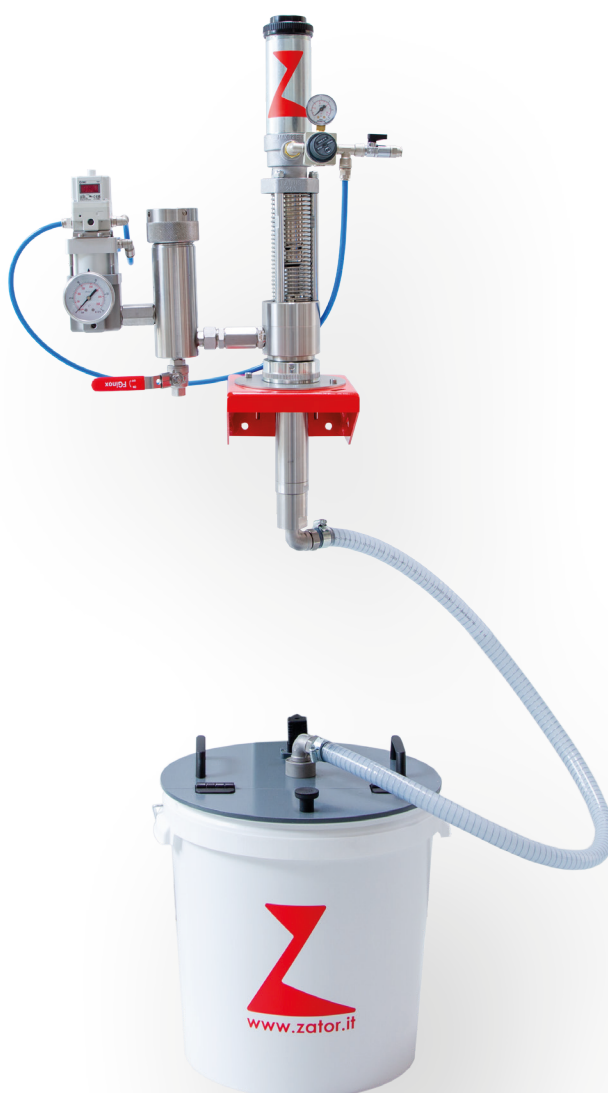


GFUP02011

gruppo alimentazione prodotto



Zator
gluing solutions

**SCHEDA
TECNICA**





DESCRIZIONE TECNICA

Gruppo di alimentazione prodotto con pompa a pistone con rapporto di compressione 2:1 a comando pneumatico equipaggiato con: tubo d'aspirazione con filtro e valvola di fondo, filtro colla in acciaio inox, che ha la duplice funzione di attenuare le pulsazioni della pompa e di filtrare l'adesivo; regolatore di pressione 5:1 automatico in acciaio inox e valvola proporzionale per la regolazione automatica del flusso del fluido. A richiesta è possibile montare un sensore di livello a galleggiante per segnalare il livello minimo di fluido.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- | packaging
- | cartotecnica
- | case maker
- | industria del legno
- | industria del tabacco
- | assemblaggio
- | cosmetici

PRODOTTI UTILIZZABILI

- | colle e adesivi a freddo
- | grassi
- | siliconi
- | mastici
- | fluidi a media viscosità

