

INDICE

1	AVVERTENZE GENERALI
16	NORME GENERALI DI SICUREZZA
4	NORME DI PRONTO SOCCORSO
5	CONOSCERE SB325 CAR
5	DESTINAZIONE D'USO
6	IMBALLO
7	CARATTERISTICHE TECNICHE
8	INSTALLAZIONE
9	MODALITÀ DI UTILIZZO
10	MISFILLING (optional)
11	VERIFICHE PRELIMINARI
12	PRIMO AVVIAMENTO
13	MANUTENZIONE
14	MALFUNZIONAMENTI
15	DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO
16	DIMENSIONI/ESPLOSO
17	VISTA ESPLOSA
18	SOSTITUZIONE SPOUT

1 AVVERTENZE GENERALI

Avvertenze importanti
Per salvaguardare l'incolumità degli operatori, per evitare possibili danneggiamenti e prima di compiere qualsiasi operazione, è indispensabile aver preso conoscenza di tutto il manuale istruzioni.

Simbologia utilizzata nel manuale
Questo simbolo indica norme antinfortunistiche per gli operatori e/o eventuali persone esposte.

AVVERTENZA
Questo simbolo indica che esiste la possibilità di arrecare danno alle apparecchiature e/o ai loro componenti.

NOTA
Questo simbolo segnala informazioni utili.

Conservazione del manuale
Il presente manuale deve essere integro e leggibile in ogni sua parte, l'utente finale ed i tecnici specializzati autorizzati all'installazione e alla manutenzione, devono avere la possibilità di consultarlo in ogni momento.

Diritti di riproduzione
Tutti i diritti di riproduzione di questo manuale sono riservati alla Piusi S.p.A. Il testo non può essere usato in altri stampati senza autorizzazione scritta della Piusi S.p.A.
© Piusi S.p.A.
IL PRESENTE MANUALE È PROPRIETÀ DELLA PIUSI S.p.A.
OGNI RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.

Il presente manuale è di proprietà di Piusi S.p.A., la quale è esclusiva titolare di tutti i diritti previsti dalle leggi applicabili, ivi comprese a titolo esemplificativo le norme in materia di diritto d'autore. Tutti i diritti derivanti da tali norme sono riservati a Piusi S.p.A.: la riproduzione anche parziale del presente manuale, la sua pubblicazione, modifica, trascrizione, comunicazione al pubblico, distribuzione, commercializzazione in qualsiasi forma, traduzione e/o elaborazione, prestito, ed ogni altra attività riservata per legge a Piusi S.p.A.

2 ISTRUZIONI DI SICUREZZA

USO IM-PROPRIO DELL'APPARECCHIO
In uso improprio dell'apparecchio può causare seri danni o morte.
Non mettere in funzione l'unità quando si è affaticati o sotto l'influenza di droghe o alcol.
Non lasciare l'area di lavoro mentre l'apparecchio è acceso o in funzione.
Spegner l'apparecchio quando non in uso.
Non alterare o modificare l'apparecchiatura. Alterazioni o modifiche all'apparecchiatura possono rendere nulle le omologazioni e causare pericoli per la sicurezza.
Disporre tubo flessibile e cavi di alimentazione lontano da zone di passaggio, spigoli vivi, parti in movimento e superfici calde.
Non attorcigliare il tubo o usare un tubo più resistente.
Tenere bambini e animali lontano dall'area di lavoro.
Rispettare tutte le normative di sicurezza vigenti.

Pericolosi di fumi e fluidi tossici.
Per problematiche derivanti dal prodotto trattato con occhi, pelle, inalazione e ingestione fare riferimento alla scheda di sicurezza del fluido utilizzato.
Conservare i liquidi trattati in contenitori adatti e conformi alle normative applicabili.
Il contatto prolungato con il prodotto trattato può provocare irritazione alla pelle; durante l'erogazione, utilizzare sempre i guanti di protezione.

3 NORME GENERALI DI SICUREZZA

Caratteristiche essenziali dell'equipaggiamento di protezione
ATTENZIONE
Indossare un equipaggiamento di protezione che sia idoneo alle operazioni da effettuare, resistente ai prodotti impiegati.
E' buona norma considerare il manuale di istruzioni parte integrante del prodotto acquistato.
Conservare sempre il manuale di istruzioni insieme al prodotto.

