A190001

gruppo alimentazione prodotto









DESCRIZIONE TECNICA

Gruppo di alimentazione prodotto con pompa a pistone con rapporto di compressione 10:1 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 manuale in acciaio inox. 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

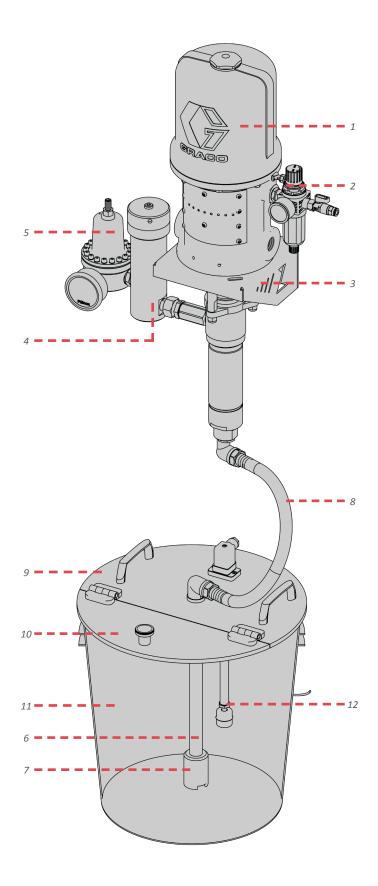
dati tecnici Rapporto pompa 10:1 max 6 bar Azionamento pneumatico pompa G1/4" Collegamento ingresso aria Massima viscosità fluido ~22.000mPa·s da 1 a 30 bar Regolazione pressione uscita G1/2" Collegamento uscita fluido Peso (a vuoto) 28 Kg 28 litri Capacità secchio

Z

FUNZIONI E COMPONENTI

Il gruppo di alimentazione prodotto A190001 è composto principalmente da:

- 1. Pompa a pistone a doppio effetto con rapporto di compressione 10:1 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;
- 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 manuale in acciaio inox con manometro (uscita);
- 6. Tubo di aspirazione fluido;
- 7. Valvola di fondo con filtro;
- **8. Tubo flessibile di collegamento** tra la pompa e il tubo di aspirazione;
- 9. Coperchio in PVC con maniglie;
- 10. Sportello incernierato con pomello;
- **11. Secchio** in HDPE per lo stoccaggio del fluido;
- **12. Sensore di livello** (optional) a galleggiante per segnalare il livello minimo di fluido.





MODELLI

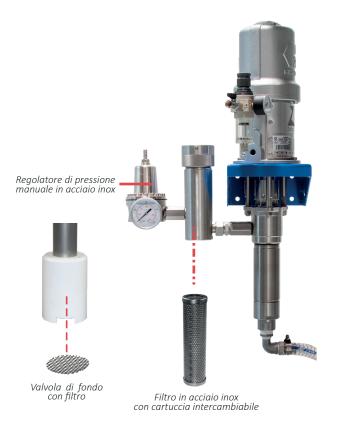
codice

descrizione

A190001

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 10:1 in acciaio inox. Secchio, coperchio, tubo di aspirazione con filtro, valvola di fondo, filtro antipulsatore in acciaio inox e regolatore di pressione manuale in acciaio inox.



