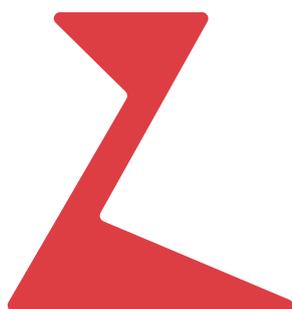


A171001

gruppo alimentazione prodotto



Zator
gluing solutions

SCHEMA
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; 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

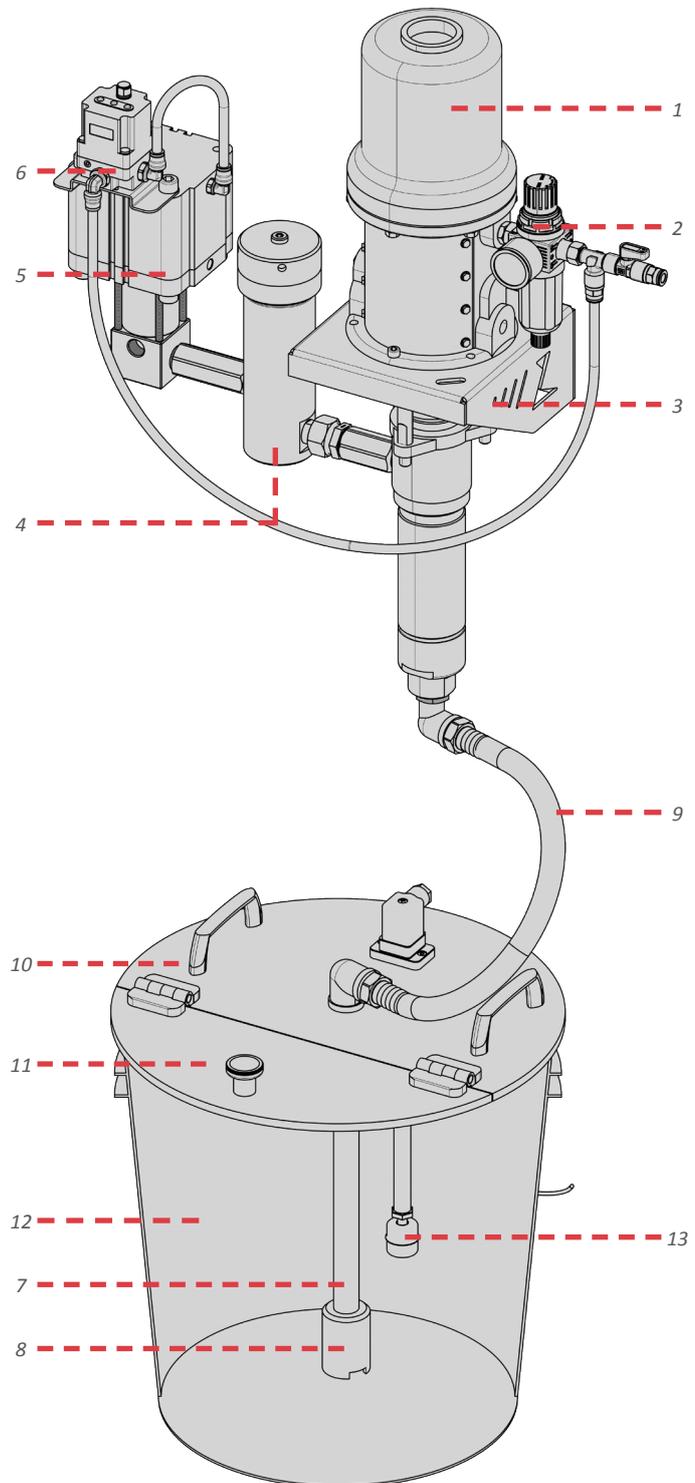
| | |
|------------------------------|---------------|
| Rapporto pompa | 5:1 |
| Azionamento pneumatico pompa | max 6 bar |
| Collegamento ingresso aria | G1/4" |
| Massima viscosità fluido | ~ 4.000 mPa·s |
| Regolazione pressione uscita | da 1 a 30 bar |
| Collegamento uscita fluido | G1/2" |
| Peso (a vuoto) | 25 Kg |
| Capacità secchio | 28 litri |



FUNZIONI E COMPONENTI

Il gruppo di alimentazione prodotto A171001 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 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