DATI TECNICI

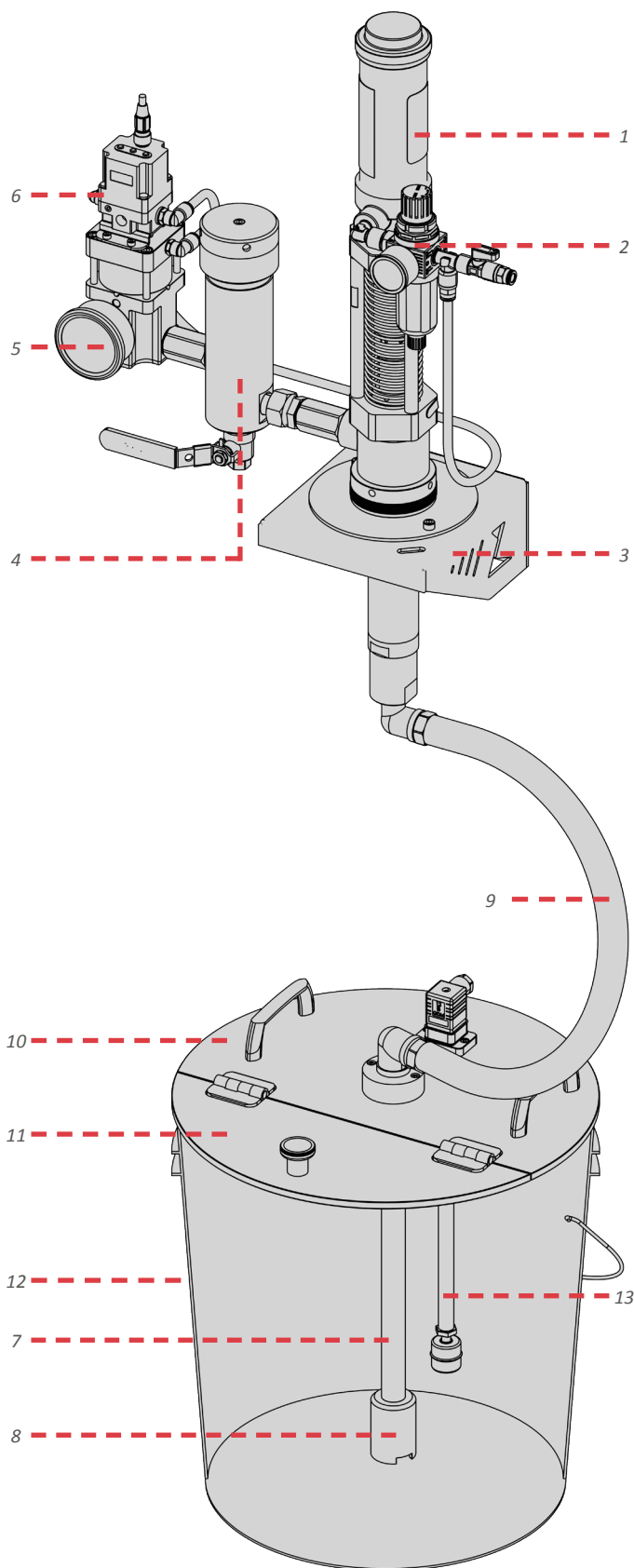
dati tecnici

Rapporto pompa	2:1
Azionamento pneumatico pompa	max 6 bar
Collegamento ingresso aria	G1/4"
Comando valvola proporzionale	0-20 mA
Massima viscosità fluido	~ 2.500 mPa·s
Regolazione pressione uscita	da 1 a 12 bar
Collegamento uscita fluido	G1/2"
Peso (a vuoto)	21 Kg
Capacità secchio	28 litri

FUNZIONI E COMPONENTI

Il gruppo di alimentazione prodotto GFUP02011 è composto principalmente da:

1. **Pompa a pistone** a doppio effetto con rapporto di compressione 2:1 a comando pneumatico. Le parti a contatto con il fluido sono realizzate in acciaio inox per evitare la formazione di ossidazione. La parte aria è separata dalla parte fluido da una camera contenente olio per evitare, in caso di perdite, il riversamento del fluido nella parte aria;
2. **Regolatore di pressione aria** con manometro e filtro anticondensa (ingresso);
3. **Supporto** per pompa a pistone;
4. **Filtro antipulsatore** in acciaio inox;
5. **Regolatore di pressione fluido** 5:1 automatico in acciaio inox (uscita);
6. **Valvola di proporzionale** per la regolazione automatica del flusso del fluido;
7. **Tubo di aspirazione** fluido;
8. **Valvola di fondo** con filtro;
9. **Tubo flessibile di collegamento** tra la pompa e il tubo di aspirazione;
10. **Coperchio** in PVC con maniglie;
11. **Sportello** incernierato con pomello;
12. **Secchio** in HDPE per lo stoccaggio del fluido;
13. **Sensore di livello** (opzionale) a galleggiante per segnalare il livello minimo di fluido.





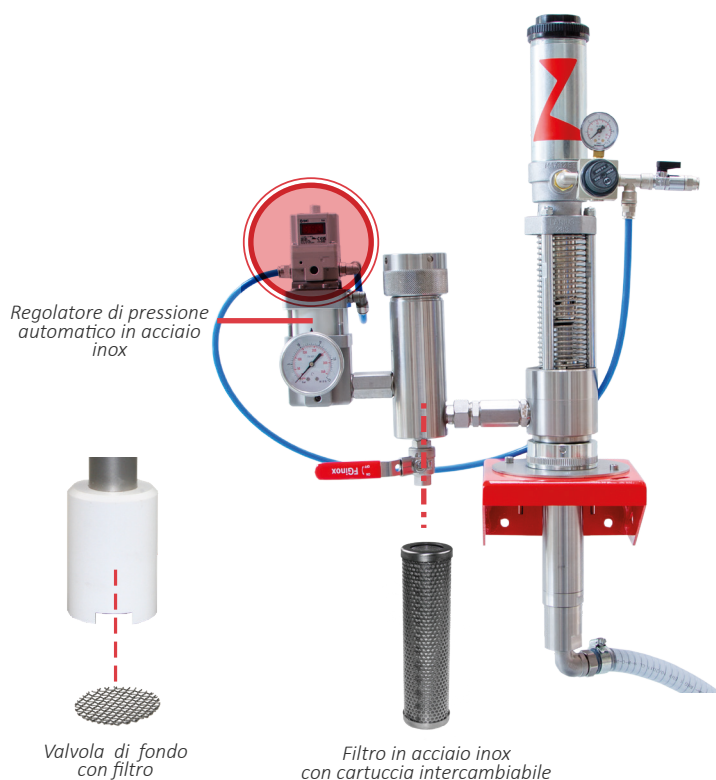
MODELLI

codice

descrizione

GFUP02011

Gruppo alimentazione colla con pompa a pistone, versione con supporto per fissaggio a parete (optional), a bordo macchina o su carrello (optional). Pompa a pistone 5:1 in acciaio inox. Secchio, coperchio, tubo di aspirazione con filtro, valvola di fondo, filtro antipulsatore in acciaio inox, regolatore di pressione 5:1 automatico in acciaio inox e valvola proporzionale.



