



INSIDE WATER

IW-POOL



BENUTZERHANDBUCH





**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' - DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Il prodotto - The product - Le produit - El producto - Das produkt:	IW-POOL
---	---------

Risponde alle principali caratteristiche delle seguenti direttive europee:

- 2014/30/CE del 26/02/2014 - Armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica - Direttiva EMC
- 2014/35/CE del 26/02/2014 - Armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione - Direttiva BASSA TENSIONE
- 2011/65/UE del 08/06/2011 con successivo aggiornamento 2015/863 del 31/03/2015 - Direttiva ROHS III
- 2012/19/UE del 04/07/2012 - Direttiva RAEE per i rifiuti elettrici ed elettronici

<p>EN Respond to the principal features of the following European Directives:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2014/30/CE of 26/02/2014 - Harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility - EMC Directive ○ 2014/35/CE of 26/02/2014 - Harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits - Low Voltage Directive ○ 2011/65/UE of 08/06/2011 with subsequent update 2015/863 of 31/03/2015 - ROHS III Directives ○ 2012/19/UE of 04/07/2012 - WEEE Directives for electrical and electronic waste 	<p>FR Est conforme aux principales caractéristiques des directives européennes suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2014/30/CE du 26/02/2014 - Harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique - Directive EMC ○ 2014/35/CE du 26/02/2014 - Harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché de matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension - Directive BASSE TENSION ○ 2011/65/UE du 08/06/2011 et amendement 2015/863 du 31/03/2015 - Directive ROHS III ○ 2012/19/UE du 04/07/2012 - Directive DEEE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques
<p>ES Cumplen las principales exigencias de las siguientes directivas europeas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2014/30/CE de 26/02/2014 - Armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética - Directiva EMC ○ 2014/35/CE de 26/02/2014 - Armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión - Directiva BAJA TENSIÓN ○ 2011/65/UE de 08/06/2011 con su posterior modificación 2015/863 de 31/03/2015 - Directiva ROHS III ○ 2012/19/UE de 04/07/2012 - Directiva RAEE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos 	<p>DE Die wesentlichen Eigenschaften folgender europäischer Richtlinie erfüllen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2014/30/CE vom 26/02/2014 - Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit - EMV-Richtlinie ○ 2014/35/CE vom 26/02/2014 - Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt - NIEDERSPANNUNGSRICHTLINIE ○ 2011/65/UE vom 08/06/2011 und ihre nachfolgende Aktualisierung 2015/863 vom 31/03/2015 - ROHS-Richtlinie III ○ 2012/19/UE vom 04/07/2012 - WEEE-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte

San Martino in Rio - 22th, september, 2022

Emil Anceschi



è un brand di
AQUA SPA

Via Tonino Crotti, 1 - 42018 San Martino in Rio (RE) - Italy

INDEX

1. ALLGEMEINE VORSCHRIFTEN	4
1.1 TRANSPORT UND HANDHABUNG.....	4
1.2 INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.....	4
1.3 VERWENDUNG DER PUMPE	4
2. EINLEITUNG.....	6
2.1 ABMESSUNGEN	6
2.2 TECHNISCHE DATEN.....	6
2.3 HYDRAULISCHE DATEN.....	7
2.4 INHALT DER VERPACKUNG (Standardausführung)	7
3. IW-POOL / IW-POOL pH(Rx).....	8
3.1 ALLGEMEINE PUMPENSTEUERUNG	8
3.2 BEDEUTUNG DER PUMPENZUSTAND-LEDS.....	8
3.3 BEDEUTUNG DER MULTIFUNKTIONSTASTE UND LED.....	9
4. ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	10
4.1 IW-POOL / IW-POOL pH(Rx) pumps.....	10
5. PROBLEMBEHEBUNG.....	11
5.1 PROBLEM – URSACHE – BEHEBUNG.....	11
6. REINIGUNG UND WARTUNG	11
6.1 REINIGUNG DER PUMPE	11
6.2 PUMPENWARTUNG	12
7. GARANTIE.....	12
EXPLOSIONSZEICHNUNG.....	13

1. ALLGEMEINE VORSCHRIFTEN

Lesen Sie die unten aufgeführten Warnhinweise bitte sorgfältig durch, denn sie enthalten wichtige Informationen hinsichtlich der Installation, der Verwendung und der Wartung. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

