

**Self-Priming Pump**

Installation and usage instructions

EN

Selbstansaugende Pumpe

Montage- und Gebrauchsanleitung

DE

Pompe Auto-Amorçante

Instructions de montage et mode d'emploi

FR

Bomba Autoaspirante

Instrucciones de montaje y uso

ES

Pompa Autoadescante

Istruzioni di montaggio e d'uso

IT

Please consult the website for
instructions in the languages:

NL - SV - DA - NO - FI - PT - BG - EL - EE
HR - HU - LT - LV - PL - RO - SK - SL

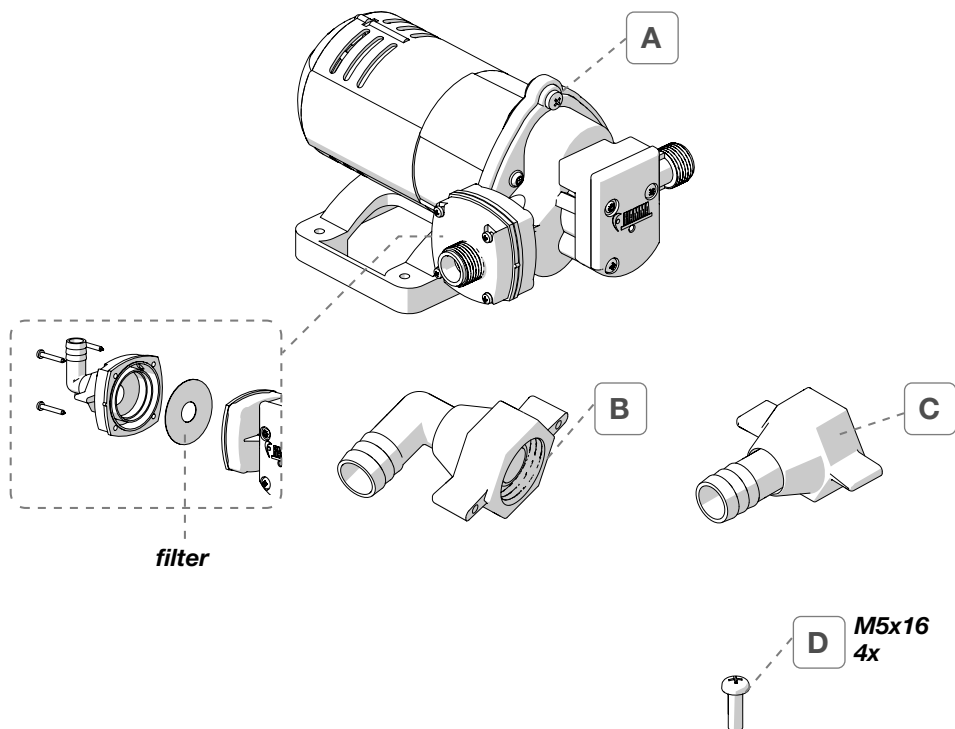


AQUA 8 7L
AQUA 8 10L

01216C01- / 01216C01A

01216B01-



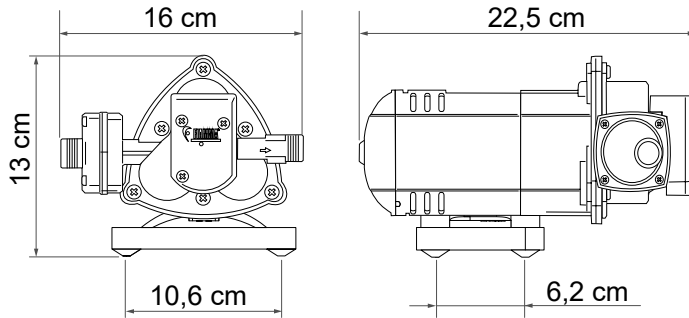


Package contents / Verpackungsinhalt / Contenu de l'emballage / Contenido del embalaje /
Contenuto dell'imballo **p. 2**

Installation instructions / Montageanleitung / Instructions de montage / Instrucciones de montaje /
Istruzioni di montaggio **p. 4**

Safety instructions / Sicherheitshinweise / Consignes de sécurité / Instrucciones de seguridad /
Avvertenze di sicurezza **p. 6**

