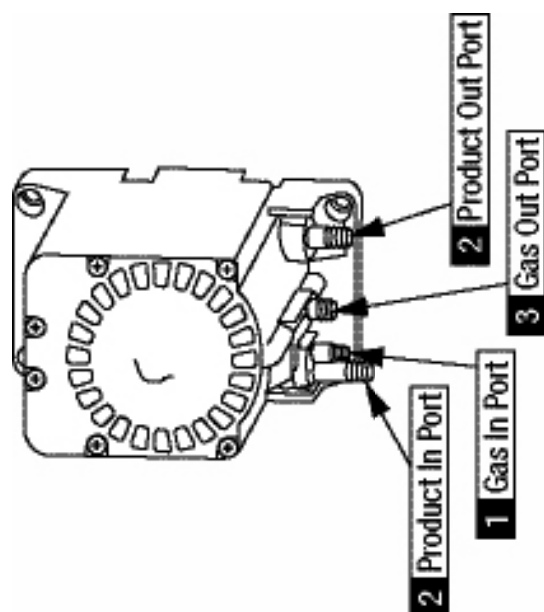


3	3/8" HB		20756-101B		20756-102B
		Plastic		Plastic	

2	1/2" HB		20381002		20381009		21000-230B
	3/8" HB		20381026		20381024		21000-229B
	1/4" HB						21000-228B
		Plastic		Plastic		Tubing	

1	1/4" JG			21000234B		21000233B
	1/4" HB		01520100			
	1/4" HB		01510000		01521000	
		Brass		Brass		Plastic



**! DANGER**  
**! ASPHYXIATION HAZARD**  
**! ☠**

If used with CO<sub>2</sub> or N<sub>2</sub>, be sure the area is well ventilated or gas is exhausted to outside atmosphere via hose.

## Return Procedure

Prior to returning any product to Flojet, call customer service for an authorization number. This number must be written on the outside of the shipping package. Place a note inside the package with an explanation regarding the reason for return as well as the authorization number. Include your name, address and phone number.

**FR** **! DANGER**  
**! DANGER D'ASPHYXIE**  
**! ☠**

En cas d'utilisation avec du CO<sub>2</sub> ou du N<sub>2</sub>, assurez-vous que la zone est bien aérée et que la ventilation du gaz vers l'extérieur est assurée par un tuyau.

## Consignes à suivre en cas de retour

Avant de renvoyer tout produit à Flojet, contactez le service à la clientèle pour obtenir un numéro d'autorisation qui doit être inscrit sur l'extérieur du colis expédié. À l'intérieur, rédiger un mot décrivant la raison du retour et comprenant le numéro d'autorisation. Inclure votre nom, adresse et numéro de téléphone.

**DE** **! ACHTUNG**  
**! ERSTICKUNGSGEFAHR**  
**! ☠**

Bei Verwendung von CO<sub>2</sub> oder N<sub>2</sub> sicherstellen, dass der Bereich gut belüftet ist oder Gas über ein Schlauchabzugssystem in die Außenluft abgegeben wird.

## Rücksendeverfahren

Vor Rücksenden eines Produkts an Flojet muss beim Kundendienst eine entsprechende Genehmigungsnummer angefordert werden. Diese Nummer muss außen auf dem Versandkarton angegeben werden. Dem Karton eine Notiz beilegen, die den Grund für die Rücksendung erläutert und die Genehmigungsnummer angibt. Außerdem sind Kontaktinformationen (Name, Anschrift, Telefonnummer) beizufügen.

**IT** **! PERICOLO**  
**! PERICOLO DI SOFFOCAMENTO**  
**! ☠**

Se la pompa viene usata con CO<sub>2</sub> o N<sub>2</sub>, accertarsi che l'area sia ben ventilata o che il gas sia liberato nell'atmosfera esterna attraverso un tubo flessibile.

## Procedura per la restituzione

Prima di restituire un prodotto qualsiasi a Flojet, contattare il servizio clienti per ricevere un numero di autorizzazione. Questo numero deve essere scritto sull'esterno della confezione di spedizione. Mettere una nota all'interno della confezione spiegando il motivo della restituzione nonché il numero dell'autorizzazione. Includere il proprio nome, cognome, indirizzo e numero di telefono.

**NL** **! GEVAAR**  
**! VERSTIKKINGSGEVAAR**  
**! ☠**

Zorg bij gebruik van CO<sub>2</sub> of N<sub>2</sub> voor een goede ventilatie uit de ruimte naar de buitenlucht met een slang.

