

MV1

valvola elettropneumatica



Zator
gluing solutions

SCHEDA
TECNICA



DESCRIZIONE TECNICA

La valvola d'estrusione MV1 è un erogatore di colle, adesivi e fluidi a bassa, media e alta viscosità. Progettata per l'uso su diverse tipologie di macchine, è una valvola dalle dimensioni compatte, dall'azionamento pneumatico a semplice o doppio effetto.

Ha uno spillo in carburo di tungsteno, un corpo valvola ricavato dal pieno con rivestimento antiaderente: questo assicura una elevata robustezza e una facile manutenzione.

La MV1 è dotata di una vasta scelta di ugelli in acciaio inossidabile. 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).

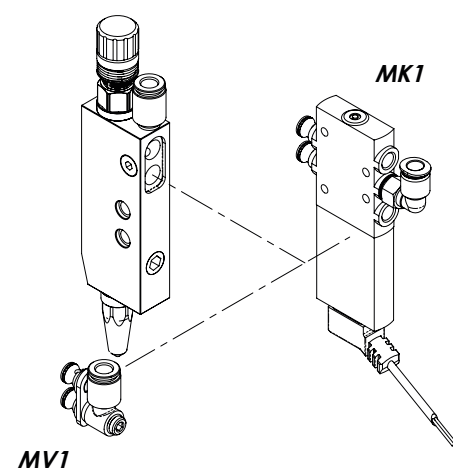


Fig. 1

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



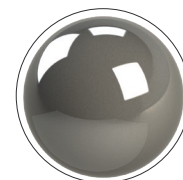
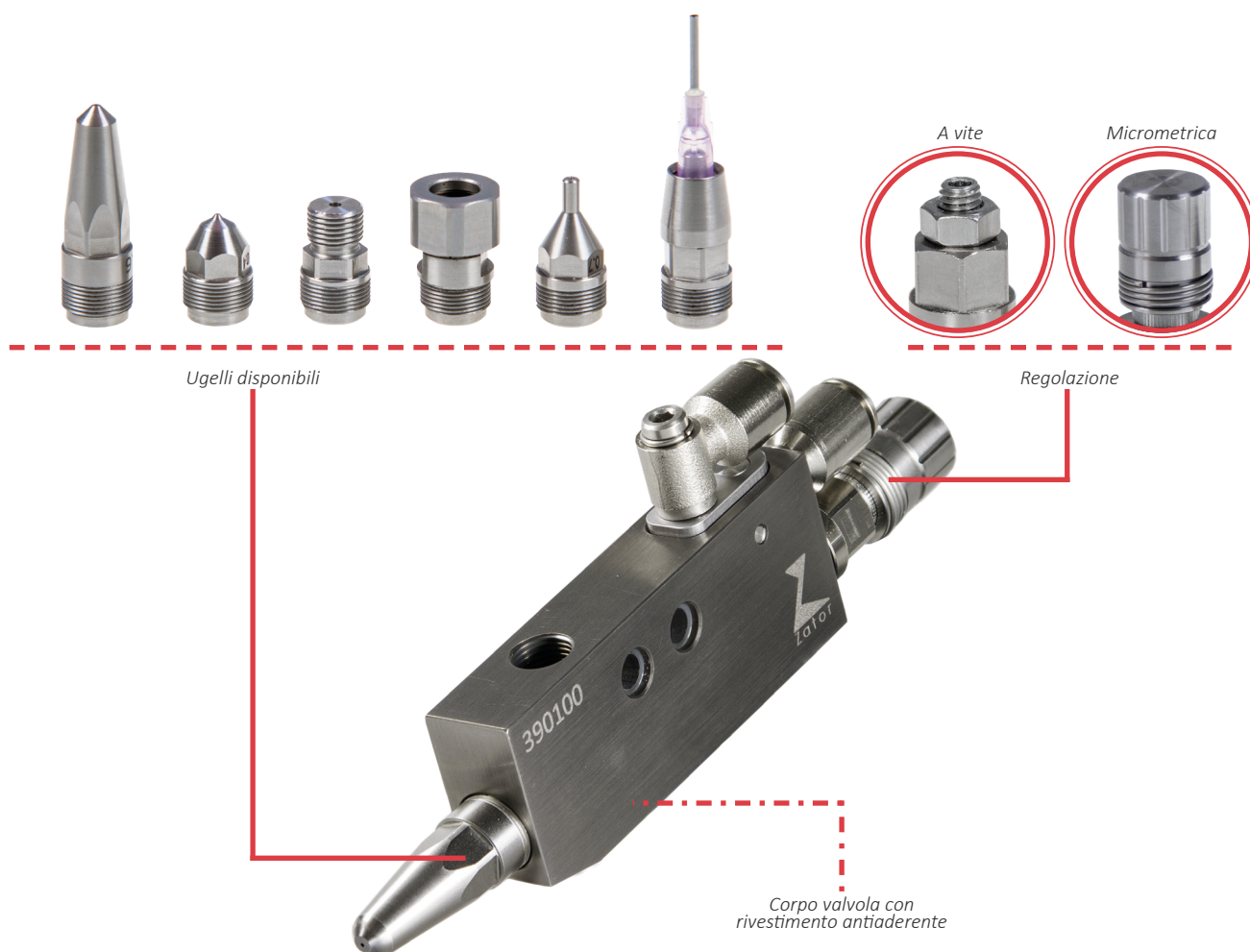
DATI TECNICI

dati tecnici

Diametri ugello disponibili	da 0,3 a 1,5 mm
Pressione di azionamento	min. 5 bar
Azionamento	semplice o doppio effetto
Massima pressione di utilizzo	80 bar
Peso	380 g



Punti e linee



VERSIONE COMPLETA
IN INOX SU RICHIESTA



MODELLI

codice	descrizione	€
--------	-------------	---

MV02B00XX0	Valvola d'estrusione MV1KVNR regolazione a grano	
------------	---	--

*Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato
Diametri ugello disponibili da 0,3 a 1,5 mm*

codice	descrizione	€
--------	-------------	---

MV02C00XX0	Valvola d'estrusione MV1KVRM reg. con manopola micrometrica	
------------	--	--

*Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato
Diametri ugello disponibili da 0,3 a 1,5 mm*

codice	descrizione	€
--------	-------------	---

MV01B00XX0	Valvola d'estrusione MV1LVNR regolazione a grano	
------------	---	--

*Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato
Diametri ugello disponibili da 0,3 a 1,5 mm*

codice	descrizione	€
--------	-------------	---

MV01C00XX0	Valvola d'estrusione MV1LVRM reg. con manopola micrometrica	
------------	--	--

*Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato
Diametri ugello disponibili da 0,3 a 1,5 mm*

codice	descrizione	€
--------	-------------	---

MV04B00XX0	Valvola d'estrusione MV1KL7NR regolazione a grano	
------------	--	--

MV05B00XX0	Valvola d'estrusione MV1KL10NR regolazione a grano	
------------	---	--

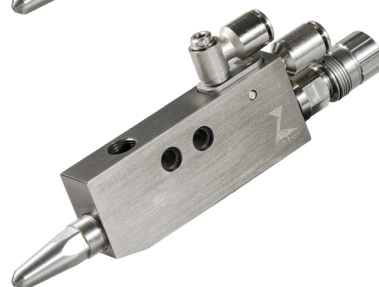
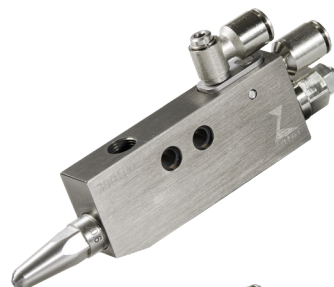
*Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato
Diametri ugello disponibili da 0,5 a 1,5 mm*

codice	descrizione	€
--------	-------------	---

MV04C00XX0	Valvola d'estrusione MV1KL7RM reg. con manopola micrometrica	
------------	---	--

MV05C00XX0	Valvola d'estrusione MV1KL10RM reg. con manopola micrometrica	
------------	--	--

*Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato
Diametri ugello disponibili da 0,5 a 1,5 mm*





codice	descrizione	€
--------	-------------	---

MV09B00150	Valvola d'estrusione MV1SYNR regolazione a grano	
------------	---	--

codice	descrizione	€
--------	-------------	---

MV09C00150	Valvola d'estrusione MV1SYRM reg. con manopola micrometrica	
------------	--	--

codice	descrizione	€
--------	-------------	---

MV07B00200	Valvola d'estrusione MV118NR regolazione a grano	
------------	---	--

codice	descrizione	€
--------	-------------	---

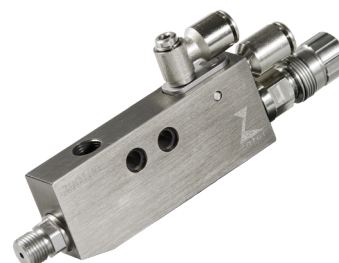
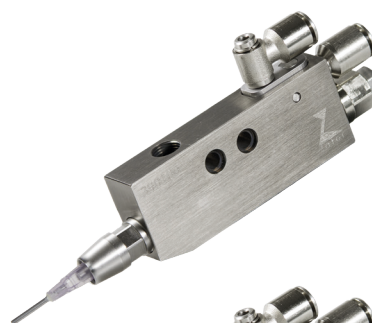
MV07C00200	Valvola d'estrusione MV118RM reg. con manopola micrometrica	
------------	--	--

codice	descrizione	€
--------	-------------	---

MV06B00200	Valvola d'estrusione MV1MGNR regolazione a grano	
------------	---	--

codice	descrizione	€
--------	-------------	---

MV06C00200	Valvola d'estrusione MV1MGMR reg. con manopola micrometrica	
------------	--	--