Warranty / Garantie / Garantie / Garantía / Garanzia **p. 10**



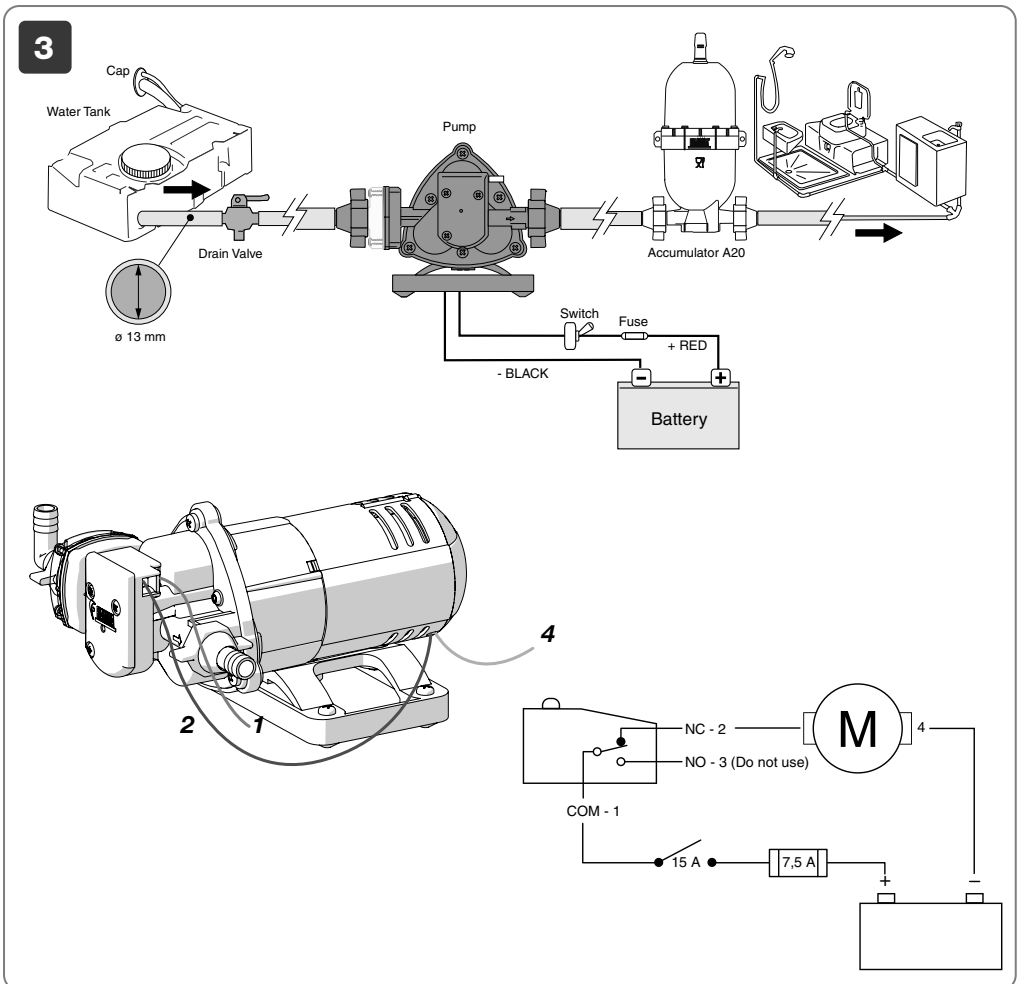
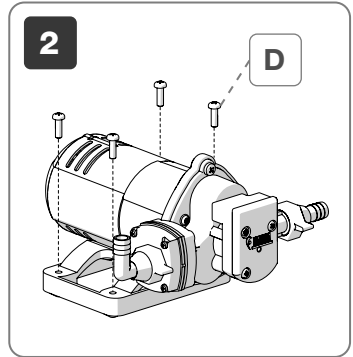
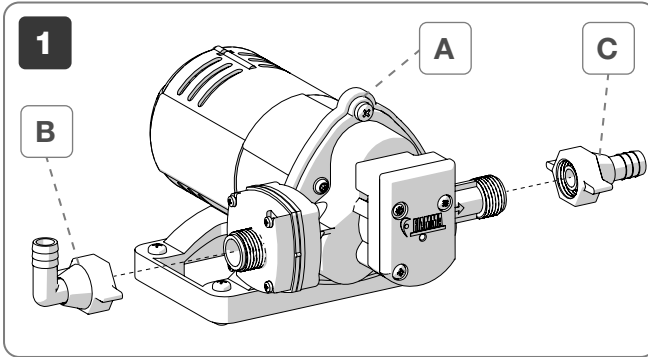
10R-05 0558

