A169001

gruppo alimentazione prodotto

Zator
gluing solutions

SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE TECNICA

Gruppo di alimentazione prodotto con pompa a pistone con rapporto di compressione 5:1 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.
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

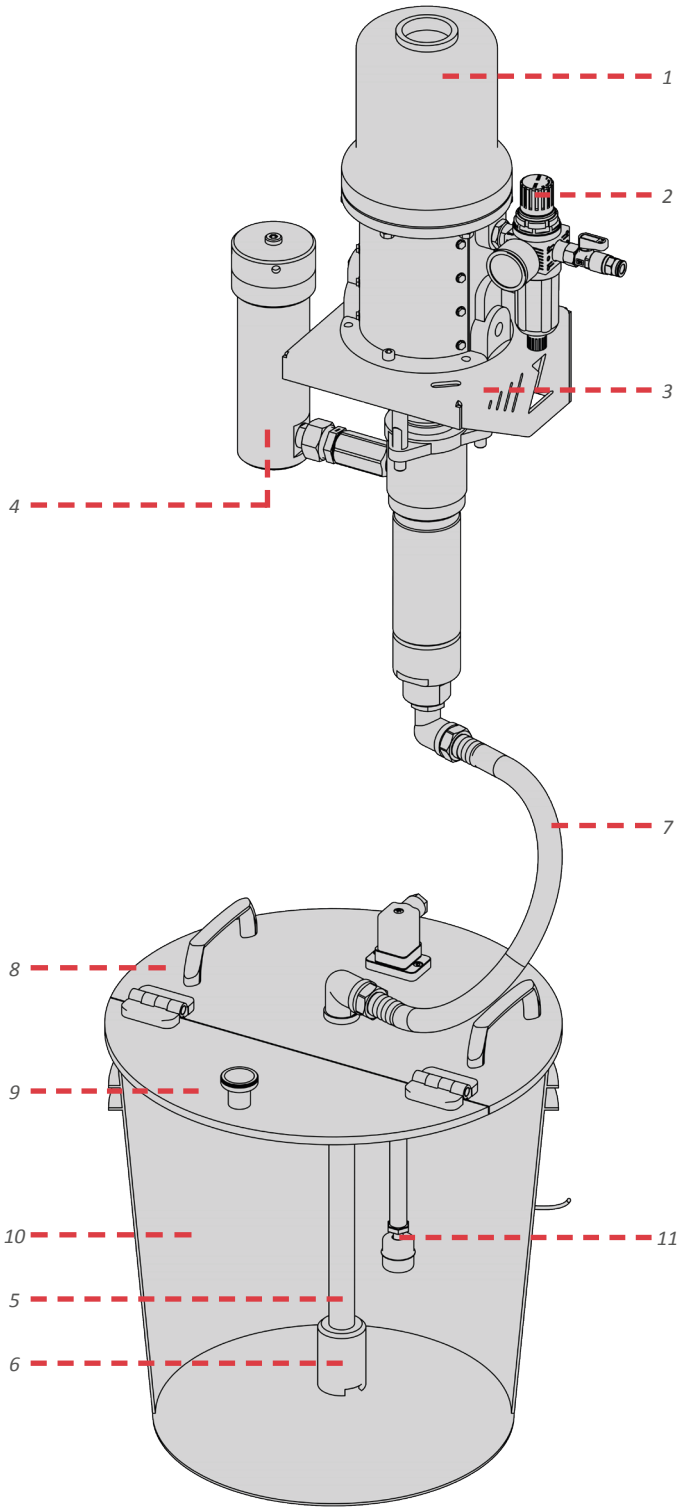
DATI TECNICI

	dati tecnici
Rapporto pompa	5:1
Azionamento pneumatico pompa	max 6 bar
Collegamento ingresso aria	G1/4"
Massima viscosità fluido	~ 4.000 mPa·s
Regolazione pressione uscita	da 1 a 30 bar
Collegamento uscita fluido	G1/2"
Peso (a vuoto)	20 Kg
Capacità secchio	28 litri

FUNZIONI E COMPONENTI

Il gruppo di alimentazione prodotto A169001 è composto principalmente da:

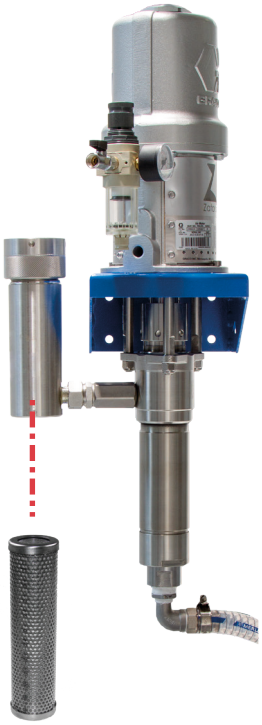
1. ***Pompa a pistone*** a doppio effetto con rapporto di compressione 5:1 a comando pneumatico. Le parti a contatto con il fluido sono realizzate in acciaio inox per evitare la formazione di ossidazioni. La parte aria è separata dalla parte fluido da una camera contenente olio per evitare, in caso di 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. ***Tubo di aspirazione*** fluido;
6. ***Valvola di fondo*** con filtro;
7. ***Tubo flessibile di collegamento*** tra la pompa e il tubo di aspirazione;
8. ***Coperchio*** in PVC con maniglie;
9. ***Sportello*** incernierato con pomello;
10. ***Secchio*** in HDPE per lo stoccaggio del fluido;
11. ***Sensore di livello*** (Optional) a galleggiante per segnalare il livello minimo di fluido.



MODELLI

codice	descrizione
A169001	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 e filtro antipulsatore in acciaio inox.

Valvola di fondo con filtro

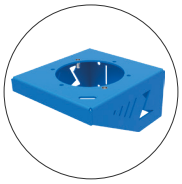


Filtro in acciaio inox con cartuccia intercambiabile

Sportello incernierato

Accessori disponibili

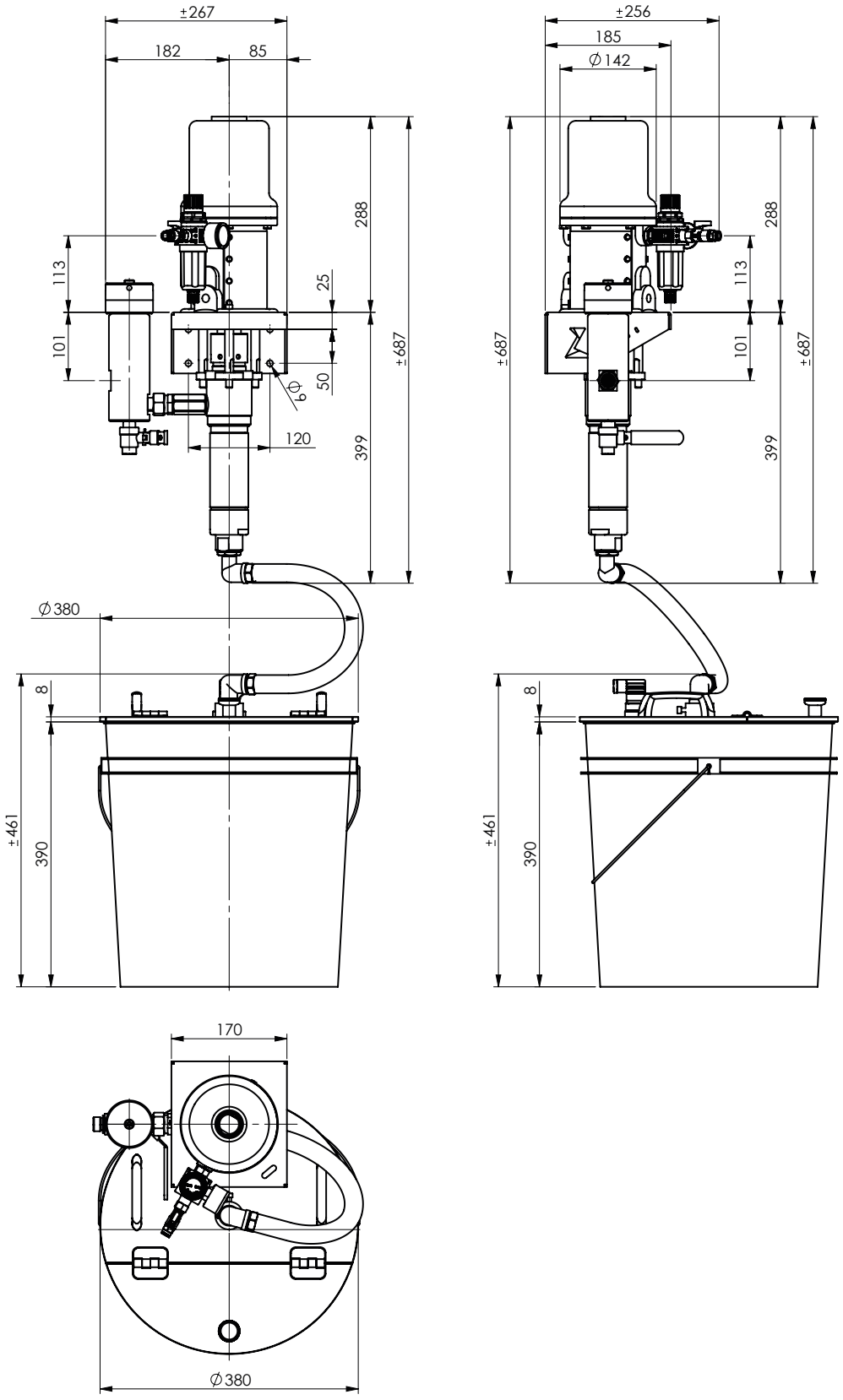
Kit sensore di livello a galleggiante A19910000