COMPONENTI ED ESPLOSO

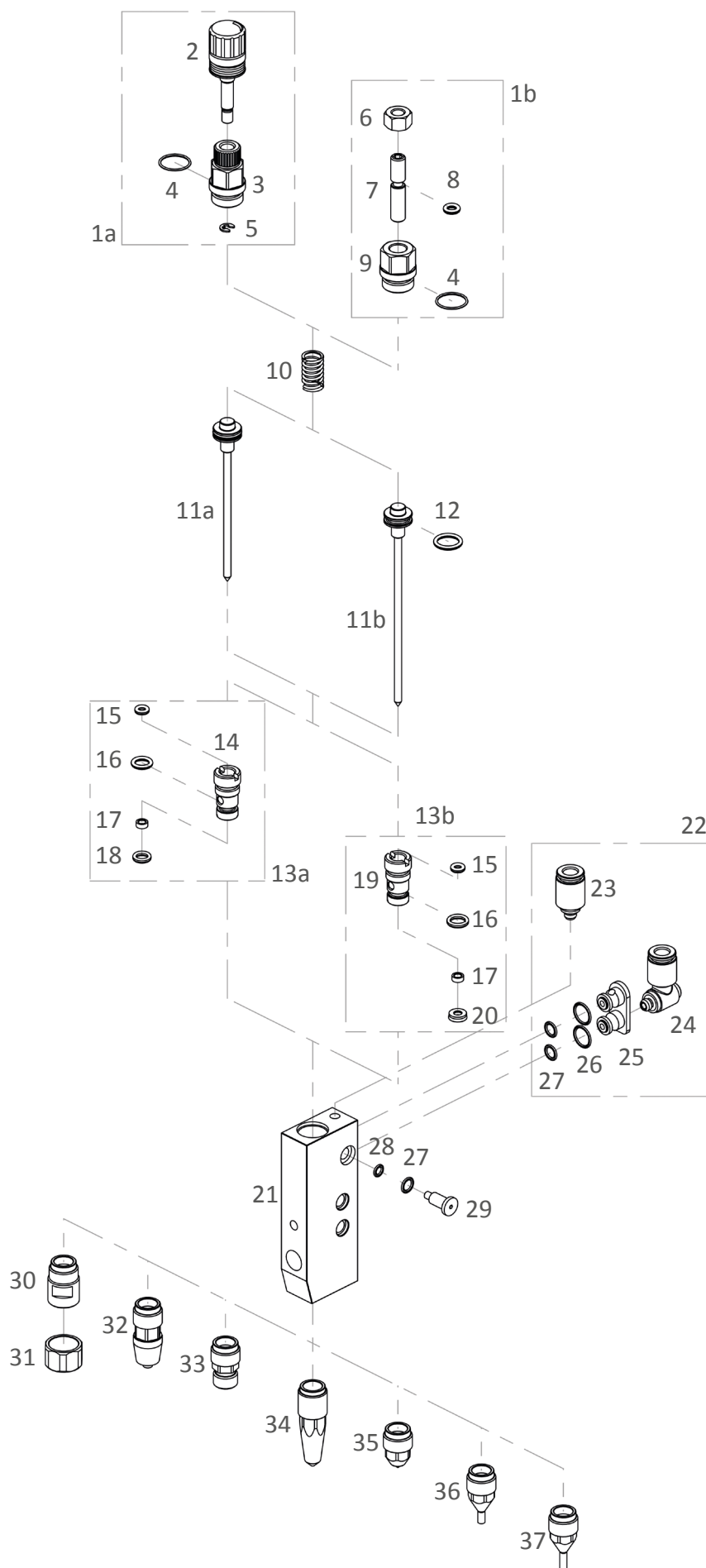
pos.	codice	q.tà	descrizione
1a	C32500007	1	Regolazione con manopola micrometrica completa
1b	C32500002	1	Regolazione a grano completa
2	C32500008	1	Manopola regolazione micrometrica
3	C32500009	1	Blocco regolazione micrometrica
4	RNG100X10E	1	O-ring ¹⁻²
5	SGG200231	1	Seeger regolazione
6	NT0006010	1	Dado regolazione a vite
7	C32500003	1	Grano regolazione a vite
8	RNG000007E	1	O-ring ¹⁻²
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 ¹⁻²
13a	H83100204	1	Bussola completa standard
13b	BSG00400	1	Bussola completa doppia tenuta
14	H83100104	1	Bussola standard
15	RNG000006E	1	O-ring ¹⁻²
16	RNG000010E	1	O-ring ¹⁻²
17	SHS30790T	1	Guarnizione sagomata ¹⁻²
18	RNG000008E	1	O-ring ¹
19	BSH000400	1	Bussola doppia tenuta
20	VRS30760T	1	Guarnizione ²
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 ¹⁻²
27	RNG050X10E	3	O-ring ¹⁻²
28	RNG030X10E	1	O-ring ¹⁻²
29	SC09030131	1	Vite
30	H85800101	1	Ugello MG
31	H85800204	1	Ghiera ugello MG
32	H85100150	1	Ugello Syrin
33	H85100180	1	Ugello 1/8"
34	H853100XX	1	Ugello LV
35	H855100XX	1	Ugello KV
<i>Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato Diametri ugello disponibili da 0,3 a 1,5 mm</i>			
36	H855101XX	1	Ugello KL 7 mm
37	H855102XX	1	Ugello KL 10 mm
<i>Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato Diametri ugello disponibili da 0,5 a 1,5 mm</i>			
	KGN004100	1	Kit guarnizioni ¹
	KGN004101	1	Kit guarnizioni Viton ¹
	KGN004102	1	Kit guarnizioni doppia tenuta ²
	KGN004103	1	Kit guarnizioni doppia tenuta Viton ²



VALVOLA ELETTROPNEUMATICA MV1

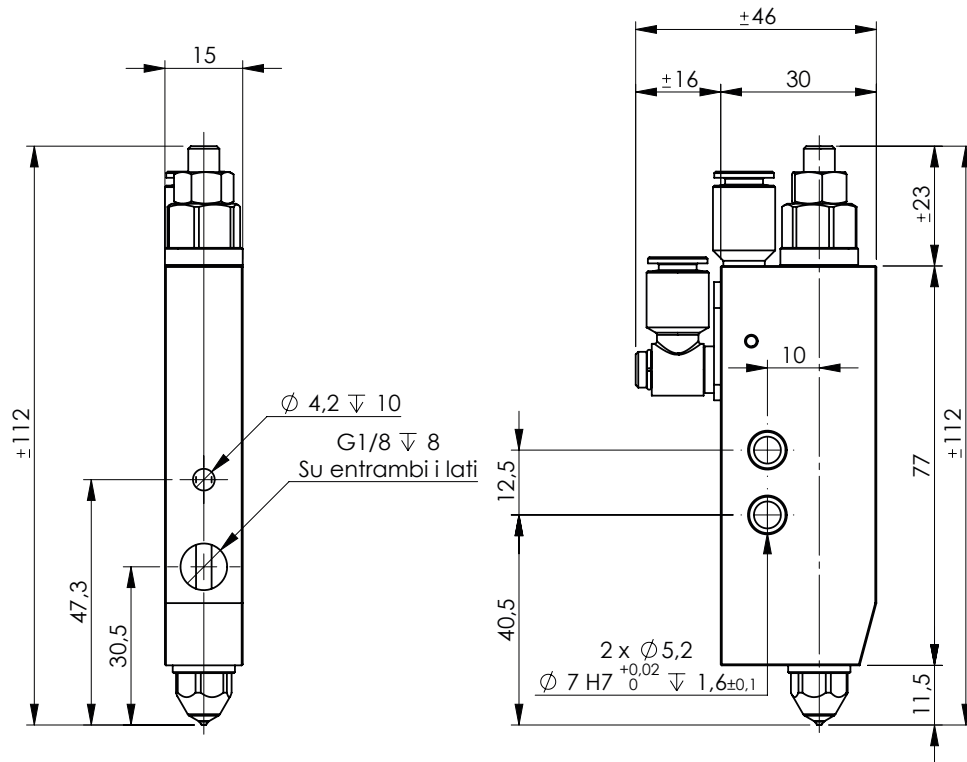


Le immagini presenti in questo documento sono da considerarsi esclusivamente a scopo puramente illustrativo.
L'azienda si riserva il diritto di eventuali modifiche senza preavviso. Nomi, marchi e loghi sono di proprietà dell'autore.

