



PARANCO PNEUMATICO

Monocolonna
per fusti da 30 litri

Codice: 510600



IT https://www.larius.com/wp-content/uploads/PARANCO_MONOCOL_CARELLATO_30_LT_I.pdf

EN https://www.larius.com/wp-content/uploads/PARANCO_MONOCOL_CARELLATO_30_LT_UK.pdf

La casa produttrice si riserva la possibilità di variare caratteristiche e dati del presente manuale in qualunque momento e senza preavviso.

PARANCO MONOCOLONNA 30 LT

INDICE

A	AVVERTENZE	4
B	TRASPORTO E DISIMBALLAGGIO	5
C	CONDIZIONI DI GARANZIA	5
D	NORME DI SICUREZZA	5
E	DATI TECNICI	6
F	PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO.....	7
G	DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIATURA.....	8
H	MESSA A PUNTO.....	10
I	COLLEGAMENTO PNEUMATICO	12
J	FUNZIONAMENTO	13
K	SOSTITUZIONE DEL FUSTO	16
L	MANUTENZIONE ORDINARIA	17
M	INCONVENIENTI E RIMEDI	18
N	ESPLOSO PARANCO MONOCOLONNA - TAVOLA 1/2	20
	TAVOLA 2/2	22
	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	23

**QUESTA APPARECCHIATURA É AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE.
NON É PREVISTA PER UN UTILIZZO DIVERSO DA QUELLO DESCRITTO IN QUESTO MANUALE.**

Grazie per aver scelto un prodotto **SAMOA**.
Unitamente all'articolo acquistato riceverete una gamma di servizi di assistenza per
consentirVi di raggiungere i risultati desiderati, velocemente ed in modo professionale.

A AVVERTENZE

Nella tabella rappresentata di seguito viene descritto il significato dei simboli che sono presenti in questo manuale, che riguardano l'utilizzo, la messa a terra, le operazioni di utilizzo, manutenzione e riparazione di quest'apparecchiatura.

	<ul style="list-style-type: none"> • Leggere attentamente questo manuale prima di usare l'apparecchiatura. • Un uso improprio può causare danni a cose e persone. • Non utilizzare la macchina se si è sotto l'influenza di droghe o alcol. • Non modificare per nessun motivo l'apparecchiatura. • Utilizzare prodotti e solventi compatibili con le varie parti dell'apparecchiatura, leggendo attentamente le avvertenze del produttore. • Fare riferimento ai Dati Tecnici dell'apparecchiatura presenti nel Manuale. • Controllare l'apparecchiatura giornalmente, se vi sono parti usurate provvedere alla sostituzione utilizzando ESCLUSIVAMENTE ricambi originali. • Tenere bambini ed animali lontano dall'area di lavoro. • Seguire tutte le norme di sicurezza.
	<ul style="list-style-type: none"> • Segnala il rischio di un infortunio o danno grave all'apparecchiatura se non viene seguito l'avvertimento.
   	<p>FUOCO E PERICOLO DI ESPLOSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fumi infiammabili, come fumi di solvente e di vernice possono incendiarsi o possono esplodere. • Per prevenire pericoli di incendio o di esplosione: <ul style="list-style-type: none"> - Usare l'apparecchiatura SOLAMENTE in area ben ventilata. Mantenere l'area di lavoro libera da materiali di scarto. - Eliminare tutte le fonti di innesco; come fiamme pilota, sigarette, torce elettriche portatili, vestiti sintetici (potenziale arco statico), ecc. - Collegare a terra l'apparecchiatura e tutti gli oggetti conduttivi nell'area di lavoro. - Usare solo tubi airless conduttivi e collegati a terra. - Non usare tricloroetano, cloruro di metilene, altri solventi di idrocarburo di alogenato o fluidi contenenti tali solventi in apparecchiature di alluminio sotto pressione. Tale uso può causare una reazione chimica pericolosa con possibilità di esplosione. - Non effettuare collegamenti, non spegnere o accendere gli interruttori delle luci se si è in presenza di fumi infiammabili. • Se vengono rilevate scosse o scariche elettriche è necessario interrompere immediatamente l'operazione che si sta effettuando con l'apparecchiatura. • Tenere un estintore nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro.
	<ul style="list-style-type: none"> • Segnala il rischio di lesioni e schiacciamenti alle dita per la presenza di parti mobili nell'apparecchiatura. • Tenersi lontano dalle parti in movimento. • Non utilizzare l'apparecchiatura senza le apposite protezioni. • Prima di eseguire qualsiasi operazione di controllo o manutenzione dell'apparecchiatura, seguire la procedura di decompressione evitando il rischio di avvio improvviso dell'apparecchiatura.
 	<ul style="list-style-type: none"> • Segnalano il rischio di reazioni chimiche e rischio di esplosione se non viene eseguito l'avvertimento. • (SE PREVISTA) Esiste il pericolo di ferite o gravi lesioni causate dal contatto con il getto della pistola, in tal caso ricorrere IMMEDIATAMENTE alle cure mediche specificando il tipo di prodotto iniettato. • (SE PREVISTA) Non spruzzare senza aver installato la protezione all'ugello e al grilletto della pistola. • (SE PREVISTA) Non mettere le dita sull'ugello della pistola. • Al termine del ciclo di lavoro e prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione, seguire la procedura di decompressione.
	<ul style="list-style-type: none"> • Segnala importanti indicazioni e consigli per lo smaltimento o il riciclaggio di un prodotto nel rispetto dell'ambiente.
    	<ul style="list-style-type: none"> • Segnala la presenza di un morsetto con cavo per la messa a terra. • Utilizzare SOLAMENTE cavi di prolunga a tre fili ed uscite elettriche con messa a terra. • Prima di iniziare a lavorare, assicurarsi che l'impianto elettrico sia provvisto di messa a terra e conforme alle norme di sicurezza. • Il fluido ad alta pressione che esce dalla pistola o da possibili perdite può causare iniezioni nel corpo. • Per prevenire pericoli di incendio o di iniezione: <ul style="list-style-type: none"> - (SE PREVISTA) Usare il blocco di sicurezza del grilletto della pistola quando non si spruzza. - (SE PREVISTA) Non mettere le mani o le dita sull'ugello della pistola. Non tentare di arrestare perdite con le mani, il corpo o altro. - (SE PREVISTA) Non puntare la pistola verso se stessi o verso chiunque altro. - (SE PREVISTA) Non spruzzare senza l'apposita protezione dell'ugello. - Eseguire lo scarico della pressione del sistema alla fine della spruzzatura e prima di qualsiasi operazione di manutenzione. - Non usare componenti la cui pressione di utilizzo è inferiore alla pressione massima del sistema. - Non lasciare che i bambini utilizzino l'apparecchiatura. - (SE PREVISTA) Porre molta attenzione al possibile contraccolpo quando azionate il grilletto della pistola. • Se il fluido ad alta pressione penetra nella pelle, apparentemente la ferita può assomigliare ad un "semplice taglio", ma in realtà può essere un danno molto serio. Dare subito un trattamento medico adeguato alla parte ferita.
   	<ul style="list-style-type: none"> • Segnalano l'obbligo di indossare guanti, occhiali e maschere di protezione. • Indossare indumenti conformi alle norme di sicurezza vigenti nel paese dell'utilizzatore. • Non indossare bracciali, orecchini, anelli, catenine o altri oggetti che possono intralciare il lavoro dell'operatore. • Non indossare indumenti con maniche larghe, sciarpe, cravatte o qualsiasi capo che possa impigliarsi nelle parti in movimento dell'apparecchiatura durante il ciclo di lavoro e operazioni di controllo e manutenzione.

B TRASPORTO E DISIMBALLAGGIO

- Rispettare scrupolosamente l'orientamento dell'imballaggio indicato esternamente da scritte o simboli.
- Prima di installare l'apparecchiatura, si predisponga un ambiente idoneo con lo spazio necessario, la corretta illuminazione, la pavimentazione pulita e liscia.
- Tutte le operazioni di scarico e movimentazione dell'apparecchiatura sono di pertinenza dell'utilizzatore che dovrà fare molta attenzione per evitare di provocare danni alle persone o all'apparecchiatura.

Per l'operazione di scarico si utilizzi del personale specializzato ed abilitato (carrellisti, gruisti ecc.) ed un mezzo di sollevamento idoneo che abbia portata adeguata al peso dell'imballo e si rispettino tutte le norme di sicurezza.

Il personale dovrà essere dotato delle necessarie protezioni individuali.

- Il costruttore declina ogni responsabilità relativa allo scarico ed al trasporto dell'apparecchiatura sul luogo di lavoro.
- Verificare l'integrità dell'imballo all'atto del ricevimento.

Togliere l'apparecchiatura dall'imballo e controllare che non abbia subito danni durante il trasporto.

Qualora si riscontrassero componenti danneggiati, contattare tempestivamente il costruttore e l'Agente di trasporto. Il termine massimo per le comunicazioni di danneggiamento è di 8 giorni dalla data di ricevimento dell'apparecchiatura.

La comunicazione dovrà avvenire tramite raccomandata con ricevuta di ritorno indirizzata al costruttore e al trasportatore.



Lo smaltimento dei materiali di imballaggio, a carico dell'utilizzatore, dovrà essere eseguito in conformità alle normative vigenti nel paese di utilizzo dell'apparecchiatura. È comunque buon comportamento riciclare il più possibile in modo ecologico i materiali dell'imballaggio.