Dispositivi di protezione individuale da indossare
Durante le fasi di movimentazione ed installazione, indossare i seguenti dispositivi di protezione individuale:
Scarpe antinfortunistiche;
Indumenti attillati al corpo;

Guanti protettivi
Guanti di protezione;
Occhiali di sicurezza;

Non procedere all'erogazione nel caso il tubo di aspirazione/mandata, la pistola, oppure i dispositivi di sicurezza siano danneggiati. Sostituire immediatamente il componente danneggiato.

4 NORME DI PRONTO SOCCORSO

NOTA
Fare riferimento alle schede di sicurezza del prodotto

NON FUMARE
Durante l'operazione di erogazione, non fumare e non usare fiamme libere.

AVVERTENZA
Tenere il prodotto da erogare lontano da occhi e pelle.
Tenere il prodotto da erogare fuori dalla portata dei bambini.
L'uso della pistola deve essere limitata agli usi consentiti.
Utilizzare componenti e materiali non idonei all'utilizzo può costituire pericolo.
Non verificare la corretta installazione delle parti può costituire pericolo.

5 CONOSCERE SB325 CAR

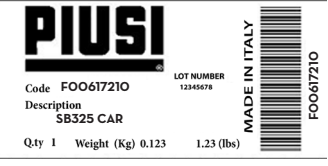
PREMESSA
Pistola di erogazione dotata di dispositivo di arresto automatico, realizzata in materiale plastico non conduttivo e ideata per l'utilizzo con soluzione acqua/urea (DEF, Aus32/Aus40). E' compatibile anche con acqua.

5.1 DESTINAZIONE D'USO
SB325 CAR
• SOLUZIONI ACQUA/UREA - D.E.F. - Aus32/Aus40, SECONDO DIN 70070
• ACQUA
• WINDSCREEN

CONDIZIONI DI UTILIZZO E CONDIZIONI AMBIENTALI
Fare riferimento alle schede tecniche di prodotto

6 IMBALLO

Le pistole sono fornite imballate in scatola di cartone, con etichetta su cui compaiono i seguenti dati:
1- contenuto della confezione
2- peso del contenuto
3- descrizione del prodotto



7 CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	Portata minima (l/min)	Portata massima (l/min)	Perdita di carico a 28 l/min (bar)	Filietto di entrata con swivel	Diametro esterno portagomma (mm)	Max Pressione di lavoro (bar)	Peso (Kg)
SB325 CAR	5	27*	1,4	1" GAS	20	3	1,1

* Max. 28 l/min a temperatura +O ° C

8 INSTALLAZIONE

PREMESSA
Le pistole automatiche sono fornite pronte all'uso. La pistola viene fornita con porta gomma GIREVOLE (completo di o-ring), uniti al collegamento al tubo di mandata.

Per garantire un ottimale funzionamento, il dispositivo deve essere utilizzato su impianti dotati di caratteristiche limite che rispondono ai requisiti sotto riportati:
- Qmin.: 5 l/min - Qmax: 27 l/min
- Pmin.: 1,5 bar - Pmax: 3 bar
ATTENZIONE
In fase di installazione, utilizzare adeguati sigillanti, prestando attenzione che non rimangano residui all'interno del tubo.
Per non pregiudicare la funzionalità del prodotto, accoppiare il portagomma con il tubo senza utilizzare attrezzi quali pinze ecc.
L'assemblaggio risulta facilitato se eseguito con portagomma girevole già montato sulla pistola.
Accertarsi che le tubazioni e il serbatoio di aspirazione siano privi di scorie o residui di filatura che potrebbero danneggiare la pistola e gli accessori.

AVVERTENZA
Applicare adeguati sigillanti sui filetti maschio delle connessioni degli swivel.
Non utilizzare teflon in nastro



9 MODALITÀ DI UTILIZZO

PREMESSA
La semplicità di utilizzo, è la principale caratteristica di queste pistole. Due sono le modalità di utilizzo:

- 1- MODALITÀ ASSISTITA**
Erogare azionando la leva della pistola. Per interrompere l'erogazione in modo manuale rilasciare la leva.
- 2- MODALITÀ AUTOMATICA**
Utilizzare il dispositivo di blocco leva in apertura per consentire l'erogazione automatica. A serbatoio pieno, il dispositivo di arresto automatico interromperà l'erogazione.
Per proseguire l'erogazione in seguito all'arresto automatico, è necessario rilasciare completamente la leva, prima di procedere nuovamente al suo azionamento.
Per interrompere l'erogazione in modo manuale, premere nuovamente sulla leva, sbloccando il dispositivo, quindi rilasciare.

