



POMPE PER INIEZIONE



**INTERVENTO RAPIDO
& RISULTATO GARANTITO**

SEI ALLA RICERCA DI UN DISPOSITIVO AFFIDABILE PER I TUOI PROGETTI DI INIEZIONE?

SAMOA produce un'ampia gamma di prodotti per soddisfare le esigenze delle diverse applicazioni di iniezione di materiali: iniezione di crepe, sigillatura orizzontale, iniezione murature/controlterra, controllo dell'acqua nel sottosuolo, stabilizzazione del suolo, sigillatura di giunti di costruzione, sigillatura di tubi, sigillatura di giunti tra pareti e solai.

I prodotti SAMOA hanno un design robusto e garantiscono alte prestazioni. La loro dimensione compatta li rende facili da trasportare e manovrare. Sono presenti attrezzature per la movimentazione di materiali caldi e freddi.

- Pressione costante durante il processo di iniezione
- Aspirazione efficiente e flusso uniforme del materiale
- Facilità d'uso e semplice manutenzione

CONSOLIDAMENTO TERRENO • INFILTRAZIONI D'ACQUA • BARRIERE CHIMICHE

UNA TECNOLOGIA PER OGNI APPLICAZIONE

- **Pompe elettriche ad alta pressione a membrana.**
Consigliate per l'iniezione di resine e di sigillanti con un basso grado di viscosità.
- **Pompe elettriche ad alta pressione a membrana Cold.**
Consigliate per l'iniezione di resine e di sigillanti sensibili al calore, al fine di non alterarne la composizione chimica ed evitare che catalizzino all'interno della apparecchiatura.
- **Pompe elettriche ad alta pressione a pistone.**
Consigliate per l'iniezione di resine e di sigillanti con un alto grado di viscosità.
- **Pompa pneumatica a bassa pressione.**
Consigliata per l'iniezione di volumi medio-alti di resine e di sigillanti con un basso grado di viscosità e sensibili alle sollecitazioni della pressione.
- **Sistemi pneumatici 2K 1:1.**
Consigliati per l'iniezione di alti volumi di resine e di sigillanti bicomponenti ad alta viscosità e con reazioni chimiche molto veloci.

POMPA PER INIEZIONE ELETTRICA DI LUNGA DURATA

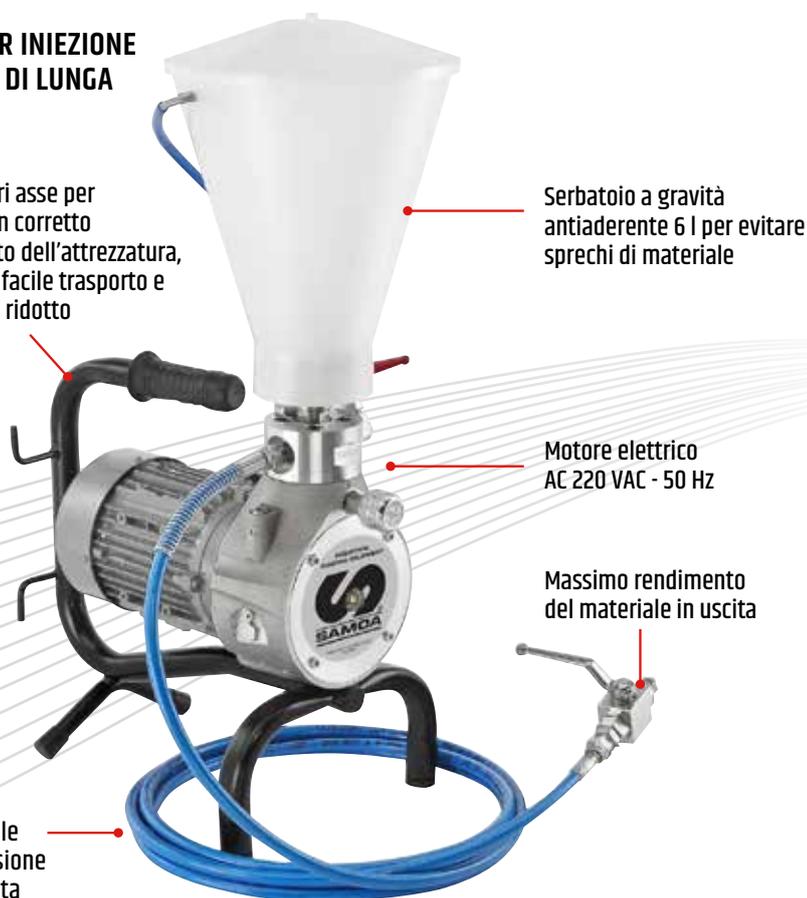
Maniglia fuori asse per consentire un corretto bilanciamento dell'attrezzatura, garantire un facile trasporto e un ingombro ridotto