Supporto per fissaggio a parete

Carrello

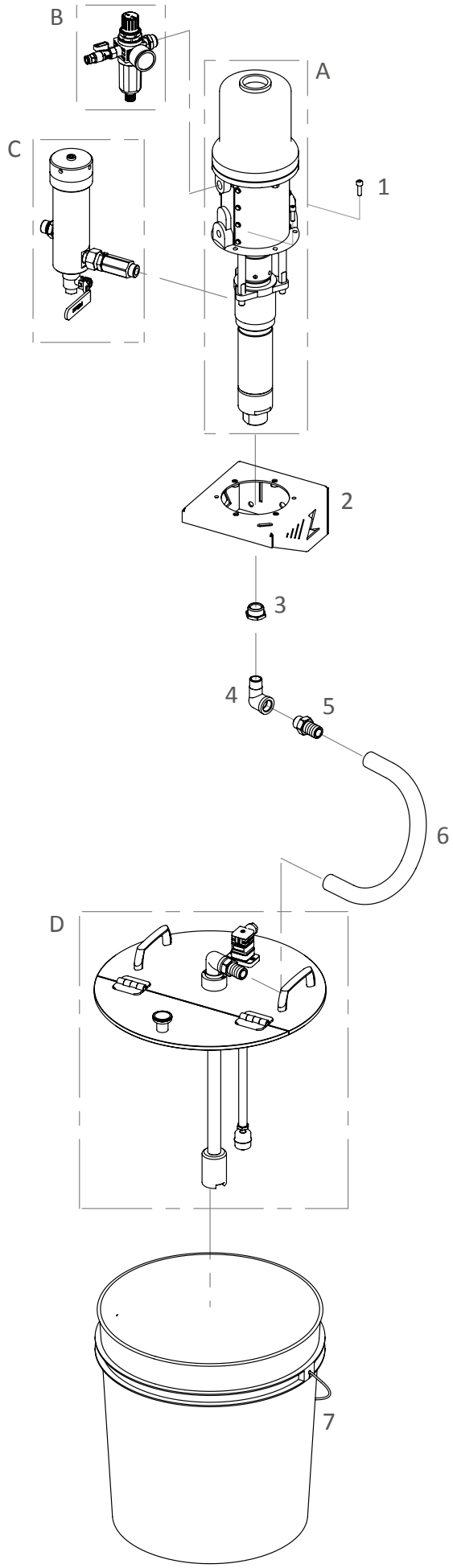
DIMENSIONI D'INGOMBRO



COMPONENTI ED ESPLOSO

Gruppo alimentazione prodotto

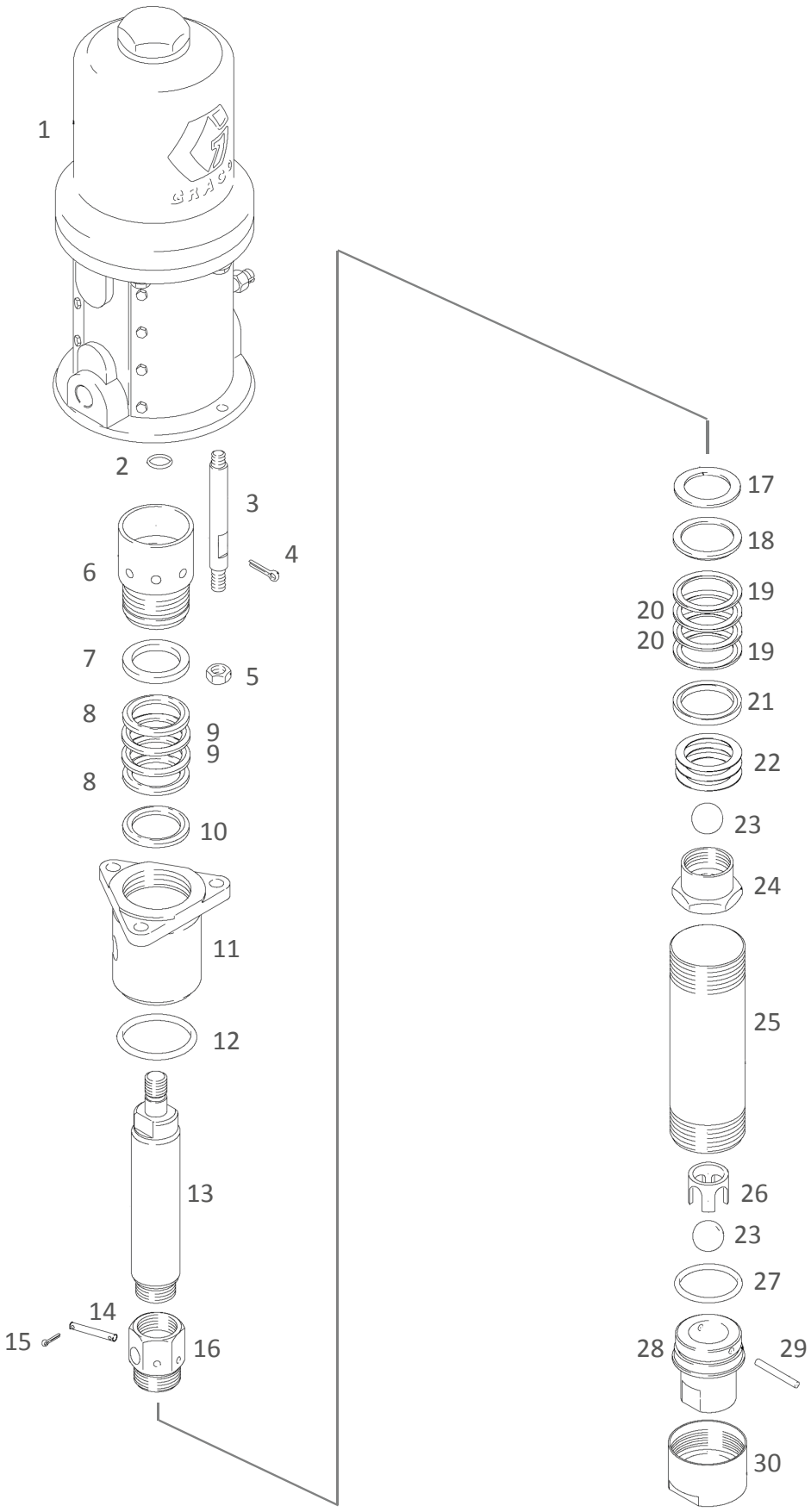
pos.	codice	q.tà	descrizione
A	PMPP0505000	1	Pompa
B	ASM00101	1	Gruppo alimentazione aria
C	ASM00203	1	Gruppo filtro
D	BLA000201	1	Assieme coperchio
	BLA000202	1	Assieme coperchio per vers. con controllo di livello
1	SC00060201	2	Vite
2	SP20001	1	Supporto pompa
3	RRIQ1413	1	Raccordo
4	RRIC1300	1	Raccordo
5	RRJF1361	1	Raccordo
6	TBP082419	1	Tubo
7	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.