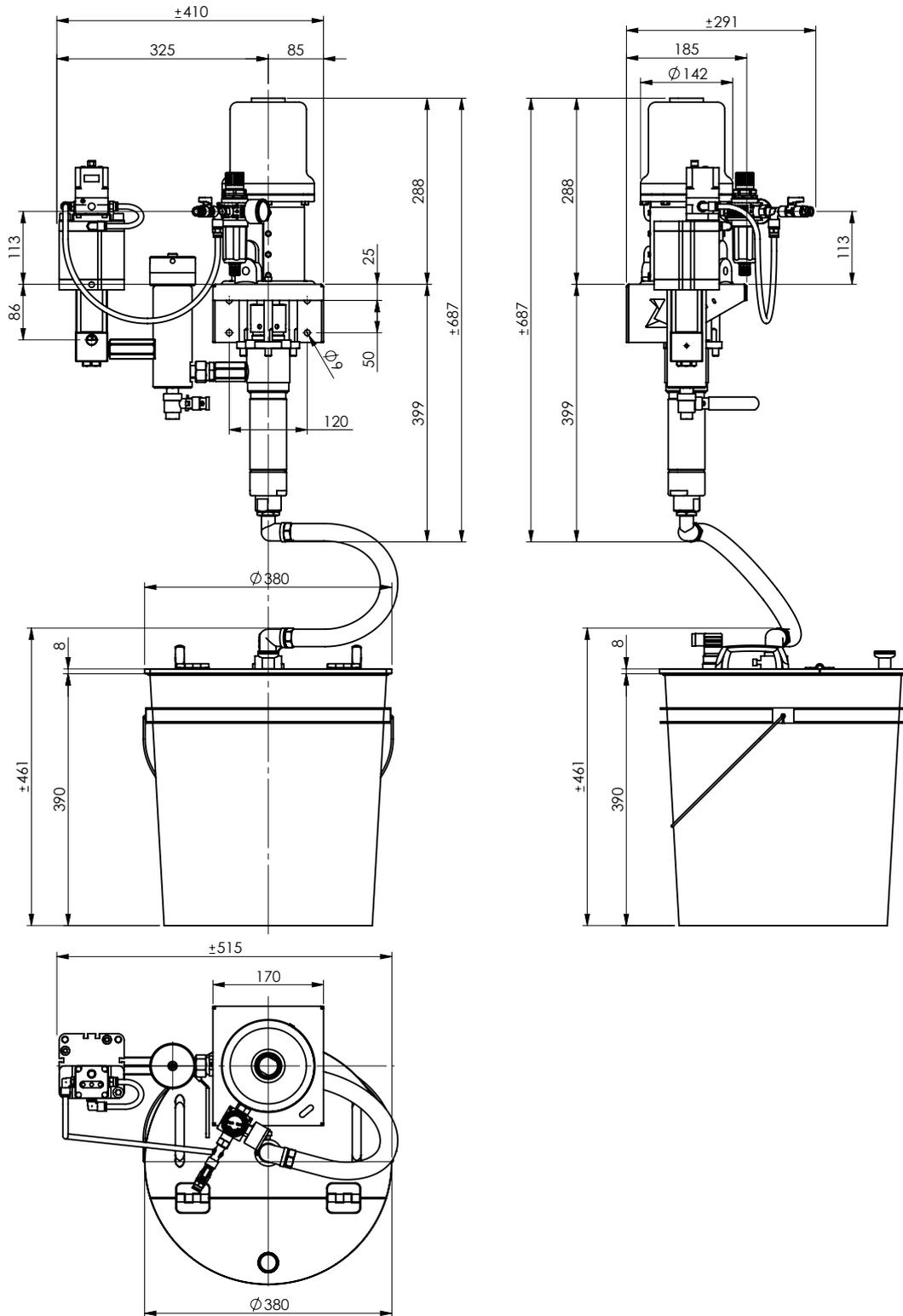
A171001

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.