Serbatoio a gravità antiaderente 6 l per evitare sprechi di materiale

Motore elettrico AC 220 VAC - 50 Hz

Massimo rendimento del materiale in uscita

Tubo flessibile ad alta pressione a lunga durata



MATERIALI

- Resine strutturali
- Resine impermeabilizzanti idro-espansive
- Resine epossidiche
- Resine acriliche
- Resine siliconiche
- Resine silicatiche
- Resine poliuretaniche
- Gel sigillanti

APPLICAZIONI

- Box interrati
- Muri controterra
- Giardini pensili
- Lastre predale
- Fessure e crepe
- Giunzione fra muratura e fondazioni
- Giunzione fra muratura e solaio
- Cantine
- Fosse ascensori
- Gallerie e tunnel

POMPE DI INIEZIONE ELETTRICHE A MEMBRANA E A PISTONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	MIRÒ COLD	DALÌ COLD	JOLLY	ZEUS
TIPO DI POMPA	Elettrica Membrana	Elettrica Membrana	Elettrica Membrana	Elettrica Membrana
VERSIONE	Telaio - Carrello	Carrello	Telaio - Carrello	Carrello
MAX. PORTATA	2,2 l/min	4 l/min	1,9 l/min	4 l/min
MAX. PRESSIONE DI LAVORO	220 bar	220 bar	220 bar	220 bar
POTENZA MOTORE	0,75 Kw	1,1 Kw	0,7 Kw	2 Kw
VOLTAGGIO	220 VAC - 50 Hz	220 VAC - 50 Hz	220 VAC - 50 Hz	220 VAC - 50 Hz
PESO UNITÀ	20 kg Telaio - 23 kg Carrello	38 kg	15 kg Telaio - 16 kg Carrello	58 kg
POTENZA MINIMA GENERATORE FASE SINGOLA	3 Kw	3 Kw	4 Kw	5 Kw

CONFIGURAZIONE

MODELLO	CODICE	VERSIONE A CINGHIA	TELAIO	CARRELLO	MEMBRANA	PISTONE	TUBO	RUBINETTO COMPLETO	SERBATOIO	MANOMETRO
MIRÒ POMPA A MEMBRANA	LAK21571	-	•	-	•	-	Cod. LA6164 Ø 3/16" x 5 m - M16X1.5	Cod. LA33040 Valvola a sfera 3/8" uscita M10X1	Cod. LA35101 6 l	Cod. LA147 0/400 bar
MIRÒ COLD POMPA A MEMBRANA	LAK21571/1	•	-	•	•	-	Cod. LA6164 Ø 3/16" x 5 m - M16X1.5	Cod. LA33040 Valvola a sfera 3/8" uscita M10X1	Cod. LA35101 6 l	Cod. LA147 0/400 bar
DALÌ COLD POMPA A MEMBRANA	LAK18968/3	•	-	•	•	-	Cod. LA6164 Ø 3/16" x 5 m - M16X1.5	Cod. LA33040 Valvola a sfera 3/8" uscita M10X1	Cod. LA35101 6 l	Cod. LA147 0/400 bar
JOLLY POMPA A PISTONE	LAK56500/7	-	•	-	-	•	Cod. LA18026 Ø 1/4" x 15 m - M16X1.5	Cod. LA33040 Valvola a sfera 3/8" uscita M10X1	Cod. LA35101 6 l	Cod. LA147 0/400 bar
	LAK56500/4	-	-	•	-	•	Cod. LA18026 Ø 1/4" x 15 m - M16X1.5	Cod. LA33040 Valvola a sfera 3/8" uscita M10X1	Cod. LA35101 6 l	Cod. LA147 0/400 bar
ZEUS POMPA A PISTONE	LAK35100/2	-	-	•	-	•	Cod. LA18026 Ø 1/4" x 15 m - M16X1.5	Cod. LA33040 Valvola a sfera 3/8" uscita M10X1	-	Cod. LA147 0/400 bar

* Altre versioni di motori disponibili

POMPA A INIEZIONE DOPPIA MEMBRANA PNEUMATICA

MINIPEGASO CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO DI POMPA	Pneumatica doppia membrana
VERSIONE	Carrello
MAX. PORTATA ACQUA	40 l/min
MAX. PRESSIONE FLUIDO	7 bar
MAX. PRESSIONE ARIA	7 bar
ALIMENTAZIONE	Aria compressa
MAX. LUNGHEZZA TUBO	30 m
PESO UNITÀ	47 kg
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA	≤ 50 dB (A)



