

ORBIS®

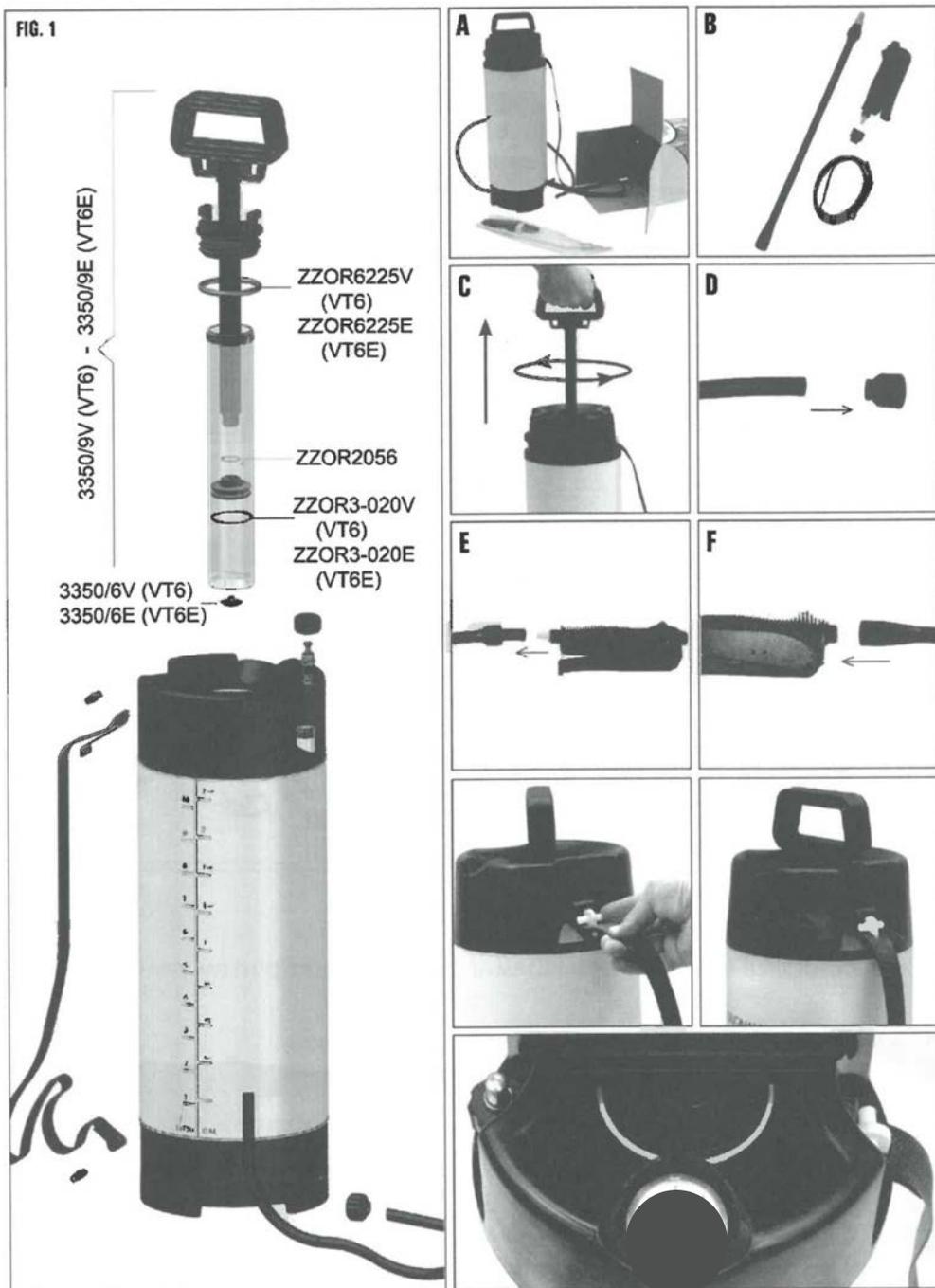
WELT

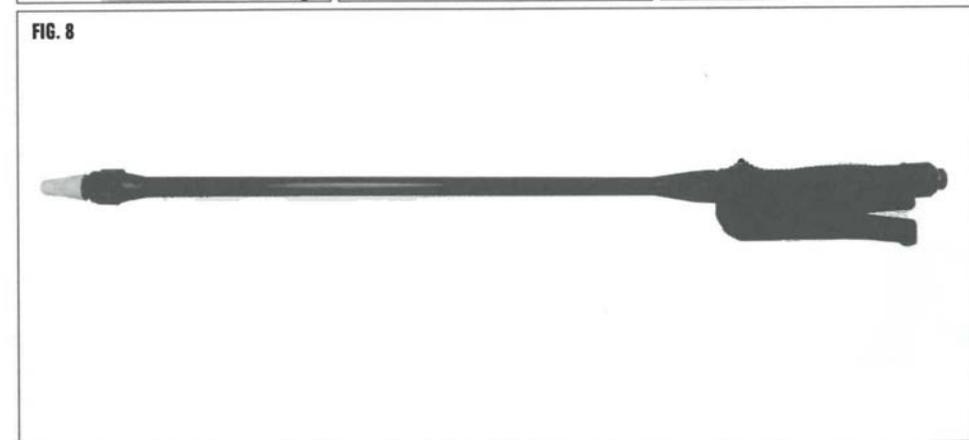
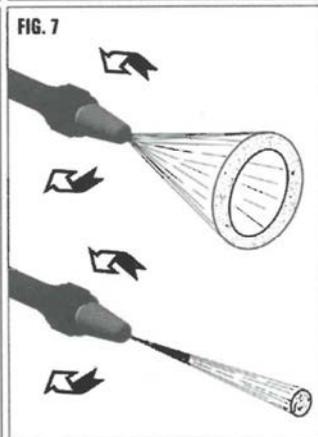
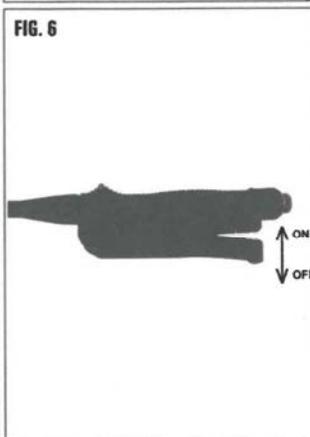
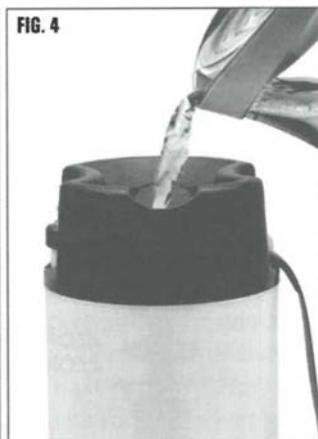


NEBULA

**POMPA A PRESSIONE
CON GUARNIZIONE IN FPM**

FIG. 1





SCHEDA TECNICA POMPA A PRESSIONE CON GUARNIZIONE IN FPM

Recipiente da 10 litri. Si fornisce come in figura dotata di guarnizioni in FPM. Ideale per nebulizzare soluzioni con prodotti chimici aggressivi alle normali guarnizioni, sono consigliate per le disinfestazioni e per le applicazioni industriali. Si può trasportare sia a tracolla che con maniglia. Si fornisce come in figura, corredata da un tubo flessibile e lancia con polverizzazione regolabile in PP e valvola di scarico pressione regolata a 3 Bar. Pressione di esercizio 1÷3 bar.

