

# MV1 AIRLESS

valvola elettropneumatica



Zator  
gluing solutions

SCHEDA  
TECNICA





## DESCRIZIONE TECNICA

La valvola MV1 AirLess è un erogatore di fluidi a bassa e media viscosità.

La nebulizzazione del prodotto avviene senza l'ausilio di aria compressa, la combinazione tra pressione del prodotto e design dell'ugello airless producono l'effetto di una nebulizzazione a ventaglio.

La valvola mantiene le stesse caratteristiche della MV1 e grazie alla regolazione micrometrica (opzionale), è possibile controllare con maggiore precisione la quantità di fluido erogato, evitando sprechi di prodotto.

La MV1 può essere azionata anche in modo elettropneumatico, mediante l'uso di una elettrovalvola a 5 vie, in questo caso, assume il nome di MK1 (vedi datasheet dedicato).

Entrambe le soluzioni sono compatibili e intercambiabili anche a posteriori (fig.1).

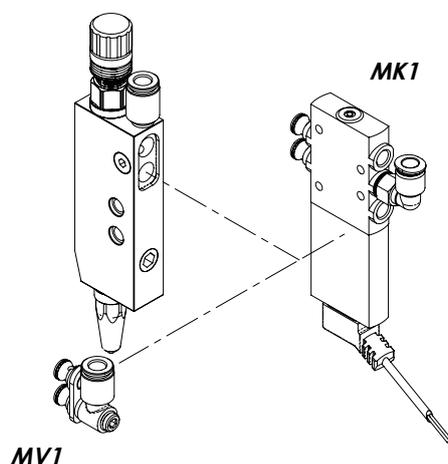


Fig. 1

### CAMPI DI APPLICAZIONE

- | packaging
- | cartotecnica
- | case maker
- | industria del legno
- | assemblaggio
- | alimentare

### PRODOTTI UTILIZZABILI

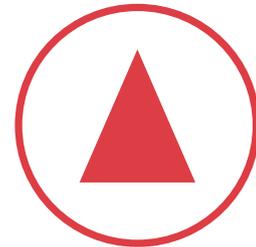
- | colle e adesivi a freddo
- | siliconi
- | grassi
- | lubrificanti
- | fluidi a bassa, media e alta viscosità



# DATI TECNICI

## dati tecnici

Pressione di azionamento	min. 5 bar
Azionamento	semplice o doppio effetto
Massima pressione di utilizzo	80 bar
Peso	380 g



Airless



Ugelli per applicazione AirLess



Regolazione



Corpo valvola con rivestimento antiaderente



VERSIONE COMPLETA IN INOX SU RICHIESTA



## MODELLI

codice

descrizione

MV40B00200 Valvola d'estrusione MV1MGNR  
AirLess regolazione a grano



codice

descrizione

MV40C00200 Valvola d'estrusione  
MV1MGRM AirLess  
reg. con manopola micrometrica