CONFIGURAZIONE

CODICE	CARRELLO	TUBO	RUBINETTO COMPLETO	SERBATOIO
LAK20870/2	•	Cod. LA18510 Ø 3/8" x 15 m - M16X1.5	Cod. LA33040 Valvola a sfera 3/8" uscita M10X1	Cod. LA18245 50 l



POMPE PNEUMATICHE A PISTONE PER L'INIEZIONE DI PRODOTTI 2K

CARATTERISTICHE TECNICHE GHIBLI 2K 10:1 - 15:1 - 20:1

	GHIBLI 2K 10:1 SISTEMA CON DUE POMPE SEPARATE	GHIBLI 2K 15:1 SISTEMA CON UN MOTORE E DUE POMPANTI	GHIBLI 2K 20:1 SISTEMA CON UN MOTORE E DUE POMPANTI
CODICE	LAENG1001 LAENG1002	LAENG1008	LAENG1011
VERSIONE	Carrello	Carrello	Carrello
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	1:1	1:1	1:1
MAX. PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE	7 bar	7 bar	7 bar
MAX. PORTATA	24 l/min 12 l/min per pompa	8 l/min 4 l/min per pompante	6 l/min 3 l/min per pompante
MAX. PRESSIONE DI LAVORO	70 bar	105 bar	140 bar
MAX. CICLI AL MINUTO	60	60	60

POMPE PER INIEZIONE GHIBLI 2K

GHIBLI 2K 10:1 COD. LAENG1002	GHIBLI 2K 10:1 WITH HEATERS COD. LAENG1001	2K GHIBLI 15:1 COD. LAENG1008	GHIBLI 2K 20:1 COD. LAENG1011
2 - LA96667 Ghibli 10:1 divorziata corta in acciaio inox	2 - LA96667 Ghibli 10:1 divorziata corta in acciaio inox	1 - LA96550 Gruppo motore Ghibli	1 - LA96550 Ghibli air operated motor
2 - LA7130 Regolatore di flusso automatico mastici 10 - 250 bar	2 - LA7130 Regolatore di flusso automatico mastici 10-250 bar	1 - LA96250 Gruppo regolazione pneumatico	2 - LA96500 Ghibli 40:1 pump lowers
2 - LA91107 Regolatore FR 3/8"	2 - LA91107 Regolatore FR 3/8"	2 - LA96070 Pompante Ghibli 30:1	2 - LA96220 Line filter M16X1.5
2 - LA18063 Tubo alta pressione Ø 3/8" M16X1,5 - 7,5 m	2 - LA18063 Tubo alta pressione Ø 3/8" M16X1,5 - 7,5 m	2 - LA96220 Filtro di linea uscita M16X1,5	2 - LA16610 Sistema aspirazione prodotti viscosi
2 - LA16612 Tubo in acciaio inox per aspirare prodotti viscosi	2 - LA16611 Sistema di aspirazione acciaio inox prodotti viscosi	2 - LA16610 Sistema aspirazione prodotti viscosi	1 - LA96250 Gruppo regolazione pneumatico
2 - LA98056 Tubo in acciaio inox di ritorno 1,5 m	2 - LA150/2 Manometro 0-60 bar Raccordato 3/8"	-	-
2 - LA150/2 Manometro 0-60 bar Raccordato 3/8"	2 - LA6099 Preriscaldatore	-	-
1 - LA24483 Gruppo aria 1"	1 - LA24483 Gruppo aria 1"	-	-

POMPA PER INIEZIONE OMEGA 2K

CARATTERISTICHE TECNICHE OMEGA 2K 40:1

OMEGA 2K 40:1 SISTEMA CON UN MOTORE E DUE POMPANTI	
CODICE	LAENG1006
VERSIONE	Carrello
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	1:1
MAX. PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE	7 bar
MAX. PORTATA	8 l/min 4 l/min per pompante
MAX. PRESSIONE DI LAVORO	280 bar
MAX. CICLI AL MIN	60

OMEGA 2K 40:1 COD. LAENG1006

- 1 - LA7100 Gruppo motore Omega
- 2 - LA98340 Pompante in acciaio inox Ghibli 30:1
- 2 - LA16611 Sistema aspirazione acciaio inox prodotti densi
- 1 - LA40069 Gruppo aria 1"
- 2 - LA98388 Filtro di linea in acciaio inox M16X1,5