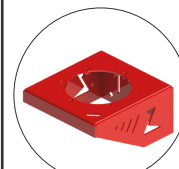
Valvola proporzionale



Sportello incernierato



Kit sensore di livello a galleggiante



Supporto per fissaggio a parete

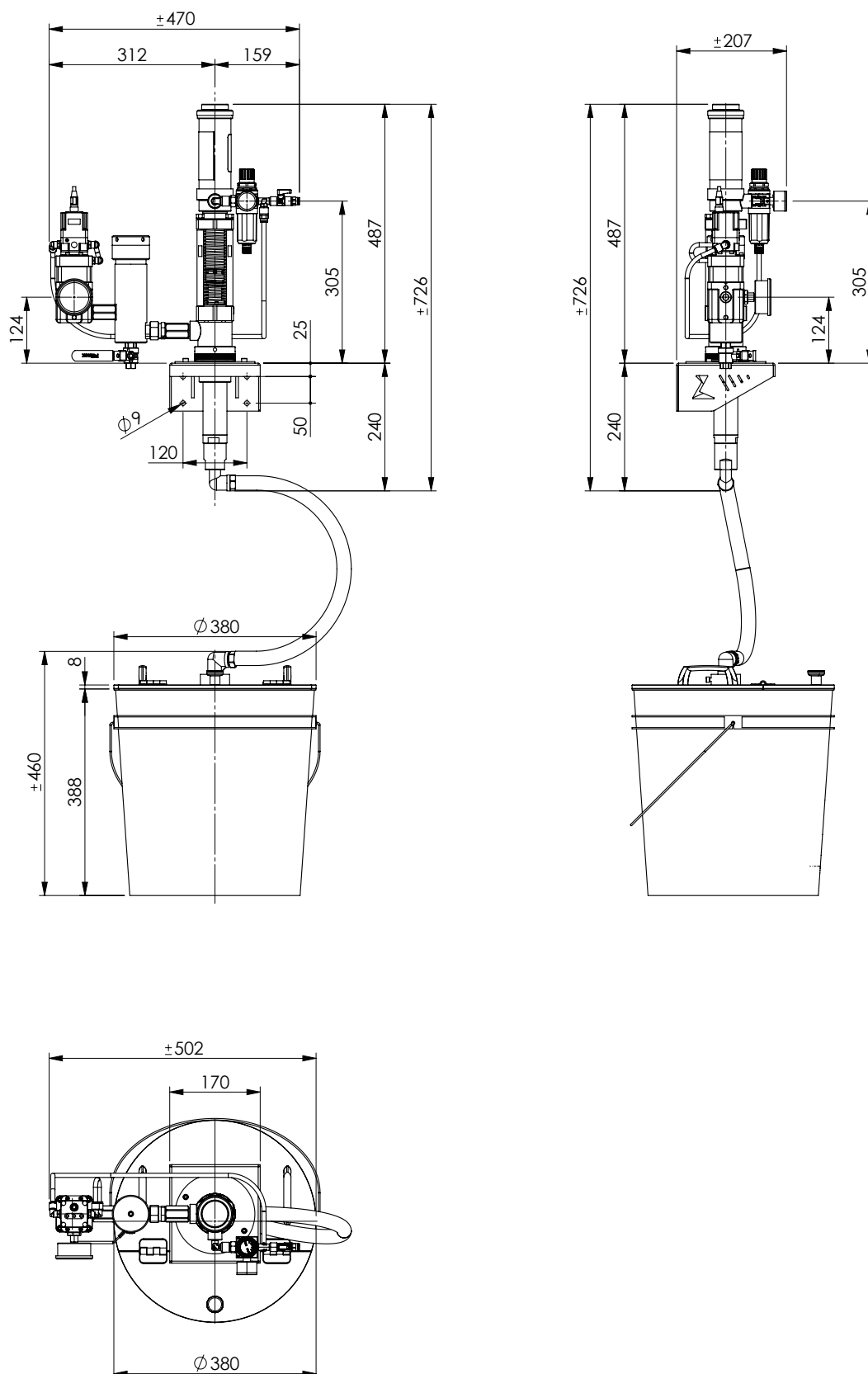


Carrello

Accessori disponibili



DIMENSIONI D'INGOMBRO

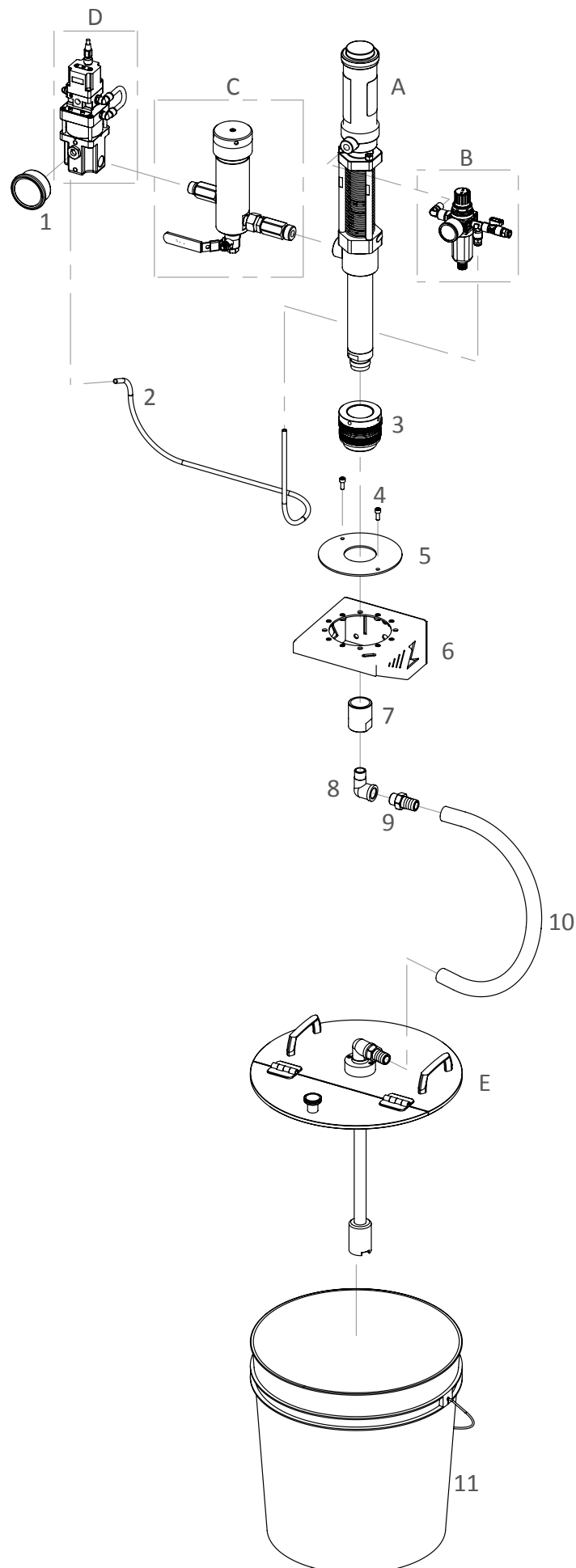




COMPONENTI ED ESPLOSO

Gruppo alimentazione prodotto

pos.	codice	q.tà	descrizione
A	PMPP02070	1	Pompa
B	GRI020021	1	Gruppo alimentazione aria
C	GRF150501	1	Gruppo filtro
D	GRO105051	1	Gruppo uscita prodotto automatico
E	BLA000201	1	Assieme coperchio
	BLA000202	1	Assieme coperchio per vers. con controllo di livello
1	PGGA614521	1	Manometro
2	TBP010609	1	Tubo
3	BSG001050	1	Ghiera
4	SC00060161	2	Vite
5	SP10104	1	Flangia
6	SP20001	1	Supporto pompa
7	RRIT1309	1	Raccordo
8	RRIC1300	1	Raccordo
9	RRJF1361	1	Raccordo
10	TBP082419	1	Tubo
11	BCK000100	1	Secchio



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.



