

## Qualità 100% made in Volpi

**Progettata** in Azienda, grazie all'attenzione verso le esigenze degli utilizzatori e ad un costante lavoro di perfezionamento di prodotto. La continua ricerca tecnologica è ciò che consente all'Azienda di raggiungere alti livelli qualitativi e un elevato grado di affidabilità dei prodotti.

**Prodotta** nella storica sede di Casalromano, dalla lavorazione di ogni singolo componente fino al prodotto finito. Stampaggio delle plastiche, lavorazioni di torneria sui pezzi in metallo, assemblaggio e imballaggio: tutte le fasi di lavorazione, dalla progettazione al collaudo, sono svolte all'interno dell'Azienda.

**Testata e controllata** da servizio di qualità e collaudo interno. Ogni operazione del ciclo produttivo è seguita con cura e competenza, secondo procedure consolidate e garantite dal Sistema di gestione della Qualità certificato secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2015.

## Quality 100% made in Volpi

*Designed in-house, thanks to a focus on users' needs and a constant product improvement work. Continuous technological research is what enables the Company to achieve high levels of quality and a high degree of product reliability.*

*Produced at the historic Volpi headquarters in Casalromano (Mantova). From the processing of each individual component to the finished product. Moulding of plastics, lathe operations on metal parts, assembly and packaging: all processing stages, from design to testing, are carried out in-house*

*Tested and checked by in-house quality and inspection service. Every operation of the production cycle is followed with care and expertise, according to procedures established and guaranteed by the certified Quality Management System according to UNI EN ISO 9001:2015 standard.*



**Davide e Luigi Volpi SpA**

Via San Rocco, 10 - 46040 Casalromano (MN) Italia - Tel. +39 0376 76009  
Fax +39 0376 76408 - info@volpioriginale.it - [www.volpioriginale.it](http://www.volpioriginale.it)



VOLPI PRO

# ELITE 16

**POMPA A BATTERIA**  
BATTERY SPRAYER



**NOVITÀ**  
**2024**



# VOLPI PRO ELITE 16

**POMPA A BATTERIA  
BATTERY SPRAYER**

**NOVITÀ 2024**



**Nebulizzazione / Nebulization  
fino a 5m - Ø 1m**



**Pressione / Pressure  
8 bar**



**Made  
in Italy**

**Molle e pistone in acciaio inox  
per maggior resistenza all'usura  
e robustezza**

*Stainless steel  
springs and piston*

**Pistone con rivestimento  
SMARTCOAT resistente ai più  
svariati agenti chimici**

*Piston with SMARTCOAT  
coating resistant to  
a wide range of chemicals*



**Dotata di valvola  
di sblocco**

*Equipped with  
release valve*

**Corpo pompa  
in polimeri  
fibrorinforzati**

*Pump body in  
fibre-reinforced polymers*



**Schienale imbottito**  
*Padded shoulder straps and backrest*



**Sistema di aggancio per la lancia**  
*Practical lance holder*



**Pratico alloggiamento batteria**  
*Battery compartment*



**Ugello in ottone regolabile  
per alte pressioni**  
*High-pressure adjustable brass nozzle*

## Caratteristiche tecniche / Technical features

POMPA A BATTERIA "ELITE" 16 Lt - 8 Bar	
Capacità serbatoio	16 Lt
Materiale serbatoio	Polipropilene
Litri erogabili per ogni ricarica della batteria	Vedi tabelle
Polverizzatore in dotazione	Ugello in ottone regolabile per alte pressioni Ugello in ottone a ventaglio
Regolatore di pressione elettronico	Pressione di esercizio regolabile 0,5 ÷ 8 bar
Controllo pressione	Pressostato elettronico e scheda elettronica con controllo di tensione che mantiene costante la pressione per tutta la durata della batteria
Controllo della carica della batteria	Led
Presca ausiliaria	Per collegamento barra 4 ugelli su carrello (optional)
Batteria in dotazione	N° 2 batterie da 14,4V - 2,0Ah
Carica batteria	1,0 A - 18W
Lancia	Lancia fissa in alluminio da 50 cm con impugnatura a leva ergonomica
Tappo a vite con porta lancia	Di serie
Spallacci e schienale imbottito	Di serie
Pompa	A pistone VOLPI
Guarnizioni	NBR (elevati carichi di rottura - resistenza agli oli minerali e grassi)
Lunghezza tubo mandata	1,2 mt per alte pressioni
Diametro bocca riempimento	105 mm
Temperatura min. / max.	5° C / 40° C
Dimensioni di ingombro	220 x 360 x 570
Peso a vuoto della pompa con batteria	3,6 Kg