DIMENSIONI D'INGOMBRO





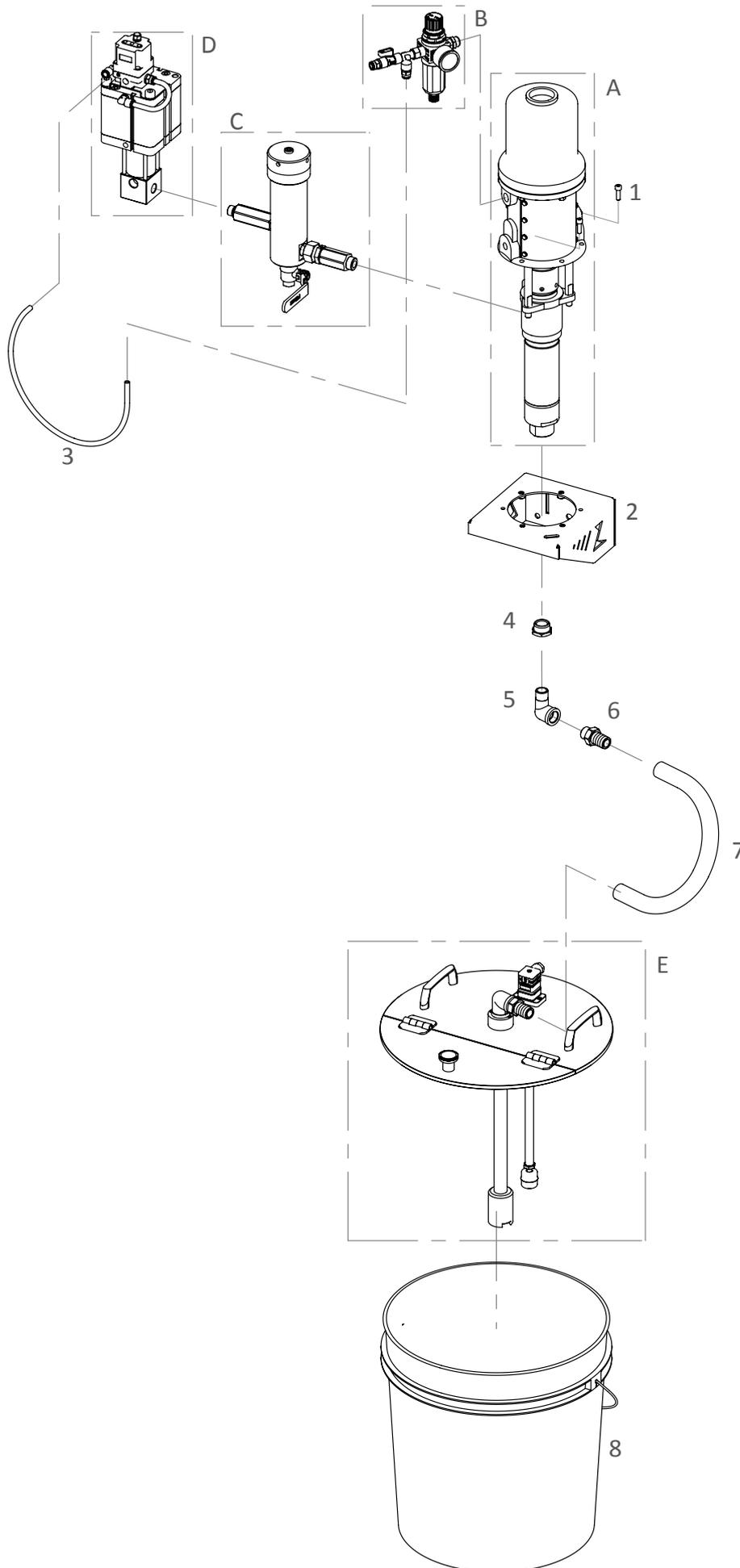
COMPONENTI ED ESPLOSO

Gruppo alimentazione prodotto

| pos. | codice | q.tà | descrizione |
|------|-------------|------|--|
| A | PMPP0505000 | 1 | Pompa |
| B | ASM00102 | 1 | Gruppo alimentazione aria |
| C | ASM00204 | 1 | Gruppo filtro |
| D | ASM00301 | 1 | Gruppo uscita prodotto automatico |
| E | BLA000201 | 1 | Assieme coperchio |
| | BLA000202 | 1 | Assieme coperchio per vers. con controllo di livello |
| 1 | SC00060201 | 2 | Vite |
| 2 | SP20001 | 1 | Supporto pompa |
| 3 | TBP010609 | 1 | Tubo |
| 4 | RRIQ1413 | 1 | Raccordo |
| 5 | RRIC1300 | 1 | Raccordo |
| 6 | RRJF1361 | 1 | Raccordo |
| 7 | TBP082419 | 1 | Tubo |
| 8 | BCK000100 | 1 | Secchio |