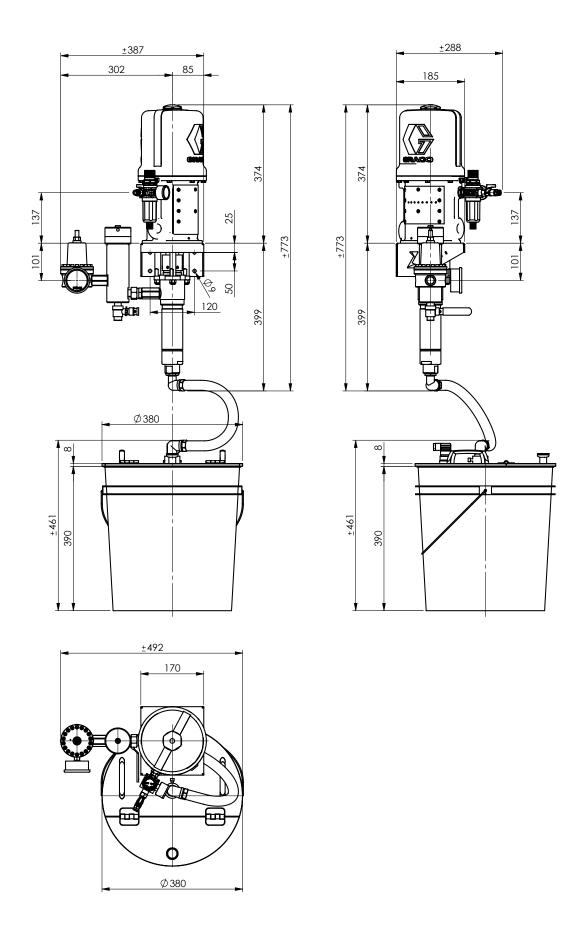






Z

DIMENSIONI D'INGOMBRO



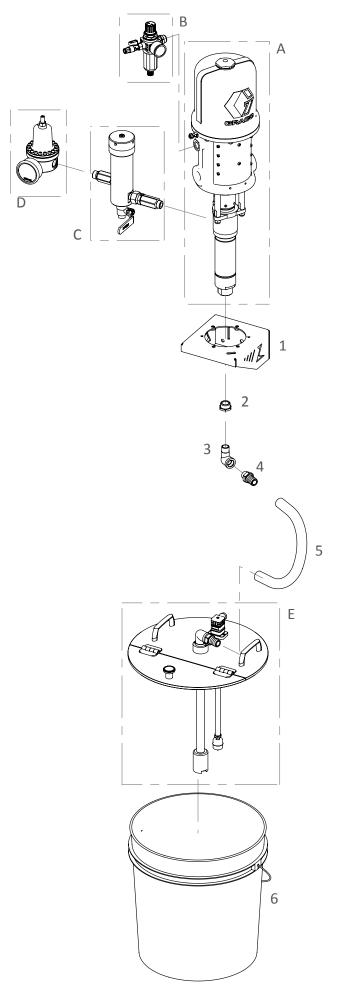


COMPONENTI ED ESPLOSO

Gruppo alimentazione prodotto

pos.	codice	q.tà	descrizione	
Α	PMPP1005000	1	Pompa	
В	ASM00101	1	Gruppo alimentazione aria	
С	ASM00205	1	Gruppo filtro	
D	A19513100	1	Gruppo uscita prodotto manuale	
Е —	BLA000201	1	Assieme coperchio	
	BLA000202	1	Assieme coperchio per vers. con controllo di livello	
1	SP20001	1	Supporto pompa	
2	RRIQ1413	1	Raccordo	
3	RRIC1300	1	Raccordo	
4	RRJF1361	1	Raccordo	
5	TBP082419	1	Tubo	
6	BCK000100	1	Secchio	





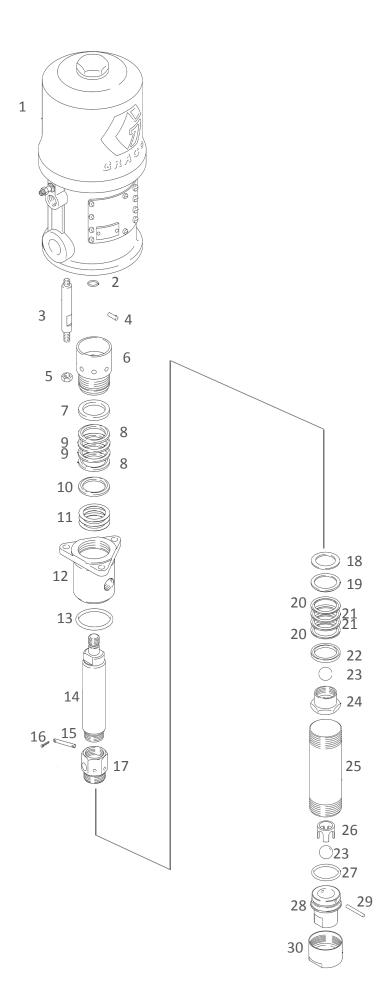
Le immagini presenti in questo documento sono da considerarsi esclusivamente a scopo puramente illustrativo. L'azienda si riserva il diritto di eventuali modifiche senza preavviso. Nomi, marchi e loghi sono di proprietà dell'autore.