La pompa NEBULA è stata costruita per l'erogazione di soluzioni liquide

Pompa a precompressione	con valvola di sicurezza
Lancia Volpitech lungh.canna cm	40
Pressione di esercizio bar	3
Materiale serbatoio	Polietilene bianco
Materiale spillo di chiusura	Inox aisi 304
Materiale molle impugnatura e valvola	Inox aisi 302
Materiale O-ring	FPM
Capacità serbatoio Lt.	10
Diametro bocca riempimento mm	60
Materiale polverizzatore	polipropilene
Peso netto della pompa Kg	2,470

Prestazioni polverizzatore:

PRESSIONE BAR	PORTATA LT/MIN	POLVERIZZATORE (FORO 1,25)
1,0	0,22	ROSA A 60°
1,5	0,29	
2,0	0,37	
1,0	0,46	ZAMPILLO
1,5	0,61	
2,0	0,77	

La pompa resiste a basse soluzioni (fino circa al 20 %) di acido cloridrico, benzina, gasolio, candeggina, detersivi, disinfettanti industriali, olii idraulici e combustibili, alcol etilico. La pompa non resiste ad acetone, solventi, trielina, lacche, Ammoniaca 10%, Formaldeide.

La pompa va sempre lavata ad ogni utilizzo.

IT
ES

SIMBOLI DI SICUREZZA
SIMBOLOS DE SEGURIDAD

UK
FR

SAFETY SYMBOLS
SYMBOLS DE SÉCURITÉ

	I - Leggere attentamente il manuale di istruzioni UK - Read the instruction manual carefully. ES - Lea atentamente el manual de instrucciones FR - Lisez attentivement le manuel d'instructions
	I - Utilizzare protezioni per le mani. UK - Wear protective gloves. ES - Usar guantes protectores FR - Utiliser des gants de protection
	I - Utilizzare protezioni per il corpo. UK - Use body protection. ES - Usar protección para el cuerpo FR - Utiliser des protections du corps
	I - Utilizzare protezioni per le vie respiratorie. UK - Use respiratory protections ES - Usar protecciones para el tracto respiratorio FR - Utiliser des protections pour les voies respiratoires
	I - Utilizzare protezioni per gli occhi. UK - Wear eye protection. ES - Usar gafas protectoras FR - Utiliser des lunettes de protection
	I - Non dirigere il getto verso persone o animali UK - Do not spray towards people or animals. ES - No pulverizar hacia personas o animales FR - Ne pas vaporiser vers des personnes ou des animaux
	I - Non utilizzare con solventi, oli o prodotti infiammabili UK - Do not use with solvents, oils or flammable products ES - No usar con disolventes, aceites o productos inflamables. FR - ne pas utiliser avec des solvants, des huiles ou des produits inflammables
	I - Non lasciare la macchina esposta a fonti di calore UK - Do not leave the machine close to heat sources ES - No deje la maquina cerca de fuentes de calor FR - Ne pas laisser la machine près de sources de chaleur
	I - Non lasciare la macchina esposta al gelo. UK - Do not leave the machine exposed to frost. ES - No deje la maquina expuesta a las heladas FR - Ne pas laisser la machine exposé au gel
	I - Utilizzare la macchina solo tra +1°C e + 40°C. UK - Use the machine only between +1°C and + 40°C. ES - Usar la maquina entre +1°C y + 40°C FR - Utilizer la machine entre +1°C et + 40°C
	I - Distanza minima tra la macchina ed altre persone 3m. UK - Minimum distance between machine and other people 3m. ES - Distancia minima entre la maquina y otras personas: 3m FR - Distance minimal entre la machine et d'autres personnes : 3m
	I - Pericolo esplosione e proiezione. UK - Explosion and projection. F - Danger d'explosion et de projection. E - Peligro de explosión y proyectil.
	I - Non fumare durante l'uso della macchina. UK - Do not smoke during the use of the machine. F - Ne pas fumer pendant l'utilisation de la machine. E - No fumar durante el uso de la máquina.
	I - Non mangiare né bere durante l'uso della macchina. UK - Do not eat nor drink during the use of the machine. F - Ne pas manger et boire pendant l'utilisation de la machine. E - No comer ni beber durante el uso de la máquina.