GRUPPO ALIMENTAZIONE PRODOTTO A171001

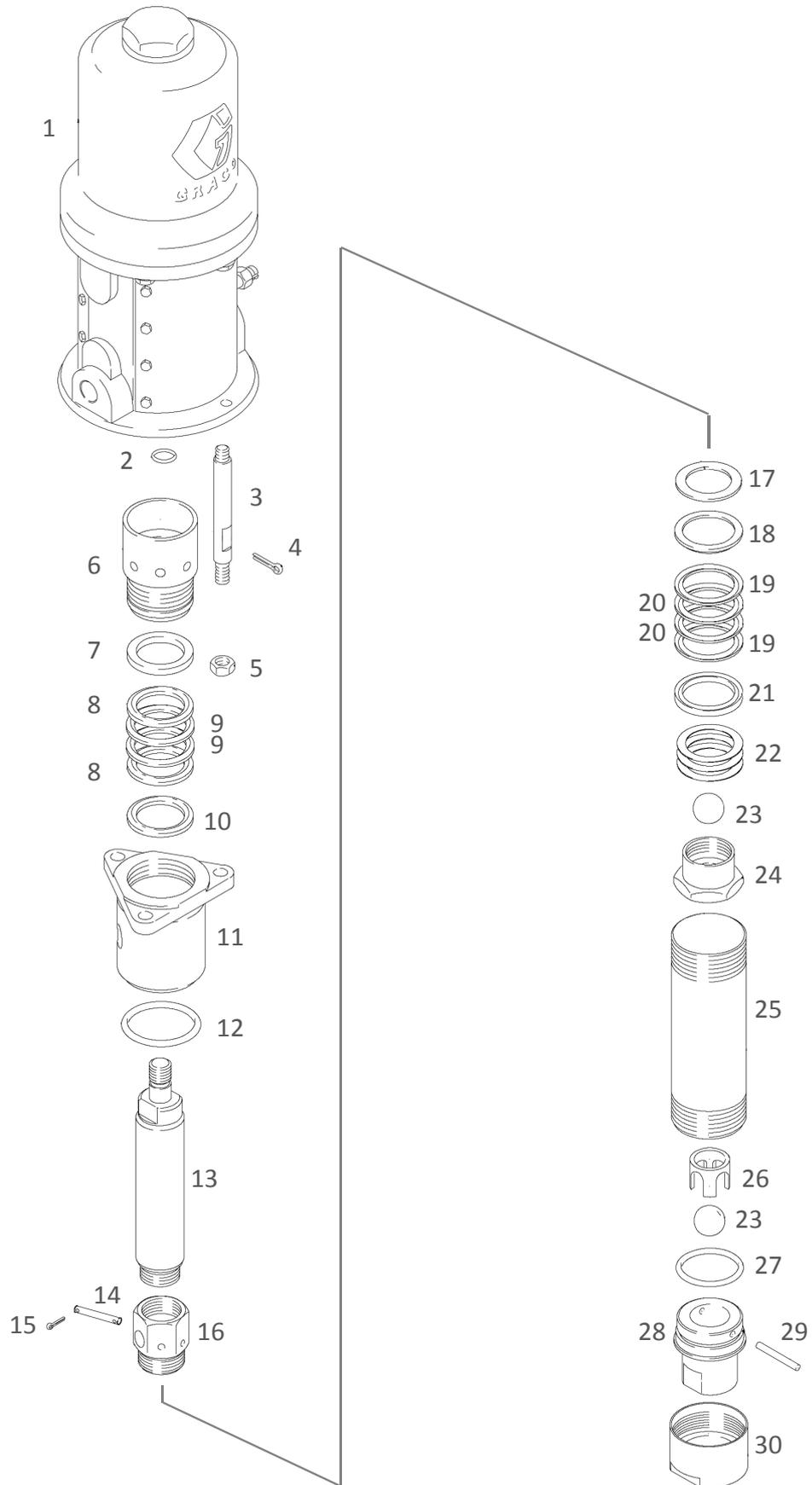


Le immagini presenti in questo documento sono da considerarsi esclusivamente a scopo puramente illustrativo. L'azienda si riserva il diritto di eventuali modifiche senza preavviso. Nomi, marchi e loghi sono di proprietà dell'autore.



Gruppo A - Pompa

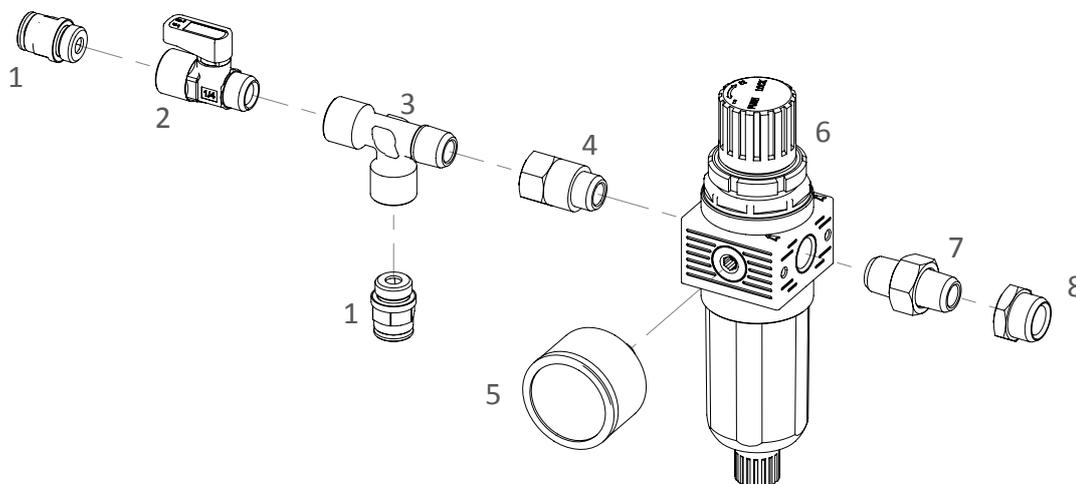
| pos. | codice | q.tà | descrizione |
|------|--------|------|-------------------|
| 1 | 205997 | 1 | Motore pneumatico |
| 2 | 156082 | 1 | O-ring |
| 3 | 24B289 | 3 | Tirante |
| 4 | 101946 | 1 | Spina |
| 5 | 102021 | 3 | Dado |
| 6 | 186995 | 1 | Tazza guarnizione |
| 7 | 186988 | 1 | Premistoppa |
| 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 |