## Retourzending

Voordat u een product naar Flojet retourneert, dient u de klantenservice te bellen voor een autorisatienummer. Noteer dit nummer op de buitenkant van de verpakking. Leg een briefje in de verpakking met de reden voor het retourneren en het autorisatienummer. Vermeld ook uw naam, adres en telefoonnummer.

**SE** **! FARA!**  
**! KVÄVNINGSRISK**  
**! ☠**

Om anordningen används med CO<sub>2</sub> eller N<sub>2</sub> ska du se till att utrymmet är väl ventilerat eller att gasen blåses ut till atmosfären genom en slang.

## Returförfarande

Innan du returnerar en produkt till Flojet ska du ringa kundtjänst för ett auktoriseringsnummer. Detta nummer måste skrivas på yttersidan av transportförpackningen. Sätt ett meddelande inne i förpackningen med en förklaring angående orsaken till returen samt auktoriseringsnumret. Inkludera ditt namn, adress och telefonnummer.

**ES** **! PELIGRO**  
**! RIESGO DE ASFIXIA**  
**! ☠**

Si la bomba se usa con CO<sub>2</sub> o N<sub>2</sub>, asegúrese de que el área esté bien ventilada o que el gas pueda salir a la atmósfera exterior por una manguera.

## Procedimiento de devolución

Antes de devolver cualquier producto a Flojet, llame al Servicio al Cliente para obtener un número de autorización. Este número debe escribirse en el exterior del embalaje. Coloque una nota en el interior del paquete explicando la razón de la devolución junto con el número de autorización. Incluya su nombre, dirección y número telefónico.

**! WARNING**  
**! EXPLOSION HAZARD**  
**! ☠**

Only used with specified products. DO NOT PUMP LIQUIDS WITH A FLASH POINT BELOW 100°F (38°C) OR USE WHERE FLAMMABLE VAPORS ARE PRESENT.

**FR** À utiliser uniquement avec les produits spécifiés. NE PAS POMPER DE LIQUIDES DONT LE POINT D'ÉCLAIR EST INFÉRIEUR À 38°C (100°F) ET NE PAS UTILISER EN PRÉSENCE DE VAPEURS INFLAMMABLES.

**DE** Nur mit den angegebenen Produkten verwenden. KEINE FLÜSSIGKEITEN MIT EINEM FLAMMPUNKT UNTER 38 °C (100°F) PUMPEN UND NICHT IN GEGENWART ENTZÜNDLICHER DÄMPFE BENUTZEN.

**IT** Usare la pompa solo con i prodotti specificati. NON POMPARE LIQUIDI CON PUNTO DI INFIAMMABILITÀ MINORE DI 38°C NE USARE LA POMPA DOVE SONO PRESENTI VAPORI INFIAMMABILI.

**NL** Alleen gebruiken met aangegeven producten. POMP GEEN VLOEISTOFFEN MET EEN VLAMPUNT VAN MINDER DAN 38°C (100°F) EN GEBUIK DE POMP NIET IN DE BUURT VAN BRANDBARE DAMPEN.

**SE** Använd endast med specificerade produkter. PUMPA INTE VÄTSKOR MED EN FLAMPUNKT UNDER 100 °F (38 °C) OCH ANVÄND INTE PUMPEN I NÄRHETEN AV BRANDFÄRLIGA ÅNGOR.

**ES** Usar sólo con productos específicos. NO BOMBEE LÍQUIDOS CON PUNTO DE INFLAMACIÓN INFERIOR A 38 °C (100 °F) NI USE LA BOMBA EN LUGARES DONDE EXISTEN VAPORES INFLAMABLES.

**FLOJET**  
a xylem brand

[www.xylemflowcontrol.com](http://www.xylemflowcontrol.com)