ATTENZIONE
NON UTILIZZARE LA PISTOLA AL DI FUORI DEI PARAMETRI INDICATI NELLA TABELLA "CARATTERISTICHE TECNICHE"

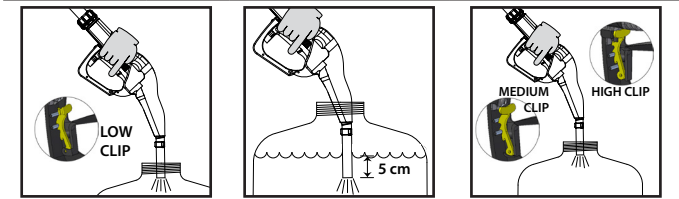
ATTENZIONE
L'erogazione si interrompe automaticamente grazie al meccanismo di chiusura, che si attiva quando il livello del liquido raggiunge l'estremità dello spout.

10 MISFILLING (optional)

PREMESSA
E' possibile avere la certezza di non erogare in serbatoi non atti a contenere il liquido che si sta erogando, scegliendo di acquistare pistole dotate di "Magnet switch", da utilizzare insieme al "MAGNET ADAPTOR". Il "Magnet switch", è un dispositivo magnetico sito all'interno del beccuccio della pistola. Questo, insieme al "MAGNET ADAPTOR", consente l'erogazione solo nel serbatoio al quale "MAGNET ADAPTOR" viene applicato.
ATTENZIONE
Le pistole dotate di "Magnet switch", funzionano solo con "MAGNET ADAPTOR". E' possibile acquistare "MAGNET ADAPTOR" anche come accessorio.

11 VERIFICHE PRELIMINARI

AVVERTENZA
Controllare il corretto funzionamento del dispositivo di bloccaggio, seguendo la seguente procedura:



- 1- Procurarsi un recipiente graduato, con una capienza pari a 20 litri (5 gal)
- 2- Iniziare l'erogazione nel recipiente, impostando la leva nella posizione di minimo flusso, sino al riempimento dello stesso.
- 3- Mantenendo aperta la leva, verificare il raggiungimento di circa 5 cm (2 inc) di immersione dello spout..
- 4- La pistola si deve arrestare, con scatto della leva.
- 5- Ripetere le stesse operazioni con la leva in posizione di medio flusso e massimo flusso. Verificare la correttezza del dispositivo di arresto come sopra descritto.
- 6- Se la pistola si arresta durante l'erogazione, verificare e ridurre il flusso.
- 7- Se il dispositivo di arresto dell'erogazione, non entra in funzione, verificare la portata minima dell'impianto o sostituire la pistola.

12 PRIMO AVVIAMENTO

PREMESSA
Avviare l'erogazione solo dopo aver verificato che il montaggio e l'installazione siano state eseguite a regola d'arte.

ATTENZIONE
E' buona norma azionare la leva pistola solo se certi di aver infilato lo spout nell'imbocco del serbatoio da riempire.

Al momento del primo utilizzo e ogni volta che si utilizza la pistola, a seguito del collegamento del tubo di mandata, azionare leggermente la leva per far uscire l'aria dal circuito, sino al normale funzionamento.
NOTA
Verificare il corretto funzionamento del dispositivo di arresto automatico a serbatoio pieno.
IL FUNZIONAMENTO DIFETTOSO DI TALE DISPOSITIVO PUO' CAUSARE LO SPARGIMENTO DI LIQUIDI PERICOLOSI PER LE PERSONE E PER L'AMBIENTE.

13 MANUTENZIONE

- 1- Verificare periodicamente il corretto funzionamento del dispositivo di arresto automatico
 - 2- Se presente, si consiglia di controllare periodicamente il filtro e di pulirlo ogni 1000 litri di lavoro.
 - 3- Verificare periodicamente la tenuta delle connessioni
 - 4- Dopo lunghi periodi di inutilizzo, verificare il corretto funzionamento del dispositivo di arresto automatico
- In caso di danni a canale aria o spout, vedere schema al capitolo 18 per la sostituzione.