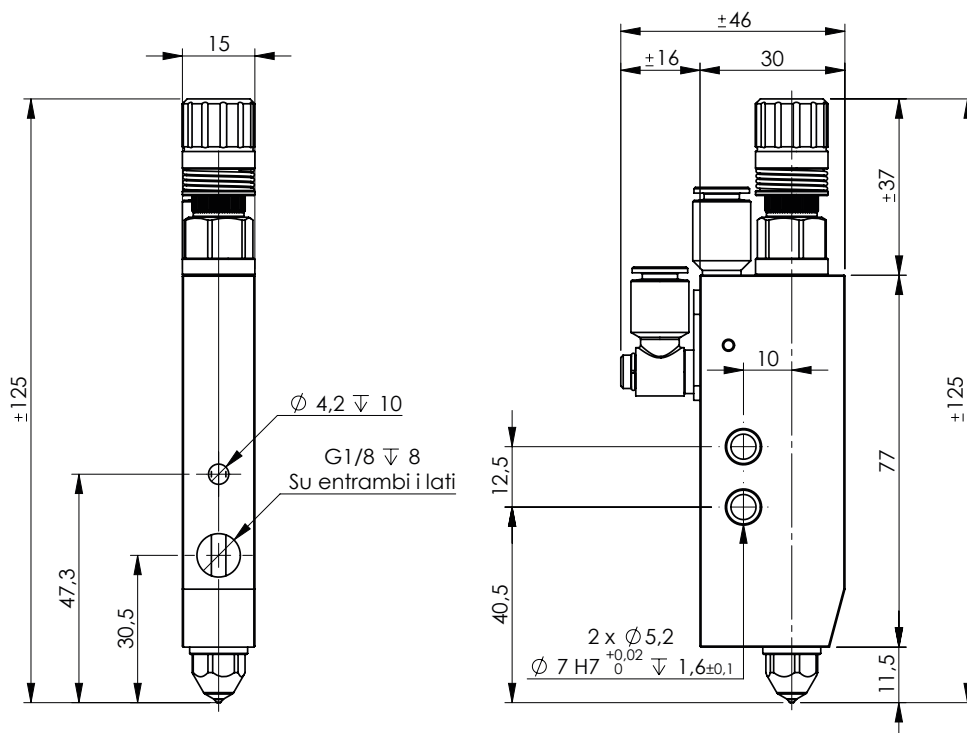


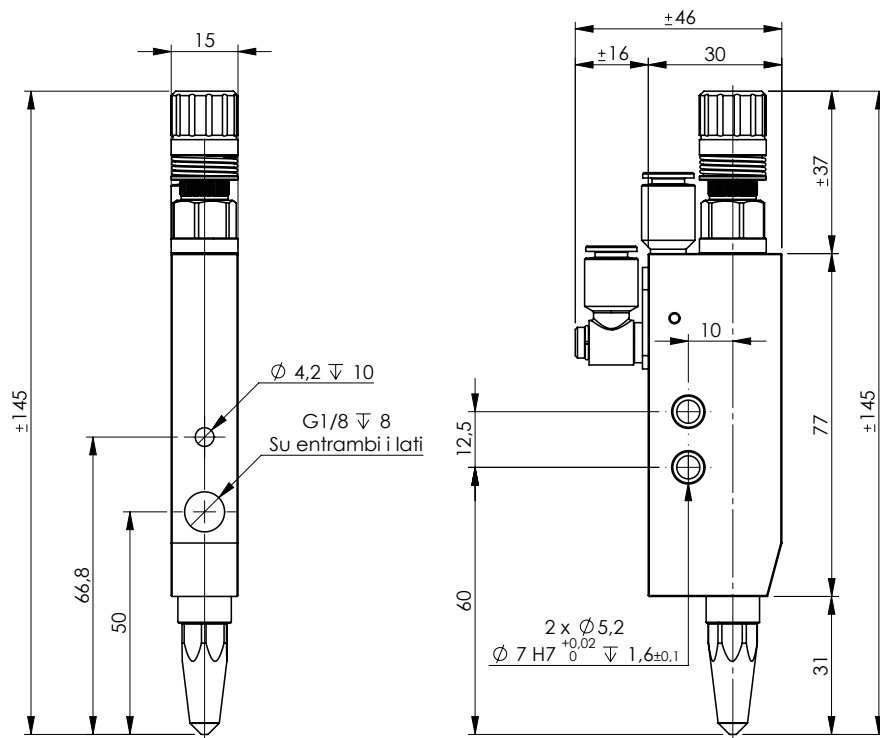
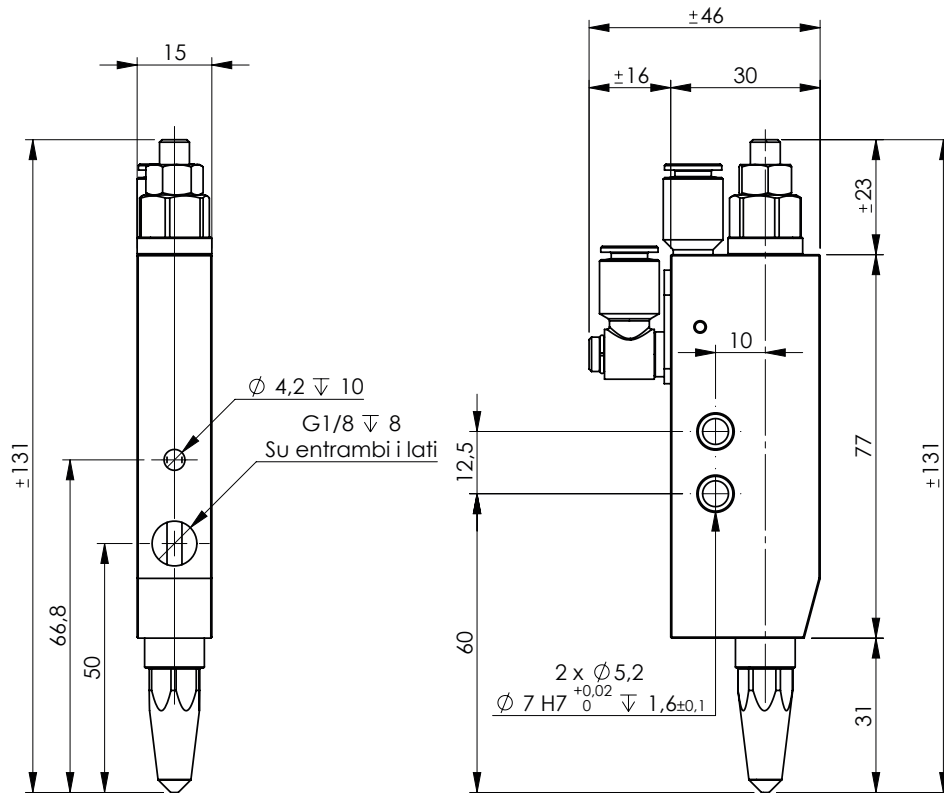
DIMENSIONI D'INGOMBRO