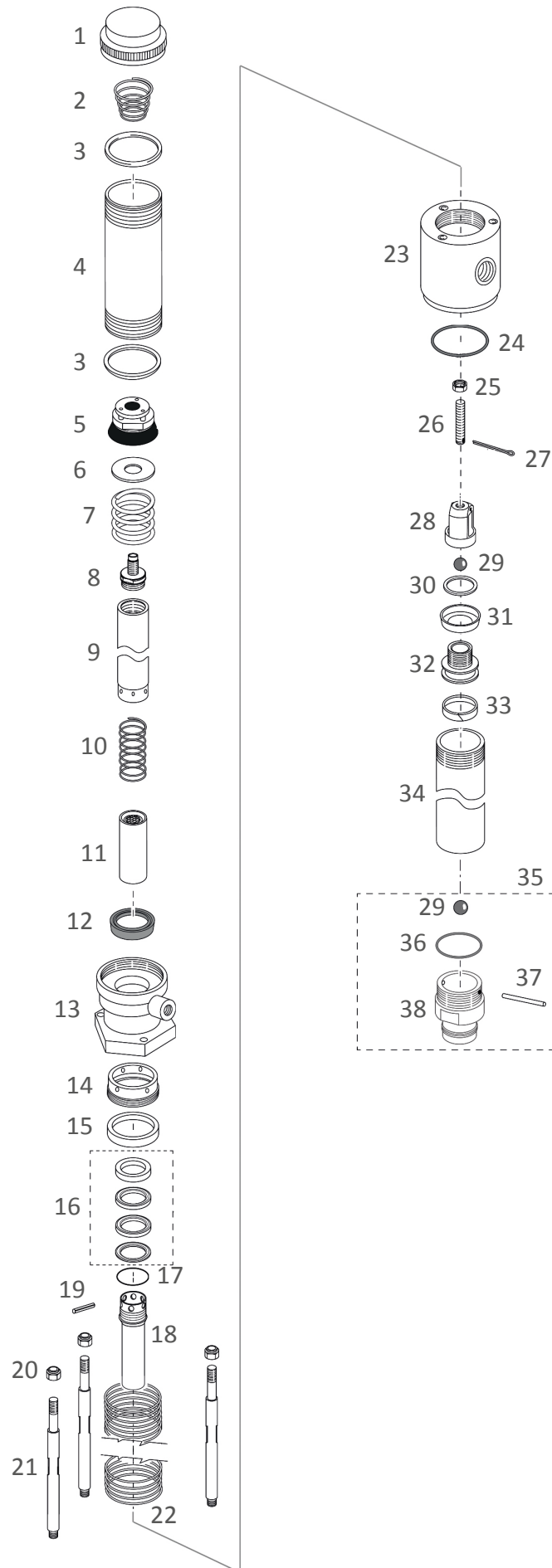
Gruppo A - Pompa

pos. cod.q.tà descrizione

1	3301	1	Tappo cilindro
2	3303	1	Molla superiore
3	3302	2	Guarnizione tappo ¹
4	3304	1	Cilindro motore
5	3621	1	Pistone motore ¹
6	3312	1	Rondella
7	3313	1	Molla inferiore
8	3638	1	Tappo
9	3624	1	Stelo superiore
10	3634	1	Molla
11	3635	1	Silenziatore
12	3314	1	Anello di tenuta ¹
13	3623	1	Corpo motore
14	3417	1	Ghiera
15	3852	1	Anello inox
16	3435	1	Guarnizioni a pacco
17	3645	1	O-ring
18	3647	1	Spina
19	3854	1	Stelo inferiore
20	3637	3	Dado
21	3636	3	Tirante
22	3606	1	Molla di protezione

pos. cod.q.tà descrizione

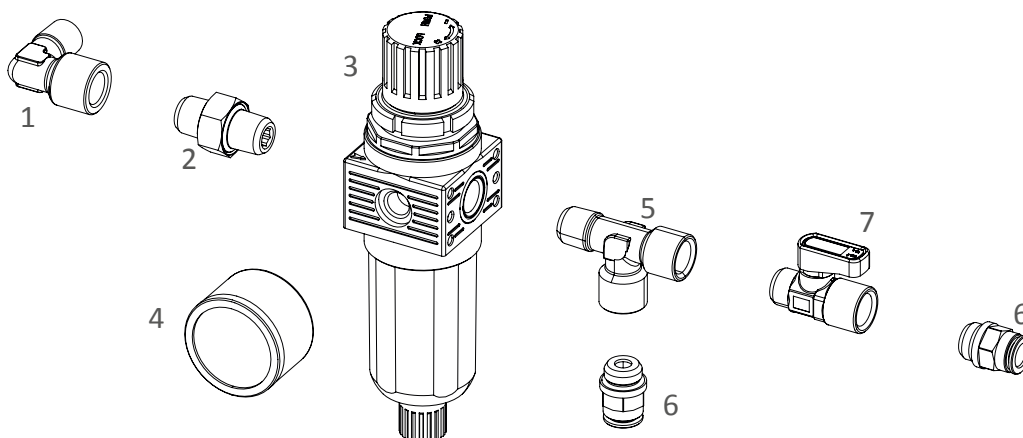
23	3855	1	Corpo pompa
24	3421	1	O-ring
25	3862	1	Dado
26	3867	1	Tirante
27	3805	1	Spina
28	3859	1	Pistone superiore
29	98053	2	Sfera
30	3860	1	Rondella
31	3752	1	Guarnizione
32	3861	1	Pistone inferiore
33	3756	1	Fascia guida
34	3866	1	Cilindro materiale
35	3868	1	Valvola di fondo
36	3429	1	O-ring
37	3863	1	Spina
38	3869	1	Corpo valvola di fondo
	40025	1	Kit riparazione ¹