14 MALFUNZIONAMENTI

PREMESSA
Le possibili cause di malfunzionamento sono da imputarsi principalmente a tre fattori:

- 1- Pistola sporca nel foro interno del beccuccio all'estremità dello spout
Azione correttiva: immergere spout in ad-blue o acqua demineralizzata per sciogliere la cristallizzazione
 - 2- Pressione di esercizio inferiore a 1,5 Bar o superiore a 3 Bar del liquido da erogare
 - 3- Portata troppo bassa o troppo elevata
- NOTA**
Una corretta e regolare manutenzione, della pistola e dell'impianto alla quale e' collegata, scongiura malfunzionamenti e possibili accidentali fuoriuscite di liquidi pericolosi.

15 DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO

Premessa
In caso di demolizione del sistema, le parti di cui è composto devono essere affidate a ditte specializzate nello smaltimento e riciclaggio dei rifiuti industriali e, in particolare:
L'imballaggio è costituito da cartone biodegradabile che può essere consegnato alle aziende per il normale recupero della cellulosa.

Smaltimento dell'imballaggio
Le parti metalliche, sia quelle verniciate, sia quelle in acciaio inox sono normalmente recuperabili dalle aziende specializzate nel settore della rottamazione dei metalli.

Smaltimento di ulteriori parti
Ulteriori parti costituenti il prodotto, come tubi, guarnizioni in gomma, parti in plastica e cablaggi, sono da affidare a ditte specializzate nello smaltimento dei rifiuti industriali.

INDEX

1	GENERAL WARNINGS
3	GENERAL SAFETY RULES
4	FIRST AID RULES
5	BECOMING ACQUAINTED WITH SB325 CAR
5	INTENDED USE
6	PACKAGING
7	TECHNICAL CHARACTERISTICS
8	INSTALLATION
9	USE MODALITY
10	MISFILLING (optional)
11	PRELIMINARY CHECK
12	INITIAL START UP
13	MAINTENANCE
14	MALFUNCTIONS
15	DEMOLITION AND DISPOSAL
16	DIMENSIONS
17	EXPLODED VIEW
18	SPOUT REPLACEMENT

1 GENERAL WARNINGS

Warnings
To ensure operator safety and to protect the dispensing system from potential damage, workers must be fully acquainted with this instruction manual before attempting to operate the dispensing system.

Symbols used in the manual
The following symbols will be used throughout the manual to highlight safety information and precautions of particular importance.

ATTENTION
This symbol indicates safe working practices for operators and/or potentially exposed persons.
WARNING
This symbol indicates that there is risk of damage to the equipment and/or its components.

NOTE
This symbol indicates useful information.

Manual preservation
This manual should be complete and legible throughout. It should remain available to end users and specialist installation and maintenance technicians for consultation at any time.

Reproduction rights
All reproduction rights are reserved by Piusi S.p.A. The text cannot be reprinted without the written permission of Piusi S.p.A.
© Piusi S.p.A.
THIS MANUAL IS THE PROPERTY OF Piusi S.p.A. ANY REPRODUCTION, EVEN PARTIAL, IS FORBIDDEN.

This manual belongs to Piusi S.p.A., which is the sole proprietor of all rights indicated by applicable laws, including, by way of example, laws on copyrights. All the rights deriving from such laws are reserved to Piusi S.p.A.: the reproduction, including partial, of this manual, its publication, change, transcription and notification to the public, transmission, including using remote communication media, placing at disposal of the public, distribution, marketing in any form, translation and/or processing, loan and any other activity reserved by the law to Piusi S.p.A.

2 SAFETY INSTRUCTIONS

EQUIPMENT MISUSE
Do not operate the unit when fatigued or under the influence of drugs or alcohol.
Do not leave the work area while equipment is energized or under pressure.

Turn off all equipment when equipment is not in use.
Do not alter or modify equipment. Alterations or modifications may void agency approvals and create safety hazards.

Route hoses and cables away from traffic areas, sharp edges, moving parts, and hot surfaces.
Do not kink or over bend hoses or use hoses to pull equipment.
Keep children and animals away from work area.
Comply with all applicable safety regulations.

Toxic Fluid or Fumes Hazard
Read MSDS's to know the specific hazards of the fluids you are using.

Store hazardous fluid in approved containers, and dispose of it according to applicable guidelines.
Prolonged contact with the treated product may cause skin irritation: always wear protective gloves during dispensing.