## UNITED STATES

East Coast  
Tel: +1 978 281 0440 Fax: +1 978 283 2619

West Coast  
Tel: +1 949 608 3900 Fax: +1 949 608 3887

## UNITED KINGDOM

Tel: +44 (0) 1992 450 145 Fax: +44 (0) 1992 467 132

## GERMANY

Tel: +49 (0) 40 53 53 73 0 Fax: +49 (0) 40 53 53 73 11

## ITALY

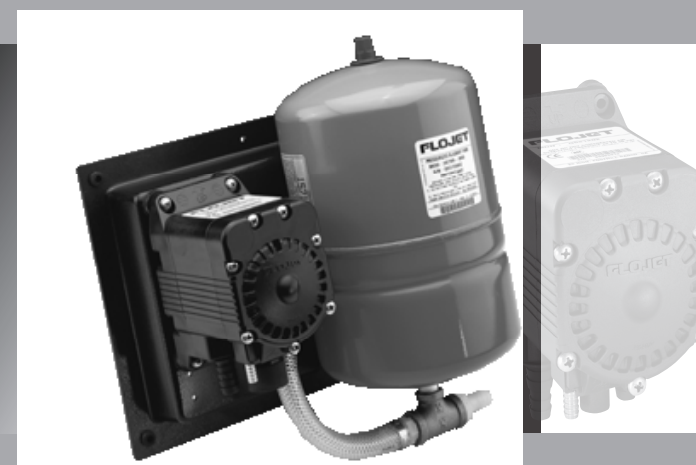
Tel: +39 039 6852323 Fax: +39 039 666307

## JAPAN

Tel: +81 (0) 45 475 8906 Fax: +81 (0) 45 477 1162

## CHINA

Tel: (86)21 2208 2888 Fax: (86)21 2208 2999



K56 Series

**FLOJET**  
a xylem brand

**WATER BOOSTER  
GAS/AIR DRIVEN PUMP  
INSTALLATION GUIDE**

**FR** Guide d'installation

**DE** Einbauanleitung

**IT** Guida all'installazione

**NL** Installatiegids

**SE** Installationsmanual

**ES** Guía de instalación



THE PRODUCT DESCRIBED HEREIN IS SUBJECT TO THE FLOJET ONE YEAR LIMITED WARRANTY, WHICH IS AVAILABLE FOR YOUR INSPECTION UPON REQUEST.

# K56 Series

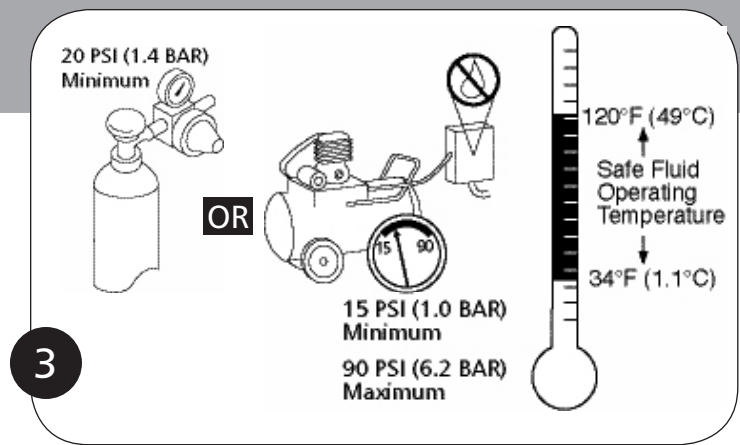
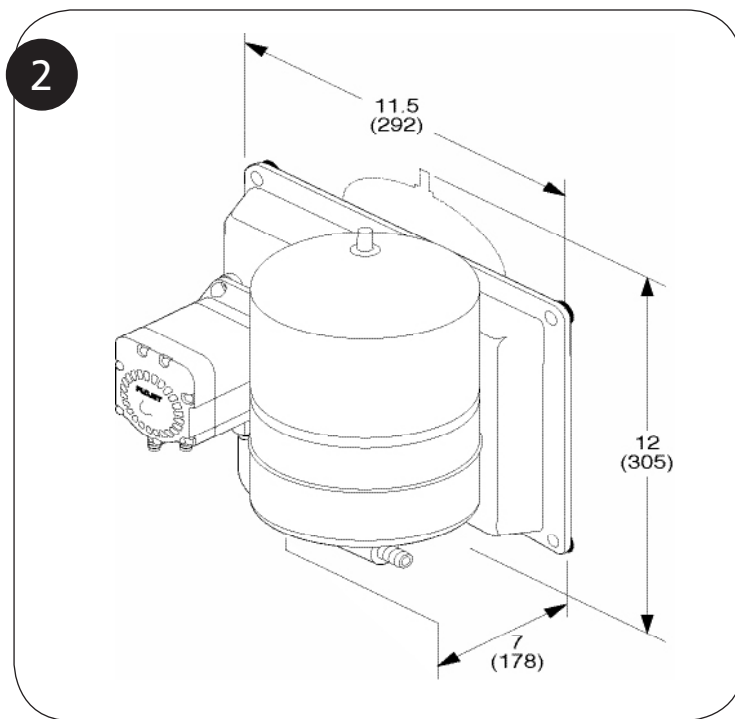
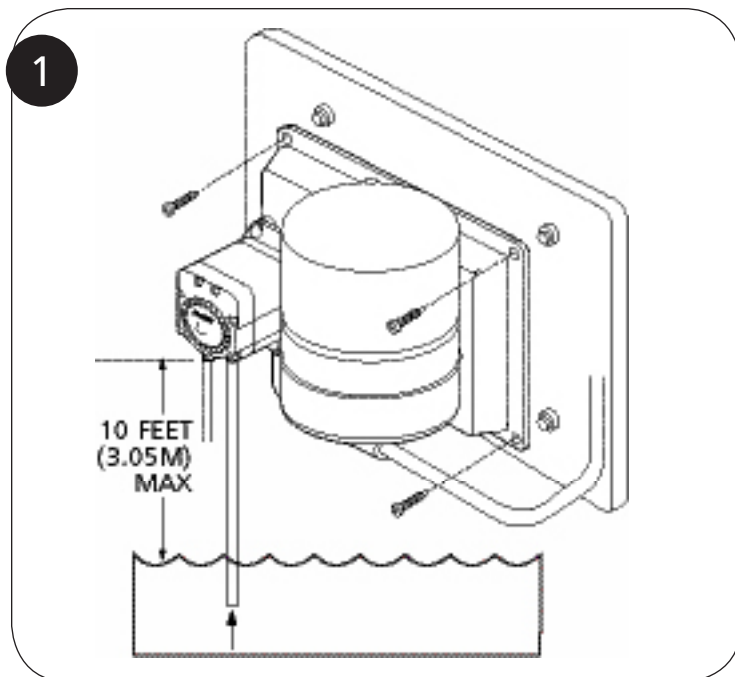
## FLOJET