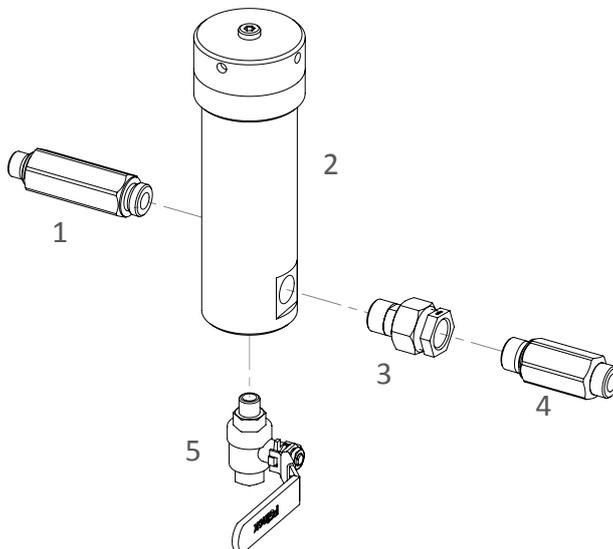
Gruppo B - Gruppo alimentazione aria

| pos. | codice | q.tà | descrizione |
|------|------------|------|--------------------------------------|
| 1 | RRBZ1153 | 2 | Raccordo |
| 2 | RRMC1100 | 1 | Valvola a sfera |
| 3 | RRFH1100 | 1 | Raccordo |
| 4 | RRGA1100 | 1 | Raccordo |
| 5 | PGGA418210 | 1 | Manometro |
| 6 | RROB1100 | 1 | Regolatore pressione aria con filtro |
| 7 | RRFO1100 | 1 | Raccordo |
| 8 | RRFQ1211 | 1 | Raccordo |



Gruppo C - Gruppo filtro

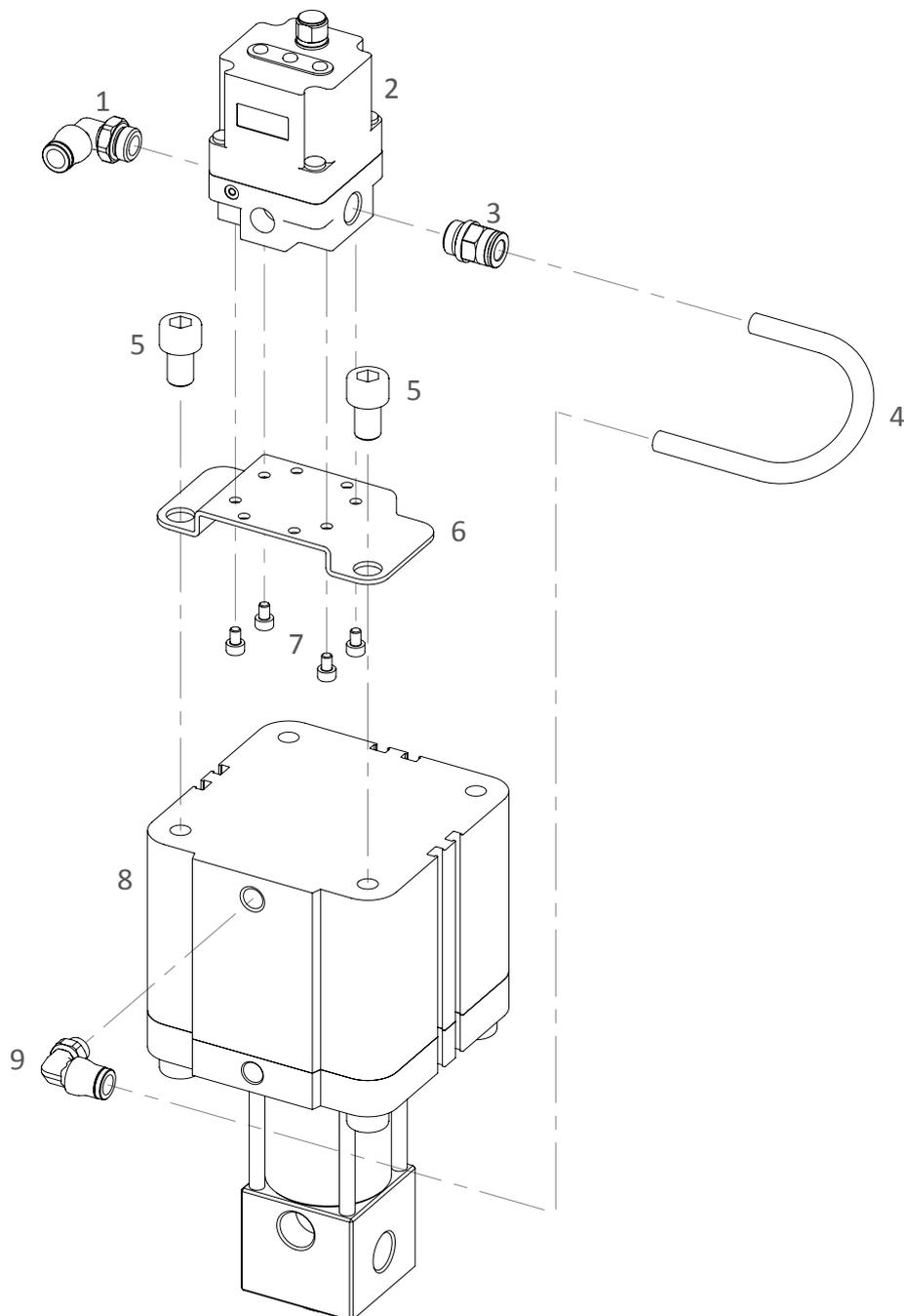
| pos. | codice | q.tà | descrizione |
|------|-----------|------|------------------------|
| 1 | RRZA1312 | 1 | Manicotto |
| 2 | K95518601 | 1 | Filtro in acciaio inox |
| 3 | RRJJ1300 | 1 | Raccordo |
| 4 | RRZA1383 | 1 | Manicotto |
| 5 | RRNC1100 | 1 | Valvola a sfera |





