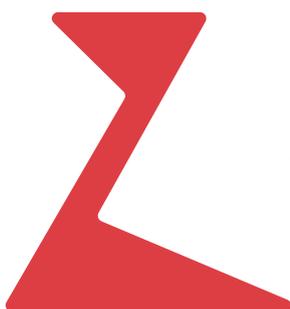


A158001

gruppo alimentazione prodotto



Zator
gluing solutions

**SCHEMA
TECNICA**





DESCRIZIONE TECNICA

Gruppo di alimentazione prodotto con pompa a doppia membrana con rapporto di compressione 1:1 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 e regolatore di pressione 1:1 manuale in acciaio inox. A richiesta è possibile montare un sensore di livello a galleggiante (opzionale) per segnalare il livello minimo di fluido.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- | packaging
- | cartotecnica
- | case maker
- | macchine da stampa
- | industria del tabacco
- | assemblaggio
- | cosmetici

PRODOTTI UTILIZZABILI

- | colle e adesivi a freddo
- | inchiostri
- | vernici
- | mastici
- | fluidi a bassa viscosità

DATI TECNICI

dati tecnici

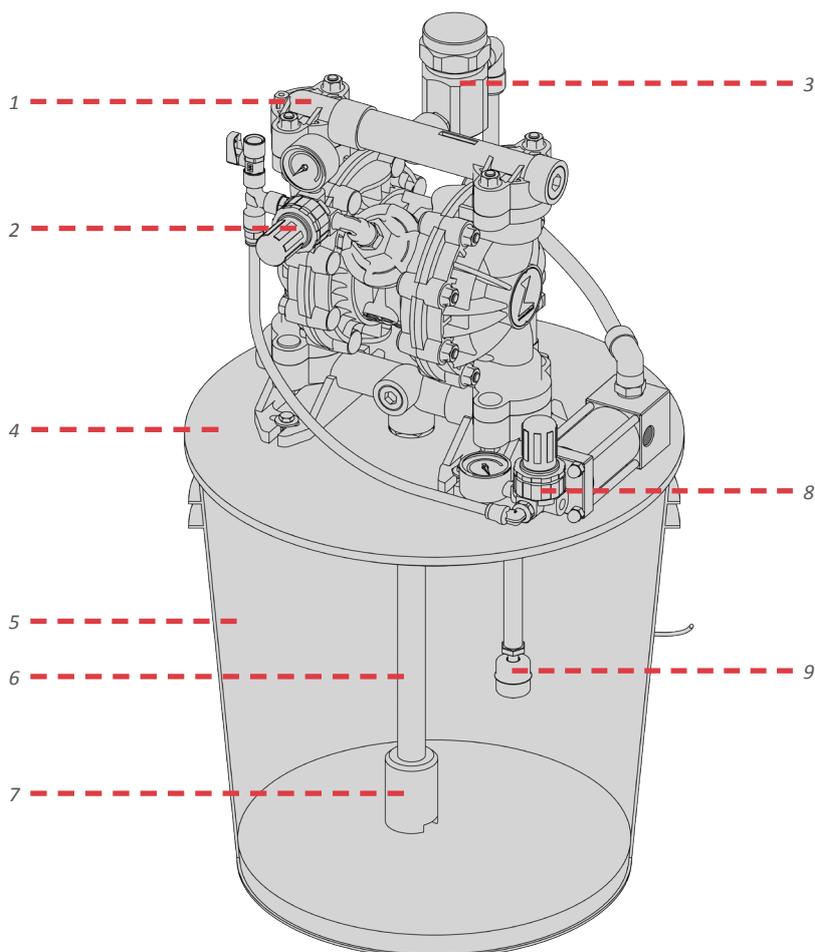
Rapporto pompa	1:1
Azionamento pneumatico pompa	max 6 bar
Collegamento ingresso aria	G1/4"
Massima viscosità fluido	~ 1.000 mPa·s
Regolazione pressione uscita	da 1 a 6 bar
Collegamento uscita fluido	G3/8"
Peso (a vuoto)	10 Kg
Capacità secchio	28 litri



FUNZIONI E COMPONENTI

Il gruppo di alimentazione prodotto A158001 è indicato per la distribuzione di colle, adesivi e fluidi a bassa viscosità. È composto principalmente da:

1. **Pompa a doppia membrana** con rapporto di compressione 1:1 a comando pneumatico con valvola anti-stallo;
2. **Regolatore di pressione aria** con manometro (ingresso);
3. **Filtro antipulsatore** in acciaio inox;
4. **Coperchio** in PVC fissato alla pompa;
5. **Secchio** in HDPE per lo stoccaggio del fluido;
6. **Tubo di aspirazione** fluido;
7. **Valvola di fondo** con filtro;
8. **Regolatore di pressione fluido** 1:1 manuale in acciaio inox con manometro (uscita);
9. **Sensore di livello** (optional) a galleggiante per segnalare il livello minimo di fluido.



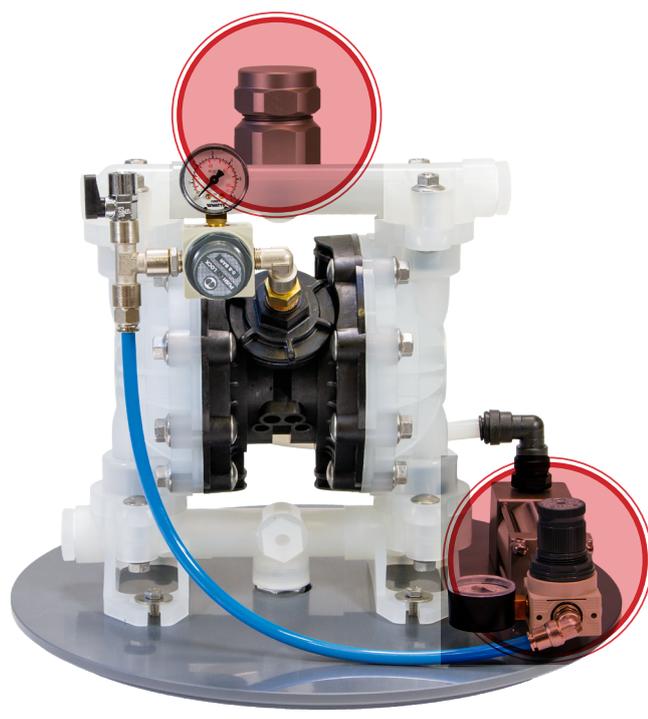


MODELLI

codice

descrizione

A158001 Gruppo alimentazione colla con pompa a membrana: pompa a doppia membrana in polipropilene, sedi polipropilene, membrane e sfere santoprene. Secchio, coperchio, tubo di aspirazione con filtro, valvola di fondo, filtro antipulsatore in acciaio inox e regolatore di pressione colla manuale in acciaio inox.