ISTRUZIONI D'USO POMPA A PRESSIONE CON GUARNIZIONE IN FPM

Le presenti istruzioni d'uso sono parte integrante della pompa, vanno conservate in un luogo sicuro e tenute a disposizione nei pressi della pompa. Prima di mettere in funzione la pompa, o di fare manutenzione su di essa, si raccomanda di leggere attentamente le istruzioni e di attenersi alle avvertenze e informazioni riportate, necessarie per utilizzarla correttamente ed in sicurezza.

AVVERTENZE

Questa pompa è destinata all'erogazione di soluzioni acquose con densità inferiore a 1,1 e con temperatura non superiore a 40°C. È importante attenersi scrupolosamente alle indicazioni fornite dal produttore della sostanza erogata. Non erogare prodotti di cui non sono disponibili dati tecnici del produttore. Non utilizzare la pompa con pesticidi.

Bambini, giovani sotto i 16 anni e donne incinte non possono usare la pompa, i disabili mentali e sensoriali solo se sorvegliati da un responsabile. La pompa è progettata per il solo uso manuale. Utilizzare la pompa solo per l'uso previsto. Un uso improprio della pompa può causare pericolo. Indossare sempre indumenti e dispositivi protettivi per evitare contatto con prodotti nocivi o tossici. Preparare la soluzione in un contenitore esterno e non nel serbatoio della pompa. Eventuali polveri bagnabili devono essere perfettamente solubili e filtrate. Fare attenzione a non inspirare vapori e gocce della soluzione erogata. In caso di contatto e inspirazione accidentale, interpellare un medico. Non mangiare, bere o fumare durante il trattamento. Non soffiare negli ugelli con la bocca. Usare la pompa in locali ben areati e non ventilati. In presenza di vento, non nebulizzare controvento. Tenere la pompa lontano da bambini e animali domestici. Non spruzzare nei pressi di acque con pesci. Tenere la pompa lontana da fonti di calore, non lasciarla esposta a lungo ai raggi diretti del sole e al gelo. Non disperdere nell'ambiente i prodotti chimici non utilizzati. Non manomettere la valvola di scarico pressione. Non pressurizzare la pompa con apparecchiature esterne (compressori, etc.). Non svitare gli elementi di chiusura se il serbatoio è in pressione. Prima di aprire il serbatoio della pompa, scaricare completamente la pressione. Non pressurizzare inutilmente la pompa. Scaricare la pressione quando non in uso. Non manomettere né modificare in alcun modo la pompa. Prima di ogni utilizzo, verificare le condizioni della pompa. Non lasciarla incustodita piena e sotto pressione. La pompa va sempre riposta su un piano orizzontale e diritto. Dopo l'uso della pompa, lavare accuratamente le mani, il volto e gli indumenti utilizzati. Le eventuali riparazioni devono essere eseguite solo dal servizio di assistenza o da tecnici autorizzati. Utilizzare solo ricambi originali.

RESPONSABILITÀ LIMITATA

Il produttore non risponde per danni causati dalla pompa qualora tali danni siano causati da una mancata applicazione delle istruzioni d'uso, da un uso improprio, da una riparazione eseguita in modo errato o dalla sostituzione di parti di ricambio con parti non originali e la riparazione non sia stata effettuata dal servizio di assistenza o da un tecnico esperto autorizzato per iscritto dal produttore. Quanto sopra è valido anche per componenti e accessori.

PREPARAZIONE DELLA POMPA

MONTAGGIO LANCIA: Avvitare direttamente la lancia sull'impugnatura (fig. F). Montaggio tubo: Infilare completamente (fig.E) l'estremità del tubo flessibile sul portagomma dell'impugnatura ed avvitare la ghiera ruotandola in senso orario. Montaggio dello spallaccio: seguire le istruzioni indicate in figura.