GENERAL SAFETY RULES

Essential protective equipment characteristics
ATTENTION
Wear protective equipment that is:
• suited to the operations that need to be performed;
• resistant to cleaning products.

Personal protective equipment that must be worn
It is a good practice to consider the instructions manual as an integral part of the purchased product. Always keep the instructions manual nearby the product.

- Wear the following personal protective equipment during handling and installation:
safety shoes;
close-fitting clothing;

protective gloves;
safety goggles;

Prolonged contact with the treated product may cause skin irritation; always wear protective gloves during dispensing.

Protective gloves
Do not proceed to dispense if the suction/supply hose, the nozzle or the safety devices are damaged. Immediately replace the damaged part.

4 FIRST AID RULES

NOTE
Please refer to the safety data sheet for the product

SMOKING PROHIBITED
When operating the dispensing system and in particular during refuelling, do not smoke and do not use open flame.

WARNING
Keep the product to be dispensed away from eyes and skin
Keep the product to be dispensed out of reach of children
The nozzle must only be used for the purposes for which it was designed
Using unsuitable component parts and materials could be hazardous
Not checking correct part installation could be hazardous.

5 BECOMING ACQUAINTED WITH SB325 CAR

FOREWORD
Dispenser nozzle featuring automatic stop device, made of non-conductive plastic and designed to be used with water/urea solution (def, Aus32/Aus40). Also compatible with water.

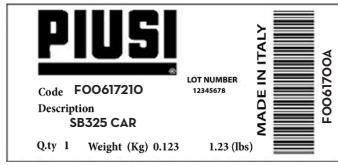
5.1 INTENDED USE

SB325 CAR
WATER/UREA SOLUTION - D.E.F. - Aus32/Aus40, ACCORDING TO DIN 70070
WATER
WINDSCREEN

CONDITIONS OF USE AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS
Refer to the product technical sheets

6 PACKAGING

The nozzles are supplied packed in cardboard boxes, with label showing following details:
1- Package contents
2- Weight
3- Product description



7 TECHNICAL CHARACTERISTICS

Description	Min. flow-rate (l/min)	Max. flow-rate (l/min)	Pressure loss (bar)	Inlet thread with swivel	External diameter hose end fitting (mm)	Max. operating pressure (bar)	Weight (Kg)
SB325 CAR	15	45*	0,9	1" GAS	20	3,5	0,8

* Max. 40 l / min at temperature +O ° C

8 INSTALLATION

FOREWORD
The automatic nozzles are supplied ready for use. The nozzle features SWIVEL hose-end fitting (complete with O-ring) useful for connecting to the supply hose.

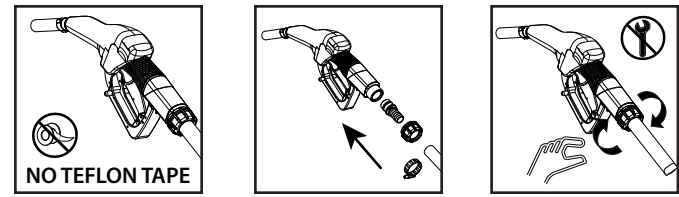
To ensure perfect operation, the device must be used to dispense fluids with characteristics falling within the following parameters:
- Qmin.: 15 l/min - Qmax: 45 l/min
- Pmin.: 1,5 bar - Pmax: 3,5 bar

During installation, use adequate sealants, being careful no residues remain inside the hose.

So as not to negatively affect product operation, couple the hose-end fitting with the hose without using tools such as pliers, etc.
Assembly will be easier if the swivel hose-end fitting is already fitted on the nozzle.
Make sure the hoses and the suction tank are without threading scale or residues which could damage the nozzle and the accessories.

Apply adequate sealants on the male threads of the connections and swivels

Do not use Teflon tape



9 USE MODALITY

FOREWORD
The main feature of these nozzles is that they are easy to use. Two operating modes are available:

1 ASSISTED MODE
Dispense by operating the nozzle lever. To interrupt dispensing manually, release the lever.

- 2 AUTOMATIC MODE**
Use the lever locking device when opening to allow automatic dispensing. When the tank is full, the automatic stop device will interrupt dispensing.
To continue dispensing after the automatic stop, it is necessary to completely release the lever, before proceeding to operate it again.
To stop dispensing manually, press the lever again, unlock the device, then release.