C CONDIZIONI DI GARANZIA



Le condizioni di garanzia non vengono applicate in caso di:

- procedure di lavaggio e pulizia dei componenti non eseguite correttamente e che causano malfunzionamento, usura o danneggiamento dell'apparecchiatura o parti di essa;
- uso improprio dell'apparecchiatura;
- uso contrario alla normativa nazionale prevista;
- installazione non corretta o difettosa;
- modifiche, interventi e manutenzioni non autorizzate dal costruttore;
- utilizzo di ricambi non originali e non relativi al modello specifico;
- inosservanza totale o parziale delle istruzioni.

D NORME DI SICUREZZA



Leggere attentamente ed integralmente le seguenti istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

Custodire con cura le istruzioni.



La manomissione o la sostituzione non autorizzata di una o più parti che compongono l'apparecchiatura, l'uso di accessori, di utensili, di materiali di consumo diversi da quelli raccomandati dal costruttore, possono rappresentare pericolo di infortunio e sollevano il costruttore da responsabilità civili e penali.

- IL DATORE DI LAVORO DOVRÀ PROVVEDERE AD ISTRUIRE IL PERSONALE SUI RISCHI DI INFORTUNI, SUI DISPOSITIVI DI SICUREZZA DELL'OPERATORE E SULLE REGOLE ANTINFORTUNISTICHE GENERALI PREVISTE DALLE DIRETTIVE INTERNAZIONALI E DELLA LEGISLAZIONE DEL PAESE IN CUI È INSTALLATA L'APPARECCHIATURA OLTRE CHE LE NORME IN MATERIA DI INQUINAMENTO AMBIENTALE.
- IL COMPORTAMENTO DEL PERSONALE DOVRÀ RISPETTARE SCRUPolosAMENTE LE NORME ANTINFORTUNISTICHE DEL PAESE IN CUI È INSTALLATA L'APPARECCHIATURA OLTRE CHE LE NORME IN MATERIA DI INQUINAMENTO AMBIENTALE.
- TENERE IN ORDINE L'AREA DI LAVORO. DISORDINE SUL POSTO DI LAVORO COMPORTA PERICOLO DI INCIDENTI.
- MANTENERE SEMPRE UN BUON EQUILIBRIO EVITANDO POSIZIONI MALSICURE.
- PRIMA DELL'UTILIZZO CONTROLLARE SCRUPolosAMENTE CHE NON VI SIANO PARTI DANNEGGIATE E CHE L'APPARECCHIATURA SIA IN GRADO DI EFFETTUARE IL SUO LAVORO IN MODO CORRETTO.
- OSSERVARE SEMPRE LE ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA E LE NORMATIVE VIGENTI.
- NON PERMETTERE CHE PERSONE ESTRANEE POSSANO ACCEDERE ALL'AREA DI LAVORO.
- NON SUPERARE **MAI** LE PRESSIONI MASSIME DI ESERCIZIO INDICATE.
- (SE PREVISTA) NON DIRIGERE **MAI** LA PISTOLA VERSO SE STESSI O ALTRE PERSONE. IL CONTATTO CON IL GETTO PUÒ CAUSARE SERIE FERITE. IN CASO DI FERITE PROCURATE DAL GETTO DELLA PISTOLA RICORRERE SUBITO ALLE CURE DI UN MEDICO SPECIFICANDO IL TIPO DI PRODOTTO INIETTATO. NON SOTTOVALUTARE MAI UNA LESIONE PROCURATA DALL'INIEZIONE DI UN FLUIDO.
- TOGLIERE SEMPRE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA E SCARICARE LA PRESSIONE NEL CIRCUITO PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI TIPO DI

CONTROLLO O DI SOSTITUZIONE DEI PARTICOLARI DELL'APPARECCHIATURA.

- NON MODIFICARE MAI NESSUN PARTICOLARE DELL'APPARECCHIATURA. VERIFICA REGOLARMENTE I COMPONENTI DEL SISTEMA. SOSTITUIRE I PARTICOLARI DANNEGGIATI O USURATI.
- (QUANDO PREVISTI) STRINGERE E CONTROLLARE TUTTI I RACCORDI DI COLLEGAMENTO TRA LA POMPA, IL TUBO FLESSIBILE E LA PISTOLA (SE PREVISTA) PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIATURA.
- UTILIZZARE SEMPRE IL TUBO FLESSIBILE PREVISTO NEL CORREDO STANDARD DI LAVORO. L'IMPIEGO DI ACCESSORI O ATTREZZATURA DIVERSI DA QUELLI RACCOMANDATI NEL PRESENTE MANUALE PUÒ ESSERE CAUSA DI INFORTUNI.
- IL FLUIDO CONTENUTO NEL TUBO FLESSIBILE PUÒ ESSERE MOLTO PERICOLOSO. MANEGGIARE CON CURA IL TUBO FLESSIBILE. NON TIRARE IL TUBO FLESSIBILE PER SPOSTARE L'APPARECCHIATURA. NON UTILIZZARE MAI UN TUBO FLESSIBILE DANNEGGIATO O RIPARATO.



L'elevata velocità di scorrimento del prodotto nel tubo flessibile può creare elettricità statica che si manifesta con piccole scariche e scintille. Si raccomanda di collegare a terra l'apparecchiatura. La pompa è collegata a terra dal filo di massa del cavo dell'alimentazione elettrica. La pistola è collegata a terra mediante il tubo alta pressione flessibile. Tutti gli oggetti conduttori che si trovano in prossimità della zona di lavoro devono essere collegati a terra.



Se il prodotto da utilizzare è tossico evitare l'inalazione e il contatto, utilizzando guanti protettivi, occhiali di protezione e appropriate maschere.

Prendere appropriate misure di protezione dell'udito se si lavora nelle immediate vicinanze dell'apparecchiatura.



Evitare di avvicinarsi eccessivamente allo stelo pistone della pompa quando questa è in funzione o in pressione. Un movimento improvviso o brusco dello stelo pistone può provocare lesioni o schiacciamenti alle dita.



Evitare assolutamente di spruzzare prodotti infiammabili o solventi in ambienti chiusi.

Evitare assolutamente di utilizzare l'apparecchiatura in ambienti saturi di gas potenzialmente esplosivi.

Verificare sempre la compatibilità del prodotto con i materiali che compongono l'apparecchiatura (pompa, pistola, tubo flessibile e accessori) con i quali può venire a contatto. Non utilizzare vernici o solventi che contengono idrocarburi alogenati (come il cloruro di metilene). Questi prodotti a contatto con parti in alluminio dell'apparecchiatura possono causare pericolose reazioni chimiche con rischio di esplosione.

E DATI TECNICI

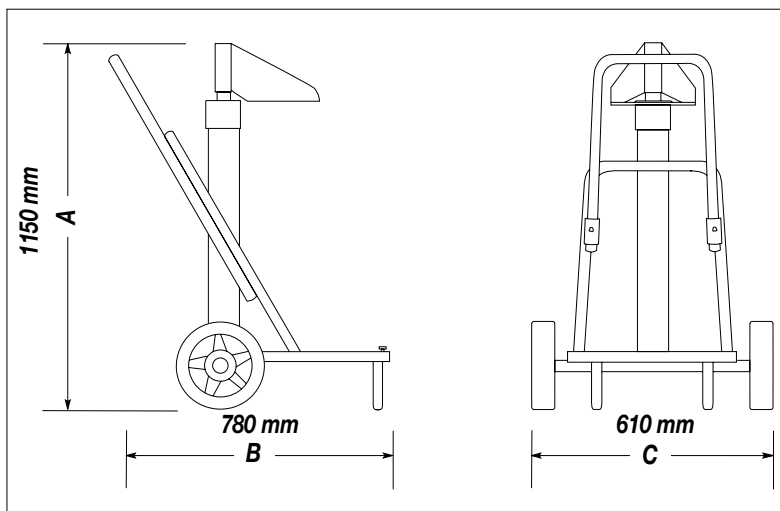


Fig. 1F

PARANCO MONOCOLONNA 30 LT

Pressione aria di alimentazione	7 Bar (100 PSI)
Ingresso aria di alimentazione	3/8" BSPP
Peso	45 Kg
Altezza (A)	1.150 mm
Larghezza (B)	780 mm
Lunghezza (C)	610 mm

F PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Questo tipo di paranco ad elevazione pneumatica permette di sollevare le pompe di travaso e di estrusione della serie **GHIBLI** e **VEGA**. L'uso corretto del paranco (1) permette di guidare l'unità aspirante della pompa (2) durante la fase di aspirazione prodotto direttamente dall'interno dei fusti (3) della capacità di 30 litri.

Alla base della pompa (2) può essere montato un piatto premente (4) che serve a comprimere il materiale assicurando così un flusso costante durante l'utilizzo.

Il piatto premente (4) è dotato di una serie di guarnizioni in grado di proteggere perfettamente il prodotto contenuto nel fusto (3) da contaminazione di polvere, umidità e dall'essiccamento causato dal contatto con l'aria.

Il paranco (1) è in grado di compensare automaticamente la discesa del piatto premente (4) durante l'utilizzo del prodotto.

Il sistema permette una rapida sostituzione del fusto (3) a prodotto finito.

