 | 1 | | |

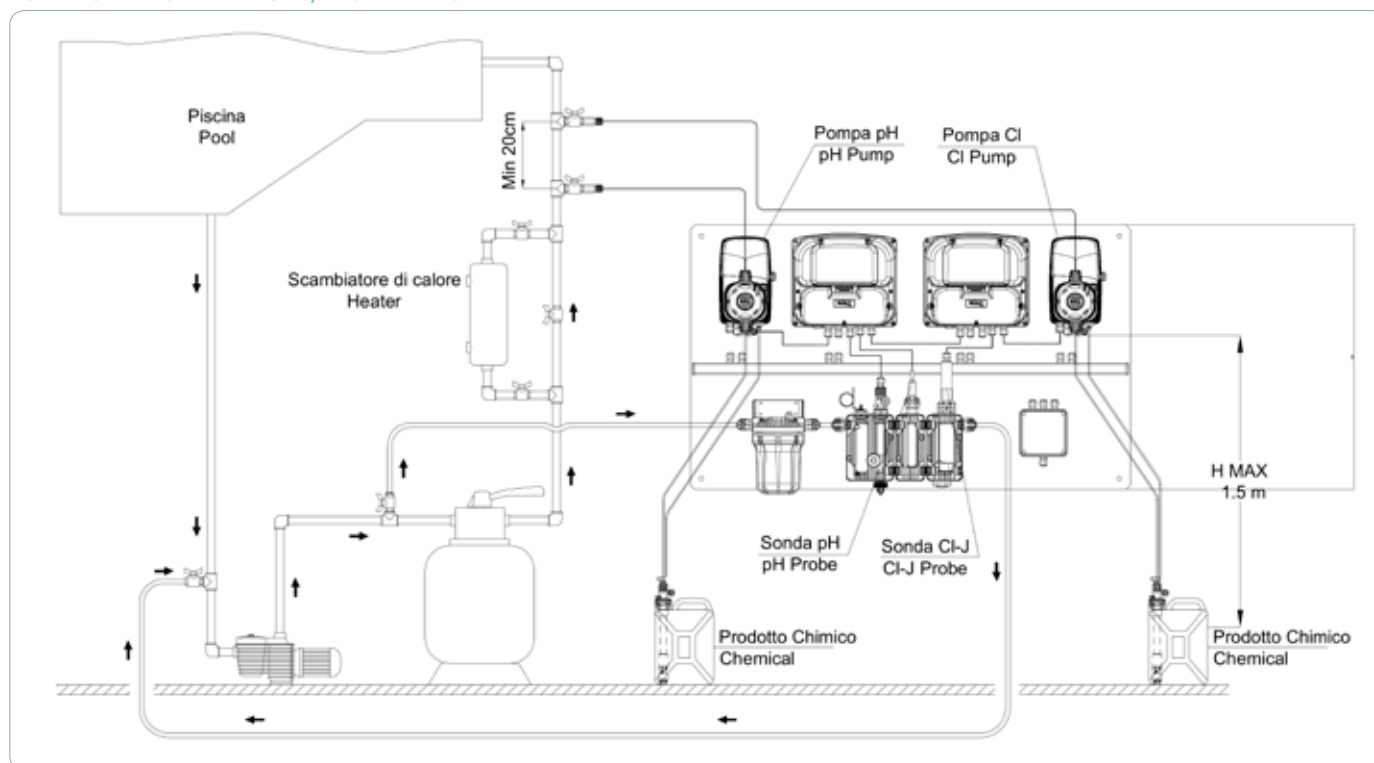


OPTIONAL/ OPTIONAL



| 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!

made in  **italy**



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. 80

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

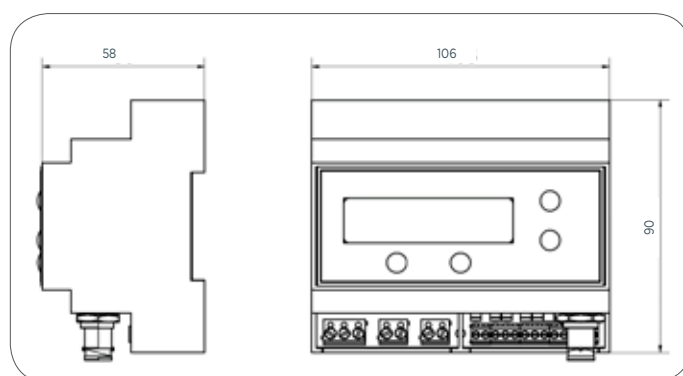
- Strumento digitale programmabile per montaggio su barra DIN.
- Display LCD retroilluminato 2 linee x 16 caratteri e tastiera a 4 pulsanti, per navigazione facilitata;
 - 2 setpoint indipendenti con uscite a contatto libero, programmabili sulla misura in modalità ON-OFF, Proporzionale e Tempo-Pausa;
 - 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.