Pompa a doppia membrana



Filtro in acciaio inox con cartuccia intercambiabile



Regolatore di pressione manuale in acciaio inox



Valvola di fondo con filtro



Kit sensore di livello a galleggiante A19910000

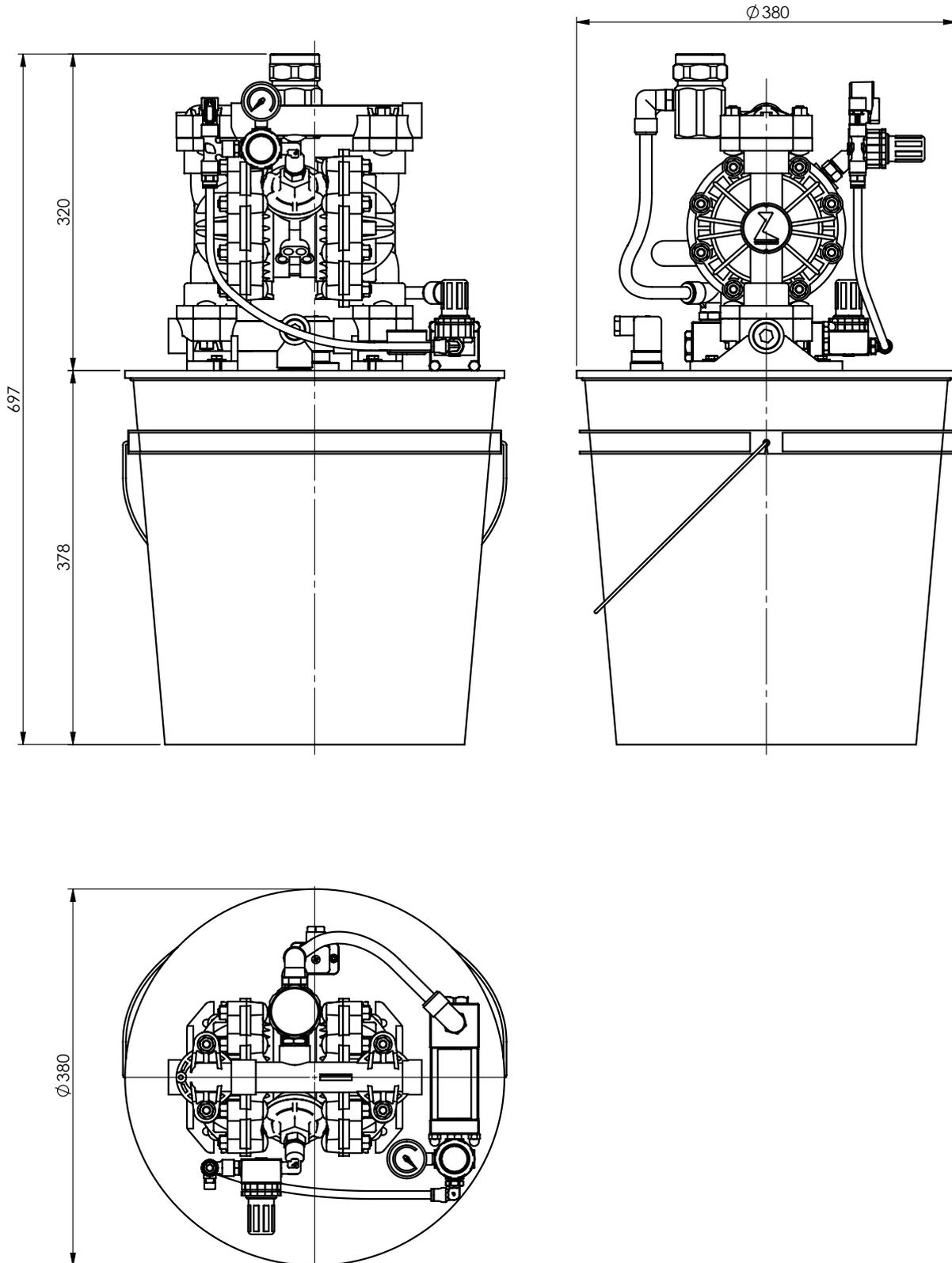


Carrello

Accessori disponibili



DIMENSIONI D'INGOMBRO





COMPONENTI ED ESPLOSO

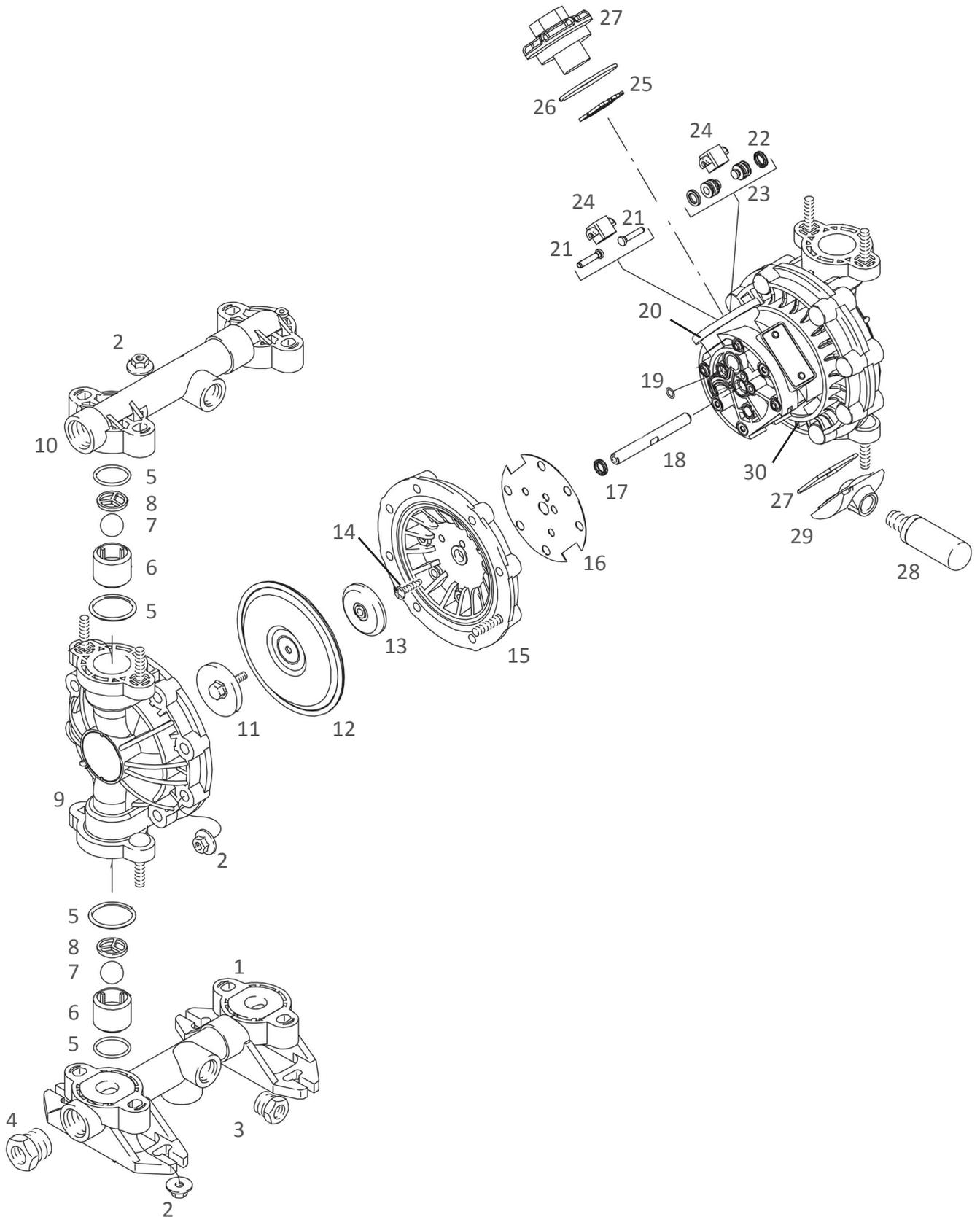
Gruppo alimentazione prodotto

pos.	codice	q.tà	descrizione
A	PMPM0105000	1	Pompa
B	ASM00103	1	Gruppo alimentazione aria
C	ASM00200	1	Gruppo filtro
D	ASM00303	1	Gruppo uscita prodotto manuale
E	TBC00101	1	Tubo aspirazione completo
F	A19910000	1	Sensore di livello completo
1	SC43060401	4	Vite
2	WSR0106010	8	Rondella
3	TBP010609	1	Tubo
4	TBP050913	1	Tubo
5	RRIQ1413	1	Raccordo
6	BLD000102	1	Coperchio in plastica standard
	BLD000104	1	Coperchio in plastica per vers. con controllo di livello
7	SC00050161	2	Vite
8	NT0006010	4	Dado
9	BCK000100	1	Secchio