1.1 TRANSPORT UND HANDHABUNG

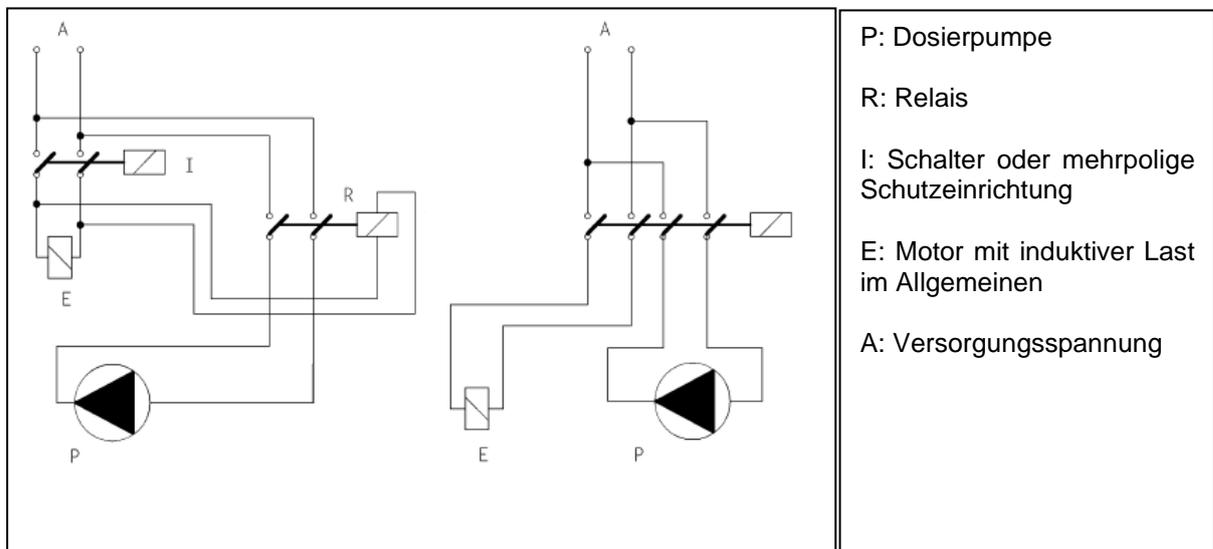
Das Gerät muss in der Originalverpackung transportiert, so organisiert und gebaut sein, dass Stöße minimiert werden und die hervorstehenden Teile geschützt werden, die beschädigt werden können. Wenn nach der Installation des Geräts ein Transportbedarf besteht (z. B. für eine Rücksendung zur Reparatur oder zum Austausch), verwenden Sie die Originalverpackung erneut oder verwenden Sie andernfalls eine ausreichend robuste Verpackung, wobei das Gerät mit saugfähigem Material geschützt ist (z.B. Luftpolsterfolie). Die Außenverpackung muss so beschaffen sein, dass die Sicherheit des Geräts bei einem Sturz aus einer Höhe von 1 Meter gewährleistet ist.

1.2 INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN

Installieren Sie die Dosierpumpe so, dass sie für alle zukünftig erforderlichen Wartungsarbeiten leicht zugänglich ist. Die Stelle, an der sich die Dosierpumpe befindet, darf niemals versperrt sein. Die Wartung und Instandhaltung der Dosierpumpe und des gesamten Zubehörs darf nur durch Fachpersonal erfolgen.

AQUA S.p.A. haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die auf eine fehlerhafte Installation oder eine falsche Verwendung der Dosierpumpe zurückzuführen sind.

Überprüfen Sie, dass das Erdungssystem einwandfrei funktioniert und den geltenden Vorschriften entspricht. Vergewissern Sie sich, dass ein hochempfindlicher Fehlerstrom-Schutzschalter (0,03 A) vorhanden ist. Prüfen Sie, dass die Werte auf dem Typenschild der Pumpe mit denen der Stromversorgung übereinstimmen. Installieren Sie die Pumpe nie direkt parallel zu induktiven Lasten (z.B. Motoren/Magnetventile), sondern verwenden Sie gegebenenfalls ein „Isolierrelais“. Im Inneren der Pumpe befinden sich zwei Schutzeinrichtungen: ein Varistor und eine Sicherung.



1.3 VERWENDUNG DER PUMPE

Die Verwendung des Geräts muss den in diesem Handbuch beschriebenen Methoden und Anweisungen entsprechen.

Das Gerät kann Chemikalien dosieren, die für die menschliche Gesundheit schädlich sein können. Aus diesem Grund ist es wichtig, dass sie von qualifiziertem Personal verwendet werden, das die entsprechenden Sicherheitsmethoden und die persönliche Schutzausrüstung anwendet.