Gruppo A - Pompa

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	207352	1	Motore pneumatico
2	156082	1	O-ring
3	166237	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	190484	3	Zeppa
12	205999	1	Corpo pompa
13	164782	1	Anello di tenuta
14	186997	1	Tirante
15	176637	1	Perno
16	100063	2	Spina
17	176644	1	Perno
18	176634	1	Rondella
19	186990	1	Premistoppa
20	176638	2	Guarnizione
21	176635	2	Guarnizione
22	186989	1	Premistoppa
23	101917	2	Sfera
24	186993	1	Perno
25	186994	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

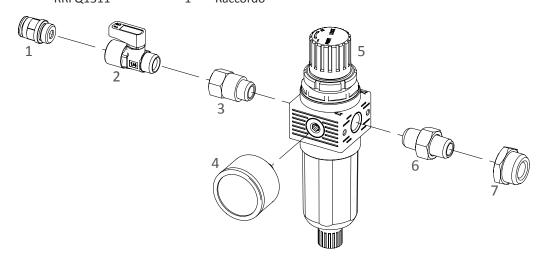






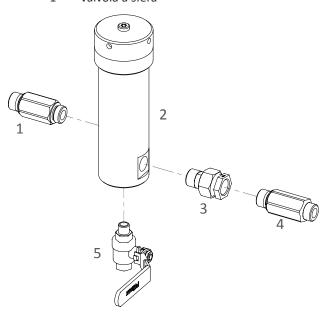
Gruppo B - Gruppo alimentazione aria

pos.	codice	q.tà	descrizione
1	RRBZ1153	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	RRFO1311	1	Raccordo



Gruppo C - Gruppo filtro

pos.	codice	q.t	à descrizione
1	RRZA1313	1	Raccordo
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

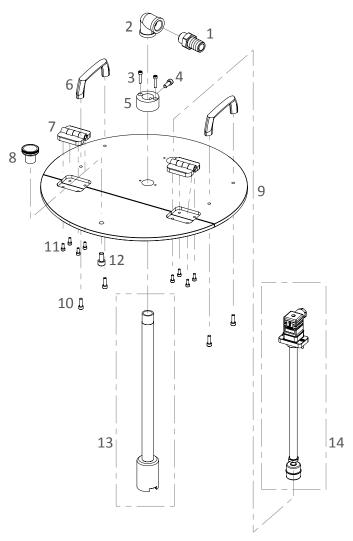
pos. codice q.tà descrizione

1	PGGA614710	1	Manometro		
2	BG000081	1	Corpo regolatore di pressior manuale	ne	
3	CCS000008	1	Molla		
4	BLL0950601	1	Sfera		
5	K92011901	1	O-ring		
6	SGR000009	1	Sede		
7	NST007700	1	Perno		
8	DPH000001	1	Membrana		
9	SFG000002	1	Flangia		17
10	NT0106010	1	Dado		
11	CCS000012	1	Molla		16
12	SFG000001	1	Flangia		Ų
13	BG000082	1	Campana		
14	WSR1305010	18	Rondella		15 (0000)
15	SC00050161	18	Vite		
16	GR10100501	1	Grano		14 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
17	NT0010010	1	Dado		9999
				9 10	
				9	13
					0000
				T	
				\$ 7	12
				Ų	
				6	11
				5	
				\	
				9	
				3	
				2	



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	
	BLA000211	1	Coperchio in plastica standard	
9 —	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
2	SC84030351	1	Vite	
3	CNN000025	1	Connettore femmina	
4	GSK000016	1	Guarnizione	
5	CNN000039	1	Connettore maschio completo	4
6	SC01030101	2	Vite	
7	CNN000026	1	Connettore maschio	7
8	GSK000017	1	Guarnizione	
9	SC00040121	2	Vite	
10	BG000068	1	Flangia 9 V	8
11	BLD000104	1	Coperchio in plastica per vers.	
12	TBN00200	1	Tubo	9
13	GLG000002	1	Galleggiante	10
				12
				13

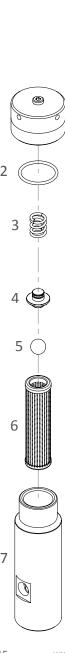


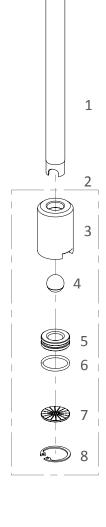
Tubo aspirazione completo

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



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	K95510104	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 A190001_v03

DICEMBRE 2020