Gruppo A - Pompa

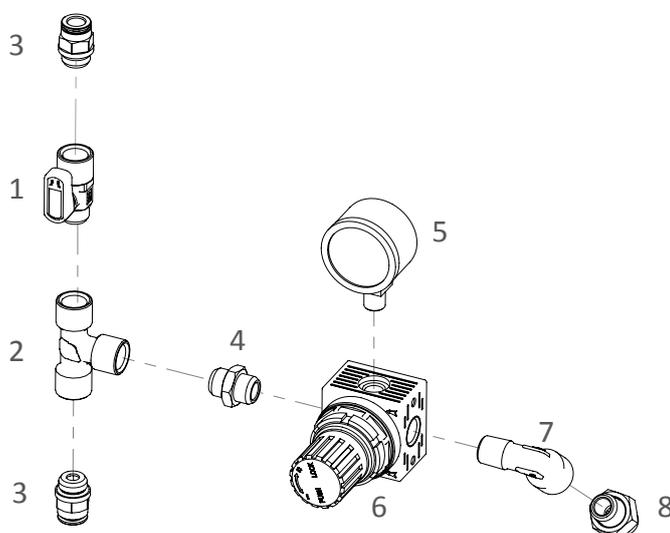
pos.	codice	q.tà	descrizione
1	192575	1	Collettore inferiore
2	114850	24	Dado
3	194364	2	Tappo
4	194367	2	Tappo
5	114849	8	O-ring
6	186776	4	Guida sfera
7	112946	4	Sfera
8	186777	4	Fermo per sfera
9	192558	2	Corpo pompa
10	192566	1	Collettore superiore
11	187712	2	Disco membrana lato fluido
12	189536	2	Membrana
13	195025	2	Disco membrana lato aria
14	114882	12	Vite
15	192600	1	Coperchio aria sinistro
16	192765	2	Guarnizione
17	108808	2	Guarnizione
18	192601	1	Albero membrana
19	114866	2	O-ring
20	192602	1	Corpo centrale pompa
21	192596	2	Spina
22	108808	2	Guarnizione
23	15Y825	2	Pistone
24	192595	2	Slitta
25	194269	1	Piastra valvola
26	162942	2	O-ring
27	192597	1	Coperchio camera
28	112933	1	Silenziatore
29	194247	1	Coperchio scarico
30	192599	1	Coperchio aria destro





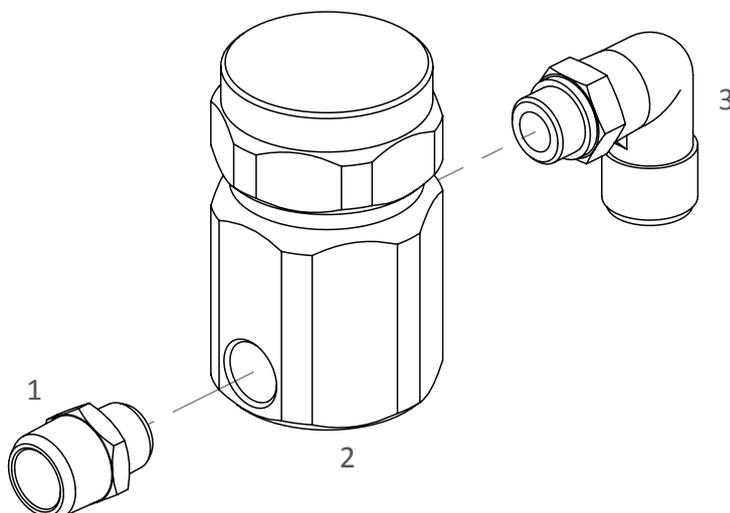
Gruppo B - Gruppo alimentazione aria

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	RRMC1100	1	Valvola a sfera
2	RRFF1100	1	Raccordo
3	RRBZ1153	2	Raccordo
4	RRFM1100	1	Raccordo
5	PGGR418210	1	Manometro
6	RROA1100	1	Regolatore di pressione aria
7	RRFC1100	1	Raccordo
8	RRFO1100	1	Raccordo



Gruppo C - Gruppo filtro

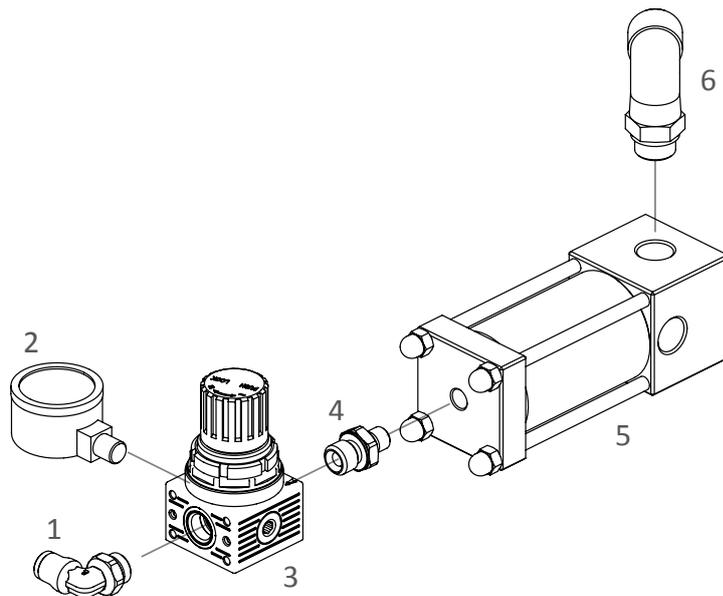
pos.	codice	q.tà	descrizione
1	RRIL1312	1	Raccordo
2	MZF1138S	1	Filtro in acciaio inox
3	RRKC1255	1	Raccordo