VERMEIDEN SIE DIE UNSACHGEMÄSSE VERWENDUNG des Geräts, um Schäden an Dingen und Personen durch unkontrollierte Spritzer, Tropfen, elektrische Kontakte usw. zu vermeiden.

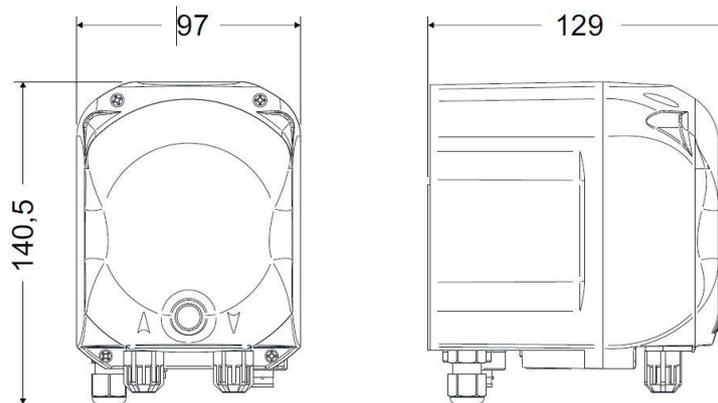
Die folgenden Verwendungen können als indikative Verwendungen in indikativer und nicht erschöpfender Form angesehen werden:

- Dosierung von Produkten, die nicht mit den Materialien übereinstimmen, aus denen die Pumpe hergestellt ist;
- Dosierung von explosiven und / oder brennbaren Produkten;
- Dosierung von Flüssigkeiten mit übermäßiger Viskosität (1000 cps), um das Ansaugen der Pumpe selbst zu verhindern;
- Dosierung von Lebensmittelflüssigkeiten, wenn eine solche Verwendung aufrechterhalten werden soll;
- Vermeiden Sie das Umkehren der Pumpenförderung und des Ansaugens;
- Vermeiden Sie es, die Pumpe mit anderen als den in den technischen Spezifikationen angegebenen Spannungen zu betreiben;
- Vermeiden Sie den Anschluss anderer Geräte als bestimmter Geräte an die Signalausgänge (Pegel, Impulszähler, Stromsignal usw.).

2. EINLEITUNG

Die digitalen Pumpen IW-POOL sind peristaltische Dosierpumpen, die für die Fernsteuerung über unsere INSIDE WATER-Software konzipiert sind. Die Pumpen können an ein externes Signal oder an eine Sonde angeschlossen werden, die physikalisch-chemische Parameter wie pH-Wert, Redox oder freies Chlor misst. Die Pumpe ist außerdem für den Anschluss eines PT100-Temperatursensors und eines Näherungssensors (nicht im Lieferumfang enthalten) ausgelegt, um die Temperatur und das Vorhandensein von Durchfluss in einem Elektrodenhalter zu überwachen.

2.1 ABMESSUNGEN



2.2 TECHNISCHE DATEN

Tensione di alimentazione - supply voltage - tension d'alimentation - voltaje de suministro - Versorgungsspannung	110+230Vac 50-60Hz
Classe d'isolamento - Insulation class - Classe d'isolation - Clase de aislamiento - Isolationsklasse	 CLASSE II
Potenza assorbita - Absorbed power - Pouvoir absorbé - Potencia absorbida - Absorbierte Leistung	(230Vac) min 13W - max 35W (110Vac) min 18W - max 44W
Grado di protezione - Protection degree - Degré de protection - Grado de protección - Schutzgrad	IP 65



THIS UNIT MUST BE INSTALLED BY SPECIALIZED PERSONNEL. CAREFULLY FOLLOW THE INSTRUCTIONS OF THE USER MANUAL.



DIE IN DIESEM DOKUMENT BEHANDELTEN GERÄTE SIND NICHT FÜR DIE INSTALLATION UND VERWENDUNG IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHEN VORGESEHEN. ES SIND KEINE ATEX-GERÄTE.

2.3 HYDRAULISCHE DATEN

DURCHFLUSSRATE	DRUCK	ABSORBIERTE LEISTUNG	SCHLAUCHMATERIAL
l/h	bar	Watt	
6	1	15	Santoprene®

Die oben genannten Daten beziehen sich auf Tests, die mit Wasser bei Raumtemperatur durchgeführt wurden.

Werte können um 10 % schwanken.

Chemikalien mit einer anderen Viskosität als Wasser können ebenfalls erhebliche Schwankungen in der Durchflussrate aufweisen.