DO NOT USE THE NOZZLE OUTSIDE THE PARAMETERS INDICATED ON THE "TECHNICAL SPECIFICATIONS" CHART

Dispensing is automatically interrupted thanks to the shut-off device, which operates when the level of the liquid reaches the end of the spout.

10 MISFILLING (optional)

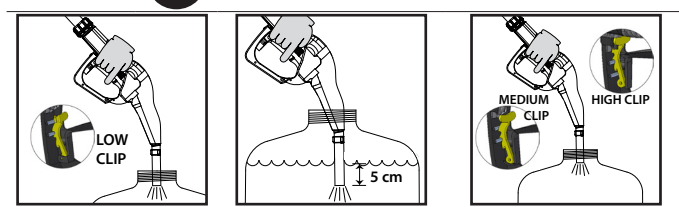
PREMISE
Refuelling with the nozzle equipped with "magnet switch" is only possible in combination with the "magnet adapter", so misfilling into tanks is made impossible.

OPERATION
The "magnet switch" is a fixed magnetic field within the filter necks of the nozzle. This opens the magnet switch in the spout, so it is only possible to dispense from the tank where the magnet adapter is installed.

ATTENTION
Nozzles equipped with "magnet switch" work only in combination with the "magnet adapter". The "magnet adapter" is an optional to be bought separately.

11 PRELIMINARY CHECK

WARNING
Check the correct operation of the lock device, according to the following procedure:



1- Take a graduated receptacle with a capacity of 20 litres (5 gal)

3- Keeping the lever open, immerse by about 5 cm (2 inches).

5- Repeat the same operation with the lever in medium-flow and maximum-flow position.
Check the correct operation of the stop device as described above.

2- Begin dispensing into the receptacle, setting with a click of the lever.

4- The nozzle must stop dispensing, check and reduce the flow.

7- If the shut-off device does not begin to operate, check the minimum flow rate of the system or replace the nozzle.

12 INITIAL START UP

FOREWORD
Only start dispensing after making sure that assembly and installation have been correctly performed.

ATTENTION
It is a good practice to only operate the nozzle lever after making sure the spout has been properly inserted in the mouth of the tank to be filled.

NOTE
When using for the first time and every time the nozzle is used, following the connection of the supply hose, gently operate the lever to enable the air to escape from the circuit, until normal operation is achieved.

ATTENTION
Check the correct operation of the automatic stop device once the tank is full.

ATTENTION
THE FAULTY OPERATION OF THIS DEVICE COULD CAUSE THE SPILL OF LIQUIDS THAT ARE HAZARDOUS FOR PEOPLE AND THE ENVIRONMENT.

13 MAINTENANCE

- 1- Periodically check the correct operation of the automatic stop device
 - 2- If fitted, it is best to periodically check the filter and clean it every 1000 litres of transfer.
 - 3- Periodically check the tightness of the connections
 - 4- After long periods of inactivity verify the correct operation of the automatic shut-off device
- In the event of damage to air channel or spout, see diagram in chapter 18 for replacement.

14 MALFUNCTIONS

FOREWORD
The possible causes of malfunction are mainly attributable to three factors:

- 1- Nozzle dirty in inner hole of lip at end of spout
Corrective action: submerge spout in AdBlue or demineralised water to eliminate the crystallisation
- 2- Operating pressure of liquid to be dispensed below 0,5 Bar or above 3,5 Bar
Flow rate too low or too high
- 3- Correct and regular maintenance of the nozzle and of the system to which it is connected prevents malfunctions and possible accidental spills of hazardous liquids.