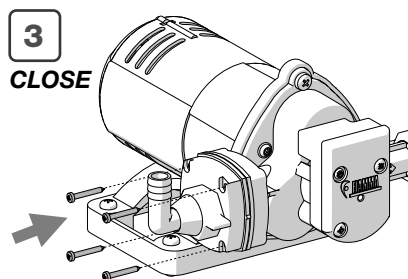
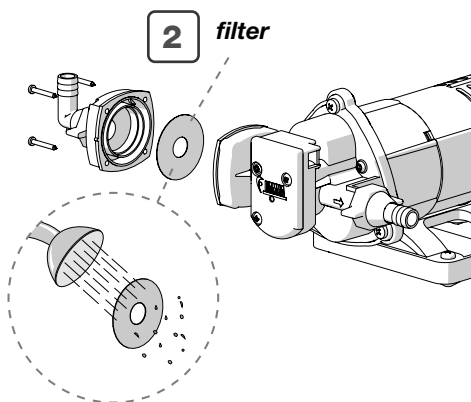
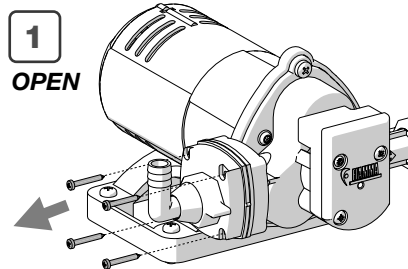


Characteristics	01216C01-	01216B01-	01216C01A
Power Supply (V)	12	12	24
Absorption (A)	min 1,4 / max 2,7	min 3,8 / max 4,7	min 0,5 / max 2
Max. flow (l/min.) at 0 bar	7	10	7
Noise level (db)	55/60	65/70	55/60
Pressure switch interv. (Bar)	1,5	1,5	1,5
Pressure switch interv. (Psi)	21,7	21,7	21,7
Pressure switch interv. (Pa)	$1,5 \times 10^6$	$1,5 \times 10^6$	$1,5 \times 10^6$
Water Temperature	+ 4° C / + 40° C	+ 4° C / + 40° C	+ 4° C / + 40° C
IP number	20	20	20



- EN** Check that nothing has been damaged or deformed during transport.
In the event of doubts or questions concerning the installation, use or limitations of the product, contact the dealer. We recommend that the installation is carried out by qualified personnel and in compliance with current local regulations.
- DE** Bitte kontrollieren Sie, dass alle Einzelteile einwandfrei sind und nicht während dem Transport beschädigt wurden. Im Zweifelsfall oder bei Fragen zur Montage, Verwendung oder zu Einschränkungen des Produkts wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Wir empfehlen die Anbringung durch Fachpersonal in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen Vorschriften vornehmen zu lassen.
- FR** Contrôler le contenu du colis et vérifier qu'aucune pièce n'ait été cassée ou déformée durant le transport. En cas de doutes ou de questions relatives à l'installation, l'utilisation du produit, contactez votre concessionnaire. L'installation doit être réalisée par des personnes dûment qualifiées et conformément aux normes en vigueur dans le pays d'installation.
- ES** Controlar que ningún detalle se haya roto o deformado durante el transporte.
En caso de dudas o si tiene alguna pregunta sobre el montaje, uso y limitaciones del producto, póngase en contacto con el distribuidor. Recomendamos que la instalación se realice por personal cualificado en conformidad con las regulaciones locales.
- IT** Controllare che nessun particolare sia rotto o deformato a causa di errori di trasporto.
In caso di dubbi o domande relative al montaggio, utilizzo e limiti del prodotto, contattare il rivenditore. Consigliamo di far eseguire l'installazione da parte di personale qualificato ed in conformità alle vigenti normative locali.



FILTER CLEANING**EN**

In case of problems please contact your local dealer indicating the data on the nameplate. Consult our website for spare parts drawing.

DE

Bei Problemen bitte den Händler kontaktieren und die auf dem Etikett aufgeführten Daten mitteilen. Auf der Homepage finden Sie die Explosionszeichnung.

FR

En cas de problème, contacter le revendeur et lui communiquer les informations reportées sur la plaquette. Consulter le site Internet pour une vue éclatée des pièces de rechange.

ES

En caso de cualquier problema, ponerse en contacto con su distribuidor local facilitando los datos sobre la placa. Consultar el sitio web para el despiece de los repuestos.