BATTERY SPRAYER "ELITE" 16 Lt - 8 Bar	
Tank capacity	16 Lt
Tank material	Polypropylene
Liters dispensed per each battery charge	See below tables
Supplied nozzles	High-pressure adjustable brass nozzle Brass fan nozzle
Electronic pressure regulator	Adjustable operating pressure 0,5 ÷ 8 bar
Pressure control	Electronic pressure switch and electronic board with voltage control that maintains constant pressure throughout battery life
Battery charge control	Led
Auxiliary socket	For spray boom on trolley (optional)
Supplied battery	N° 2 batteries 14,4V - 2,0Ah
Battery charger	1,0 A - 18W
Lance	Fixed 50 cm aluminum lance with ergonomic lever handle
Screw cap with lance holder	Standard
Padded shoulder straps and backrest	Standard
Pump	VOLPI piston pump
Gaskets	NBR (high tensile strengths - resistance to mineral oils and greases)
Delivery hose length	1,2 mt for high pressures
Filling mouth diameter	105 mm
Temperature min. / max.	5° C / 40° C
Dimensions	220 x 360 x 570
Empty weight of the sprayer with battery	3,6 Kg

## Performance polverizzatori / Nozzles performance

"VENTAGLIO" CON POLVERIZZATORE IN OTTONE E UGELLO IN PLASTICA PER TRATTAMENTI A BASSE PRESSIONI (cod. 218)  
"FAN" BRASS NOZZLE WITH PLASTIC INTERNAL NOZZLE FOR LOW PRESSURE TREATMENTS (cod. 218)

PRESSIONE (bar) PRESSURE (bar)	PORTATA (Lt / min) FLOW RATE (lt / min)	DURATA BATTERIA (minuti) BATTERY LIFE (minutes)	LITRI EROGATI OGNI BATTERIA LITERS DISPENSED EACH BATTERY CHARGE
0,5	0,54	370	200
1	0,72	210	150
2	1,10	100	110
3	1,36	55	75

"ROSA" CON UGELLO IN OTTONE REGOLABILE PER IRRORAZIONE (Cod. 214)  
"MIST" ADJUSTABLE BRASS NOZZLE FOR SPRAYING OPERATIONS (cod. 214)

PRESSIONE (bar) PRESSURE (bar)	PORTATA (Lt / min) FLOW RATE (lt / min)	DURATA BATTERIA (minuti) BATTERY LIFE (minutes)	LITRI EROGATI OGNI BATTERIA LITERS DISPENSED EACH BATTERY CHARGE
1	0,25	660	165
2	0,31	400	125
4	0,44	160	70
6	0,65	100	65
8	0,86	70	60



### Con l'esclusiva alimentazione V-Battery!

Elite 16 è alimentata con la batteria multi-utensile interamente prodotta in Italia. V.Battery è l'innovativa batteria ricaricabile progettata da Volpi per poter essere utilizzata su numerosi prodotti. Leggera e compatta garantisce ottime prestazioni e alta affidabilità.

**Equipped with the unique V-Battery!** Elite 16 is powered by the multi-tool power supply made in Italy. V.Battery is the innovative rechargeable battery designed by Volpi to be used on numerous Volpi products. Lightweight and compact, it guarantees excellent performance and high reliability.