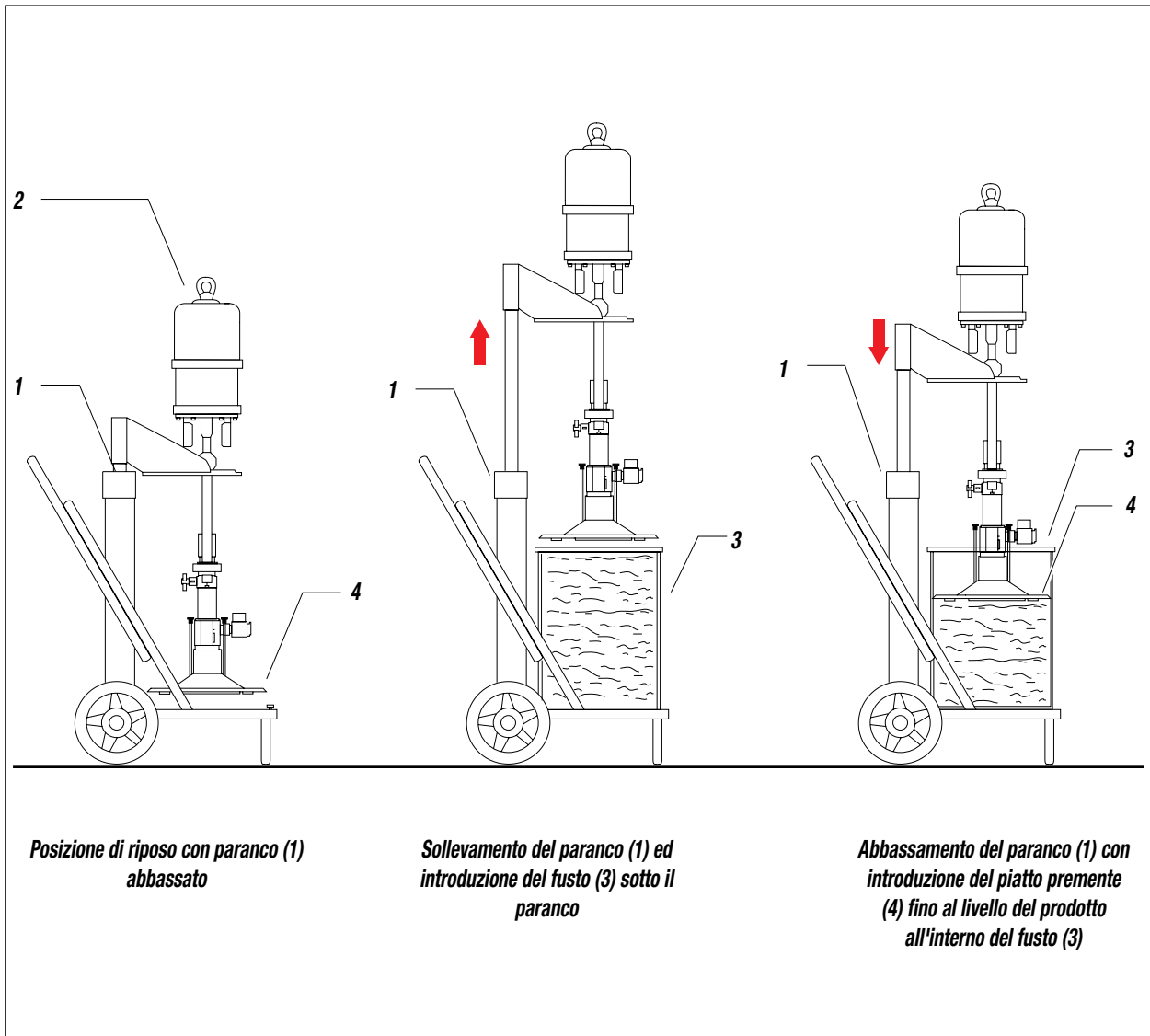


Fig. 1E

G DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIATURA



Fig. 1G

Pos.	Descrizione
1	Manico carrello
2	Vite fissaggio manico carrello
3	Cilindro pneumatico
4	Ruota
5	Staffa fissaggio pompa

Pos.	Descrizione
6	Tubo aria alimentazione cilindro pneumatico
7	Base di appoggio
8	Comando discesa/sollevamento paranco
9	Morsetti blocco fusto

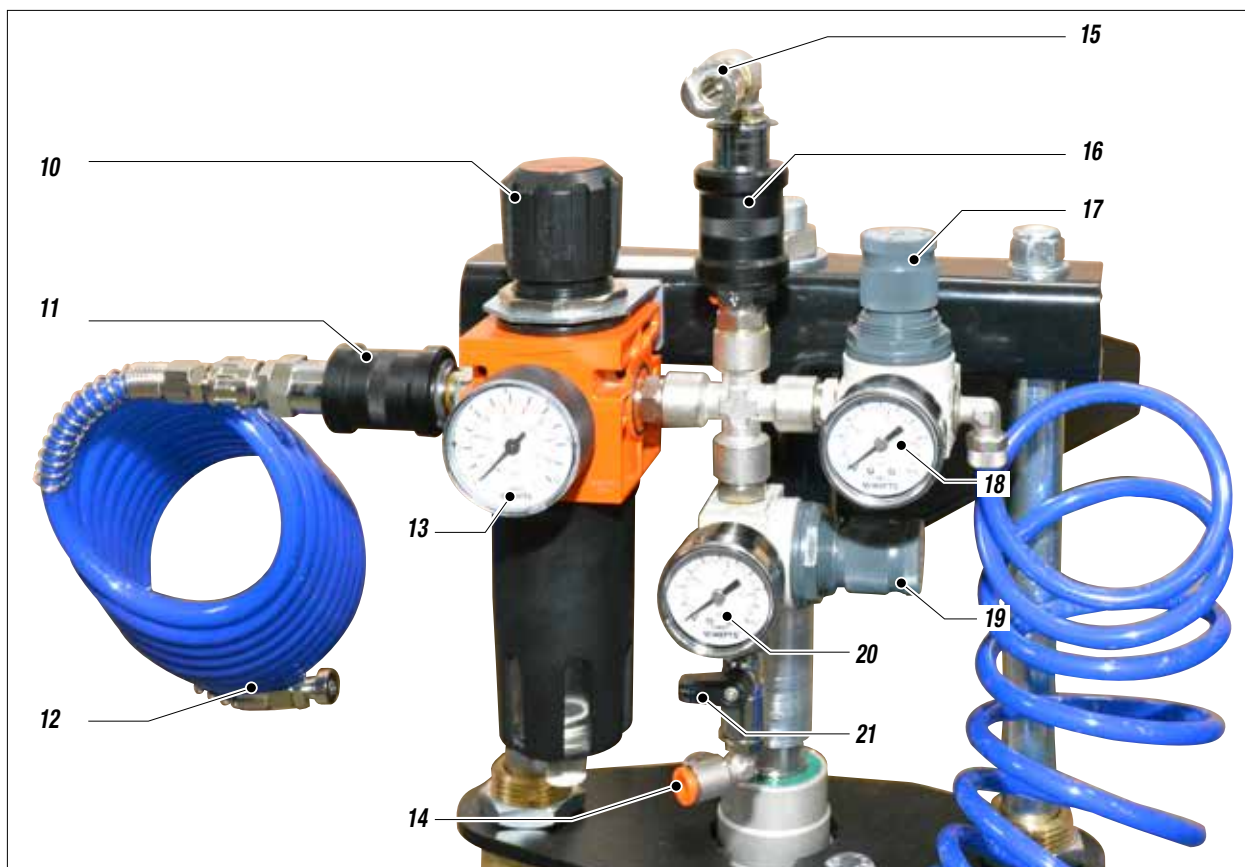


Fig. 2G



Pos.	Descrizione
10	Regolatore aria pressione pompa
11	Valvola a corsoio per mandata aria pompa
12	Tubo aria alla pompa
13	Manometro aria alimentazione pompa
14	Attacco mandata aria piatto premente
15	Ingresso aria alimentazione apparecchiatura
16	Tubo aria alimentazione cilindro pneumatico
17	Regolatore aria alimentazione cilindro pneumatico
18	Manometro aria cilindro pneumatico
19	Regolatore aria piatto premente
20	Manometro aria piatto premente
21	Valvola immissione aria nel fusto

H MESSA A PUNTO

Prima dell'utilizzo dell'apparecchiatura l'operatore dovrà predisporre un ambiente idoneo ad accoglierlo.

- Area sufficientemente ampia per permettere le normali operazioni di carico e scarico dei fusti del prodotto e per le operazioni di manutenzione ordinaria.
- Accertarsi che in altezza vi sia uno spazio sufficiente per permettere il sollevamento del paranco e che si possa accedere facilmente ai gruppi di regolazione dell'aria.
- Per l'alimentazione del paranco pneumatico utilizzare un tubo avente un diametro interno non inferiore a 10 mm.



Installare sulla linea di fornitura dell'aria al paranco un filtro per condensa a una valvola di intercettazione di tipo on-off.

- Accertarsi che i regolatori dell'aria alla pompa (H1) e al paranco (H2) siano chiusi (per chiudere ruotare in senso antiorario la manopola di regolazione).
- Accertarsi che il tubo mandata aria alla pompa pneumatica (H3) sia collegato al paranco e alla pompa.
- Accertarsi che il tubo mandata aria al piatto premente (H4) sia collegato al paranco e al piatto premente.