IT

In caso di problemi contattare il rivenditore di zona, comunicando i dati riportati sulla targhetta. Consultare il sito web per l'esplosione ricambi.

**EN**

Fiamma declines all liability for any personal injury or damage due to mounting or inability to use the product. Product installation is to proceed according to the mounting instructions; the product may not be modified or altered in any way.

Mount the pump on a solid surface and in a position comfortable for filter cleaning and routine maintenance. The pump can be installed in any position, in the event of installation in vertical position put the motor above the hydraulic part.

Mount the pump near the water tank in order to obtain the best performance.

Despite the anti-vibration base kit is recommended to connect input and output of the pump through a min. 0.5mt. and diameter 1/2 "(13mm.) flexible pipe in order to attenuate the vibrations that otherwise the pump would send to the hydraulic system causing noise.

The installation of the Fiamma A20 expansion tank (02478-02-) within the first meter of the implant optimizes and stabilizes the performance of the product.



The pump is designed only for intermittent use and for contact with drinking water, any other use may cause undesired operation.

For safety reasons, it is advisable to always disconnect the negative terminal from the batteries on the vehicle and then work without power during installation.

It is suggested to connect the power cable to the fuse box or to the terminal board and not directly to the battery.

Prepare for the electrical connection a dedicated circuit with a cable of 16AWG 1.5mm² minimum section protected by 7.5 A and 15 A switch located on the positive cable.

Installing an oversized fuse can cause overheating which can result in a short circuit or malfunction of the entire electrical equipment.

Choose the safest and shortest installation for the power cable. Reduce the length of the power cable as necessary.

Use only cable clamps suitable for the diameter of the power cable for connection to the terminal board.

If incorrect terminals are used, this could cause a voltage drop and increase the formation of heat on the terminal.

When using for the first time, it's advisable to proceed with the sanitation so as to remove any processing waste.

Check periodically the cleaning of the inlet filter or in the event of low flow.

Clean the filter periodically (at the start and end of the season).

During winter storage if outdoor temperatures are expected <0 °C it is absolutely necessary to drain the entire plumbing system, especially the pump by disconnecting the vacuum hose and making it run for a few minutes as long as no water comes out from all the taps.

To ensure the proper operation of the pump and of the plumbing system is recommended to make the sanitization of the same at least once a year or after a long period of non-use of the product.

Periodically check the tightness of the hydraulic components that vibrations may have loosened.

The manufacturer will not be held responsible for claims for damages resulting from the following:

- Defective installation or connection of the product.
- Damage to the product caused by mechanical influences and overvoltage.
- Alterations on the device without the express authorization of the manufacturer.
- Use of the product for other purposes not described in the operating manual.

DE

Fiamma lehnt jegliche Haftung für Personen- oder Sachschäden aufgrund unsachgemäßer Montage oder unsachgemäßem Gebrauch des Produktes ab.

Die Montage muss gemäß der Montageanleitung erfolgen, das Produkt darf in keiner Weise abgeändert werden.

Montieren Sie die Pumpe auf eine solide Unterfläche und in einer leicht zugänglichen Position zur Reinigung des Filters und Instandhaltung.

Die Pumpe kann in jeglicher Position montiert werden, bei Bedarf einer vertikalen Installation so positionieren, dass der Motor über der Hydraulik ist.

Für die maximale Leistung wird empfohlen, die Pumpe nahe dem Wassertank zu montieren.

Trotz der im Lieferumfang enthaltenen Antivibrationsbase wird empfohlen, die Ein- und Ausfuhr der Pumpe mit flexiblen Rohren von min. 0,50 mm Länge und einem Durchmesser von ½ „ (13 mm) anzuschließen um so die Vibration zu dämpfen, welche die Pumpe sonst auf die Hydraulikanlage weiterleiten würde und somit Geräusche verursacht.

Die Installation des Fiamma Akumulatorentanks A20 (02478-02-) innerhalb des ersten Meters der Anlage optimiert und stabilisiert die Leistung des Produktes..

Die Pumpe ist für die Wechsellernutzung und für den Kontakt mit Trinkwasser bestimmt, jeglicher andere Gebrauch könnte die Funktion beeinflussen.

Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen den Minuspol immer von der Batterie zu trennen und somit bei der Anbringung ohne Strom zu arbeiten.

Es wird empfohlen, das Netzkabel an den Sicherungskasten oder das Klemmbrett und nicht direkt an die Batterie anzuschließen.