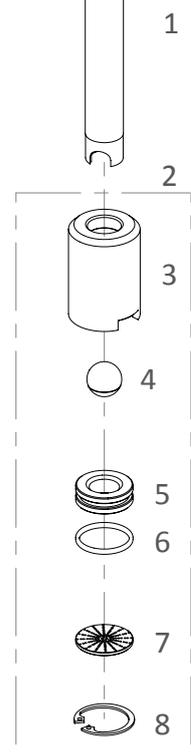
Gruppo D - Gruppo uscita prodotto manuale

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	RRCS1153	1	Raccordo
2	PGGR418210	1	Manometro
3	RROA1100	1	Regolatore di pressione aria
4	RRFL1110	1	Raccordo
5	A19515100	1	Regolatore pressione fluido in acciaio inox 1:1
6	RRKC1255	1	Raccordo



Gruppo E - Tubo aspirazione completo

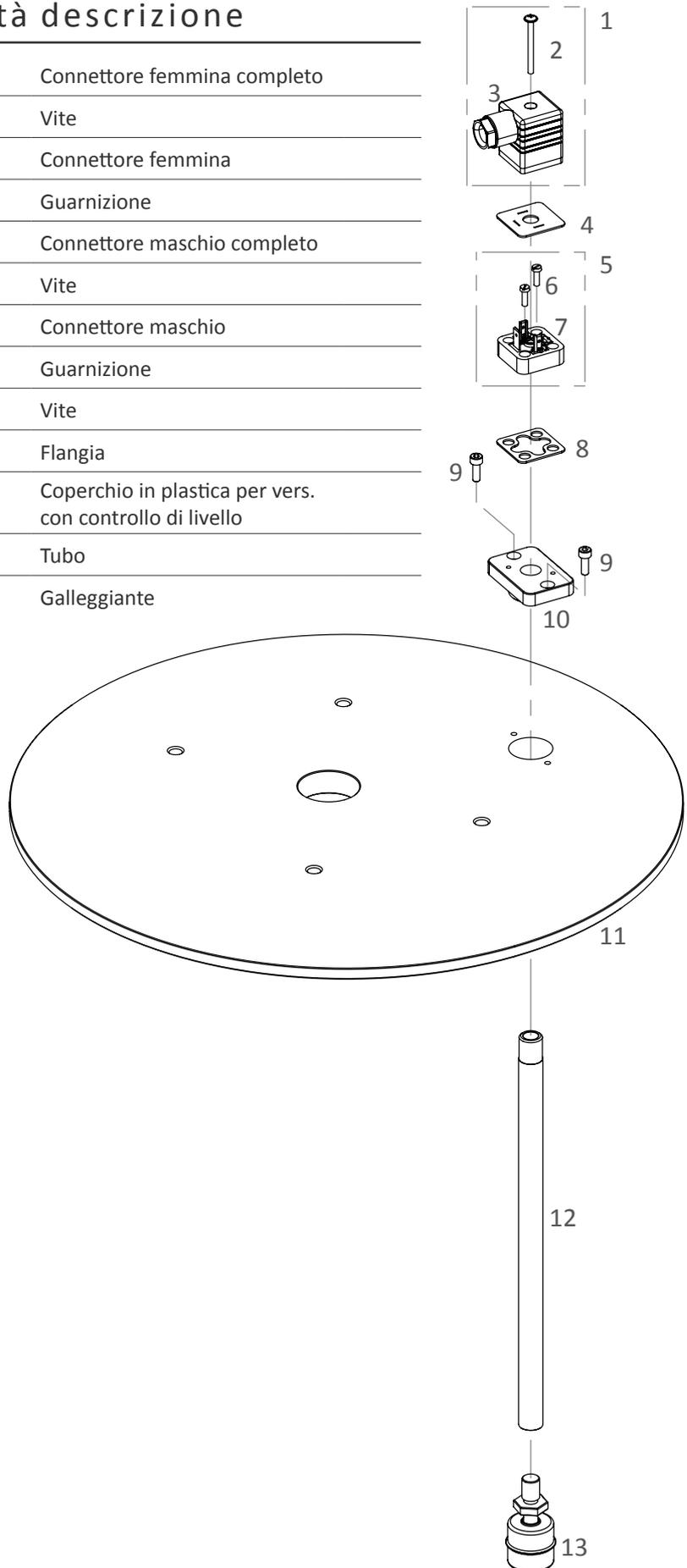
pos.	codice	q.tà	descrizione
1	TBN00101	1	Tubo
2	BG000096	1	Valvola di fondo completa
3	BG000062	1	Corpo valvola di fondo
4	BLL2000401	1	Sfera
5	BST000010	1	Sede sfera
6	K92012401	1	O-ring
7	FLT000010	1	Filtro
8	SGG000008	1	Anello elastico