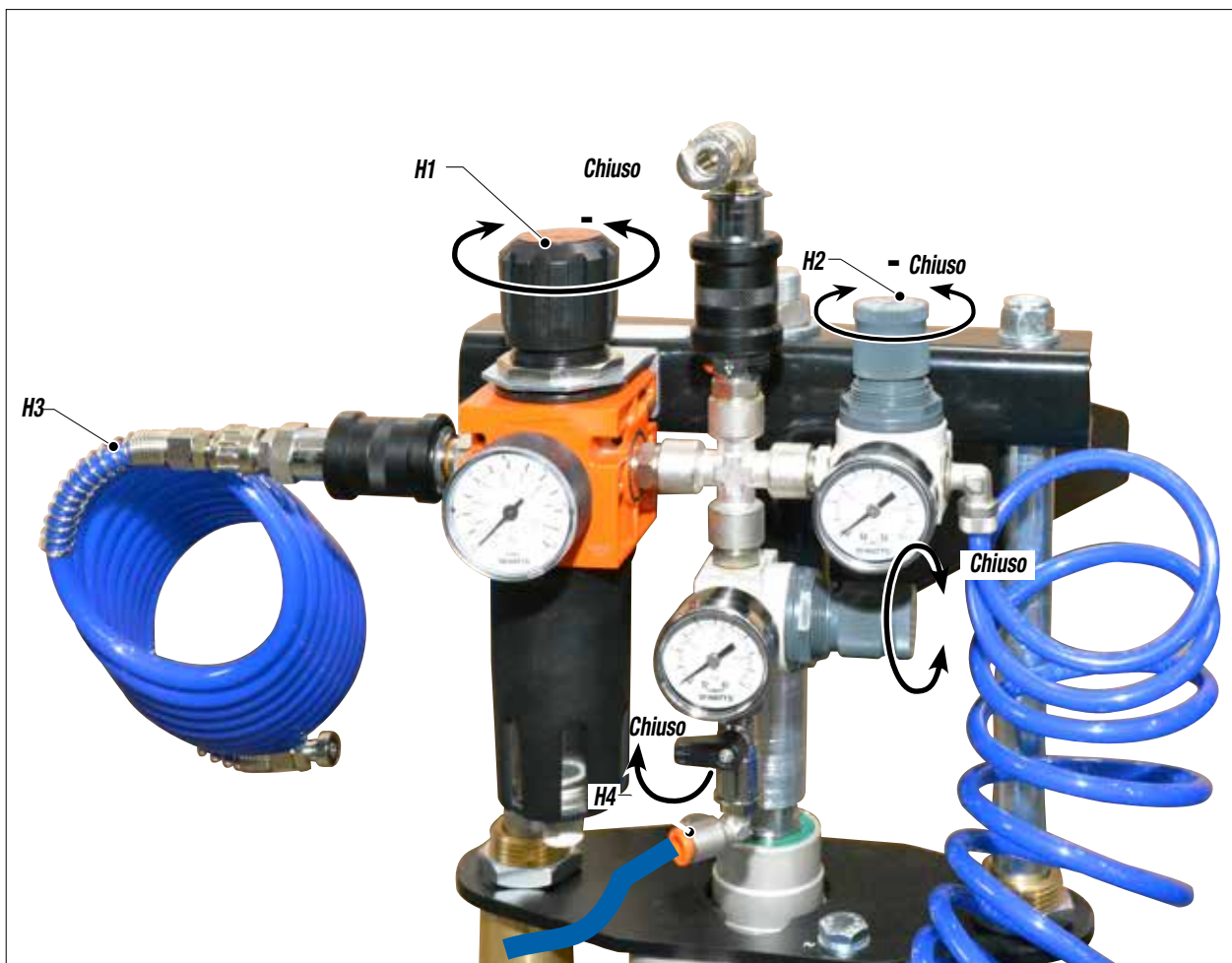


Fig. 1H

- Accertarsi che la valvola di mandata aria al piatto premente (**H5**) sia chiusa.

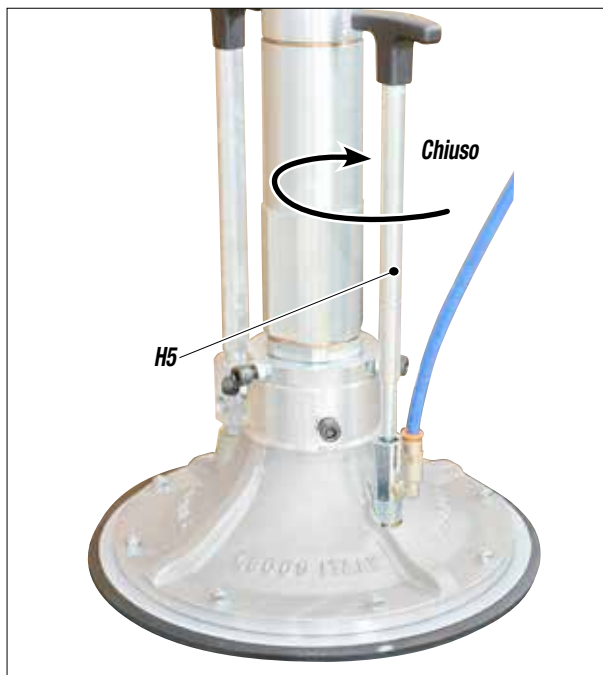


Fig. 2H

- Assicurarsi che la leva di comando (**H6**) sia nella posizione intermedia (**Ferma**).

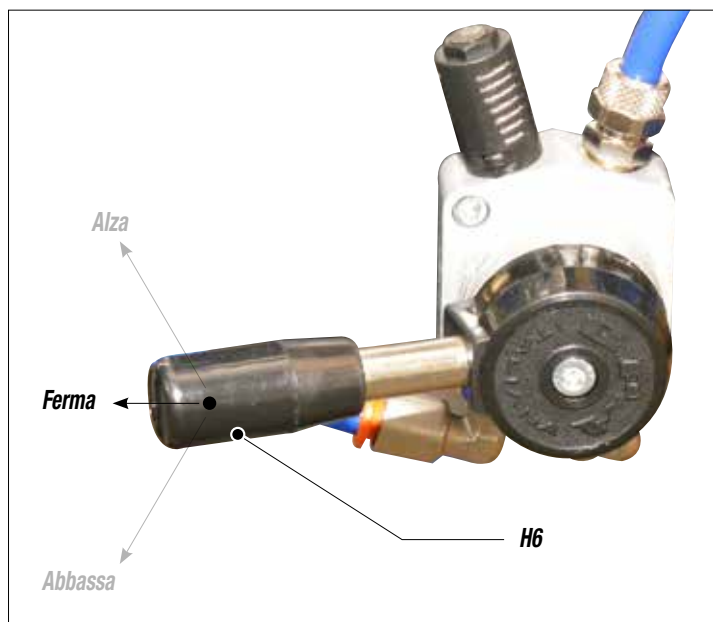


Fig. 3H

I COLLEGAMENTO PNEUMATICO

Collegare il paranco e la pompa alla fornitura di aria pneumatica come indicato nell'illustrazione. Accertarsi che l'aria sia sempre pulita e lubrificata.