Für die elektrische Verbindung einen Stromkreislauf mit Kabel von min. 16AWG 1.5 mm², mit einer Sicherung von 7,5 A und einem Schalter von 15 A, auf dem positiven Kabel positioniert, anlegen.

Die Installation einer überdimensionierten Sicherung kann zu einer Überhitzung führen, die zu einem Kurzschluss oder einer Fehlfunktion des gesamten elektrischen Geräts führen kann. Wählen Sie den sichersten und kürzesten Installationsort für das Netzkabel. Reduzieren Sie die Länge des Netzkabels nach Bedarf.

Verwenden Sie für den Anschluss an die Klemmleiste nur Kabelbinder, die für den Durchmesser des Stromversorgungskabels geeignet sind.

Bei Verwendung falscher Klemmen kann es zu einem Spannungsabfall und damit zu einer erhöhten Wärmeentwicklung an der Klemme kommen.

Beim ersten Gebrauch wird empfohlen die Anlage zu Reinigen, um so eventuelle Verarbeitungsrückstände zu entfernen.



Kontrollieren Sie regelmässig und im Falle einer geringen Förderung, dass der Filter im Eingang super ist. Den Filter regelmässig (zu Beginn und am Ende jeder Saison) reinigen.

Sollte es im Winter eine Außentemperatur von $<0^{\circ}\text{C}$ haben, dann die Hydraulikanlage nicht komplett leeren, vor allem die Pumpe dabei den Saugschlauch entfernen und dabei solange leer laufen lassen bis kein Wasser mehr aus den Wasserhähnen kommt.

Um die Funktion der Pumpe und der gesamten Wasseralange lange instandzuhalten wird empfohlen mindestens einmal im Jahr oder nach einem längeren Gebrauch eine Reinigung durchzuführen.

Regelmässig die korrekte Befestigung der Wasserkomponenten, welche sich durch die Vibrationen lösen können, kontrollieren.

Der Hersteller haftet nicht für Schadenersatzansprüche, die sich aus dem Folgenden ergeben:

- Fehlerhafte Installation oder fehlerhafter Anschluss des Produktes.
- Produktschäden verursacht durch mechanische Einflüsse und Überspannung.
- Änderungen am Gerät ohne ausdrückliche Genehmigung des Herstellers.
- Verwendung des Produkts für andere als die in der Betriebsanleitung beschriebenen Zwecke.

FR

Fiamma décline toute responsabilité pour d'éventuelles lésions personnelles ou dommages matériels dus à un montage ou à une utilisation erronée du produit.

Le montage de l'article doit être effectué en respectant les instructions de la notice d'installation. Aucune modification ne doit être apportée au produit.

Monter la pompe sur une surface rigide et dans une position qui soit facile d'accès pour le nettoyage du filtre et les opérations d'entretien ordinaires. La pompe peut être montée dans n'importe quelle position mais, pour une installation verticale, il est préférable que le moteur soit au-dessus de la partie hydraulique.

Pour de meilleures prestations, monter la pompe près du réservoir d'eau.

Même si la pompe est dotée tampons antivibratoires, il est recommandé de brancher l'entrée et la sortie de la pompe à l'aide d'un flexible de min. 0,5m de longueur et de $1/2"$ de diamètre (13mm.) de manière à atténuer les vibrations que la pompe pourrait transmettre au circuit hydraulique en causant du bruit.

L'installation d'un vase d'expansion Fiamma A20 (02478-02-) à une distance maximum d'un mètre du dispositif assure une optimisation et une stabilisation des performances du produit.

La pompe est conçue uniquement pour une utilisation intermittente et pour un contact avec de l'eau potable. Toute autre utilisation pourrait en compromettre le fonctionnement.

Pour des raisons de sécurité, il est conseillé de toujours déconnecter la borne négative des batteries du véhicule et donc de procéder hors tension à l'installation.

Il est recommandé de brancher le câble d'alimentation à la boîte à fusibles ou à la barrette de raccordement et pas directement à la batterie.

Pour le branchement électrique, prévoir un circuit adapté avec une section de câble de 16AWG 1.5mm² minimum protégé par un fusible de 7.5 A et un interrupteur de 15 A placé sur le câble positif.

L'installation d'un fusible surcalibré peut provoquer une surchauffe qui à son tour pourra entraîner un court-circuit ou un mauvais fonctionnement de l'appareil électrique dans son intégralité. Choisir le parcours d'installation le plus sûr et le plus court pour le câble d'alimentation. Raccourcir le câble d'alimentation en fonction des besoins.