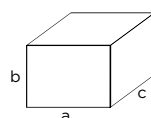
- *Backlighted LCD display, 2 lines x 16 characters and 4 keys keypad, for an easy user interface;*
- *2 set-points with independent adjustment and free relay outputs, selectable in On-Off mode, Proportional or Time-Pause Mode;*
- *0/4-20 mA Proportional Output with selectable range;*
- *PT100 temperature 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;*
- *Really 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

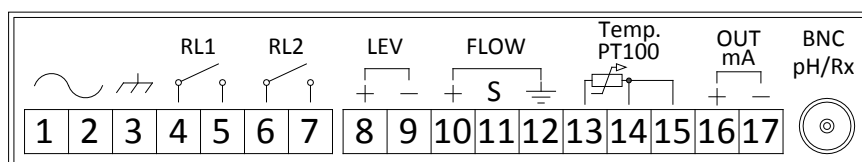
| Codice Code | Modello Model | Sonde Probes |
|----------------|---|--|
| ADINS20PHRX | Strumento Aqua Din 20 start pH-RX <i>Aqua Din 20 start pH-RX controller</i> | pH-Rx |
| ADINS20CL | Strumento Aqua Din 20 start cloro (PT-CU) <i>Aqua Din 20 start chlorine (PT-CU) controller</i> | CLORO (Pt-Cu) <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

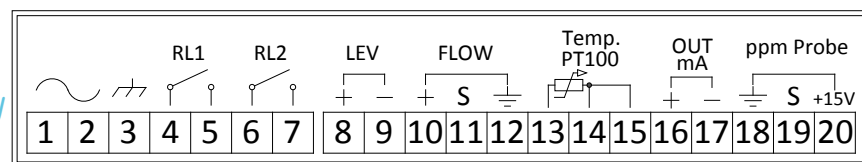
controllers and analysers

| 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!

made in italy



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. 80

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

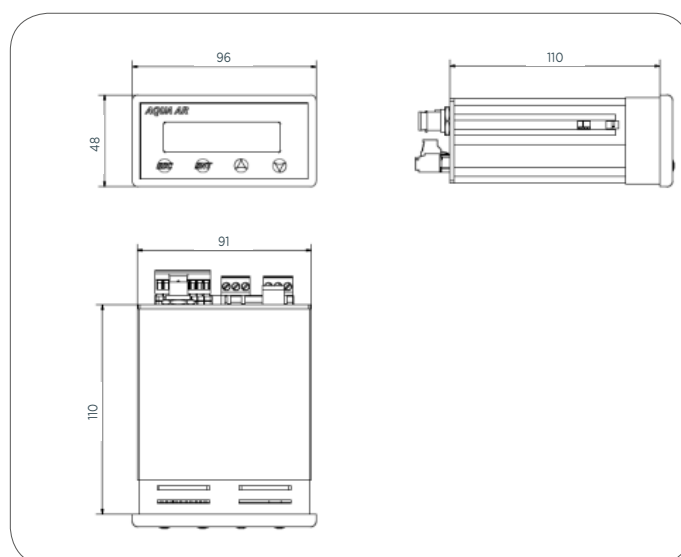


DESCRIZIONE/DESCRIPTION

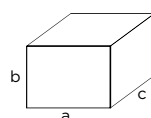
- Strumento digitale programmabile per montaggio a pannello 48x96.
- Display LCD retroilluminato 2 linee x 16 caratteri e tastiera a 4 pulsanti, per navigazione facilitata;
- 2 setpoint indipendenti con uscite a contatto libero, programmabili sulla misura in modalità ON-OFF, Proporzionale e Tempo-Pausa;
- 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;
- Really 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