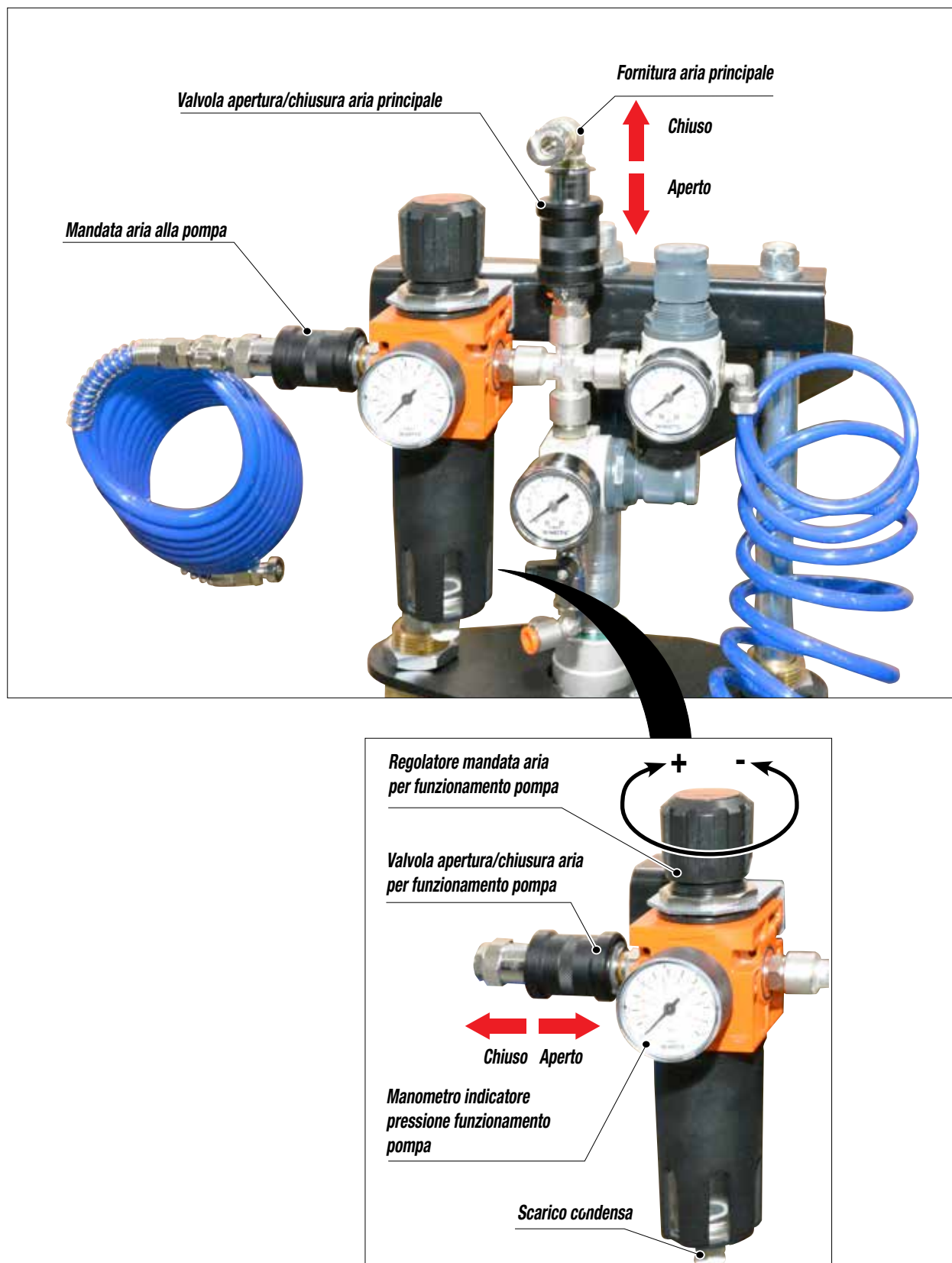


Fig. 11

J FUNZIONAMENTO



Controllare tutti i raccordi di collegamento dei diversi componenti (pompa, tubo flessibile, pistola, ecc.) prima di utilizzare l'apparecchiatura. Evitare di avvicinarsi eccessivamente al paranco durante le operazioni di salita e discesa.

NOTA

Seguire attentamente le istruzioni, queste operazioni devono essere effettuate a pompa ferma da personale competente e addestrato.

1. SOLLEVAMENTO DEL PARANCO

1.1 Aprire la valvola a corsoio per fornire aria al paranco (J1).

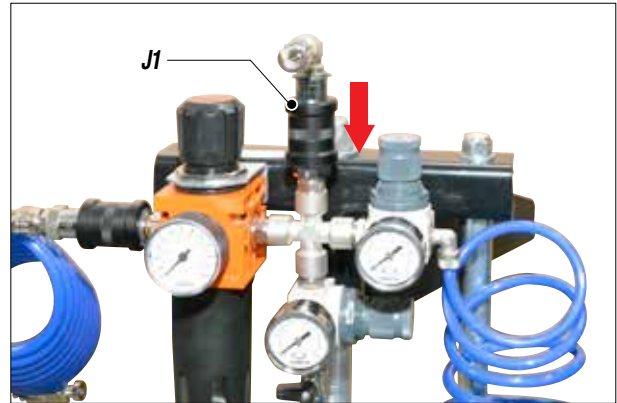


Fig. 1.1

1.2 Ruotare la leva di comando del sollevamento (J2) verso l'alto per sollevare il cilindro pneumatico.

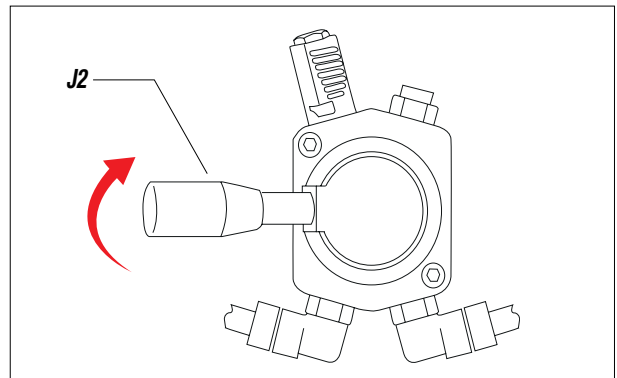


Fig. 1.2

1.3 Agendo sul regolatore dell'aria al cilindro pneumatico (J3), aumentare in modo graduale la pressione di alimentazione al cilindro pneumatico fino a che il paranco (J4) non inizi a sollevarsi. Lasciare che il paranco raggiunga la posizione di massima altezza.

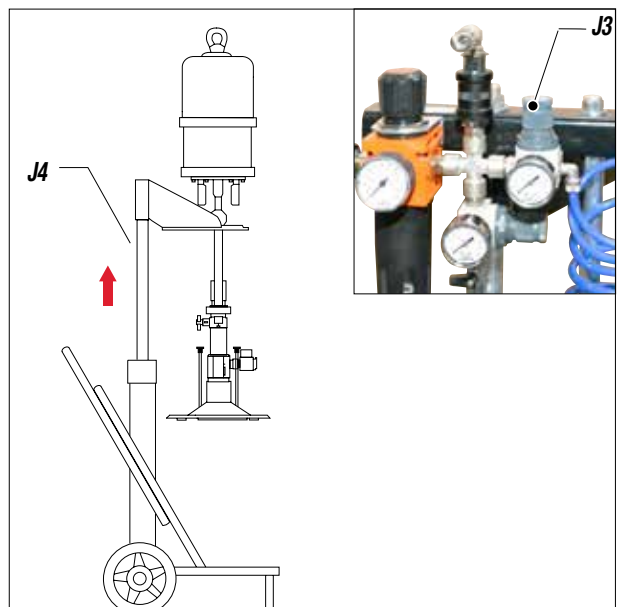


Fig. 1.3

2. INSERIMENTO DEL FUSTO SUL PARANCO

- 2.1** Togliere il coperchio (J5) dal fusto da 30 litri che si vuole utilizzare e posizionare il fusto (J6) sulla piastra del paranco (J7).



Controllare che il fusto non presenti eccessive ammaccature che possono provocare il bloccaggio del piatto premante del paranco all'interno del fusto.

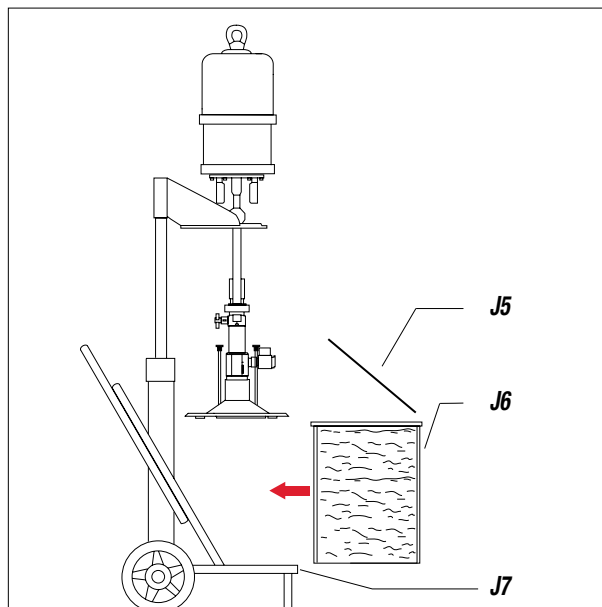


Fig. 2.1

3. INSERIMENTO DEL PIATTO PREMENTE NEL FUSTO

- 3.1** Ruotare la leva di comando (J2) verso il basso fino a far scendere il piatto premante (J8) in prossimità del bordo superiore del fusto.

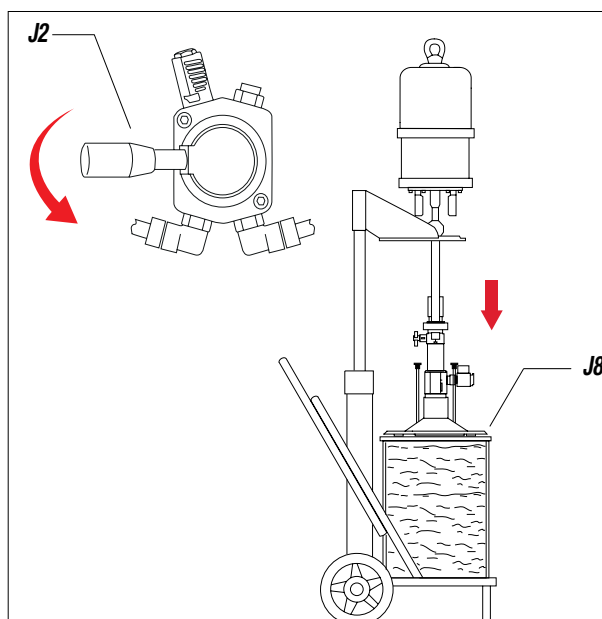


Fig. 3.1

- 3.2** Interrompere la discesa del paranco ruotando la leva di comando (J2) nella posizione centrale intermedia.

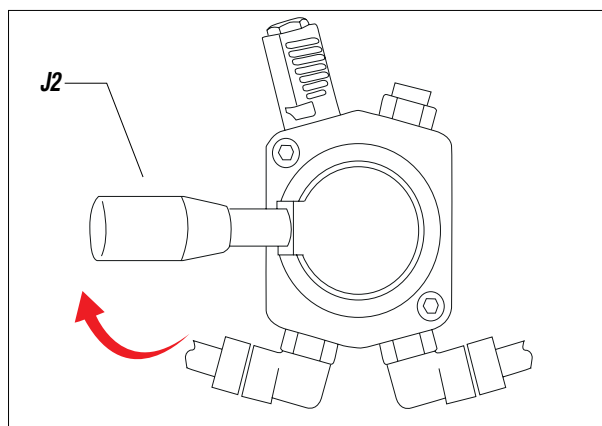


Fig. 3.2

- 3.3**
- Centrare correttamente il fusto (J6) in modo tale che sia in asse con il piatto premente.
 - Bloccare i morsetti (J9) per fissare il fusto.
 - Aprire la valvola di sfiato (J10) posta sul piatto premente.