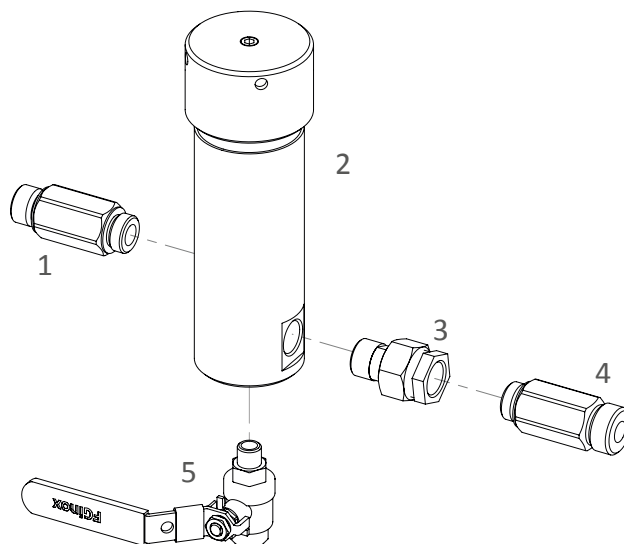
Gruppo B - Gruppo alimentazione aria

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	RRFC1100	1	Raccordo
2	RRFO1100	1	Raccordo
3	RROB1100	1	Regolatore pressione aria con filtro
4	PGGA418210	1	Manometro
5	RRFH1100	1	Raccordo
6	RRBZ1153	2	Raccordo
7	RRMC1100	1	Valvola a sfera



Gruppo C - Gruppo filtro

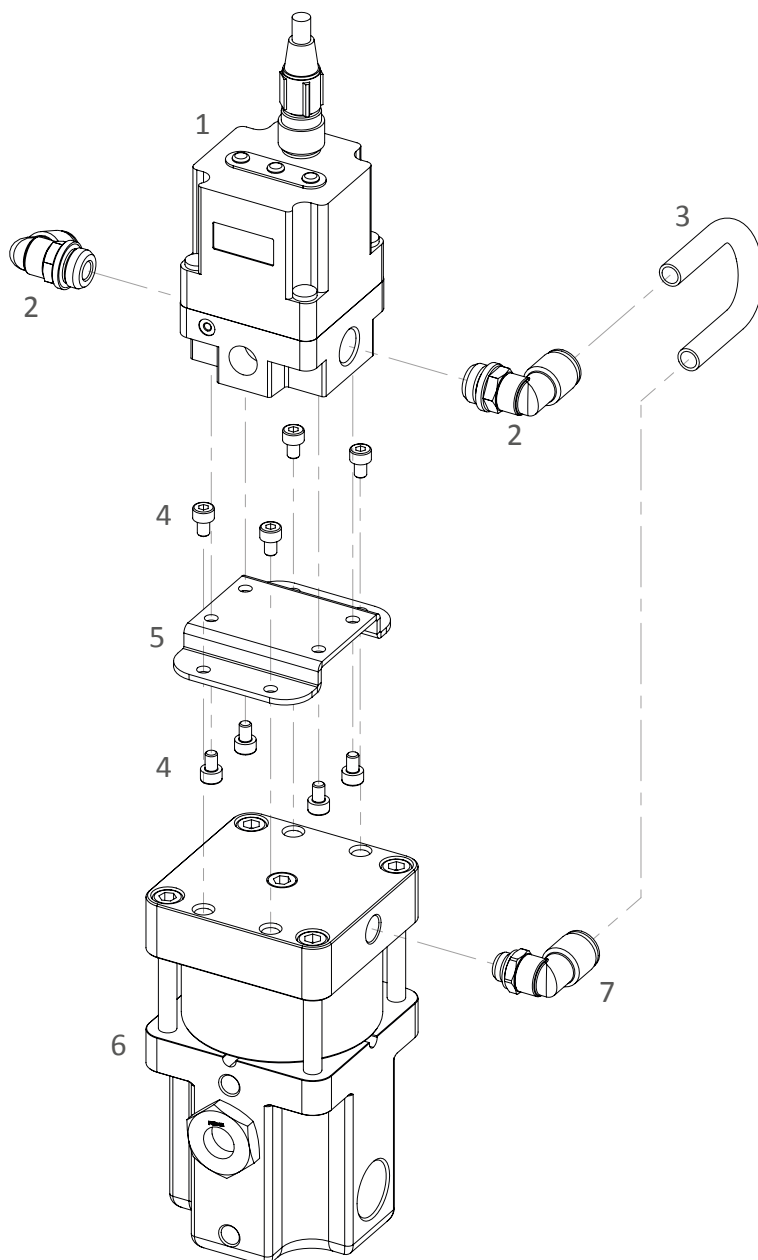
pos.	codice	q.tà	descrizione
1	RRZA1313	1	Raccordo
2	K95518600	1	Filtro in acciaio inox
3	RRJJ1300	1	Raccordo
4	RRZA1413	1	Manicotto
5	RRNC1100	1	Valvola a sfera