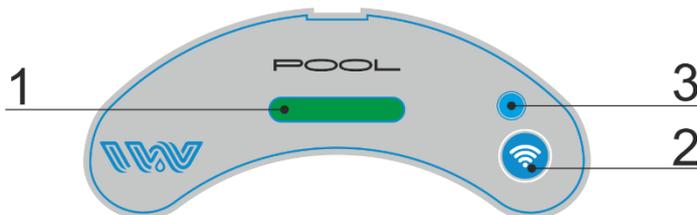
2.4 INHALT DER VERPACKUNG (Standardausführung)

- IW-POOL Pumpe
- Quick Start Guide
- Dosierventil PP-VL-VT
- Fußfilter PP-VL--VT
- 4 Meter transparentes PVC-Rohr
- Befestigungswinkel
- Schrauben- und Dübelsatz zur Wandmontage

3. IW-POOL / IW-POOL pH(Rx)

3.1 ALLGEMEINE PUMPENSTEUERUNG

Das Bedienfeld der IW-POOL-Pumpe besteht aus einer Pumpenzustand-LED (1), einer Multifunktions-taste (2), mit der Sie verschiedene Aktionen ausführen können, und einer LED, die mit den Tastenfunktionen verknüpft ist. Die folgenden Abbildungen zeigen, wie das Bedienfeld aussieht:



- 1. Pumpenzustands-LEDs;
- 2. Multifunktions-taste;
- 3. LED-Funktionen

3.2 BEDEUTUNG DER PUMPENZUSTAND-LEDs

		Pompa in funzione • Pump running • Pompe en fonctionnement • Bomba en funcionamiento • Pumpe in Funktion
		Stand-by
		Inhibit
		Allarme • Alarm • Alerte • Alarma • Warnung
		Stand-by fuori fascia oraria • Out of time stand-by • hors crénneau horaire stand-by • stand-by fuera de horario • außerhalb der Stunde stand-by
		Aggiornamento firmware in corso • Firmware update in progress • Mise à jour du firmware en cours • Actualización de firmware en curso • Firmware Update in Arbeit
		Mancanza flusso • No flow • Manque de circulation • Falta de flujo • Fehlende Bereitstellung von Strom
		Ritardo allarme di livello • Level alarm delay • Délai d'alarme de niveau • Retardo de alarma de nivel • Level Alarm Verzögerung



Led rotanti / Rotating LEDs / Leds rotatives / Led giratorios / Rotierende Leds



Led lampeggianti / flashing LEDs / Leds clignotantes / Led intermitente / Blinkende LED'sotierende Leds



Dissolvenza / Fade out / / Fondu / Desvanecimiento / Ausgeblendet

3.3 BEDEUTUNG DER MULTIFUNKTIONSTASTE UND LED

Die Pumpe ist mit einer Taste (2) ausgestattet, die folgende Funktionen hat:

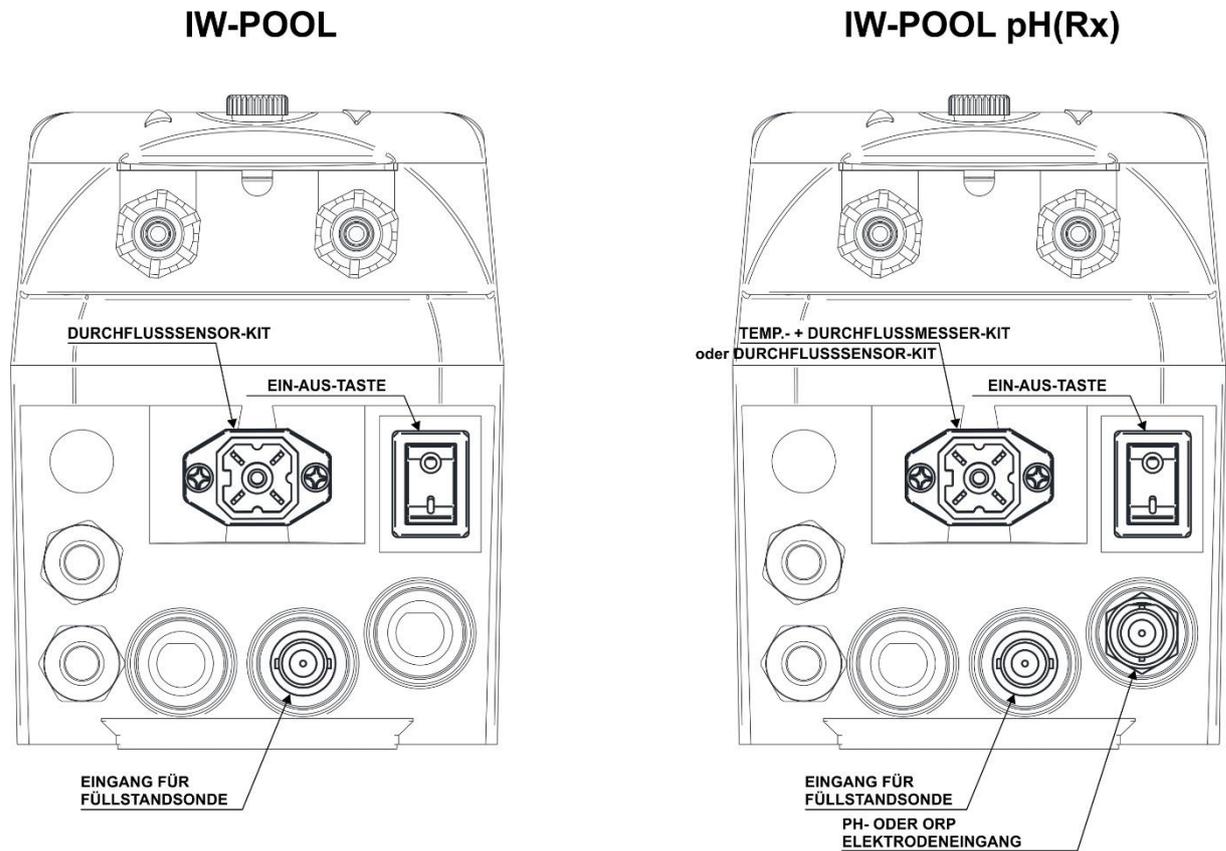
- Wird sie länger als 5 Sekunden gedrückt, wechselt die Pumpe in den Modus „Zugangspunkt“ (blinkende weiße LED);
- Wird sie zwischen 1 und 2 Sekunden gedrückt:
Standby wird aktiviert/deaktiviert;
Befindet sich die Pumpe im OFA-Alarm, wird dieser zurückgesetzt;
- Wird sie zwischen 20 und 30 Sekunden gedrückt, werden die Werkseinstellungen des Zugangspassworts zurückgesetzt (gelbe LED leuchtet dauerhaft);

		Attesa connessione al router • Waiting for router connection • En attente de connexion au routeur • Esperando la conexión del enrutador • Warten auf Router-Verbindung
		Connesso al router • Connected to router • Connecté au routeur • Conectado al enrutador • Mit Router verbunden
		Attesa connessione al cloud • Waiting for cloud connection • En attente de connexion au cloud • Esperando conexión a la nube • Warten auf Cloud-Verbindung
		Connesso al cloud • Connected to the cloud • Connecté au cloud • Conectado a la nube • Mit der Cloud verbunden
		Il dispositivo non risponde • The device is not responding • L'appareil ne répond pas • El dispositivo no responde • Das Gerät antwortet nicht
		Dispositivo in fase di inizializzazione • Device being initialized • Appareil en cours d'initialisation • Dispositivo siendo inicializado • Gerät wird initialisiert

4. ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

4.1 IW-POOL / IW-POOL pH(Rx) pumps

An der Unterseite der Pumpe befinden sich je nach Modell mehrere Anschlüsse, die den Anschluss eines externen Signals oder einer pH-/ORP-Elektrode ermöglichen. Die Pumpe ist außerdem mit einem BNC-Anschluss zum Anschluss einer Füllstandssonde (nicht im Lieferumfang enthalten) ausgestattet.



5. PROBLEMBEHEBUNG

Die Schlauchpumpe ist ein relativ robustes Gerät, daher ist die Wahrscheinlichkeit mechanischer Ausfälle gering. Manchmal kann es zu chemischen Leckagen durch Nippel oder lose Schlauchmuttern oder einfach durch einen Bruch des Schlauchs kommen. Wenn einer der oben genannten Fälle eintritt, muss der Benutzer zuerst das Gerät von der Stromversorgung trennen, dann das beschädigte Teil ersetzen, das Gerät von allen chemischen Leckagen reinigen, alle beschädigten Teile ersetzen und dann die Pumpe neu starten.

5.1 PROBLEM – URSACHE – BEHEBUNG

Die folgende Tabelle beschreibt einige der möglichen Probleme, ihre Ursachen sowie ihre Behebungsmaßnahmen.