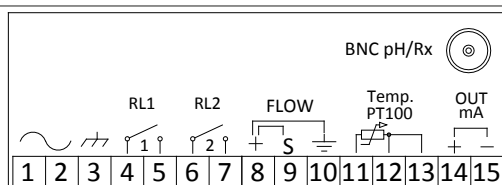
Confezione singola/Single pack:
axbxc: 120x105x145 mm - Kg: 0,35

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

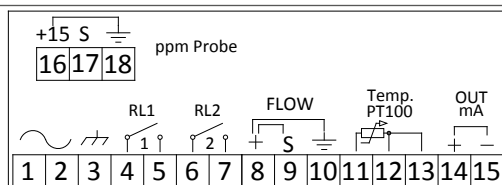
04 > strumenti di controllo e regolazione controllers and analysers

| 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**



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. 80

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

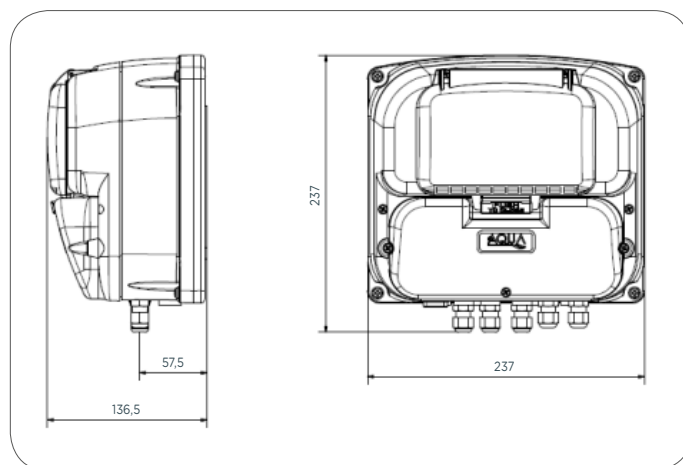


DESCRIZIONE/DESCRIPTION

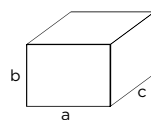
- Strumento digitale programmabile per montaggio a parete.
- Display LCD retroilluminato 2 linee x 16 caratteri e tastiera a 4 pulsanti, per navigazione facilitata;
- 2 setpoint indipendenti con uscite a contatto libero, programmabili sulla misura in modalità ON-OFF, Proporzionale e Tempo-Pausa;
- Uscita 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;*
- *Programmation 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;*
- *Really 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



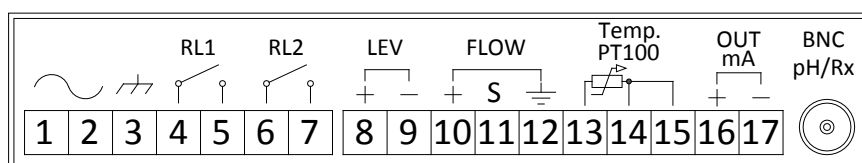
Confezione singola/Single pack:
axbxc: 295x160x350 mm - Kg: 1,20

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

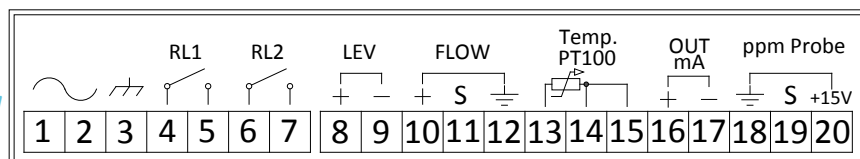
| Codice Code | Modello Model | Sonde Probes |
|----------------|---|--|
| ADESPHRX | Strumento Aqua AE start pH-RX <i>Aqua AE start pH-RX controller</i> | pH-Rx |
| ADESCL | Strumento Aqua AE start cloro (PT-CU) <i>Aqua AE start chlorine (PT-CU) controller</i> | CLORO (Pt-Cu) <i>Chlorine (Pt-Cu)</i> |
| 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 professionali, 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.

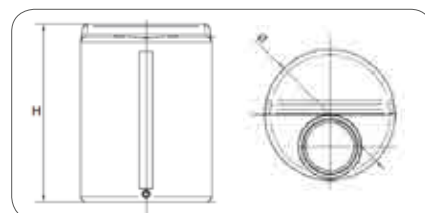
It has flat upper surfaces, and a 1/2" lower discharge that ease possible couplings.