MV02B00XX0



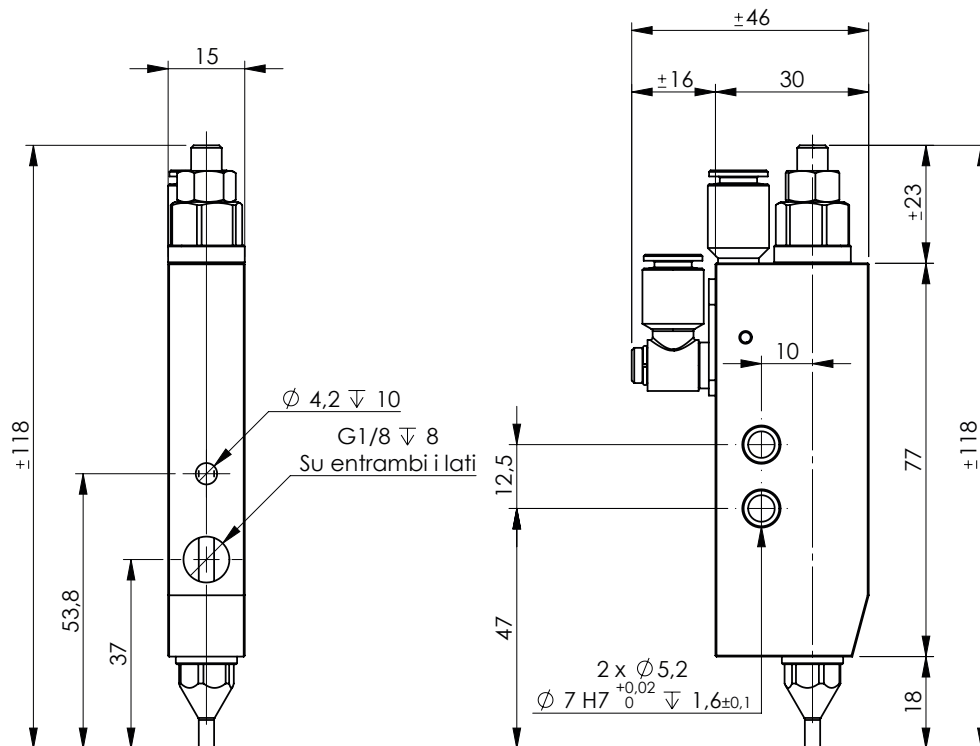
MV02C00XX0



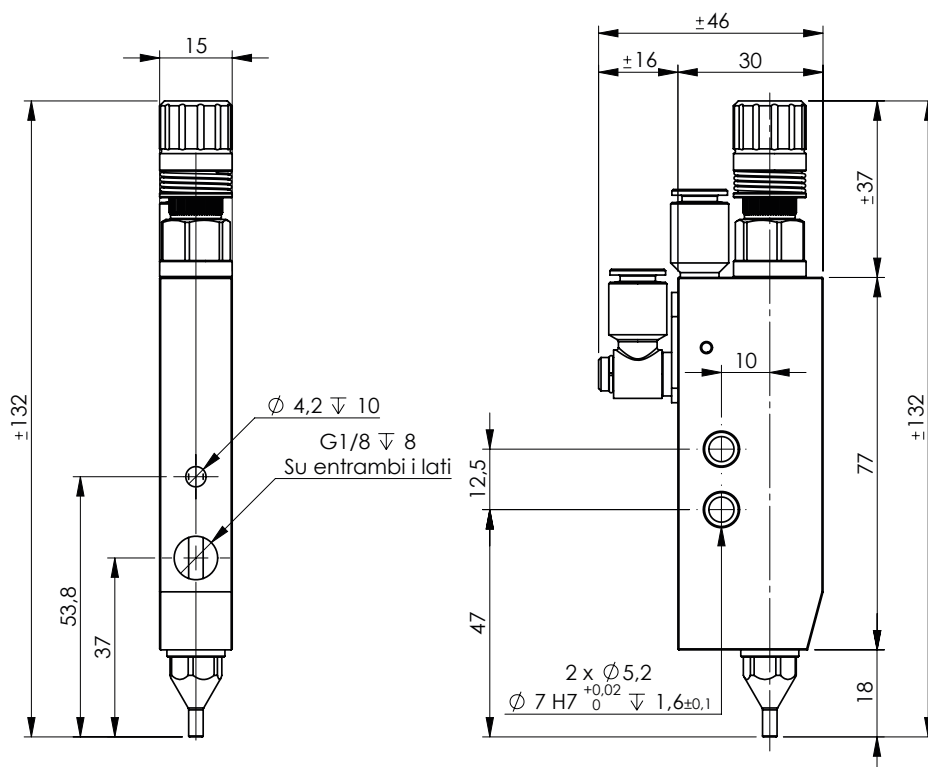




MV04B00XX0 7mm

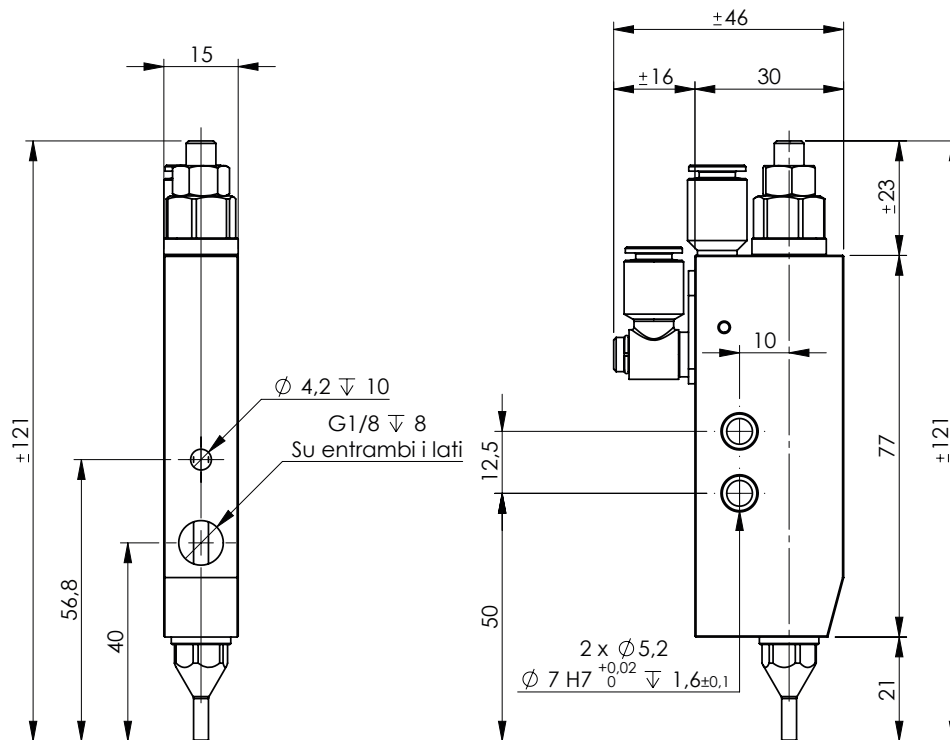


MV04C00XX0 7mm