Gruppo F - Sensore di livello completo

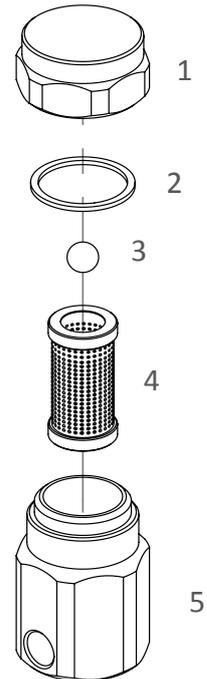
pos.	codice	q.tà	descrizione
1	CNN000038	1	Connettore femmina completo
2	SC84030351	1	Vite
3	CNN000025	1	Connettore femmina
4	GSK000016	1	Guarnizione
5	CNN000039	1	Connettore maschio completo
6	SC01030101	2	Vite
7	CNN000026	1	Connettore maschio
8	GSK000017	1	Guarnizione
9	SC00040121	2	Vite
10	BG000068	1	Flangia
11	BLD000104	1	Coperchio in plastica per vers. con controllo di livello
12	TBN00200	1	Tubo
13	GLG000002	1	Galleggiante





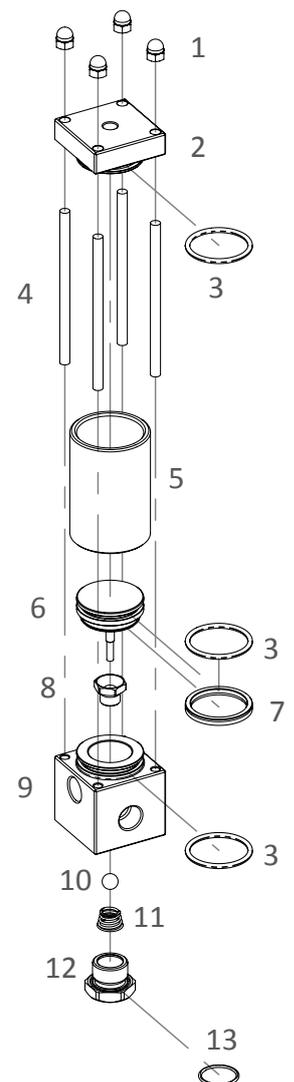
Filtro

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	BG000070	1	Tappo filtro
2	GSK000018	1	Guarnizione
3	BLL1270401	1	Sfera
4	FLC01150	1	Cartuccia filtro
5	BG000072	1	Corpo filtro in acciaio inox



Regolatore di pressione fluido manuale

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	NT2006010	4	Dado
2	BG000066	1	Tappo superiore
3	K92013301	3	O-ring
4	SC74061051	4	Tirante
5	BG000065	1	Cilindro
6	PST000019	1	Pistone
7	K92214001	1	Variseal
8	BST000011	1	Sede sfera
9	BG000063	1	Corpo regolatore di pressione fluido
10	BLL0950601	1	Sfera
11	CCS000008	1	Molla
12	SGR000008	1	Tappo inferiore
12	K92012003	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
A158001_v01

OTTOBRE 2020