Utiliser exclusivement des serre-câbles adaptés au diamètre du cordon d'alimentation pour le branchement à la barrette de raccordement.

Si des bornes non adaptées sont utilisées, une chute de tension pourrait se produire ce qui augmenterait la formation de chaleur sur la borne.

À la première mise en service, il est recommandé de procéder à un nettoyage du circuit afin d'éliminer d'éventuels résidus de fabrication.

Contrôler régulièrement l'état de propreté du filtre en entrée surtout en cas de bas débit.

Effectuer régulièrement le nettoyage du filtre (en début et fin de saison).

Pendant l'hivernage et si des températures extérieures $< 0^{\circ}\text{C}$ sont prévues, il est indispensable de vider complètement le circuit hydraulique et en particulier la pompe en retirant le tuyau d'aspiration et en la faisant fonctionner à vide quelques minutes jusqu'à ce que toute l'eau soit sortie des robinets.

Afin de préserver le bon fonctionnement de la pompe et de tout le circuit hydraulique, il est conseillé de pratiquer un assainissement de ce dernier au moins une fois par an ou bien après une longue période de non-utilisation.

S'assurer régulièrement de l'état de serrage des composants hydrauliques que les vibrations auraient pu desserrés.

La responsabilité du constructeur ne pourra être engagée pour des dommages dérivant :

- d'une mauvaise installation ou d'un mauvais branchement du produit.
- de dégâts générés, à leur tour, par un problème mécanique ou une surtension.
- des modifications apportées au dispositif sans l'autorisation expresse du constructeur.
- d'une utilisation à des fins différentes de celles décrites dans le manuel d'utilisation.



ES

Fiamma declina cualquier responsabilidad por daños materiales o lesiones personales imputables a un uso o montaje inadecuado del producto.

El montaje del producto debe realizarse conforme a las instrucciones de montaje: el producto no debe ser cambiado de ninguna manera.

Montar la bomba sobre una superficie sólida y en un lugar de fácil acceso para la limpieza del filtro y mantenimiento de rutina. La bomba puede instalarse en cualquier posición, en el caso de instalación en la posición vertical es mejor poner el motor por encima de la parte hidráulica.

Montar la bomba cerca del depósito de agua para obtener el mejor rendimiento

A pesar de la base antivibraciones, se recomienda conectar la entrada y salida de la bomba a través de un tubo flexible de min. 0,5 m largo -y de diámetro ½" (13mm.) para atenuar las vibraciones que de otro modo la bomba enviaría al sistema hidráulico causando ruido.

La instalación del vaso de expansión Fiamma A20 (02478-02-) dentro del primer metro de la instalación optimiza y estabiliza el rendimiento.

La bomba está diseñada sólo para un uso intermitente y para el contacto con el agua potable, cualquier otro uso puede causar un funcionamiento comprometedor.

Por razones de seguridad, es recomendable desconectar siempre el terminal negativo de las baterías del vehículo y desconectar el aparato de la red de alimentación durante el montaje.

Se sugiere conectar el cable de alimentación a la caja de fusibles o a la placa de terminales y no directamente a la batería.

Para la conexión eléctrica preparar un circuito dedicado con un cable de sección mínima de 16 AWG 1,5 mm² protegido por un fusible de 7,5 A y un interruptor de 15 A ubicado en el cable positivo.

La instalación de un fusible sobredimensionado puede causar un sobrecalentamiento que puede provocar un cortocircuito o un mal funcionamiento de todo el equipo eléctrico. Elegir la ruta de instalación más segura y más corta para el cable de alimentación. Reducir la longitud del cable de alimentación según sea necesario.

Utilizar únicamente abrazaderas de cable adecuadas para el diámetro del cable de alimentación para la conexión a la placa de terminales.

El uso de terminales incorrectos podría causar una caída de tensión y aumentar la formación de calor en la terminal

Al utilizarlo por primera vez, es aconsejable proceder con el saneamiento a fin de eliminar cualquier residuo de procesamiento.

Comprobar periódicamente la limpieza del filtro de entrada o en caso de bajo caudal.

Limpie el filtro de forma periódica (al principio y al final de la temporada).