Gruppo D - Gruppo uscita prodotto manuale

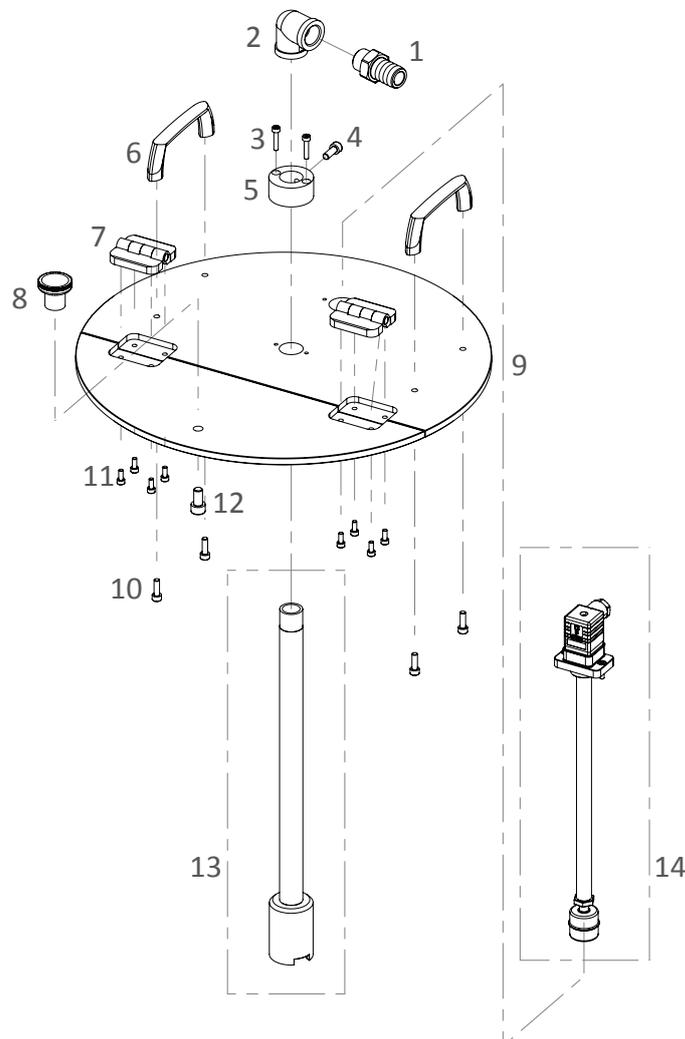
| pos. | codice | q.tà | descrizione |
|------|------------|------|---|
| 1 | RRCS1153 | 1 | Raccordo |
| 2 | K95451200 | 1 | Valvola proporzionale |
| 3 | RRBZ1153 | 1 | Raccordo |
| 4 | TBP010609 | 1 | Tubo |
| 5 | SC00100161 | 2 | Vite |
| 6 | SP20200 | 1 | Supporto valvola proporzionale |
| 7 | SC00040061 | 4 | Vite |
| 8 | A19517200 | 1 | Regolatore pressione fluido in acciaio inox 5:1 |
| 9 | RRCS1053 | 1 | Raccordo |





