

E PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

L'apparecchiatura **DALI** è definita "pompa elettrica a membrana". Una pompa elettrica a membrana è un apparecchio utilizzato per la verniciatura ad alta pressione senza ausilio di aria (da qui il termine "airless"). La pompa è azionata da un motore elettrico (scoppio) accoppiato ad un albero eccentrico. L'albero va ad agire sul pistone idraulico che, pompando olio dalla cassa idraulica, manda in fibrillazione la membrana di aspirazione. Il movimento

della membrana crea una depressione. Il prodotto viene aspirato, spinto verso l'uscita dalla pompa e mandato attraverso il tubo flessibile alle pistole. Una valvola idraulica posta in testa alla cassa idraulica permette di regolare e controllare la pressione del materiale in uscita dalla pompa. Una seconda valvola idraulica di sicurezza contro le sovrappressioni garantisce l'assoluta affidabilità dell'apparecchiatura.

F DATI TECNICI

	DALI'
Versione	Carrello
Max. portata	4 l/m
Max pressione di esercizio	220 bar
Potenza motore	1,1 Kw
Voltaggi disponibili	110 VAC (60Hz)
	230 VAC (50Hz)
	380 VAC (50Hz)
Peso	38 Kg
Max. misura ugello	0,027"
Potenza minima motogeneratore	3 Kw monofase
Uscita materiale	1/4" (M)
Livello pressione sonora	≤ 65dB (A)
Lunghezza (A)	1100 mm
Larghezza (B)	500 mm
Altezza (C)	min. 710 mm
	max. 1000 mm

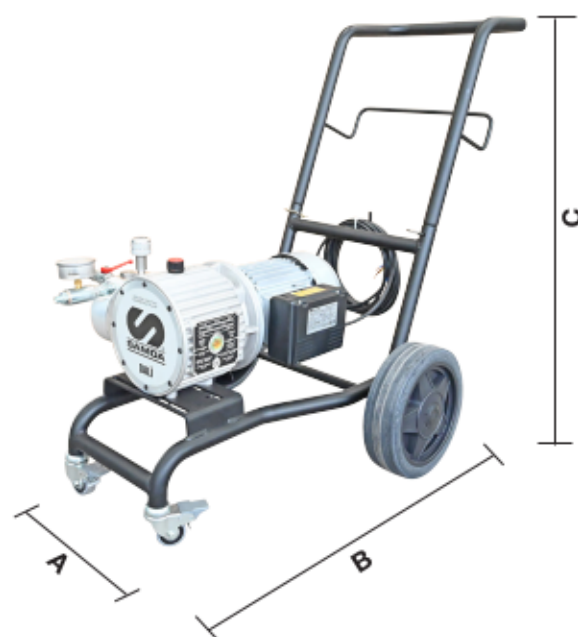


Fig. 1

PARTI DELLA POMPA A CONTATTO DEL MATERIALE: Acciaio inox AISI 420B, PTFE; Alluminio

	COD.	MOTORE	RACCORDO	TUBO	PISTOLA
SISTEMA DI ASPIRAZIONE	LAK18957/1	230 V	1/4"	Cod. 18023	Cod. 11250
	LA18900/1	230 V	1/4"	-	-
	LAK18958/1	110 V	1/4"	Cod. 18023	Cod. 11250
	LA18920/1	110 V	1/4"	-	-
	LAK18959/1	380 V	1/4"	Cod. 18023	Cod. 11250
	LA18955/1	380 V	1/4"	-	-
SERBAOIO 50 L.	LAK18945/1	230 V	1/4"	Cod. 18023	Cod. 11250
	LA18945/1	230 V	1/4"	-	-

G DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIATURA

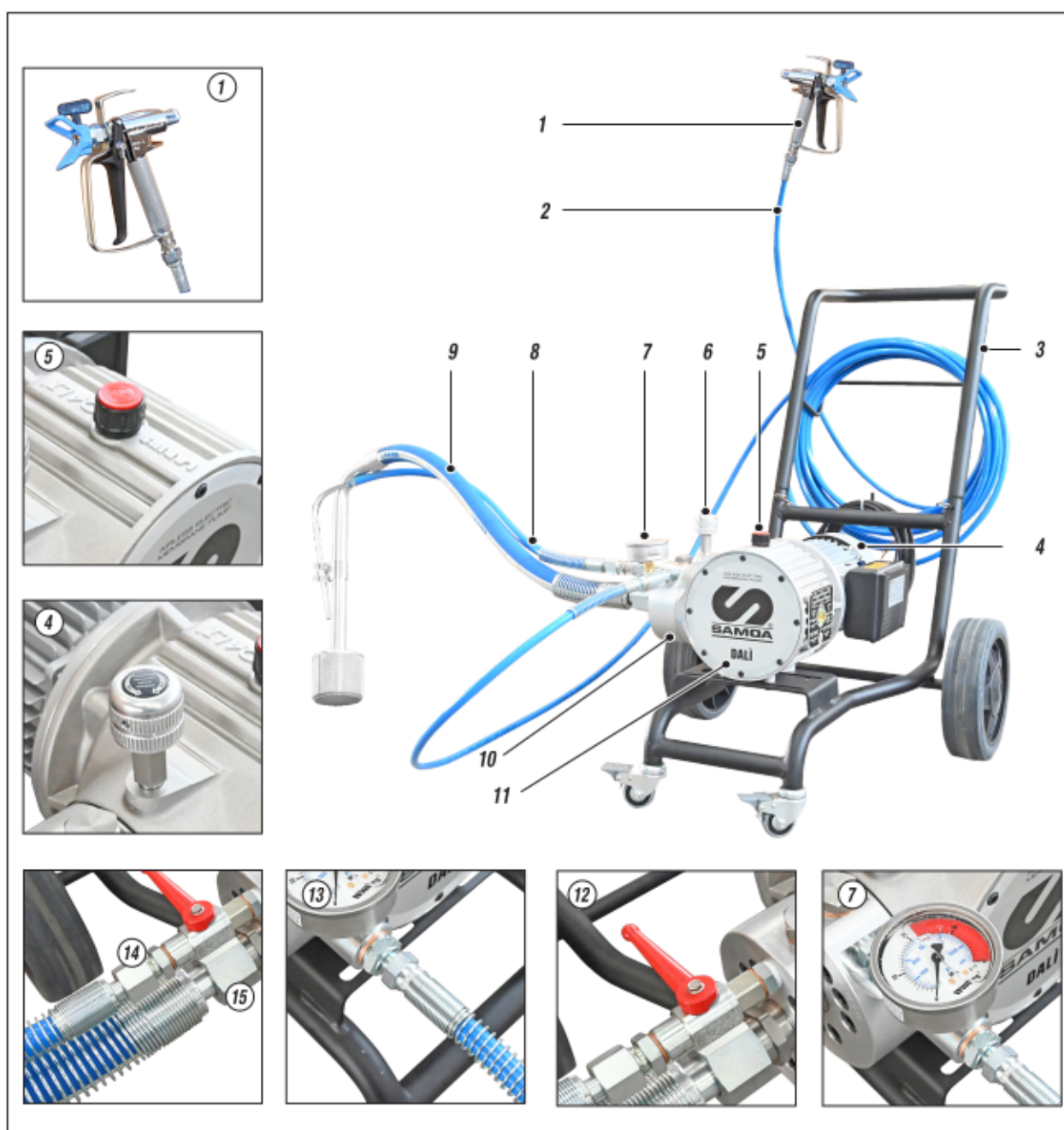


Fig. 1

Pos.	Descrizione
1	Pistola LARIUS AT 250
2	Tubo di mandata prodotto
3	Carrello
4	Motore elettrico / scoppio
5	Tappo di caricamento olio idraulico
6	Valvola di regolazione pressione
7	Manometro
8	Tubo di ricircolo

Pos.	Descrizione
9	Tubo di aspirazione
10	Corpo colore
11	Corpo idraulico
12	Rubinetto di ricircolo
13	Attacco tubazione di mandata prodotto
14	Attacco tubo di ricircolo
15	Attacco tubazione di aspirazione prodotto