Durante el almacenamiento de invierno con temperaturas externas <0 °C es absolutamente necesario vaciar todo el sistema hidráulico, especialmente la bomba desconectando el tubo de aspiración y haciéndola marchar en vacío por algunos minutos hasta que por todos los grifos no salga más agua.

Para garantizar el correcto funcionamiento de la bomba todo el sistema hidráulico se recomienda efectuar la desinfección de la misma, al menos una vez al año o después de un largo período de no utilización del producto.

Controlar periódicamente la estanqueidad de los componentes hidráulicos que las vibraciones podrían haber aflojado.

El fabricante no se hará responsable de los reclamos por daños y perjuicios ocasionados por lo siguiente:

- Instalación o conexión defectuosa del producto.
- Daños al producto causados por influencias mecánicas y sobretensión.
- Alteraciones en el dispositivo sin la autorización expresa del fabricante.
- Uso del producto para fines distintos a los descritos en el manual de instrucciones.

IT

Fiamma declina ogni responsabilità per eventuali lesioni personali e danni alle cose dovute al montaggio oppure all'uso errato del prodotto. Il montaggio del prodotto deve essere eseguito rispettando le istruzioni di montaggio: il prodotto non deve essere modificato in alcun modo.

Montare la pompa su una superficie solida ed in una posizione facilmente accessibile per la pulizia del filtro e le manutenzioni ordinarie. La pompa può essere installata in qualsiasi posizione, nell'eventualità di installazioni in verticale preferire la posizione del motore sopra la parte idraulica.

Per ottenerne le migliori prestazioni si consiglia di montare la pompa in prossimità del serbatoio dell'acqua.

Nonostante la basetta antivibrante in dotazione si consiglia di collegare ingresso ed uscita della pompa tramite tubo flessibile di lunghezza min. 0,5mt. e diametro 1/2" (13mm.) in modo da attenuare le vibrazioni che la pompa altrimenti trasmetterebbe all'impianto idraulico causando rumore.

L'installazione del vaso d'espansione Fiamma A20 (02478-02-) entro il primo metro d'impianto ottimizza e stabilizza le prestazioni del prodotto.

La pompa è progettata solo per un utilizzo intermittente e per il contatto con acqua potabile, qualsiasi altro



utilizzo potrebbe comprometterne il funzionamento.

Per ragioni di sicurezza si consiglia di scollegare sempre il terminale negativo dalle batterie presenti sul mezzo e quindi di lavorare senza corrente durante l'installazione.

Si suggerisce di collegare il cavo di alimentazione alla scatola dei fusibili o alla morsettiera e non direttamente alla batteria.

Per il collegamento elettrico predisporre un circuito dedicato con cavo di sezione minima 16AWG 1.5mm² protetto da fusibile da 7.5 A ed interruttore da 15 A posizionato sul cavo positivo.

L'installazione di un fusibile sovradimensionato può causare un surriscaldamento che può generare un cortocircuito o un malfunzionamento dell'intero apparato elettrico. Scegliere il percorso di installazione più sicuro e più breve per il cavo di alimentazione. Ridurre la lunghezza del cavo di alimentazione secondo necessità.

Utilizzare esclusivamente fermacavi adatti al diametro del cavo di alimentazione per il collegamento alla morsettiera.

Se vengono utilizzati terminali errati, ciò potrebbe causare una caduta di tensione e aumentare la formazione di calore sul terminale.

Al primo utilizzo del prodotto è consigliabile procedere con la sanificazione dell'impianto in modo da rimuovere eventuali residui di lavorazione.

Controllare periodicamente o nell'eventualità di bassa portata che il filtro in ingresso sia pulito.

- Effettuare la pulizia del filtro periodicamente (ad inizio e fine stagione)

Durante il rimessaggio invernale se si prevedono temperature esterne < 0°C è assolutamente indispensabile svuotare tutto l'impianto idraulico, in particolar modo la pompa staccando il tubo di aspirazione e facendola funzionare a vuoto per alcuni minuti fintanto che da tutti i rubinetti non fuoriesca più acqua.

Per preservare il corretto funzionamento della pompa e di tutto l'impianto idraulico si consiglia di effettuare la sanificazione dello stesso almeno una volta l'anno oppure dopo un lungo periodo di inutilizzo.

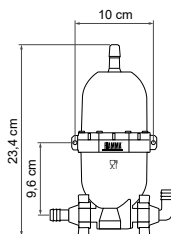
Periodicamente controllare il corretto serraggio dei componenti idraulici che le vibrazioni potrebbero aver allentato.