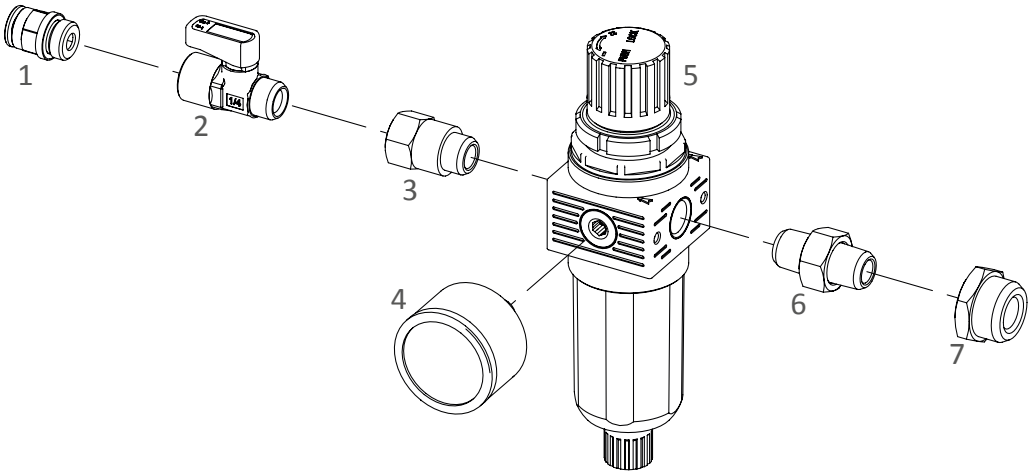
Gruppo A - Pompa

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	205997	1	Motore pneumatico
2	156082	1	O-ring
3	24B289	3	Tirante
4	101946	1	Spina
5	102021	3	Dado
6	186995	1	Tazza guarnizione
7	186988	1	Premistoppa
8	176639	2	Guarnizione
9	162866	2	Guarnizione
10	186987	1	Premistoppa
11	205999	1	Corpo pompa
12	164782	1	Anello di tenuta
13	24C506	1	Tirante
14	176637	1	Perno
15	100063	2	Spina
16	176644	1	Perno
17	176634	1	Rondella
18	186990	1	Premistoppa
19	176638	2	Guarnizione
20	176635	2	Guarnizione
21	186989	1	Premistoppa
22	190484	3	Guarnizione
23	101917	2	Sfera
24	186993	1	Perno
25	24C505	1	Cilindro
26	164679	1	Guida
27	164846	1	Anello di tenuta
28	186992	1	Corpo valvola
29	162947	1	Spina
30	164630	1	Ghiera
	224401	1	Kit riparazione


1
2
3
4
5
6
7
8
9
9
8
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
20
19
21
22
23
24
25
26
23
27
28
29
30

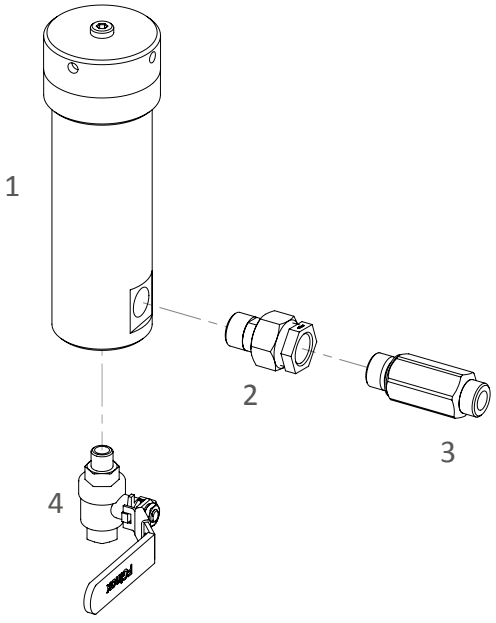
Gruppo B - Gruppo alimentazione aria

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	RRBZ1153	1	Raccordo
2	RRMC1100	1	Valvola a sfera
3	RRGA1100	1	Raccordo
4	PGGA418210	1	Manometro
5	RROB1100	1	Regolatore pressione aria con filtro
6	RRFO1100	1	Raccordo
7	RRFQ1311	1	Raccordo