Gruppo E - Assieme coperchio

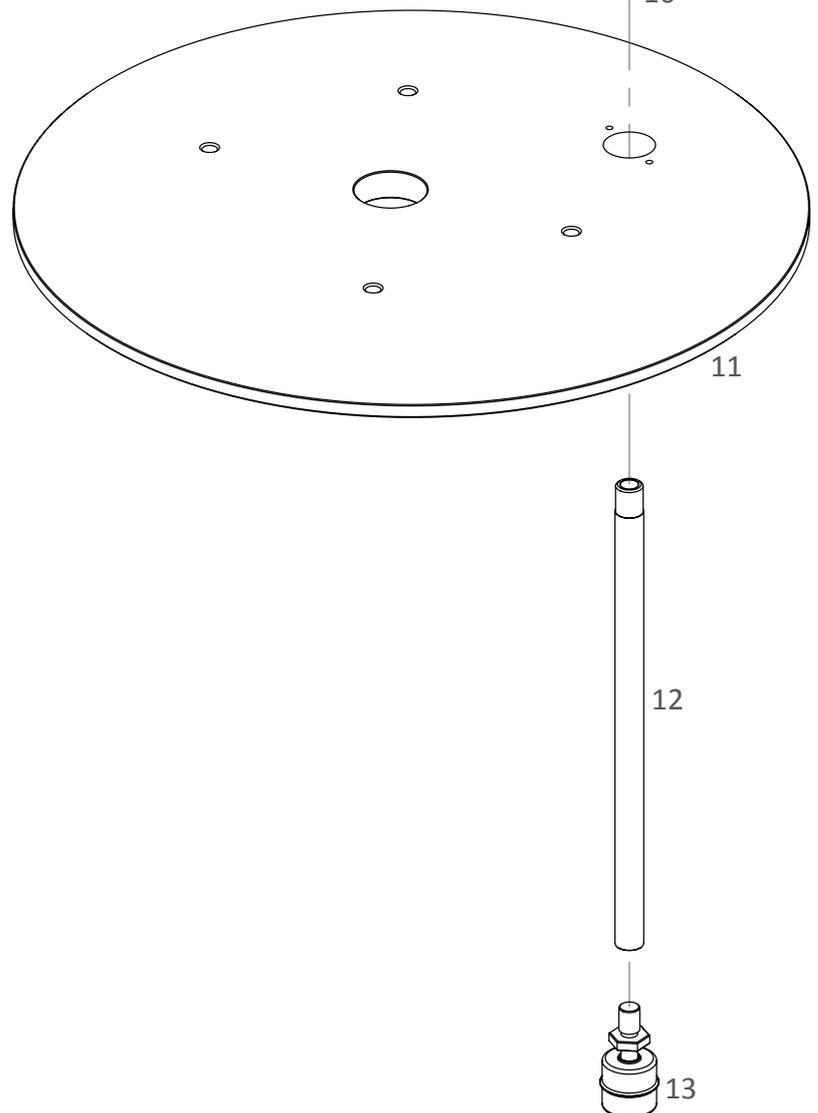
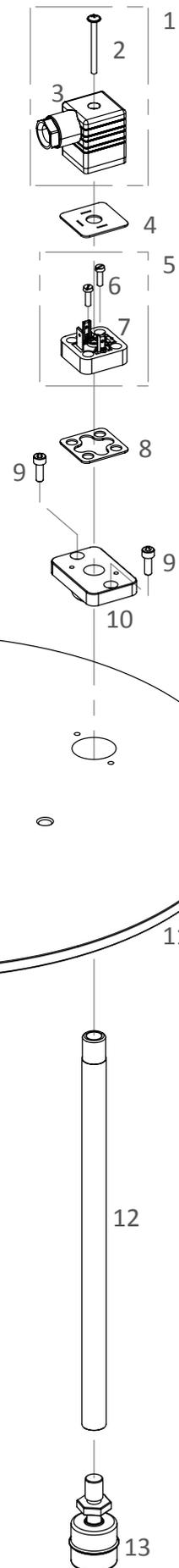
| pos. | codice | q.tà | descrizione |
|------|------------|------|--|
| 1 | RRJF1361 | 1 | Raccordo |
| 2 | RRIB1300 | 1 | Raccordo |
| 3 | SC00040201 | 2 | Vite |
| 4 | SC00060161 | 1 | Vite |
| 5 | BSH000021 | 1 | Bussola |
| 6 | HDL000001 | 2 | Maniglie |
| 7 | HNG000001 | 2 | Cerniere |
| 8 | KNB000001 | 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 | Vite |
| 12 | SC00080161 | 1 | Vite |
| 13 | TBC00100 | 1 | Tubo di aspirazione completo |
| 14 | A19910000 | 1 | Sensore di livello completo |





Sensore di livello completo

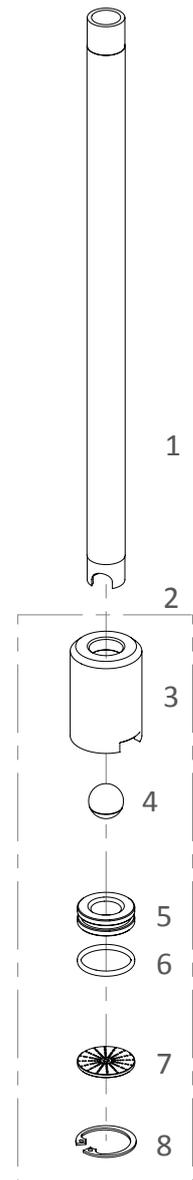
| pos. | codice | q.tà | descrizione |
|------|------------|------|--|
| 1 | CNN000038 | 1 | Connettore femmina completo |
| 2 | SC84030351 | 1 | Vite |
| 3 | CNN000025 | 1 | Connettore femmina |
| 4 | GSK000016 | 1 | Guarnizione |
| 5 | CNN000039 | 1 | Connettore maschio completo |
| 6 | SC01030101 | 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 |