 **NOTA**

L'asta (J10) della valvola di sfiato non deve essere svitata completamente.

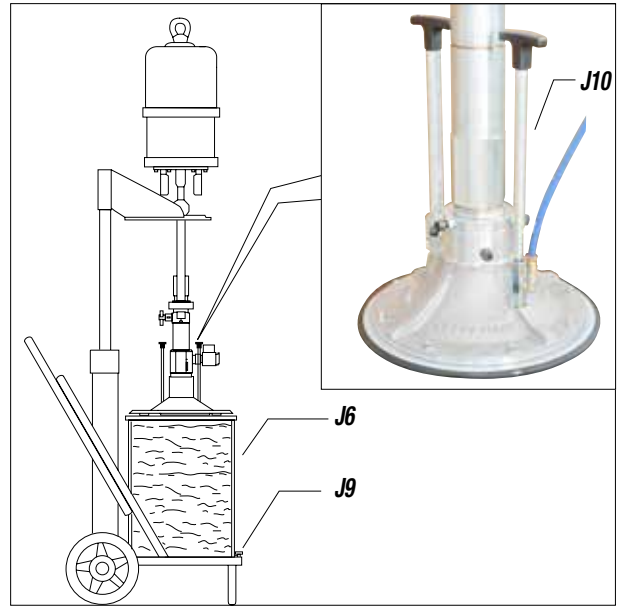


Fig. 3.3

- 3.4** Ruotara la leva di comando (J2) verso il basso facendo entrare il piatto premente (J9) nel fusto.

 **NOTA**

Se il piatto premente, inserendosi nel fusto, si inclina, ruotare la leva di comando verso l'alto. Far salire la pompa e ripetere l'operazione.



Non mettere mai, in nessun caso, le mani tra il piatto e il bordo del fusto.

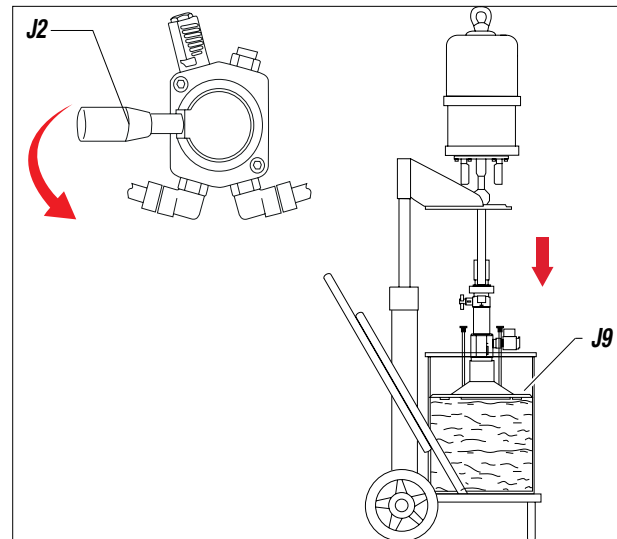


Fig. 3.4

- 3.5** Chiudere la valvola di sfiato (J10) del piatto premente.



Fig. 3.5

- 3.6**
- Aprire la valvola passaggio aria posta sulla pompa pneumatica.
 - Far affluire l'aria compressa alla pompa agendo sul regolatore dell'aria alla pompa (**J11**) posto sul paranco. Si consiglia di regolare la pressione dell'aria al valore minimo che è necessario al funzionamento della stessa in modo continuativo.
 - La pompa si metterà in funzione e si arresterà quando tutta la camera del prodotto sarà piena. La pompa ricomincerà a funzionare ogni volta che verrà premuto il grilletto della pistola o aperta la valvola erogatrice. Se la pompa presenta difficoltà in aspirazione del prodotto aprire lentamente la valvola di spurgo posta sul piatto premente e chiuderla non appena si vedrà uscire del prodotto dal foro di sfianto (*in ogni caso per qualsiasi anomalia di funzionamento seguire le indicazioni presenti nel capitolo "Inconvenienti e rimedi"*).

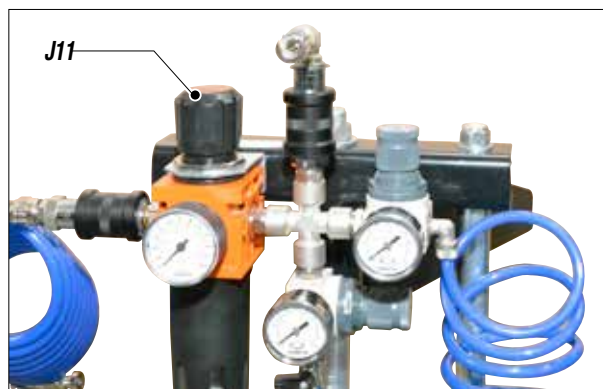


Fig. 3.6



Evitare assolutamente di far funzionare a lungo la pompa a vuoto. Questo potrebbe provocare seri danni al motore pneumatico e rovinare le guarnizioni di tenuta.

K SOSTITUZIONE DEL FUSTO

- 1** Chiudere la fornitura di aria alla pompa agendo sul regolatore (**K1**) e scaricare la pressione nell'impianto prima di effettuare la sostituzione del fusto.

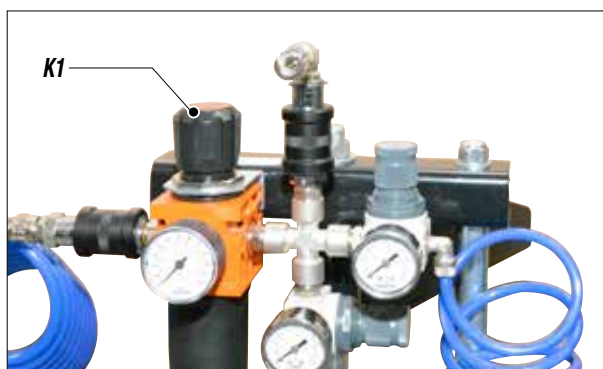


Fig. 1K

- 2** Ruotare la leva di comando (**K2**) del sollevamento verso l'alto.

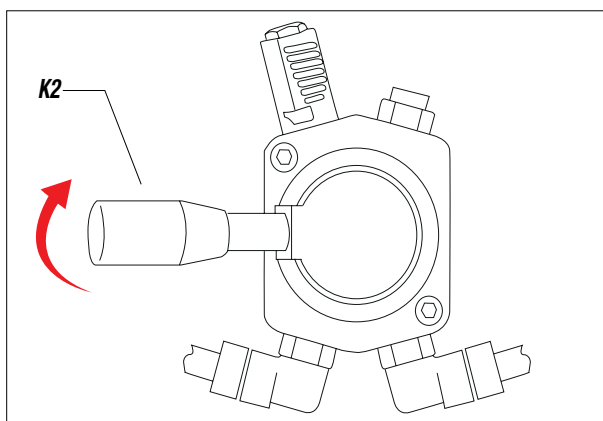


Fig. 2K

- 3** Aprire gradualmente la valvola di mandata aria al piatto premente (**K3**). Questa operazione favorisce l'estrazione del piatto premente dal fusto.

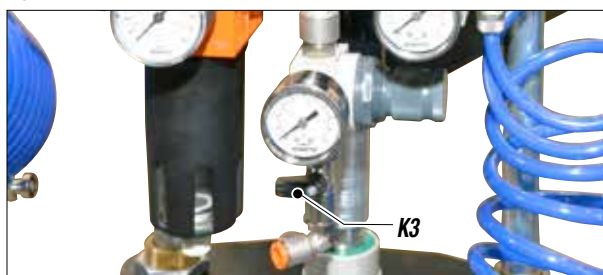


Fig. 3K

- 4 Lasciare che il paranco raggiunga la posizione di massima altezza e togliere il fusto vuoto (K4).

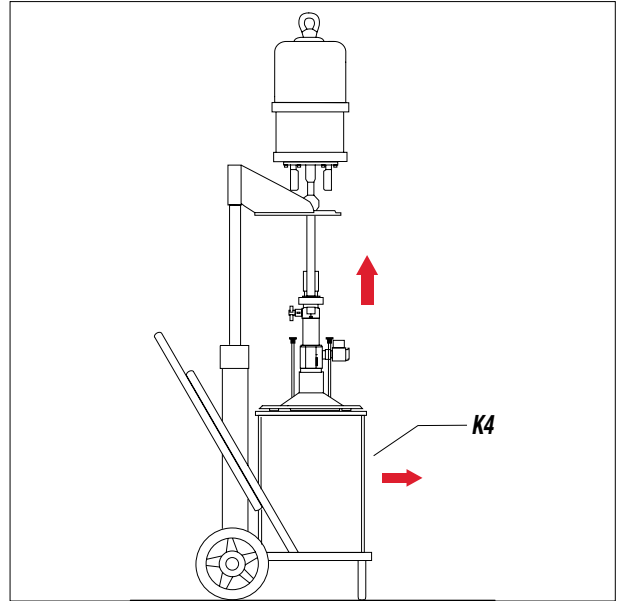


Fig. 4K

- 5 Inserire il fusto pieno (K5).