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	BEHEBUNG
Die Pumpe schaltet sich nicht ein.	Die Pumpe wird nicht mit Strom versorgt. Die Sicherung ist durchgebrannt. Die Leiterplatte der Pumpe ist defekt.	Die Pumpe an das Stromnetz anschließen. Die Sicherung ersetzen. Die Leiterplatte ersetzen.
Die Pumpe dosiert nicht, aber der Elektromagnet liefert Impulse.	Der Fußfilter ist verstopft. Der Saugschlauch ist leer, die Pumpe ist ausgefallen. Im Hydraulikkreislauf haben sich Luftblasen gebildet. Die verwendete Chemikalie erzeugt Gas.	Den Fußfilter reinigen. Den Ansaugvorgang wiederholen. Die Schläuche und Verbindungsstücke überprüfen. Den Entlüftungshahn öffnen und die ganze Luft ablassen. Den Pumpenkopf durch ein Modell mit automatischer Entlüftung ersetzen.
Die Pumpe dosiert nicht und der Elektromagnet liefert keinen oder nur einen stark gedämpften Impuls.	Bildung von kristallinen Ablagerungen, Verstopfung der Ventile und/oder Blockierung der Kugeln. Das Einspritzventil ist verstopft.	Die Ventile reinigen und versuchen, Wasser anstelle der Chemikalie zirkulieren zu lassen. Die Ventile des Pumpenkopfs ersetzen. Das Einspritzventil ersetzen.

6. REINIGUNG UND WARTUNG

6.1 REINIGUNG DER PUMPE

Um ihre Leistungsfähigkeit zu gewährleisten, muss die Pumpe regelmäßig gereinigt werden. Wir empfehlen, sie während der Wartungszeit regelmäßig zu reinigen. Vor der Durchführung von Wartungs- oder Reinigungsarbeiten an der Schlauchpumpe ist Folgendes erforderlich:

1. Sicherstellen, dass sie elektrisch deaktiviert ist (beide Polaritäten), indem die Leiter durch Öffnen des allpoligen Schalters von den Kontaktpunkten der Stromversorgung getrennt werden;
2. Den vorhandenen Druck in der Förderleitung auf die am besten geeignete und schrittweise Weise beseitigen (dabei mit größter Sorgfalt darauf achten, dass keine Spritzer entstehen);
3. Die transparente Abdeckung der Pumpe entfernen, um eventuell darunter liegende Lecks und Verkrustungen sichtbar zu machen;
4. Jegliche Verkrustungen aufgrund von Lecks oder Tropfen auf der gesamten Pumpenstruktur reinigen, wobei dem unteren Teil der Pumpe besondere Aufmerksamkeit zu schenken ist, wo sich normalerweise Verkrustungen aufgrund von Tropfen ansammeln;
5. Die transparente Abdeckung, die Förder- und Saugschläuche wieder montieren und die Pumpe wieder elektrisch anschließen;
6. Bei Bedarf eine Ansaugung durchführen und den normalen Betriebszustand der Pumpe wiederherstellen.

6.2 PUMPENWARTUNG

Unter normalen Betriebsbedingungen sollte die Schlauchpumpe monatlich überprüft werden. Um Fehlfunktionen oder plötzliche Ausfälle zu vermeiden, überprüfen Sie sorgfältig die folgenden Punkte:

- Überprüfen Sie, ob die elektrischen und hydraulischen Anschlüsse intakt sind;
- Überprüfen Sie, ob die Anschlüsse des Schlauchs oder des Injektionsventils undicht sind;
- Überprüfen Sie, ob Teile der Pumpe oder der Rohre korrodiert sind.

Entleeren Sie den Schlauch immer von Chemikalien. Wenn sich noch gefährliche Chemikalien im Schlauch befinden könnten, müssen Sie diese im Modul „RETURN MATERIAL AUTHORIZATION“ angeben. Verwenden Sie immer Originalersatzteile, wenn abgenutzte Teile ausgetauscht werden müssen.