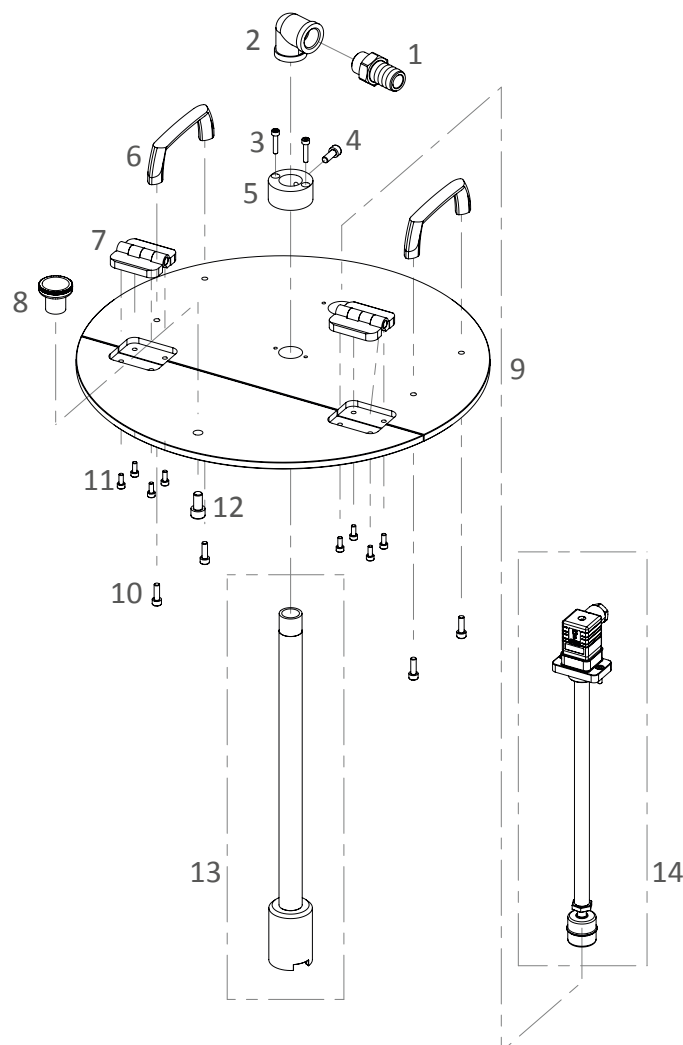
Gruppo D - Gruppo uscita prodotto automatico

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	K95451200	1	Valvola proporzionale
2	RRCS1153	2	Raccordo
3	TBP010609	1	Tubo
4	SC00040061	8	Vite
5	BRC001001	1	Supporto valvola proporzionale
6	FPR105050	1	Regolatore pressione fluido in acciaio inox 5:1
7	RRCS1053	1	Raccordo



Gruppo E - Assieme coperchio

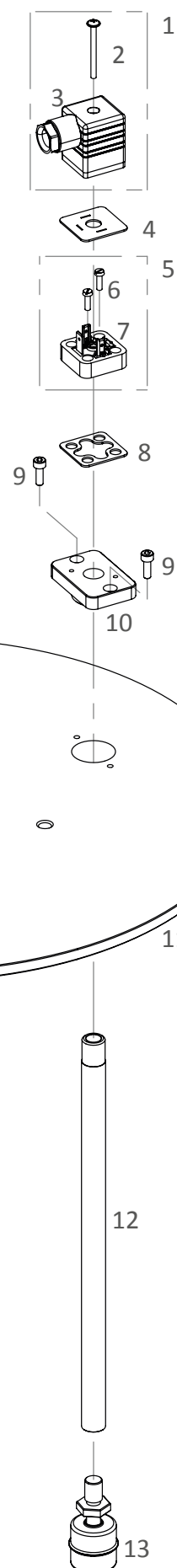
pos.	codice	q.tà	descrizione
1	RRJF1361	1	Raccordo
2	RRIB1300	1	Raccordo
3	SC00040201	2	Vite
4	SC00060161	1	Vite
5	BSH000021	1	Bussola
6	HDL000001	2	Maniglie
7	HNG000001	2	Cerniere
8	KNB000001	1	Manopola
9	BLA000211	1	Coperchio in plastica standard
	BLA000222	1	Coperchio in plastica per vers. con controllo di livello
10	SC00050161	4	Vite
11	SC00040101	8	Viti
12	SC00080161	1	Vite
13	TBC00100	1	Tubo di aspirazione completo
14	A19910000	1	Sensore di livello completo





Sensore di livello completo

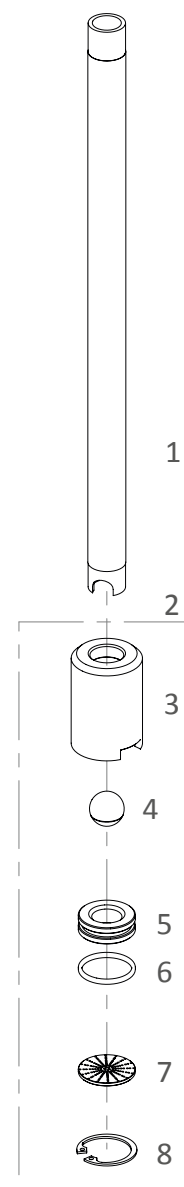
pos.	codice	q.tà	descrizione
1	CNN220F00	1	Connettore femmina completo
2	SC84030351	1	Vite
3	CNN220F01	1	Connettore femmina
4	GSK000016	1	Guarnizione
5	CNN230M00	1	Connettore maschio completo
6	SC01030101	2	Vite
7	CNN230M01	1	Connettore maschio
8	GSK000017	1	Guarnizione
9	SC00040121	2	Vite
10	BG000068	1	Flangia
11	BLD000104	1	Coperchio in plastica per vers. con controllo di livello
12	TBN00200	1	Tubo
13	GLG000002	1	Galleggiante