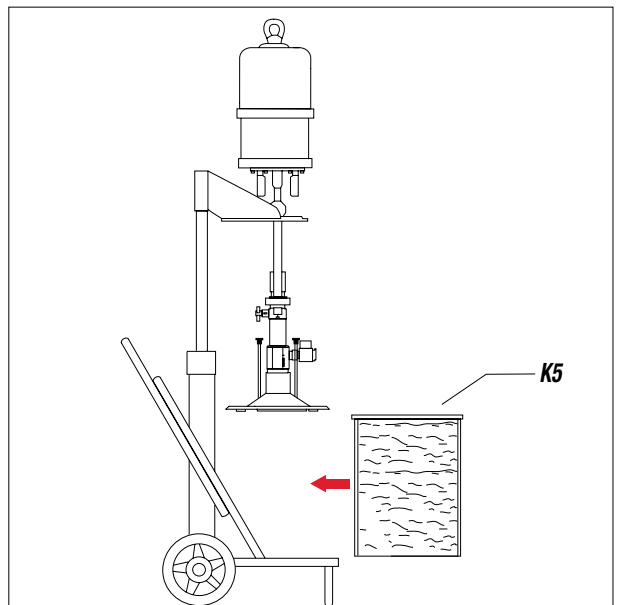


Fig. 5K

L MANUTENZIONE ORDINARIA

- Controllare periodicamente la linea di fornitura dell'aria al paranco. Accertarsi che l'aria sia sempre ben pulita e lubrificata.
- Controllare periodicamente lo stato di usura delle guarnizioni del piatto premente.
- Seguire le istruzioni relative alla manutenzione della pompa pneumatica contenute nel relativo manuale di uso e manutenzione.



Chiudere sempre la fornitura di aria compressa e scaricare la pressione nell'impianto prima di effettuare qualsiasi tipo di controllo o di manutenzione sulla pompa.

M INCONVENIENTI E RIMEDI

Inconveniente	Causa	Soluzione
La pompa non entra in funzione	L'aria di alimentazione è insufficiente;	Aumentare la pressione dell'aria al paranco.
	Linea di uscita del prodotto intasata;	Pulire. Staccare il tubo di uscita del prodotto. Alimentare la pompa al minimo della pressione e verificare se senza il tubo di uscita la pompa parte;
	Prodotto seccato all'interno del pompante;	Smontare il gruppo pompante e pulire (<i>vedere il manuale di uso e manutenzione della pompa</i>).
	Motore pneumatico bloccato nella posizione di inversione ciclo;	Ridurre la pressione dell'aria di alimentazione alla pompa.
		Ripristinare manualmente il motore pneumatico (<i>vedere il manuale di uso e manutenzione della pompa</i>).
Rottura di particolari del motore pneumatico;	Smontare il motore e verificare (<i>vedere il manuale di uso e manutenzione della pompa</i>).	
La pompa ha un funzionamento accelerato e non va in pressione	Manca il prodotto;	Sostituire il fusto vuoto con uno pieno.
	La pompa aspira aria;	Aprire la valvola di spurgo posta sul piatto premente e l'eventuale valvola di spurgo posta sulla pompa.
		Verificare che la valvola mandata aria di sfiato al piatto premente sia aperta. Chiudere la valvola.
	L'aria di alimentazione è insufficiente;	Aumentare la pressione dell'aria di alimentazione;
	Guarnizioni dello stelo pompante usurate;	Sostituire le guarnizioni inferiori (<i>vedere il manuale di uso e manutenzione della pompa</i>).
	Valvola di aspirazione usurata o parzialmente ostruita;	Pulire e/o eventualmente sostituire i particolari usurati (<i>vedere il manuale di uso e manutenzione della pompa</i>).
Valvola di uscita prodotto usurata o parzialmente ostruita;	Pulire e/o eventualmente sostituire i particolari usurati (<i>vedere il manuale di uso e manutenzione della pompa</i>).	
La pompa funziona ma c'è insufficiente uscita di prodotto	Valvola di aspirazione usurata o parzialmente ostruita;	Pulire e/o eventualmente sostituire i particolari usurati (<i>vedere il manuale di uso e manutenzione della pompa</i>).
	Linea di uscita del prodotto intasata;	Pulire. Staccare il tubo di uscita del prodotto, alimentare la pompa al minimo della pressione e verificare se senza il tubo di uscita la portata aumenta;
	La pressione dell'aria di alimentazione è troppo bassa;	Aumentare la pressione dell'aria;
Il paranco non si solleva	L'aria di alimentazione è insufficiente;	Aumentare la pressione dell'aria di alimentazione al paranco.
	La leva di comando non è ruotata verso sinistra;	Ruotare la leva verso sinistra.
	Il piatto premente è bloccato nel fusto;	Aprire gradualmente la valvola per la mandata dell'aria di sfiato al piatto premente così da favorire l'estrazione del piatto dal fusto.
Fuoriuscita di materiale dai bordi del fusto	Guarnizioni del piatto premente rovinata;	Sostituire le guarnizioni.
	La pressione dell'aria di alimentazione del cilindro pneumatico è eccessiva;	Ridurre la pressione dell'aria.

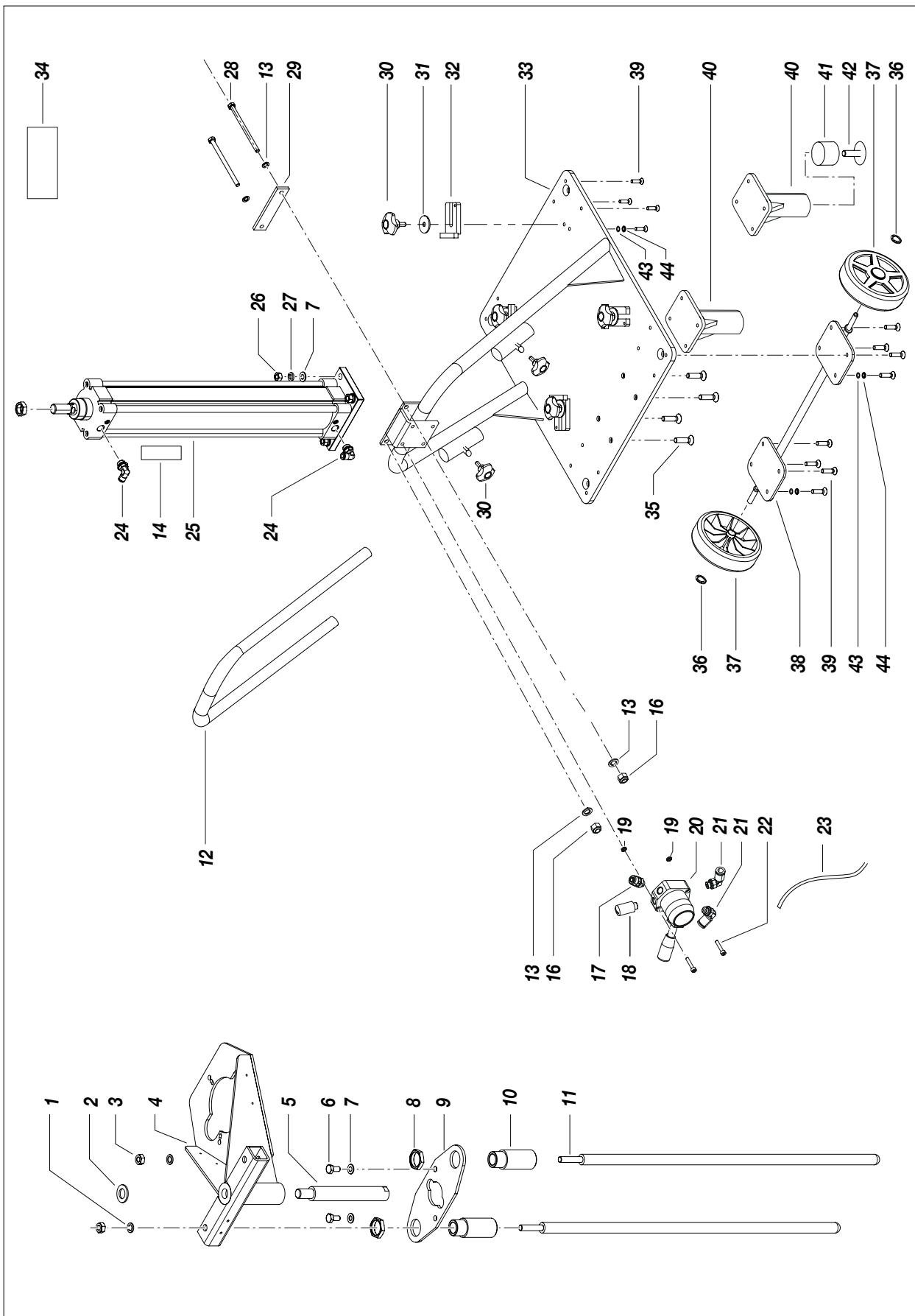


Chiudere sempre la fornitura di aria compressa e scaricare la pressione nell'impianto prima di effettuare qualsiasi tipo di controllo o di sostituzione di particolari della pompa.

Pagina lasciata intenzionalmente vuota

N ESPLOSO PARANCO MONOCOLONNA - TAVOLA 1/2

ATTENZIONE : per ogni particolare richiesto indicare sempre il codice e la quantità.