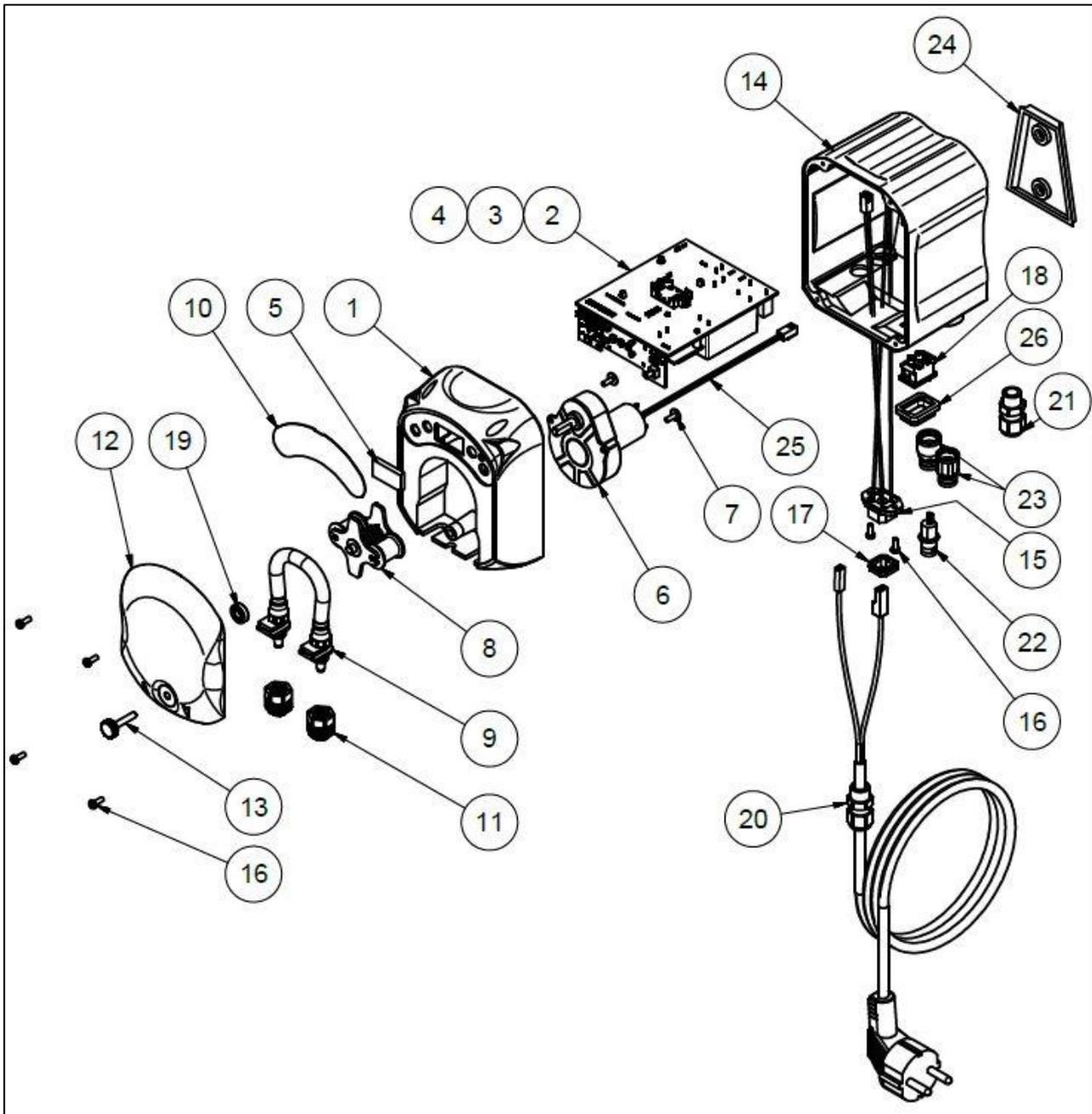
Alle technischen Hilfsarbeiten dürfen nur von fachkundigem und autorisiertem Personal durchgeführt werden. Wenn die Pumpe direkte Unterstützung des Herstellers benötigt, muss die gesamte Flüssigkeit im Pumpenkörper entfernt und getrocknet werden, bevor sie in der Originalverpackung verpackt wird!

7. GARANTIE

Etwaige Konstruktionsfehler des Produkts sind durch die Herstellergarantie abgedeckt. Es gelten die im Dokument „Allgemeine Geschäftsbedingungen“ der AQUA S.p.A. festgelegten Vorgehensweise und Bedingungen.