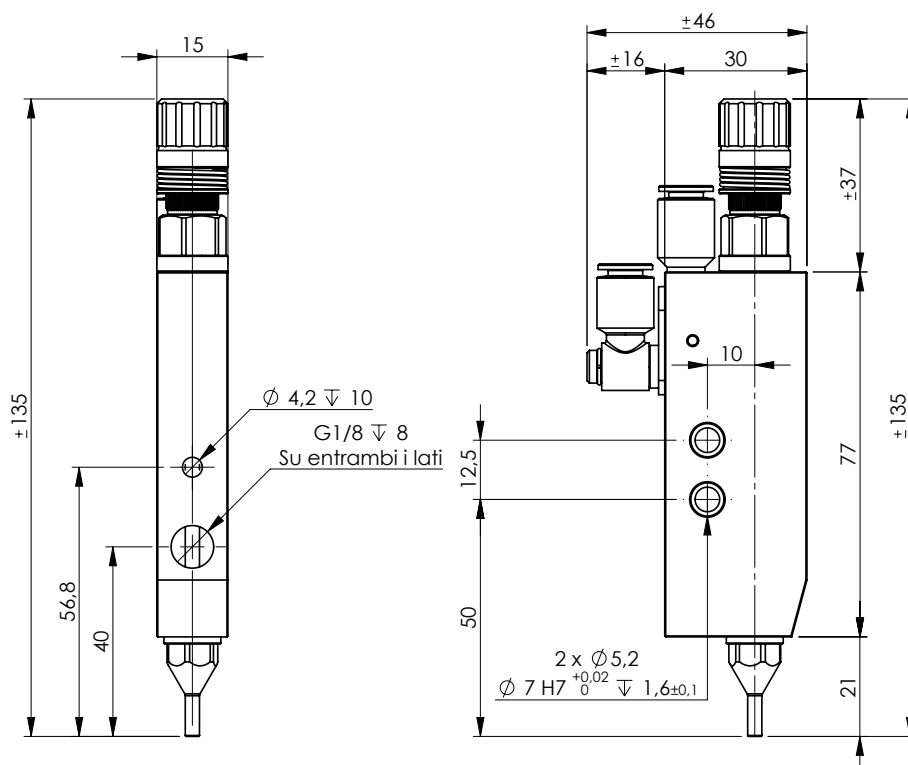




MV05B00XX0 10mm

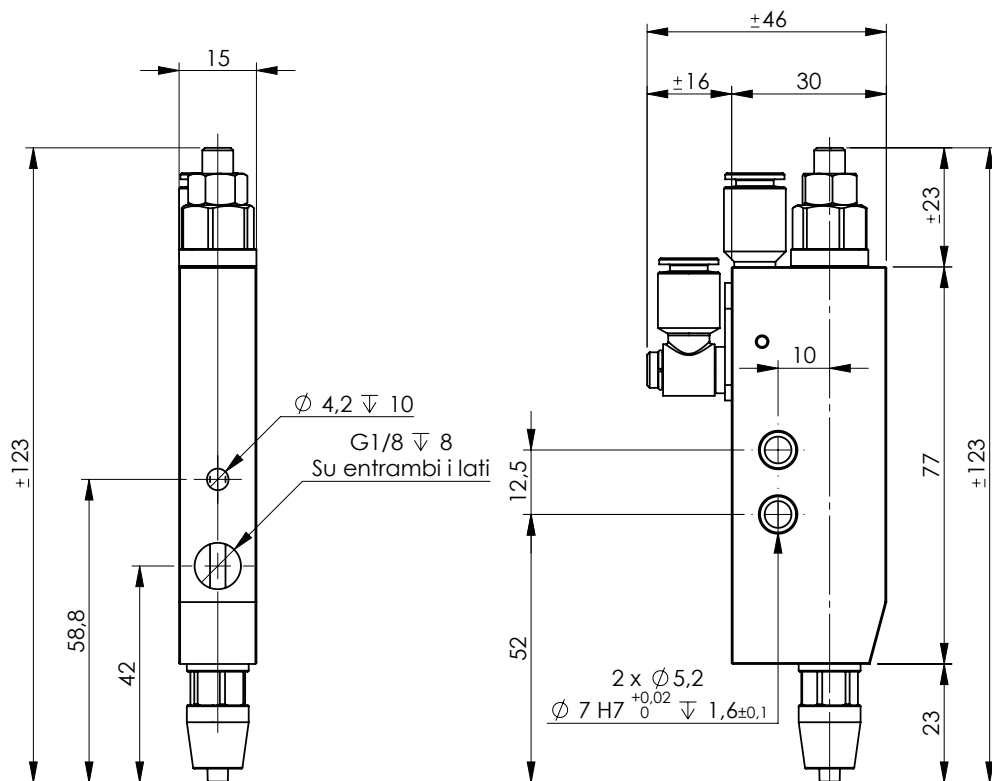


MV05C00XX0 10mm

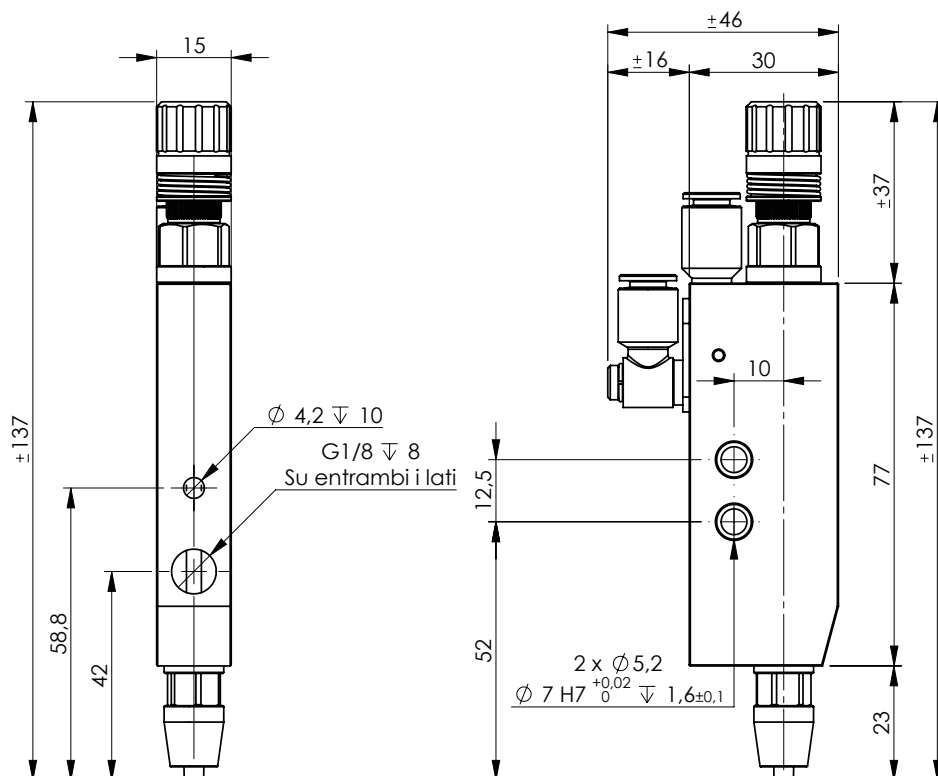




MV09B00150

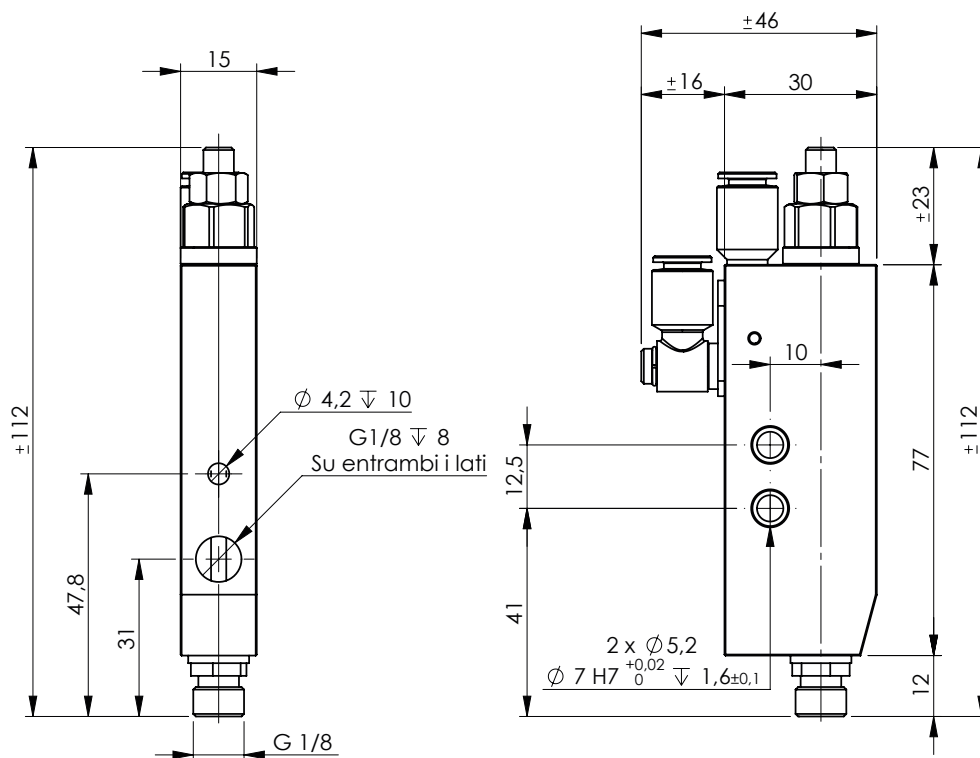