## COMPONENTI ED ESPLOSO

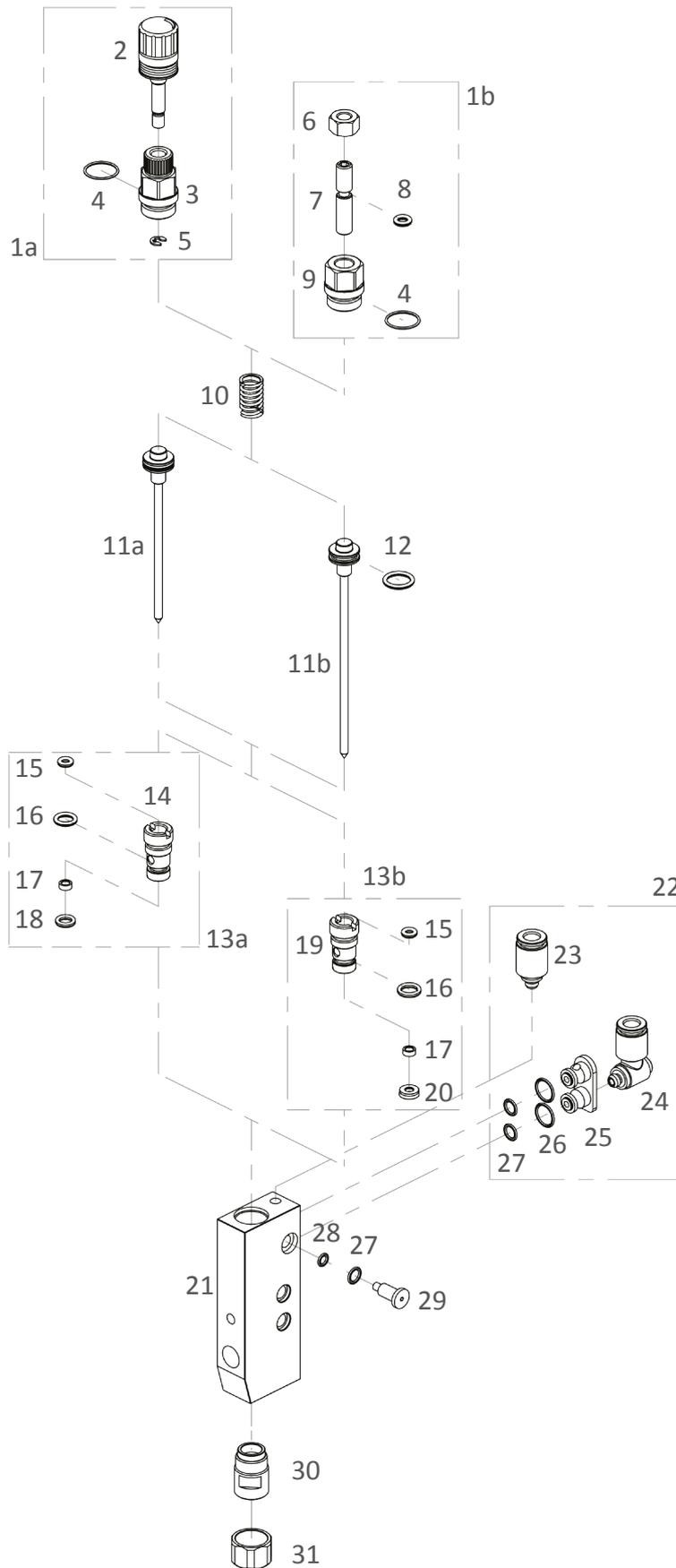
pos.	codice	q.tà	descrizione
1a	C32500007	1	Regolazione con manopola micrometrica completa
1b	C32500002	1	Regolazione a grano completa
2	C32500008	1	Manopola regolazione micrometrica
3	C32500009	1	Blocco regolazione micrometrica
4	RNG100X10E	1	O-ring <sup>1-2</sup>
5	SGG200231	1	Seeger regolazione
6	NT0006010	1	Dado regolazione a vite
7	C32500003	1	Grano regolazione a vite
8	RNG000007E	1	O-ring <sup>1-2</sup>
9	C32500004	1	Blocco regolazione a vite
10	CCS000400	1	Molla
11a	NDL402002	1	Spillo KV
11b	NDL401002	1	Spillo LV
12	RNG000011E	1	O-ring <sup>1-2</sup>
13a	H83100204	1	Bussola completa standard
13b	BSG00400	1	Bussola completa doppia tenuta
14	H83100104	1	Bussola standard
15	RNG000006E	1	O-ring <sup>1-2</sup>
16	RNG000010E	1	O-ring <sup>1-2</sup>
17	SHS30790T	1	Guarnizione sagomata <sup>1-2</sup>
18	RNG000008E	1	O-ring <sup>1</sup>
19	BSH000400	1	Bussola doppia tenuta
20	VRS30760T	1	Guarnizione <sup>2</sup>
21	BG004001	1	Corpo valvola



pos.	codice	q.tà	descrizione
22	KCN004100	1	Kit connessione pneumatica
23	RRAZ0252	1	Raccordo dritto
24	RRBF0252	1	Raccordo 90°
25	KCN004101	1	Kit raccordi
26	RNG070X15E	2	O-ring <sup>1-2</sup>
27	RNG050X10E	3	O-ring <sup>1-2</sup>
28	RNG030X10E	1	O-ring <sup>1-2</sup>
29	SC09030131	1	Vite
30	NZLP4021200	1	Ugello pneumatico MG Airless
31	LCN000350	1	Ghiera ugello MG Airless
	KGN004100	1	Kit guarnizioni <sup>1</sup>
	KGN004101	1	Kit guarnizioni Viton <sup>1</sup>
	KGN004102	1	Kit guarnizioni doppia tenuta <sup>2</sup>
	KGN004103	1	Kit guarnizioni doppia tenuta Viton <sup>2</sup>