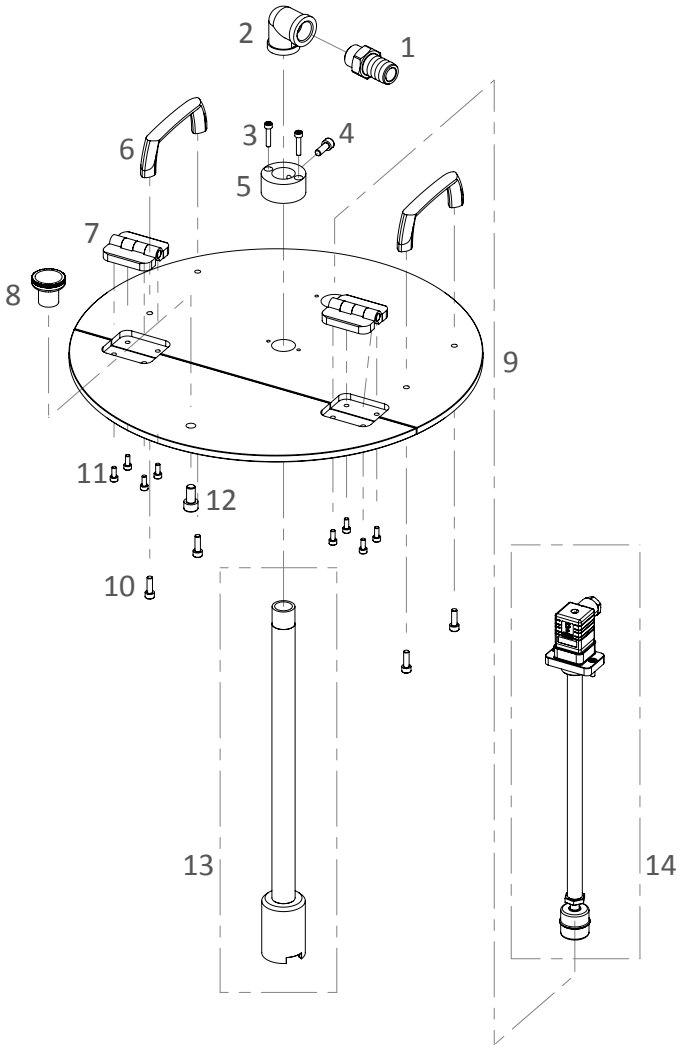
9.4 Gruppo C - Gruppo filtro

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	K95518601	1	Filtro in acciaio inox
2	RRJJ1300	1	Raccordo
3	RRZA1383	1	Manicotto
4	RRNC1100	1	Valvola a sfera