MV09C00150

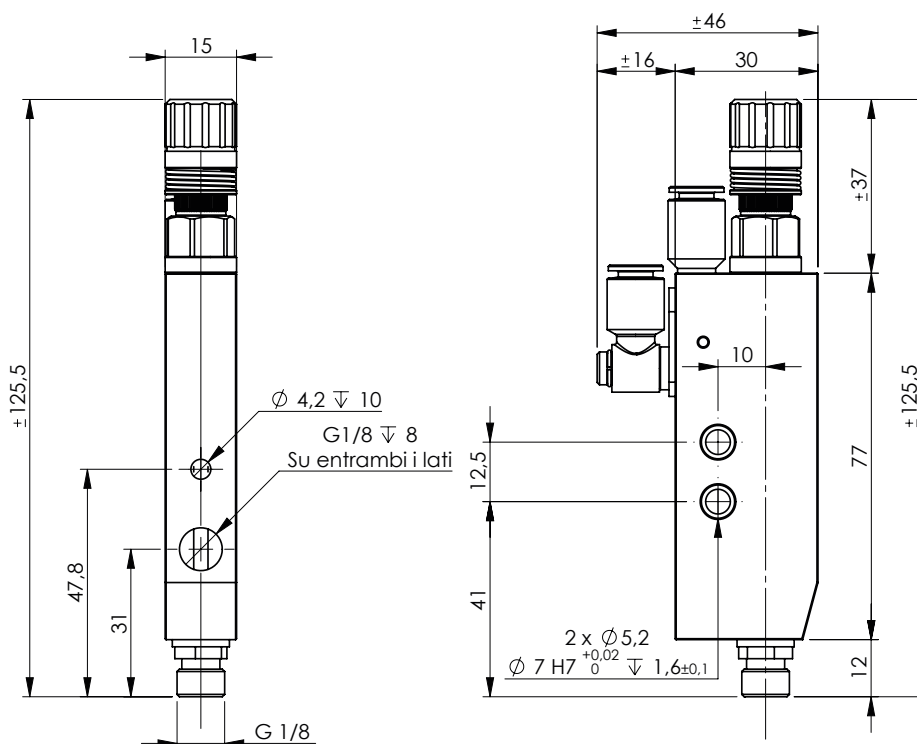




MV07B00200

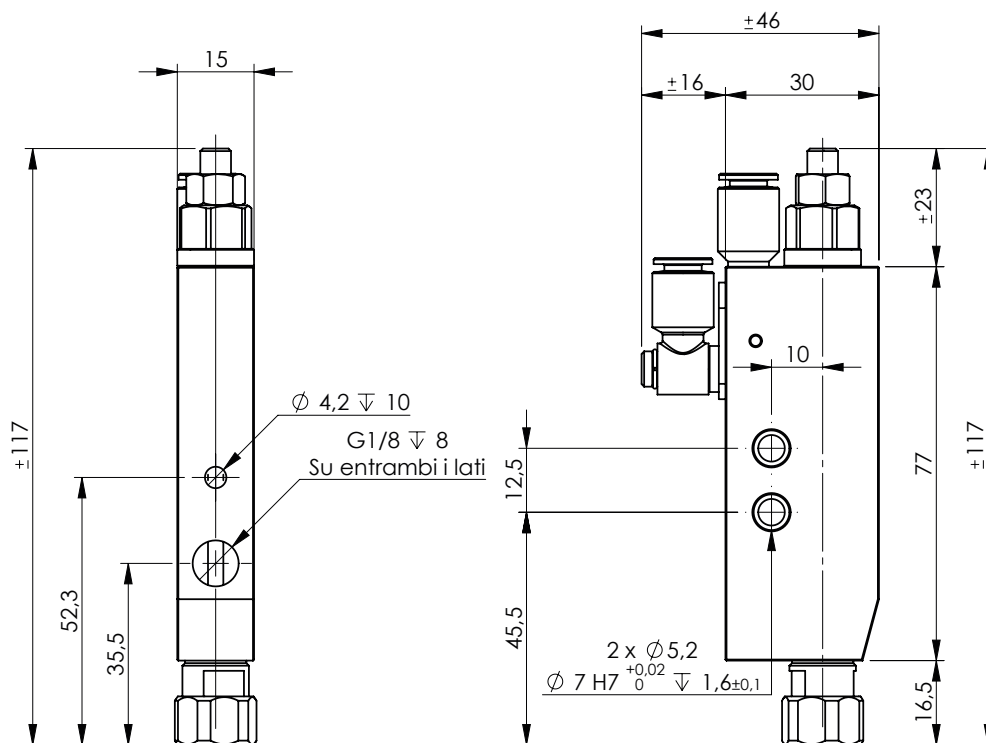


MV07C00200

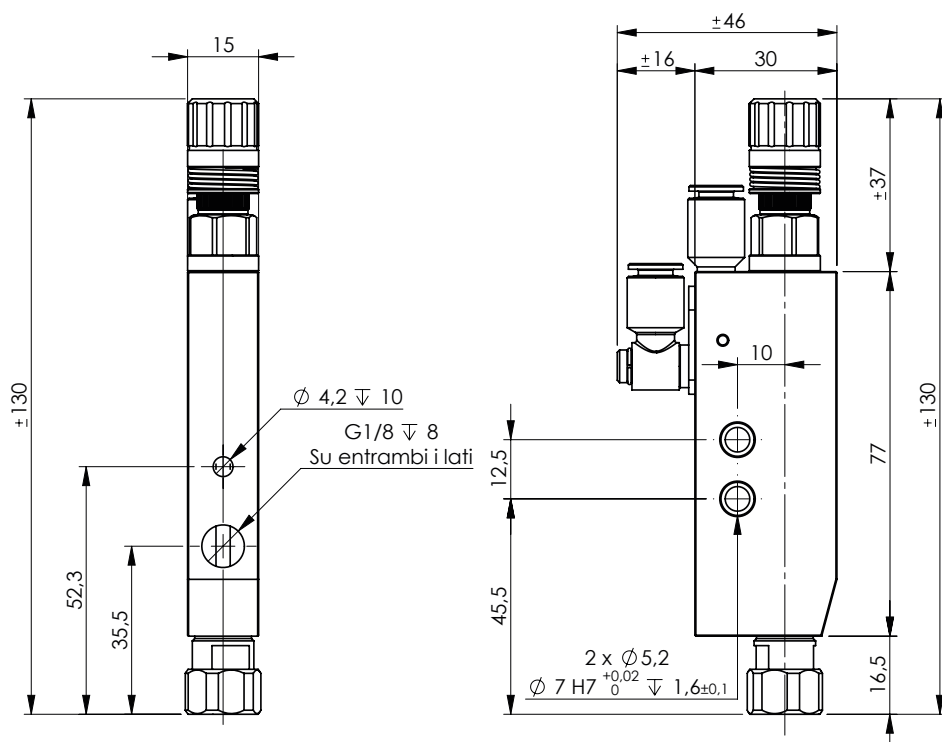




MV06B00200



MV06C00200



ZATOR SRL

Via Galvani, 11
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia

Tel. +39 02 66403235
Fax +39 02 66403215

info@zator.it
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_v02

MAGGIO 2023