a xylem brand

### WATER BOOSTER GAS/AIR DRIVEN PUMP

Supplies up to 4 GPM (15 L / min). For use when water requirement is over 1.7 GPM (6.4 L / min).

#### Mounting



#### Operation

**CAUTION** Do not exceed 120 PSI (8.3 BAR) total gas inlet pressure. - See Fig 3.

The pump is capable of handling up to 30 PSI (2.1 BAR) liquid inlet pressure. Active water supply requires the installation of a water pressure regulator (Flojet's 1750 Series Water Pressure Regulator) on the fluid inlet line, before the pump, limiting water inlet pressure to 30 PSI (2.1 BAR). - See Fig 5.

#### FR Fonctionnement

**MISE EN GARDE** Ne pas dépasser 120 PSI (8,3 BARS) de pression d'arrivée de gaz. - Voir Fig 3.

La pompe peut supporter une pression d'arrivée de liquide atteignant jusqu'à 30 PSI (2,1 BARS). Une ligne active d'alimentation en eau nécessite l'installation d'un régulateur de pression d'eau (Régulateur de pression d'eau Série 1750 de Flojet) sur la ligne d'arrivée liquide, en aval de la pompe, limitant la pression d'arrivée d'eau à 30 PSI (2,1 BARS). - Voir Fig 5.

#### DE Betrieb

**VORSICHT** Der Gaseinlassdruck darf insgesamt 8,3 bar (120 psi) nicht überschreiten. - Siehe Abbildung 3.

Die Pumpe kann bei einem Flüssigkeitseinlassdruck von maximal 2,1 bar (30 psi) betrieben werden. Bei aktiver Wasserzufuhr muss vor der Pumpe ein Wasserdruckregler (Serie 1750 von Flojet) in der Flüssigkeitszufuhrleitung installiert werden, die den Wassereinlassdruck auf 2,1 bar (30 psi) begrenzt. - Siehe Abbildung 5.

#### IT Funzionamento

**ATTENZIONE** Non superare 8.3 BAR (120 PSI) di pressione totale di ingresso del gas e di pressione di ingresso del liquido. - Vedi Fig. 3.

La pompa sopporta una pressione massima di 2.1 BAR d'ingresso del liquido. La fornitura d'acqua attiva richiede l'installazione di un regolatore della pressione dell'acqua (Regolatore della pressione dell'acqua Flojet Serie 1750) sul tubo d'ingresso del liquido, prima della pompa, limitando la pressione d'ingresso dell'acqua a 2.1 BAR (30 PSI). - Vedi Fig 5.