VALVOLA ELETTROPNEUMATICA MV1 AIRLESS

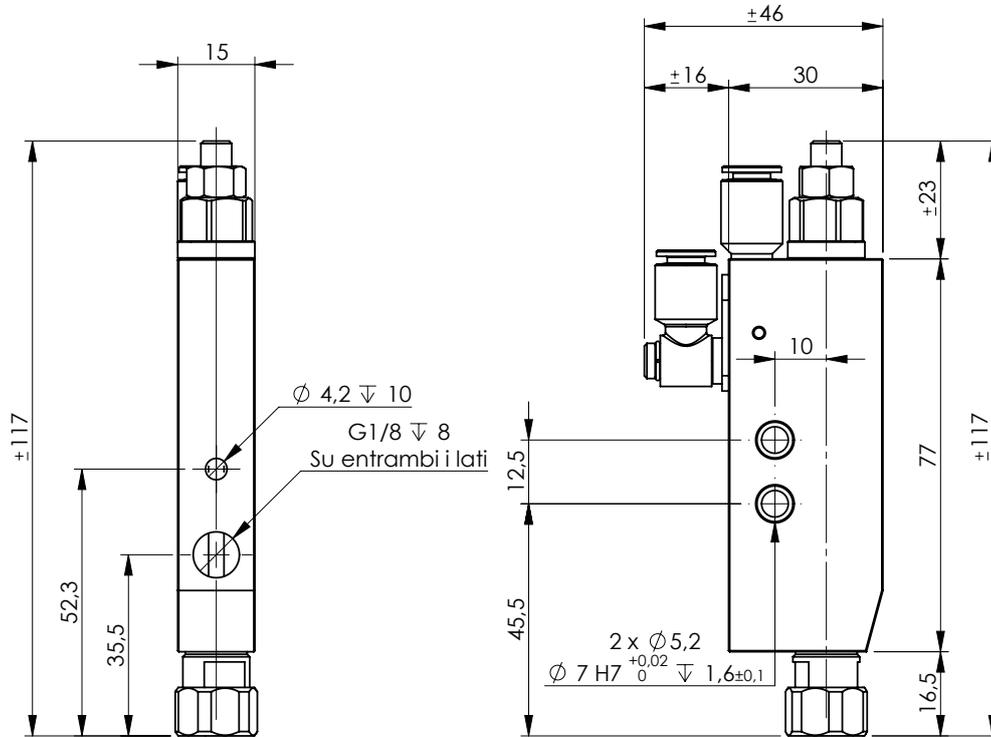


*Le immagini presenti in questo documento sono da considerarsi esclusivamente a scopo puramente illustrativo.  
L'azienda si riserva il diritto di eventuali modifiche senza preavviso. Nomi, marchi e loghi sono di proprietà dell'autore.*

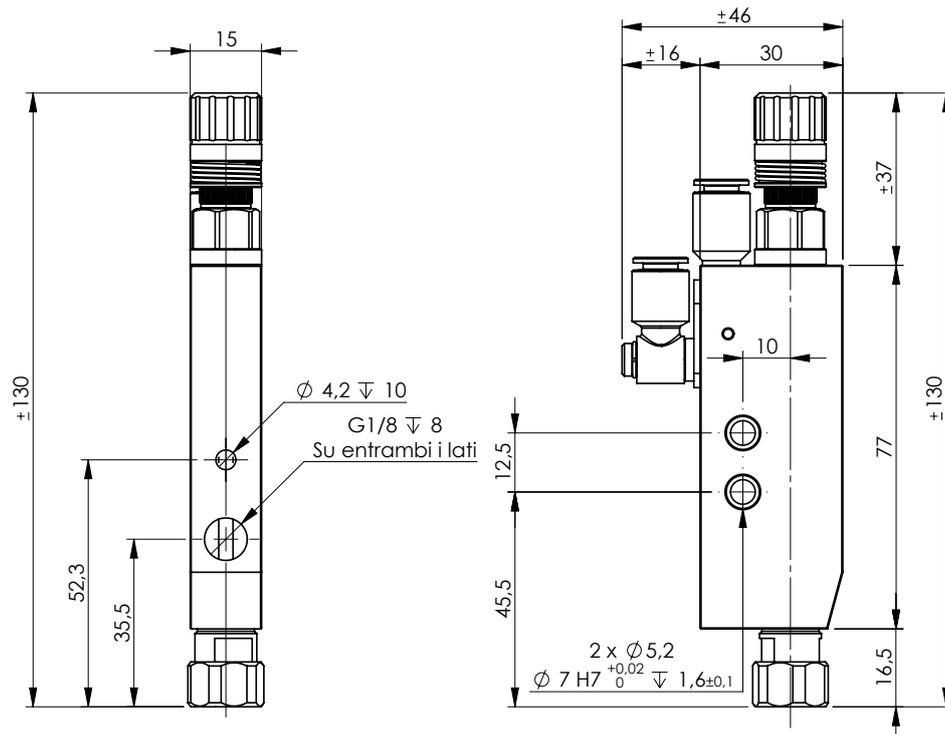


# DIMENSIONI D'INGOMBRO

## MV40B00200



## MV40C00200



## ZATOR SRL

### sede legale

Via Agostino Bertani 2  
20154 Milano  
Italia

### sede operativa

Via Galvani, 11  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia

Tel. +39 02 66403235

Fax +39 02 66403215

[info@zator.it](mailto:info@zator.it)

[www.zator.it](http://www.zator.it)



I dati e i valori espressi all'interno del manuale sono  
indicativi e variabili in funzione di fluidi, applicazioni  
e modalità di utilizzo.

Scheda tecnica  
MV1 AIRLESS\_v01

APRILE 2024