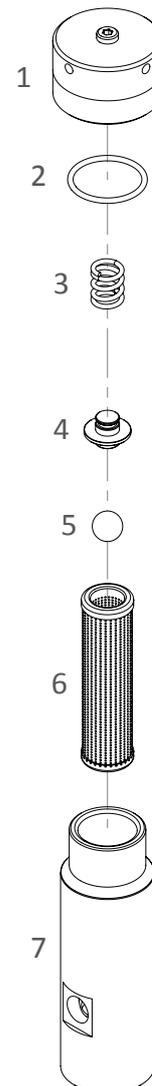
Tube aspirazione completo

| pos. | codice | q.tà | descrizione |
|------|------------|------|---------------------------|
| 1 | TBN00101 | 1 | Tube |
| 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

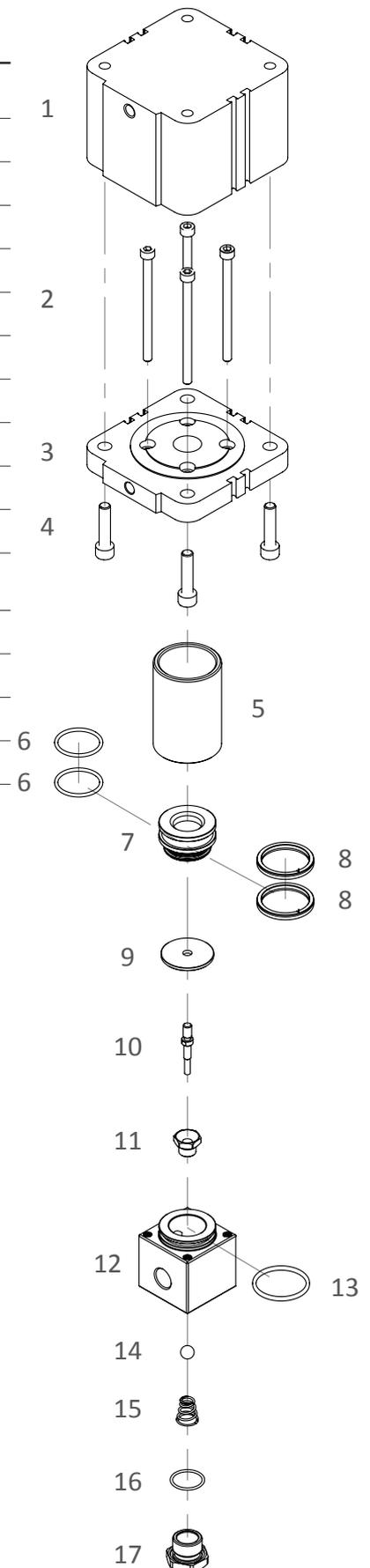
| pos. | codice | q.tà | descrizione |
|------|------------|------|------------------|
| 1 | BG000077 | 1 | Cappuccio filtro |
| 2 | K92610372 | 1 | Guarnizione |
| 3 | CCS000011 | 1 | Molla |
| 4 | BST000012 | 1 | Piattello molla |
| 5 | BLL2000401 | 1 | Sfera |
| 6 | FLC03050 | 1 | Cartuccia filtro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





Regolatore di pressione fluido automatico

| pos. | codice | q.tà | descrizione |
|------|------------|------|--------------------------------------|
| 1 | BG000079 | 1 | Blocco pistone pneumatico |
| 2 | SC00060901 | 4 | Vite |
| 3 | BG000078 | 1 | Piastra pistone pneumatico |
| 4 | SC00080201 | 4 | Vite |
| 5 | BG000065 | 1 | Cilindro |
| 6 | K92012802V | 2 | O-ring |
| 7 | PST000020 | 1 | Pistone |
| 8 | K92214001 | 2 | Guarnizione |
| 9 | WSH000015 | 1 | Rondella |
| 10 | NST007600 | 1 | Asta pistone |
| 11 | BST000011 | 1 | Sede sfera |
| 12 | BG000063 | 1 | Corpo regolatore di pressione fluido |
| 13 | K92013301V | 1 | O-ring |
| 14 | BLL0950601 | 1 | Sfera |
| 15 | CCS000008 | 1 | Molla |
| 16 | K92012003 | 1 | O-ring |
| 17 | SGR000008 | 1 | Tappo |



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
A171001_v03

DICEMBRE 2020