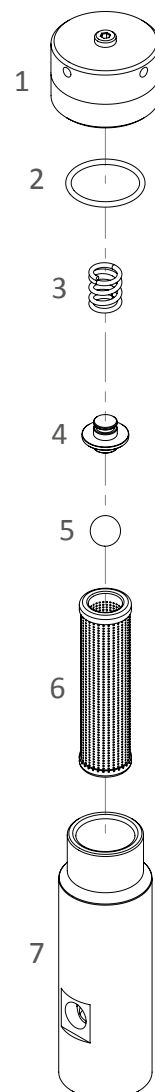
Tubo aspirazione completo

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	TBN00101	1	Tubo
2	BG000096	1	Valvola di fondo completa
3	BG000062	1	Corpo valvola di fondo
4	BLL2000401	1	Sfera
5	BST000010	1	Sede sfera
6	RNG000120E	1	O-ring
7	FLT000010	1	Filtro
8	SGG503201	1	Anello elastico



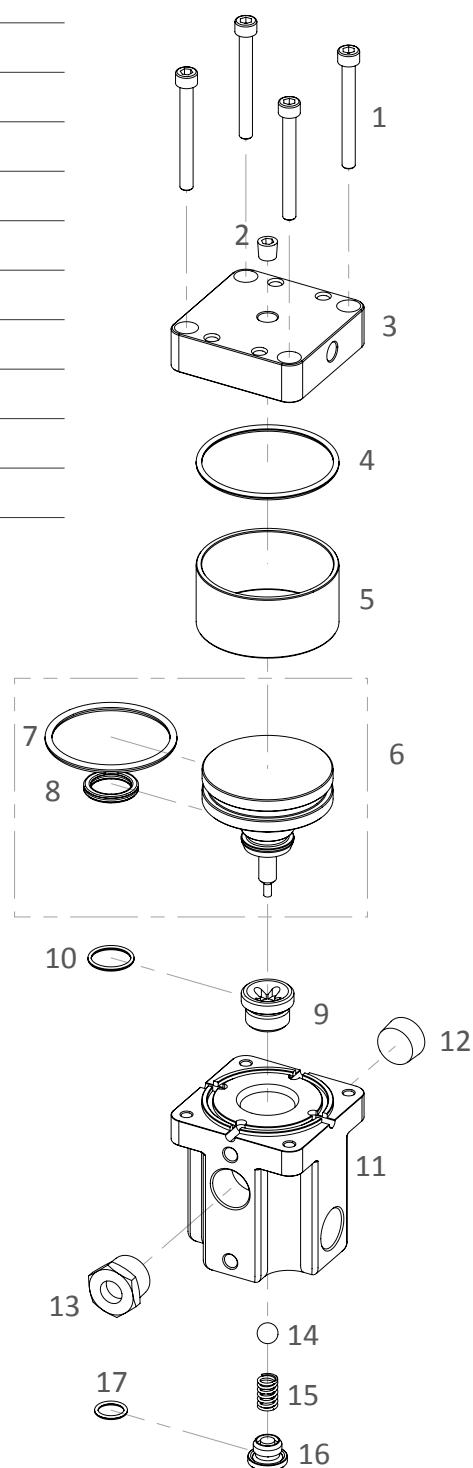
Filtro

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	BG000077	1	Cappuccio filtro
2	RNG440X35E	1	Guarnizione
3	CCS000011	1	Molla
4	BST000012	1	Piattello molla
5	BLL2000401	1	Sfera
6	FLC030050	1	Cartuccia filtro
7	BG000076	1	Corpo filtro



Regolatore di pressione fluido automatico

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	SC04060551	4	Vite
2	RRIX1000	1	Tappo
3	BG001001	1	Blocco superiore regolatore
4	RNG000142E	1	O-ring
5	BG001004	1	Cilindro
6	PST001001	1	Pistone completo
7	RNG000833E	1	O-ring
8	QRN000210E	1	X-ring
9	BST001000	1	Sede sfera
10	RNG000017E	1	O-ring
11	BG001000	1	Blocco inferiore regolatore
12	RRIX1300	1	Tappo
13	RRIP1311	1	Raccordo
14	BLL0950601	1	Sfera
15	CCS000401	1	Molla
16	SGR001000	1	Tappo
17	RNG000013V	1	O-ring



ZATOR SRL

Via Galvani, 11
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia

Tel. +39 02 66403235
Fax +39 02 66403215

info@zator.it
www.zator.it



Scheda tecnica
GFUP02011_v01

APRILE 2023