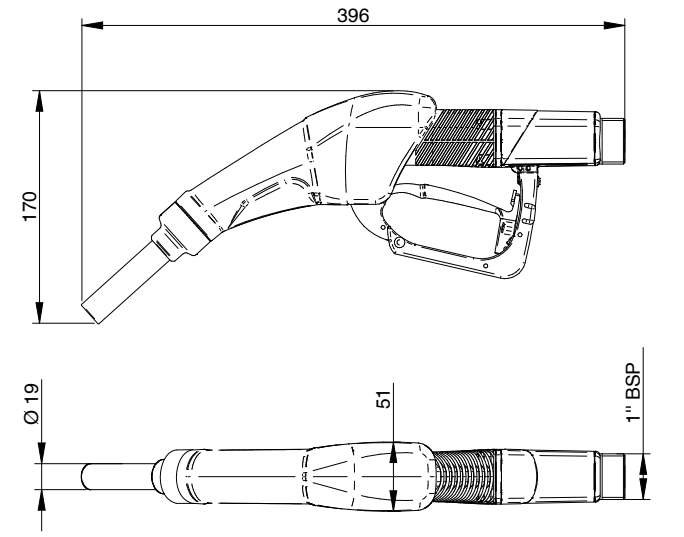
1 DEMOLITION AND DISPOSAL

Foreword
If the system needs to be disposed, the parts which make it up must be delivered to companies that specialize in the recycling and disposal of industrial waste and, in particular:

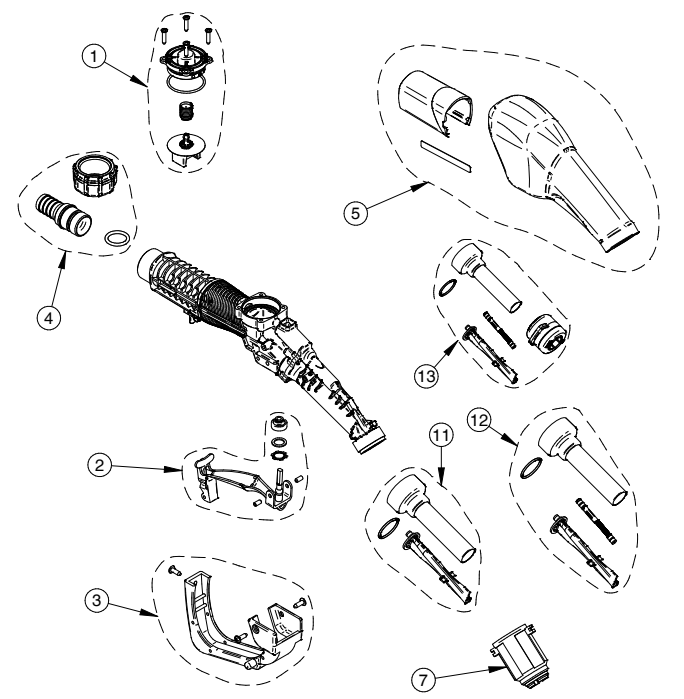
Disposing of packing materials
The packaging consists of biodegradable cardboard which can be delivered to companies for normal recycling of cellulose.

Metal Parts Disposal
Metal parts, whether paint-finished or in stainless steel, can be consigned to scrap metal collectors.
Miscellaneous parts disposal
Other components, such as pipes, rubber gaskets, plastic parts and wires, must be disposed of by companies specialising in the disposal of industrial waste.

16 DIMENSIONI
16 DIMENSIONS
16 DIMENSIONES TOTALES
16 DIMENSÕES



17 VISTA ESPLOSA
17 EXPLODED VIEW
17 VISTAS DESPIEZADAS
17 VISTAS EXPLODIDAS



18 SOSTITUZIONE SPOUT
18 SPOUT REPLACEMENT
18 SUSTITUCIÓN DEL CAÑO
18 SUBSTITUIÇÃO DO BICO

	1	2-3	4	5
IT (A) METTERE LO SPOUT IN POSIZIONE VERTICALE (B) SVITARE E RIMUOVERE	INSERIRE E PREMERE	VERIFICARE LA PRESENZA DELL'O-Ring E AVVITARE (B)	MANTENERE IN POSIZIONE (A) E SERRARE (B)	
EN (A) PUT THE SPOUT IN VERTICAL POSITION (B) UNSCREW AND REMOVE	INSERT AND PRESS	CHECK FOR THE PRESENCE OF THE O-Ring	HOLD IN POSITION (A) AND TIGHTEN (B)	
ES (A) PONER EL CAÑO EN POSICIÓN VERTICAL (B) SOLTAR Y QUITAR	INTRODUCIR Y APRETAR	VERIFICAR LA EXISTENCIA DE LA JUNTA TÓRICA	MANTENER EN POSICIÓN (A) Y ATORNILLAR (B)	
PT (A) COLOCAR O BICO EM POSIÇÃO VERTICAL (B) DESAPERTAR E REMOVER	INSERIR E PRESSIONAR	VERIFICAR A PRESENÇA DO O-Ring	MANTER EM POSIÇÃO (A) E APERTAR (B)	