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

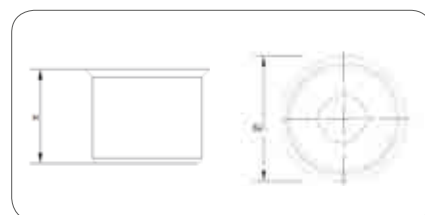
Contenitore cilindrico verticale con struttura auto-portante, fondo piano, idoneo per il contenimento di sicurezza dei serbatoi A-TANK. Realizzato in polietilene atossico stabilizzato U.V. per una maggiore protezione dagli agenti atmosferici, di colore neutro traslucido. Monolitico ossia stampato in 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

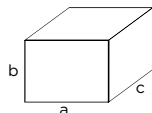


DESCRIZIONE/DESCRIPTION

- 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.

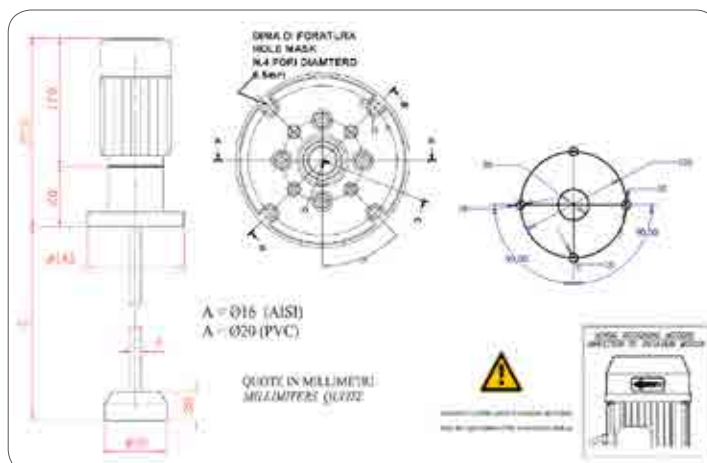
- Veloci mono fase AG1-PVC/AG1-AISI 1400 rpm - Motore 230V 50Hz 0.12HP;
- Veloci trifase AG3-PVC/AG3-AISI 1400 rpm - Motore 230/380 V 50Hz 0.12HP.

Fast water mixers.

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



DIMENSIONI/DIMENSIONS



Veloci MONOFASE/Speed SINGLE-PHASE

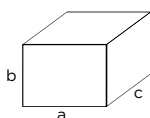
| Codice Code | Modello Model | Dimensioni Size | Serbatoio Tank lt | Materiale Material | Motore Motor | Velocità Speed rpm |
|----------------|------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| ADAG1P06F | 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 lt | Materiale Material | Motore Motor | Velocità Speed 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:

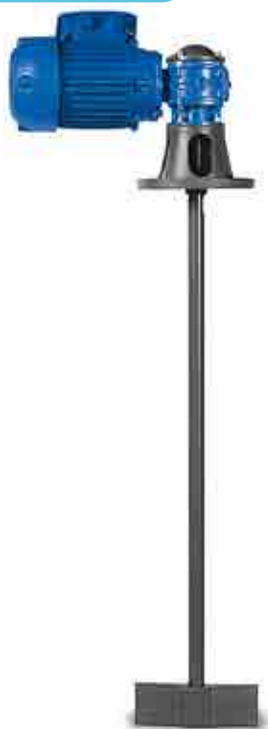
- L60: axbxc: 220x885x220 mm - Kg: 6,00;
- L70/80/90: axbxc: 210x1230x210 mm - Kg: 7,00;



QR code

Vai direttamente
all'approfondimento
Get more detailed
information

AG-S



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Agitatori lenti.

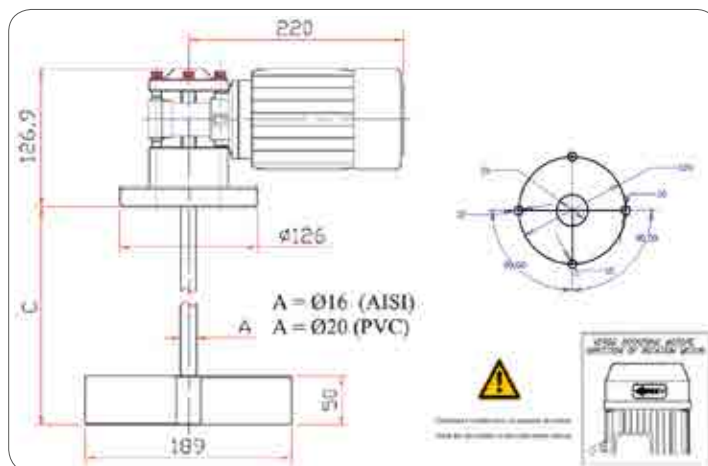
- Lenti mono fase AG1-PVC /AG1-AISI 70 rpm - Motore 230V 50Hz 0.12HP;
- Lenti trifase AG3-PVC /AG3-AISI 70 rpm - Motore 230/380 V 50Hz 0.12HP.