Il produttore non sarà ritenuto responsabile per richieste di danni derivanti da quanto segue:

- Installazione o connessione difettosa del prodotto.
- Danni al prodotto causati da influenze meccaniche e sovratensione.
- Alterazioni sul dispositivo senza espressa autorizzazione del produttore.
- Utilizzo del prodotto per scopi diversi da quelli descritti nel manuale operativo.

A20

Item No. 02478-02-



EN

Warranty Fiamma. In case of defects with regards to materials and manufacturing, the customer is entitled to the warranty in accordance with local laws and regulations of the country in which the product was purchased.

DE

Garantie Fiamma. Im Falle einer Nonkonformität der Ware, kann der Verbraucher unter den erforderlichen Voraussetzungen gegenüber dem Verkäufer von dem Garantieanspruch zu den festgelegten Bedingungen gemäß den lokalen Rechtsvorschriften Gebrauch machen.

FR

Garantie Fiamma. En cas d'un défaut de conformité du produit, le consommateur pourra faire valoir ses droits de recours en garantie selon les modalités prévues par les dispositions légales locales, pour autant que les conditions de recours soient satisfaites.

ES

Garantía Fiamma. En caso de fallos o defectos de material y de fabricación, el cliente puede hacer valer la garantía de acuerdo con las leyes y reglamentaciones del país en el que el producto haya sido comprado.

IT

Garanzia Fiamma. In caso di difetto di conformità dei beni, il consumatore potrà far valere nei confronti del venditore la garanzia secondo le modalità previste dalle disposizioni di legge locali, ove ne ricorrano i presupposti.



EU Declaration of Conformity (DoC)

Date 07/08/2023

We,

Company name: Fiamma S.p.A.

Postal address: Via San Rocco, 56

Postcode and city: Cardano al Campo – (Varese)

Telephone number: 0331/709111

E-mail address: fiamma@fiamma.it

Declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

Apparatus model / Product: Self-Priming Pump

Trademark: Fiamma

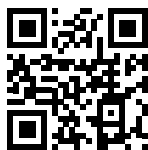
Model / Type:	01216C01-	Aqua 8 – 7 l/m – 12 Volt
	C1216C01-	Aqua 8 – 7 l/m – 12 Volt (Bulk Package)
	01216C01A	Aqua 8 – 7 l/m – 24 Volt
	01216B01-	Aqua 8 – 10 l/m – 12 Volt
	07073A01-	Aqua F – 10 l/m – 12 Volt (red)
	07073A02-	Aqua F – 10 l/m – 12 Volt (black)
	07073-01-	Aqua F – 13 l/m – 12 Volt (red)
	07073-02-	Aqua F – 13 l/m – 12 Volt (black)
	C7073A01-	Aqua F – 10 l/m – 12 Volt (red - Bulk Package)
	C7073A02-	Aqua F – 10 l/m – 12 Volt (black - Bulk Package)
	C7073-01-	Aqua F – 13 l/m – 12 Volt (red - Bulk Package)
	C7073-02-	Aqua F – 13 l/m – 12 Volt (black - Bulk Package)
	02478-01-	A20 (Blue)
	02478-02-	A20 (Black)

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

- 2014/30/EU Electro Magnetic Compatibility Directive (EMCD).
- 2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD).
- 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances Directive (RoHS Directive).
- 2004/1935/CE, Article 3 (1a, b, 1c) materials and articles intended to come into contact with food.
- 2006/1907/CE Reach and its amendment 2103/1272/EU (PAHs).
- 2009/552/CE Reach Annex XVII, Entry 50 (PAHs).
- Italian Ministerial Decree 21.03.1973.
- Italian Legislative Order 25.01.1992 no 108.
- German Food and Feed Acts LFGB Section 30, 31.
- compliance with Resolution AP (2004) 5 and its Policy Statements, Italian Ministerial Decree 21.03.1973, 28.03.2003 n° 123, 24.09.2008 n° 174 and DMH No. 220 of 26.4.93.
- 10/2011 EU on plastic materials and articles intended to come into contact with food.

The following harmonised standards and/or technical specifications have been applied

Quality System Manager
Cerutti Davide



fiamma.com

Fiamma S.p.A. - Italy

Via San Rocco, 56
21010 Cardano al Campo (VA)



All rights reserved.

Fiamma S.p.A.

reserves the right to modify at any time,
without notice, prices, materials,
specifications and models or to cease
production of any model.