RIEMPIIMENTO DEL SERBATOIO: tirare il pomolo della valvola di scarico pressione (fig.2) per assicurarsi che il serbatoio non sia in pressione e la valvola funzioni regolarmente. Svitare il pompante (fig.3) e toglierlo; versare, poi, la soluzione preparata precedentemente e filtrata (fig.4) fino a raggiungere 2/3 della capacità totale del serbatoio. Controllare che il bordo interno del serbatoio e la guarnizione del pompante siano pulite, riavvitare saldamente il pompante in senso orario.

MODALITÀ D'IMPIEGO: liberare la maniglia dai ganci ruotandola leggermente in senso antiorario e pompare 4-5 volte alternativamente (fig.5), dopo qualche istante tirare il pomolo della valvola di scarico pressione e controllare che ne esca aria (fig.2). A questo punto si può continuare a pompare fino a raggiungere la pressione desiderata e comunque non oltre i 3 bar (livello approssimativo di taratura della valvola di scarico). Per spruzzare, agire sull'impugnatura (fig.6); regolare il getto in funzione del trattamento da effettuare, ruotando la parte terminale dello spruzzatore. Scegliere la nebulizzazione desiderata (fig.7). Quando il getto si affievolisce è necessario ripristinare la pressione all'interno del serbatoio. La pompa può essere trasportata a mano con la maniglia bloccata sui ganci o sulle spalle mediante lo spallaccio. Per trattamenti con diserbanti usare ugelli specifici.

DOPO L'USO

Mantenendo la pompa in posizione verticale, tirare il pomolo della valvola di scarico pressione (fig.2) e scaricare completamente il serbatoio dalla pressione residua; svitare e togliere il pompante (fig.3). Versare tutto il liquido rimasto in un contenitore e risciacquare abbondantemente con acqua pulita l'interno del serbatoio e del tubo flessibile, spruzzando acqua pulita attraverso la lancia; aprire l'impugnatura e controllare periodicamente che il filtro sia integro e pulito. Riporre la pompa, capovolta e con il pompante leggermente svitato, in un luogo pulito e asciutto non accessibile ai bambini, protetta da sole e gelo.

MANUTENZIONE

Mantenere costantemente pulite, integre ed ingrassate le guarnizioni, la valvola di fondo del pompante, l'interno del cilindro, il bordo interno del serbatoio. La rottura o l'indurimento anche di uno solo di questi componenti può compromettere il buon funzionamento della pompa. Fare attenzione a rimontare correttamente i componenti. In caso di cattiva qualità di erogazione, pulire la parte terminale dello spruzzatore con acqua pulita.

DATI TECNICI

Capacità massima: 6 litri – 10 litri. Temperatura massima di esercizio: da 1°C a 40°C. Pressione massima di esercizio: 3 bar.

GARANZIA

Questa pompa è coperta da garanzia legale (nella Comunità Europea per 24 mesi dalla data di acquisto). La garanzia copre difetti imputabili a vizi di fabbricazione o di materiali impiegati. Il prodotto sarà, a discrezione del produttore, sostituito o riparato gratuitamente solo se esso sarà stato usato in modo corretto, conformemente alle istruzioni d'uso e non manomesso. Al prodotto dovrà essere allegato il documento di acquisto. La garanzia non copre né la manodopera, né l'indennizzo per l'immobilizzazione, né le spese di trasporto. Sono esclusi dalla garanzia le parti soggette ad usura: guarnizioni, leva di pompaggio e suoi componenti. L'intervento in garanzia non estende in nessun caso il periodo di applicazione della garanzia.

ORBIS ITALIA S.p.A.

Via L. Da Vinci, 9/B 20060 Cassina De Pecchi –MI-
Tel. - 02/95343454 Fax- 02/9520046
e-mail: info@orbisitalia.it
<http://www.orbisitalia.it>