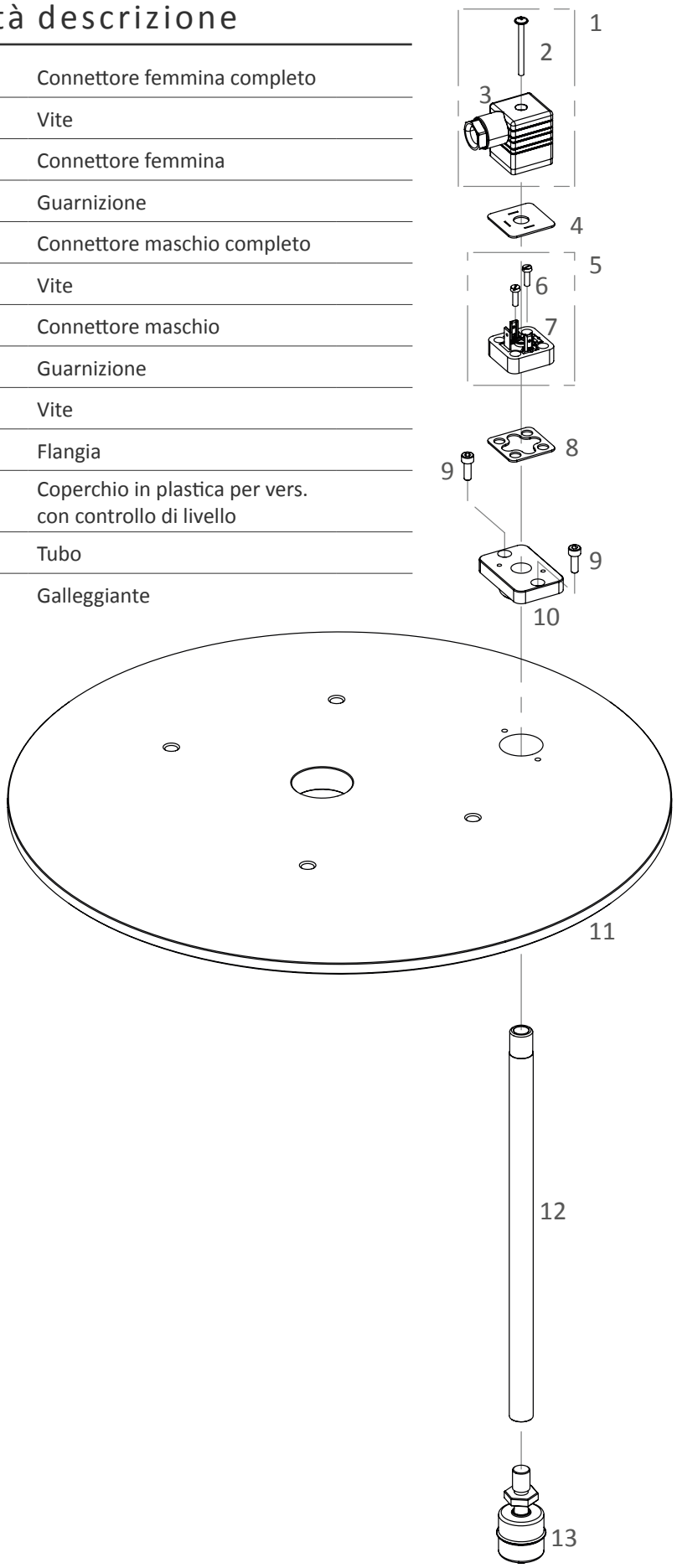
9.5 Gruppo D - Assieme coperchio

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



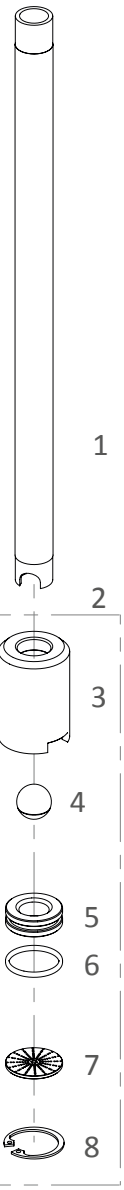
Sensore di livello completo

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	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



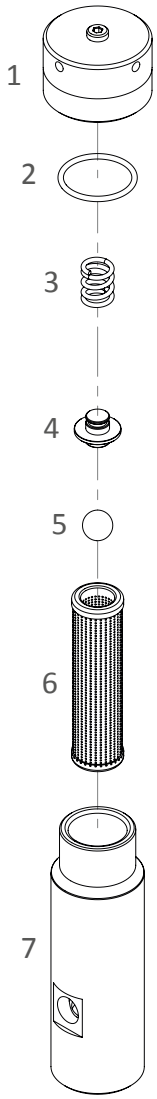
Tubo aspirazione completo

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



Filtro

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	BG000077	1	Cappuccio filtro
2	K92610372	1	Guarnizione
3	CCS000011	1	Molla
4	BST000012	1	Piattello molla
5	BLL2000401	1	Sfera
6	FLC03050	1	Cartuccia filtro
7	BG000076	1	Corpo filtro



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
A169001_v03

DICEMBRE 2020