POMPE PER INIEZIONE NOVA 2K

2K NOVA 23:1 - 30:1 - 40:1 TECHNICAL DATA

	NOVA 2K 23:1	NOVA 2K 30:1	NOVA 2K 40:1
SISTEMA CON UN MOTORE E DUE POMPANTI			
CODICE	LAENG1012 LAENG1014	LAENG1007	LAENG1009
VERSIONE	Carrello	Carrello	Carrello
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	1:1	1:1	1:1
MAX. PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE	7 bar	7 bar	7 bar
MAX. PORTATA	28 l/min 14 l/min per pompante	24 l/min 12 l/min per pompante	18 l/min 9 l/min per pompante
MAX. PRESSIONE DI LAVORO	160 bar	210 bar	280 bar
MAX. CICLI AL MIN	60	60	60

NOVA 2K 23:1 CON PRERISCALDATORI COD. LAENG1012

NOVA 2K 23:1 COD. LAENG1014

NOVA 2K 30:1 COD. LAENG1007

NOVA 2K 40:1 COD. LAENG1009

1 - LA95060 Gruppo motore Nova	1 - LA95060 Gruppo motore Nova	1 - LA95060 Gruppo motore Nova	1 - LA95060 Gruppo motore Nova
2 - LA98200 Pompante Nova 45:1 Acciaio inox.	2 - LA98200 Pompante Nova 45:1 Acciaio inox.	1 - LA40069 Gruppo aria 1"	1 - LA40069 Gruppo aria 1"
2 - LA6099 Preriscaldatore	1 - LA40069 Gruppo aria 1"	2 - LA95500 Pompante Nova 60:1	2 - LA65005 Pompante Super Nova 80:1
1 - LA24412 Kit serbatoio 50 L		2 - LA95200 Filtro completo Nova	2 - LA95200 Filtro completo Nova
-	-	2 - LA95055 Sistema aspirazione	2 - LA95055 Sistema aspirazione



ACCESSORI PROFESSIONALI PER L'INIEZIONE DELLE RESINE

PRERISCALDATORE	PISTOLA PER BICOMPONENTI	MISCELATORE STATICO IN PLASTICA
<p>Cod. LA6099</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voltaggio 230 V • Corrente massima assorbita: 10A • Potenza: 2.200 W • Max. pressione di lavoro: 300 bar • Regolazione temperatura 0 - 90 °C • Portata 60 l/h a 60 °C 	<p>Cod. LA18756</p> <p>Pistola 2K 1:1 in acciaio inox per prodotti viscosi</p> 	<p>Cod. LA23327</p> <p>3/8" - 13,77 cm</p> 



SAMOA INDUSTRIAL, S.A. - HEADQUARTERS

SPAIN AND EXPORT MARKETS
 POL. IND. PORCEYO, I-14 - CAMINO DEL FONTÁN, 831
 E-33392 GIJÓN (ASTURIAS), SPAIN
 TEL.: +34 985 381 488 - FAX: + 34 985 147 213

SAMOA ITALY - LARIUS

ITALY
 VIA ANTONIO STOPPANI, 21
 23801 CALOLZIOCORTE (LC) ITALY
 Tel.: +39 0341 621152 - Fax: + 39 0341 621242
 www.larius.com

SAMOA LTD.

UNITED KINGDOM AND REP. OF IRELAND
 ASTURIAS HOUSE - BARRS FOLD ROAD
 WINGATES INDUSTRIAL PARK
 WESTHOUGHTON, BL5 3XP, UK
 TEL.: +44 1942 850600 - FAX: +44 1942 812160

SAMOA S.A.R.L.

FRANCE
 P.A.E.I. DU GIessen
 3, RUE DE BRISCHBACH
 67750 SCHERWILLER, FRANCE
 TEL.: +33 3 88 82 79 62 - FAX: +33 3 88 82 77 88

SAMOA FLOWTECH GMBH

GERMANY, AUSTRIA, SWITZERLAND, THE NETHERLANDS AND GREECE
 AM OBEREICHHOLZ 4
 D - 97828 MARKTHEIDENFELD, GERMANY
 TEL.: +49 9391 9826 0 - FAX: +49 9391 98 26 50

SAMOA CORPORATION

USA, CANADA AND MEXICO
 90 MONTICELLO ROAD
 WEAVERVILLE, NC 28787, USA
 TEL. +1 (828) 645-2290 - FAX: +1 (828) 658 0840



©Copyright, SAMOA INDUSTRIAL, S.A.

SAMOA Industrial, S.A. is an ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001 certified company.