EXPLOSIONSZEICHNUNG

IW-POOL



IW-POOL

N°	Codice Code	Descrizione Description	Quantità Quantities
1	IW13041	CASSA ANTERIORE IW-POOL NERA C/GUARNIZIONE LIQUIDA IW-POOL FRONT CASING W/LIQUID GASKET	1
2	IWSKDRPDPPOL	SKD PDP IW-POOL - COMPLETA IW-POOL COMPLETE ELECTRONIC BOARD	1
3	WD11H5D4S00T*	DISTANZIALI SNAP-ON 11,5mm/4/4 WA-SNSN 11,5mm SNAP-ON SPACER	3
4	789STRPHRX0I*	SKD MISURA PH(RX) STRUMENTO AE-START+ E POMPE MEASURE MODULE ELECTRONIC BOARD	1
5	IW15206	METACRILATO ESTRUSO OPALE 13x25,5x4 PER LED IW-POOL MATT GLASS FOR LED LIGHT TRANSMISSION	1
6	ADSP8000254	MOTORE RAP 225 24VDC PER-R 24VDC ELECTRIC MOTOR RATIO 225	1
7	ADSP6001021	VITE 3x8 D.9mm ACCIAIO ZINCATO PER PLASTICA (RONDELLA INTEG.) 3x8 D.9 GALVANIZED STEEL SCREW	2
8	ADSP8000009A	PORTA RULLINI COMPLETO PER-R 4/6-1 COMPLETE ROLLER HOLDERS 4/6-1	1
9	ADSP800I109	TUBO SANTOPRENE PER-R INCOMPLETO INCOMPLETE SANTOPRENE HOSE	1
10	IW15204	ETICHETTA POLICARBONATO PDP IW-POOL PH-RX IW-POOL PH-RX POLICARBONATE ADHESIVE LABEL	1
10	IW15200	ETICHETTA POLICARBONATO PDP IW-POOL IW-POOL POLICARBONATE ADHESIVE LABEL	1
11	IW15155	METACRILATO ESTRUSO OPALE SP.4mm PER LED OPAL EXTRUDED METHACRYLATE SP.4mm FOR LED	1
12	ADSP8000195	COPERCHIO FRONTALE FUME' NEUTRO PERISTALTICA SIMPOOL TRANSPARENT FRONT COVER	1
13	ADSP8000029	MANOPOLA FISSAGGIO COPERCHIO TRASPARENTE TEC FRONT COVER FIXING KNOB	1
14	IW13050	CASSA POSTERIORE IW-POOL NERA IW-POOL BACK CASING	1
15	ADSP6000835A	CONNETTORE MASCHIO 4 VIE G4A5M CABLATO SERVIZI PANDUIT 2 VIE 4 PIN WIRED MALE CONNECTOR WITH 2 PIN PANDUIT	1
16	ADSP6000749	VITE 3x8 (TCTC) INOX A2 – SERIE HILO 3x8 SS HILO SERIES SCREW	6
17	ADSP6000849	TAPPO COMPLETO (GUARNIZIONE+VITE) PER CONNETTORE G4A5M G4A5M CONNECTOR CAP	1
18	ADSP6000516	INTERRUTTORE ON/OFF 3A 250V TIPO A BILICO ON/OFF SWITCH 3A 250V	1
19	ADSP4100207	CUSCINETTO TIPO SKF 618/6 PER COPERC. POMPA 100LT ECOWASH SKF 618/6 TYPE BEARING	1
20	ADSP6020281B	CAVO H05VV-F 2X0,75 MT3 CABLATO + PG7 + SPINA SHUKO 3MT WIRED CABLE + PG7 + SHUKO PLUG	1
21	ADSP6000424	PRESSACAVO PASSO PG7 – 1900.07 – NERO + DADO PG7 CABLE GLAND + NUT	1
22	ADSP6000292	CONNETTORE BNC FEMMINA CONN.CRIMP.2,54 L160 R/N CABLATO FEMALE BNC CONNECTOR WIRED	1
23	ADSP6000948	PROTEZIONE BNC FEMMINA DA PANNELLO GOMMA NERO BNC RUBBER PROTECTIVE CAP	2
24	ADSP8000025	STAFFA A SLITTA WALL FIXING BRACKET	1
25	ADSP6000293	CONNETTORE PANDUIT + FASTON A BANDIERA FILI ROSSO/NERO PANDUIT CONNECTOR + FASTON WIRED WITH RED/BLACK WIRES	1
26	ADSP6000686	COVER TRASPARENTE DI PROTEZIONE PER INTERRUTTORE ON/OFF ON/OFF SWITCH PROTECTION CAP	1

*: je nach Ihrem Pumpenmodell müssen Sie bei der Bestellung der elektronischen Platine IWSKDRPDPPOL auch die Platine 789STRPHRX0I bestellen, wenn Sie eine IW-POOL PH-RX-Version haben, und auch den aufsteckbaren Abstandshalter WD11H5D4S00T.



INSIDE WATER

è un brand di :

AQUA SPA

Via Tonino Crotti, 1 - 42018 San Martino in Rio (RE) - Italy