



## **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

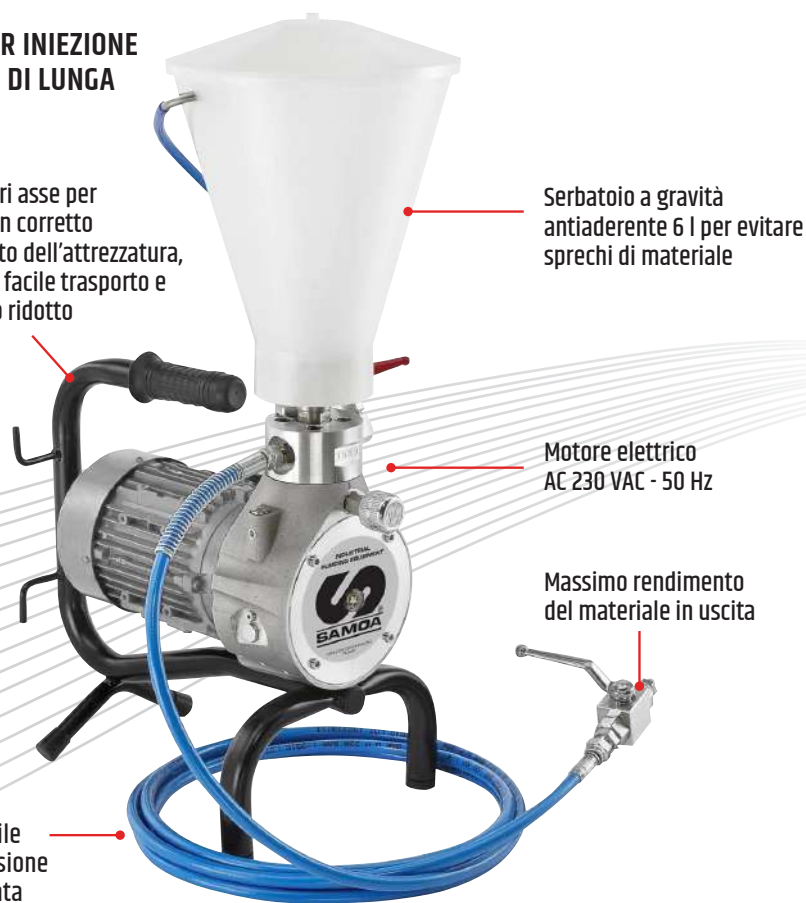
Maniglia fuori asse per consentire un corretto bilanciamento dell'attrezzatura, garantire un facile trasporto e un ingombro ridotto

Serbatoio a gravità antiaderente 6 l per evitare sprechi di materiale

Motore elettrico AC 230 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 poliuretatiche
- 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 Pistone	Elettrica Pistone
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	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 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

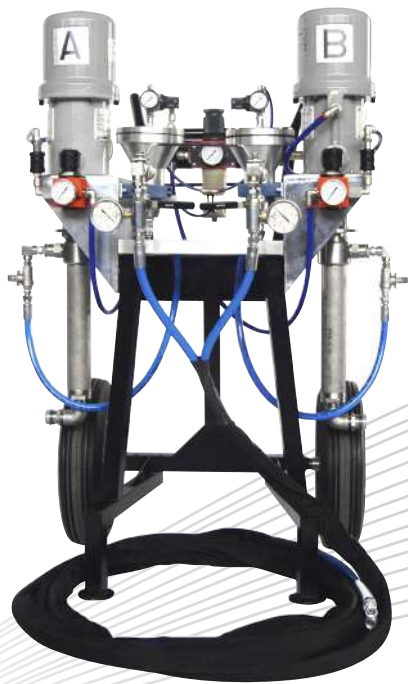
## MINIPEGASO CARATTERISTICHE TECNICHE

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
<b>CODICE</b>	LAENG1001 LAENG1002	LAENG1008	LAENG1011
<b>VERSIONE</b>	Carrello	Carrello	Carrello
<b>RAPPORTO DI MISCELAZIONE</b>	1:1	1:1	1:1
<b>MAX. PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE</b>	7 bar	7 bar	7 bar
<b>MAX. PORTATA</b>	24 l/min 12 l/min per pompa	8 l/min 4 l/min per pompante	6 l/min 3 l/min per pompante
<b>MAX. PRESSIONE DI LAVORO</b>	70 bar	105 bar	140 bar
<b>MAX. CICLI AL MINUTO</b>	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><b>Cod. LA6099</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltaggio 230 V</li> <li>• Corrente massima assorbita: 10A</li> <li>• Potenza: 2.200 W</li> <li>• Max. pressione di lavoro: 300 bar</li> <li>• Regolazione temperatura 0 - 90 °C</li> <li>• Portata 60 l/h a 60 °C</li> </ul> 	<p><b>Cod. LA18756</b></p> <p>Pistola 2K 1:1 in acciaio inox per prodotti viscosi</p> 	<p><b>Cod. LA23327</b></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

## **SAMOA ITALY - LARIUS**

ITALY  
 VIA ANTONIO STOPPANI, 21  
 23801 CALOLZIOCORTE (LC) ITALY  
 Tel.: +39 0341 621152  
 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

## **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

## **SAMOA FLOWTECH GMBH**

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

## **SAMOA CORPORATION**

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



©Copyright, SAMOA INDUSTRIAL, S.A.

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