#### NL Bediening

**VOORZICHTIG** De maximale totale gastoevoerdruk van 8,3 bar (120 psi) niet overschrijden - zie fig. 3.

De pomp is geschikt voor een vloeistoftoevoerdruk tot 2,1 bar (30 psi). Bij een actieve watertoevoer moet voor de pomp een waterdrukstelsel (Flojet serie 1750 waterdrukstelsel) worden gemonteerd op de vloeistoftoevoerleiding dat de watertoevoerdruk beperkt tot 2,1 bar (30 psi). - zie fig. 5.

#### SE Drift

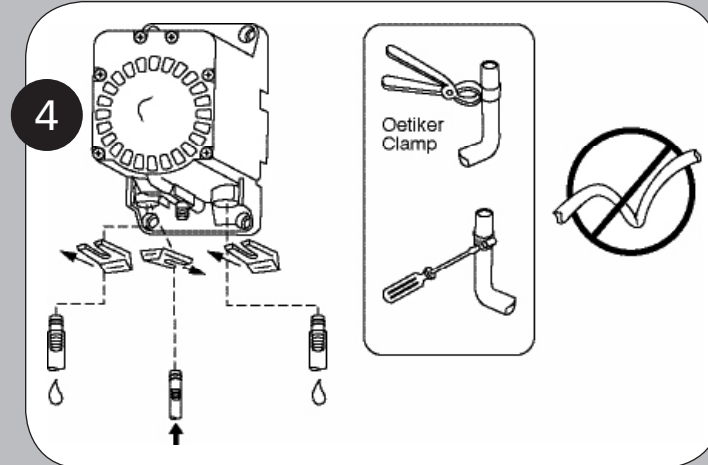
**VAR FÖRSIKTIG!** Överstig inte 120 PSI (8,3 BAR) totalt gasintagstryck. - Se fig 3.

Pumpen kan hantera ett vätskeintagstryck på upp till 30 PSI (2,1 BAR). Aktiv vattentillförsel kräver installation av en vattentrycksregulator (Flojets vattentrycksregulator i serien 1750) i vätskeintagsröret, före pumpen, så att vattenintagstrycket begränsas till 30 PSI (2,1 BAR). - Se fig 5.

#### ES Operación

**PRECAUCIÓN** No exceda las 120 PSI (8.3 BAR) de presión total de entrada de gas. - Vea la Fig 3.

La bomba es capaz de manejar una presión de entrada de líquido de hasta 30 PSI (2.1 BAR). El suministro de agua activo requiere la instalación de un regulador de presión de agua (Regulador de presión de agua Flojet Serie 1750) en la tubería de entrada de líquidos, antes de la bomba, para limitar la presión de entrada de agua a 30 PSI (2.1 BAR). - Vea la Fig 5.



#### Hose Connections

**CAUTION** For product hose use food grade vinyl hose or equivalent.

**CAUTION** Secure with appropriate Oetiker Clamp for specified tubing size. - See Fig 4.

**CAUTION** Secure all hoses to prevent excessive movement.

#### FR Raccord des tuyaux

**MISE EN GARDE** Pour le tuyau de produit, utiliser uniquement un tuyau en vinyle propre à la consommation ou son équivalent.