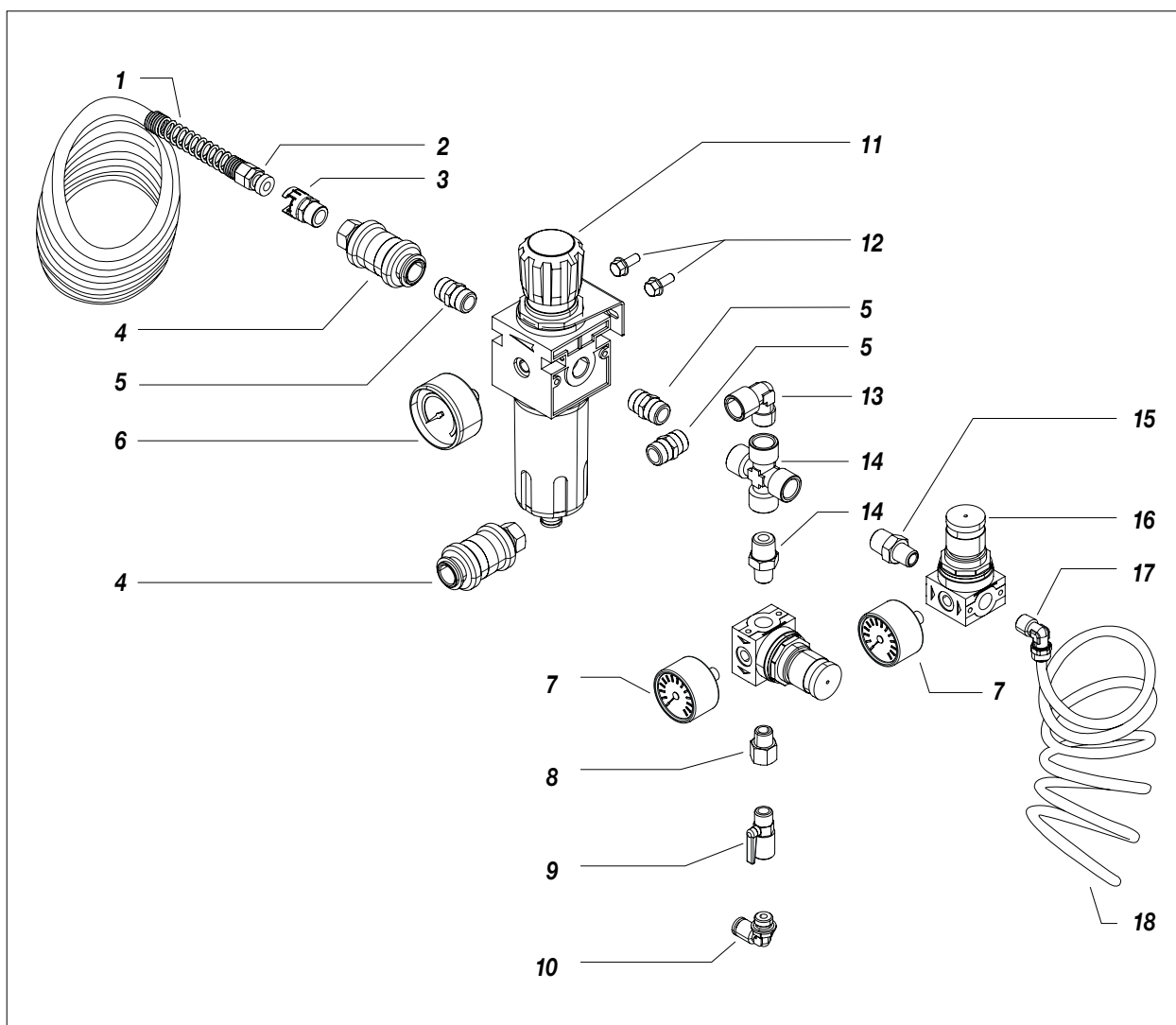


Pos.	Codice	Descrizione	Q.tà
1	510545	Rondella piana	2
2	95110	Rondella	1
3	5756	Dado autobloccante	2
4	510415	Piastra superiore di appoggio	1
5	510437	Perno per cilindro pneumatico	1
6	6130	Vite M10x20	2
7	81033	Rondella piana	6
8	96842	Dado esagonale 1"	2
9	510428	Supporto per guida	1
10	510429	Guida per colonna paranco	2
11	510427	Colonna guida paranco 30lt	1
12	510632	Manico carrello	1
13	32024	Rondella piana Ø8	20
14	96142	Etichetta	1
15	510419	Supporto valvola	1
16	3637	Dado autobloccante M8	2
17	22072	Raccordo rapido 1/8"	1
18	510423	Silenziatore	1
19	5114	Dado M4	2
20	510438	Leva di comando	1
21	11797	Gomito girevole 1/8"	2
22	9274	Vite M4x22	2

Pos.	Codice	Descrizione	Q.tà
23	18153	Tube Rilsan	1
24	510088	Gomito 3/8"	2
25	510412	Cilindro flangia+dado	1
26	95158	Dado M10	4
27	95096	Rondella Ø10	4
28	20268	Vite M8x110	2
29	510601	Contropiastra di fissaggio cilindro	1
30	510037	Volantino a lobi	6
31	95153	Rondella	4
32	510036	Morsetto per fusto	4
33	510631	Base per paranco 30lt	1
34	10105	Etichetta avvertenze	1
35	510003	Vite M10x40	4
36	91047	Serraggio ruota	2
37	37238	Ruota	2
38	510633	Assale ruota	1
39	32004	Viti (M8 x 16)	16
40	510634	Piedini	2
41	12716	Tappo	2
42	12454	Piedino antivibrante	2
43	34009	Rondella Ø8 Schnor	16
44	32024	Rondella piana Ø8	16

TAVOLA 2/2

ATTENZIONE : per ogni particolare richiesto indicare sempre il codice e la quantità.



Pos.	Codice	Descrizione	Q.tà
1	18161	Tubo Rilsan spiralato	1
2	7547	Attacco a baionetta	2
3	10103	Attacco a baionetta dado	1
4	22057	Valvola a corsoio	2
5	91020	Raccordo 3/8" BSPT	3
6	96259	Manometro 0-120 bar	1
7	8167	Manometro 0-10 bar	2
8	22027	Raccordo M/F 1/4"-1/4"	1
9	4004	Valvola a sfera 1/4"	1

Pos.	Codice	Descrizione	Q.tà
10	8063	Raccordo rapido 1/4"	1
11	91107	Gruppo FR 3/8"	1
12	900662	Vite con testa esagonale	2
13	91102	Gomito 3/8" MF	1
14	3348	Adattatore a croce F 3/8	1
15	3560	Raccordo M/M 3/8"-1/4"	2
16	3344	Regolatore 3/8"-1/4"	2
17	5314	Raccordo 1/4"	1
18	18160	Tubo Rilsan a spirale	1



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



Il fabbricante



LARIUS srl
Via Antonio Stoppani 21 - 23801 Calolziocorte (LC) ITALY
Tel: +39 0341 621152
Fax: +39 0341 621243
E-mail: larius@larius.com

Dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:

PARANCO MONOCOLONNA 30 LT

è conforme alle direttive:

- **Direttiva CE 2006/42** **Direttiva Macchine**

nonchè alle seguenti
norme armonizzate:

- **UNI EN ISO 12100-1/-2**
**Sicurezza del macchinario, concetti fondamentali, principi generali di
progettazione. Terminologia di base. metodologia. Principi tecnici.**

La presente dichiarazione riguarda esclusivamente il prodotto nello stato in cui è stato immesso sul mercato, escludendo i componenti aggiunti e le modifiche effettuate dall'utente finale.

Calolziocorte,

Luogo / Data

Firma

Pierangelo Castagna
Managing Director

**SAMOA INDUSTRIAL, S.A. - HEADQUARTERS
SPAIN AND EXPORT MARKETS**

POL. IND. PORCEYO, I-14 - CAMINO DEL FONTÁN, 831
E-33392 GIJÓN (ASTURIAS), SPAIN
TEL.: +34 985 381 488 - FAX: + 34 985 147 213

**SAMOA ITALIA - LARIUS
ITALY**

VIA ANTONIO STOPPANI,21
23801 CALOLZIOCORTE (LC) ITALY
Tel.: +39 0341 621152 - Fax: + 39 0341 621242

**SAMOA LTD.
UNITED KINGDOM AND REP. OF IRELAND**

ASTURIAS HOUSE - BARRS FOLD ROAD
WINGATES INDUSTRIAL PARK
WESTHOUGHTON, BL5 3XP, UK
TEL.: +44 1942 850600 - FAX: +44 1942 812160

**SAMOA S.A.R.L.
FRANCE**

P.A.E.I. DU GIESSEN
3, RUE DE BRISCHBACH
67750 SCHERWILLER, FRANCE
TEL.: +33 3 88 82 79 62 - FAX: +33 3 88 82 77 88

SAMOA FLOWTECH GMBH

GERMANY, AUSTRIA, SWITZERLAND, THE NETHERLANDS AND GREECE
AM OBEREICHHOLZ 4
D - 97828 MARKTHEIDENFELD, GERMANY
TEL.: +49 9391 9826 0 - FAX: +49 9391 98 26 50

SAMOA CORPORATION



USA AND CANADA
90 MONTICELLO ROAD
WEAVERVILLE, NC 28787, USA
TEL. +1 (828) 645-2290 - FAX: +1 (828) 658 0840



©Copyright, SAMOA INDUSTRIAL, S.A.
SAMOA Industrial, S.A. is an ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001 certified company.

»» Contattaci!

Visita www.samoaindustrial.com per maggiori informazioni.

INSTRUCTION MANUAL AVAILABLE IN:		
	IT	https://www.larius.com/wp-content/uploads/PARANCO_MONOCOL_CARELLATO_30_LT_I.pdf
	EN	https://www.larius.com/wp-content/uploads/PARANCO_MONOCOL_CARELLATO_30_LT_UK.pdf