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

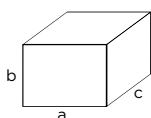
| Codice Code | Modello Model | Dimensioni Size | Serbatoio Tank | Materiale Material | Motore Motor | Velocità Speed rpm |
|----------------|------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | lt | | | |
| 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 rpm |
|----------------|------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| | | | lt | | | |
| 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.

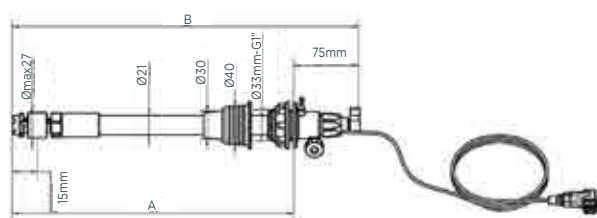


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

| | 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 | 0 GL-VT | 0 Con sonda livello senza connettore Low level probe without connector | 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 | 1 10 x 14 |
| 2 | T-A Serbatoio 30L T-A tank 30 lt | | C Con sonda livello con connettore HIRSHMANN Low level probe with HIRSH connector | |
| 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 mm | Serbatoio Tank lt | mm | Tenute O-rings | Tubo Pipe | Connettore Connector |
|----------------|--|-------------------------|-------------------------|---------|-------------------|--------------|-------------------------|
| 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 mm | Serbatoio Tank lt | mm | Tenute O-rings | Tubo Pipe | Connettore Connector |
|----------------|--|-------------------------|-------------------------|---------|-------------------|--------------|-------------------------|
| 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 mm | Serbatoio Tank lt | mm | Tenute O-rings | Tubo Pipe | Connettore Connector |
|----------------|---|-------------------------|-------------------------|---------|-------------------|--------------|-------------------------|
| 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 mm | Serbatoio Tank lt | mm | Tenute O-rings | Tubo Pipe | Connettore Connector |
|----------------|---|-------------------------|-------------------------|---------|-------------------|--------------|-------------------------|
| 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 mm | Serbatoio Tank lt | mm | Tenute O-rings | Tubo Pipe | Connettore Connector |
|----------------|---|-------------------------|-------------------------|----------|-------------------|--------------|-------------------------|
| 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

Supporto/Support

Vasca sicurezza/Uncovered tanks

Serbatoio/Tank

Pompa+staffa ADBAS100/
Pump+bracket ADBAS100

Agitatore/Mixer

Lancia di aspirazione/suction nozzle

p.72

p.71

p.71

p.12-45

p.72-74

p.75-76

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 |
| ADSP6000380 | 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 |
| ADSP6200051 | 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 |

made in italy



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. <i>Combination pH/Rx electrodes. Glass body. Max pressure 5 BAR. Max temperature 55°C.</i> | A-VpH |
| ADELVRX | | 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°. <i>Combination pH/Rx electrodes. Epoxy body. Max pressure 5 BAR. Max temperature 40°C.</i> | A-PpH |
| ADELPRX | | 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 |

made in italy



A-CG



A-CG



A-CG

| 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> | - | - |



A-J

| 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 |
| ADELCLJ15 | Sonda amperometrica di cloro libero a ridotta influenza di ph <i>Amperometric probe for free chlorine reading low ph influence</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> | - | - |



| 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 ARI0S 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

| 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, componible 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> | - |