**MISE EN GARDE** Attacher à l'aide d'un collier Oetiker correspondant à la taille du tuyau spécifié. - Voir Fig 4.

**MISE EN GARDE** Fixer tous les tuyaux pour empêcher qu'ils ne bougent trop.

#### DE Schlauchanschlüsse

**VORSICHT** Für das Produkt nur lebensmitteleughen Vinylschlauch oder entsprechendes Material benutzen.

**VORSICHT** Mit der für die angegebene Schlauchgröße angemessenen Oetiker-Klemme sichern. - Siehe Abbildung 4.

**VORSICHT** Alle Schläuche verrutsch- und bewegungssicher befestigen.

#### IT Collegamenti del tubo flessibile

**ATTENZIONE** Usare solamente tubo flessibile in vinile indicato per alimenti, o un tubo equivalente.

**ATTENZIONE** Fissare con morsetto Oetiker appropriato per la misura del tubo specificata. - Vedi Fig 4.

**ATTENZIONE** Fissare bene tutti i tubi flessibili per evitarne il movimento eccessivo.

#### NL Slangkoppelingen

**VOORZICHTIG** Gebruik voor de productslang een voor voedsel goedgekeurde vinylslang of gelijkwaardig.

**VOORZICHTIG** Bevestigen met een Oetiker klem van de juiste maat voor de aangegeven leiding - zie fig. 4.

**VOORZICHTIG** Bevestig alle leidingen om overmatige beweging te voorkomen.

#### SE Slanganslutningar

**VAR FÖRSIKTIG!** För produktslang, använd endast en vinylslang avsedd för livsmedel eller motsvarande.

**VAR FÖRSIKTIG!** Sätt fast med en lämplig Oetiker-klämma för specificerad rörstorlek. - Se fig 4.

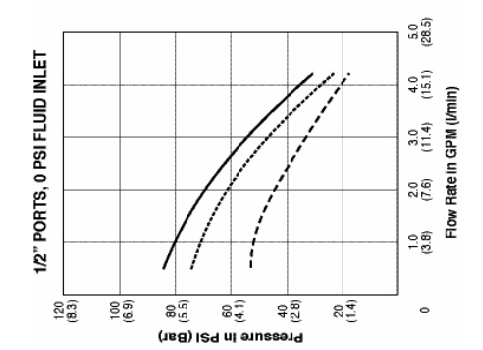
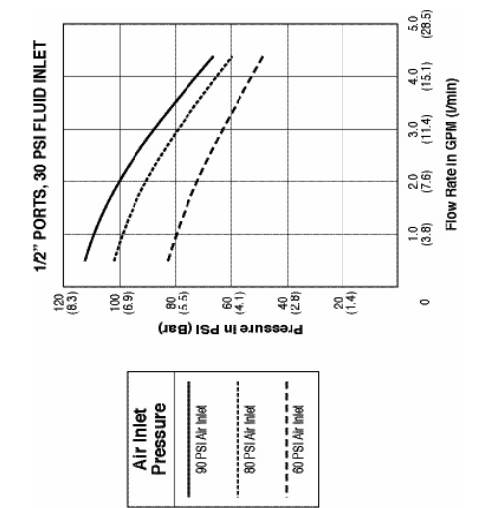
**VAR FÖRSIKTIG!** Sätt fast alla slangar för att förhindra alltför stor rörelse.

#### ES Conexión de las mangueras

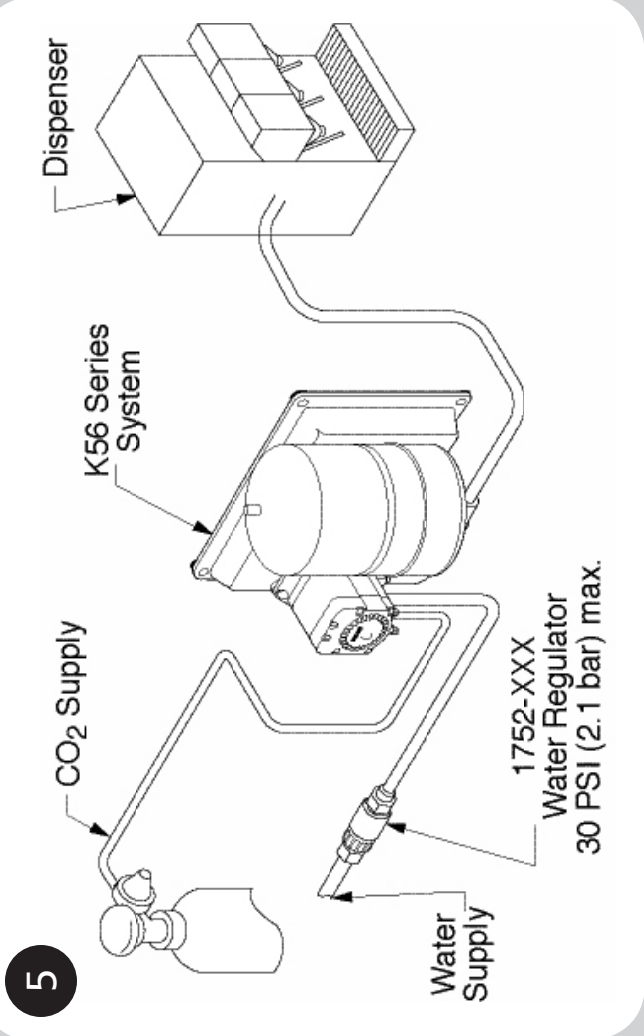
**PRECAUCIÓN** Como manguera del producto, use solamente manguera de vinilo apta para alimentos.

**PRECAUCIÓN** Fijar con la abrazadera tipo Oetiker para el tamaño de tubería especificado. - Vea la Fig 4.

**PRECAUCIÓN** Sujete todas las mangueras para evitar el movimiento excesivo.



6



5