ADPSM097



ADPSM01233



ADPSM0126

| Codice <i>Code</i> | Descrizione <i>Description</i> | Modello <i>Model</i> | Connessioni <i>Connections</i> |
|-----------------------|--|---|-----------------------------------|
| 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" | G 1/2"-10x14 |
| | | <i>Modular probe holder with filter - 1x A-EL - GF 1/2"</i> | |
| ADPSM01233 | | Portasonda modulare con filtro - Flusso - 2x A-EL | G 1/2"-10x14 |
| | | <i>Modular probe holder with filter - Flow sensor - 2x A-EL</i> | |
| ADPSM0126 | | Portasonda modulare con filtro - Flusso - 1x A-J | G 1/2"-10x14 |
| | | <i>Modular probe holder with filter - Flow sensor - 1x A-J</i> | |



ADPSTC

| 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 |



ADSP6100087



ADSP6100088



ADSP6000254



ADSP6000111
ADSP6000113



ADPST1



A-PSD



A-PSI



ADFLA

| 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 ml.</i> |

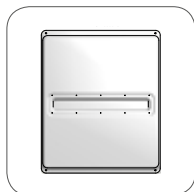
| Codice Code | Descrizione Description | Diametro tubi Model | Connessioni Connections |
|----------------|--|------------------------|----------------------------|
| ADSP6000111 | Collare a T filettato per tubo <i>Threaded T collar for pipes</i> | DN 50 | G 1/2" |
| ADSP6000113 | | DN 63 | G 1/2" |

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

| 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 compatibile</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 compatibile</i> | G 1/2" - 10X14 |

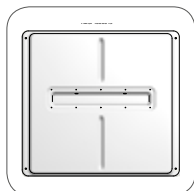
| Codice Code | Modello Model | Lunghezza Connections mt |
|----------------|--|--------------------------------|
| ADPSI05 | Portasonda immersione per sonda pH-Rx <i>Immersion probe holder for pH-Rx probe</i> | 0,5 |
| ADPSI10 | Portasonda immersione per sonda pH-Rx <i>Immersion probe holder for pH-Rx 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 |

| 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> |

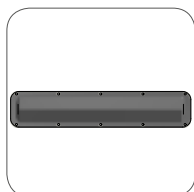


ADSP4000045



ADSP4000047

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



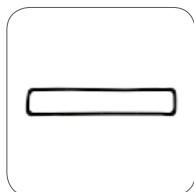
ADSP4000046

| 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 |
|----------------|---|----------------------------|
| ADSV | Contentitore 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 |
| ADSV3 | Contentitore 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

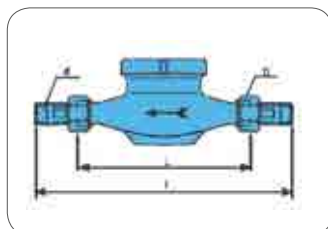


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

| | | | | | | | |
|---|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Calibro - Size - DN Gauge - Size - DN | mm | 13 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 |
| Portata massima Qmax (CEE) Qmax max. flow rate (CEE) | m³/h | 3 | 5 | 7 | 10 | 20 | 30 |
| Portata nominale QN (CEE) QN Nominal flow rate (CEE) | m³/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 | Conessioni Connections | D | DN | Qn | PN | L | I |
|----------------|------------------|---------------------------|--------|----|-----|----|-----|-----|
| | | Ø mm | mm | mm | m³ | | 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 1/4" | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 30 | 5 | 16 | 260 | 380 |
| ADCONRC04 | A-CON/C 1 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. |
|----------------|--|-------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------|
| | | | | | m³/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

Photometer md-100 model

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



CAMPO DI UTILIZZO

- Piscine pubbliche.



DESCRIZIONE

- CLORO LIBERO/TOTALE - PH - ACIDO CIANURICO
- 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 |



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 |



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

F AQUA INDUSTRIE FRANCE Sarl:

93, Avenue Roque Forcade - 13420 Gemenos, France
 Phone: +33 (0)4 42 71 61 30 - Fax: +33 (0)4 42 71 04 00
 e-mail: contact@aqua-industrie.fr - Web: www.aqua-Industrie.fr

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

PL AQUA INDUSTRY POLAND SP.ZOO:

Hafciarska 18 00-837 Warszawa
 Phone: +48 (22) 8120813 - Fax: +48 (0)22 8132949
 e-mail: segura@secura.com.pl - Web: www.secura.com.pl

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 ООО «AQUA GROUP RUS»

Jiuridical Address : 107014, Egorskaya str., 1, Moscow, Russia
 Residence address: 127081, Chermianskaya str, 3, Moscow, 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

