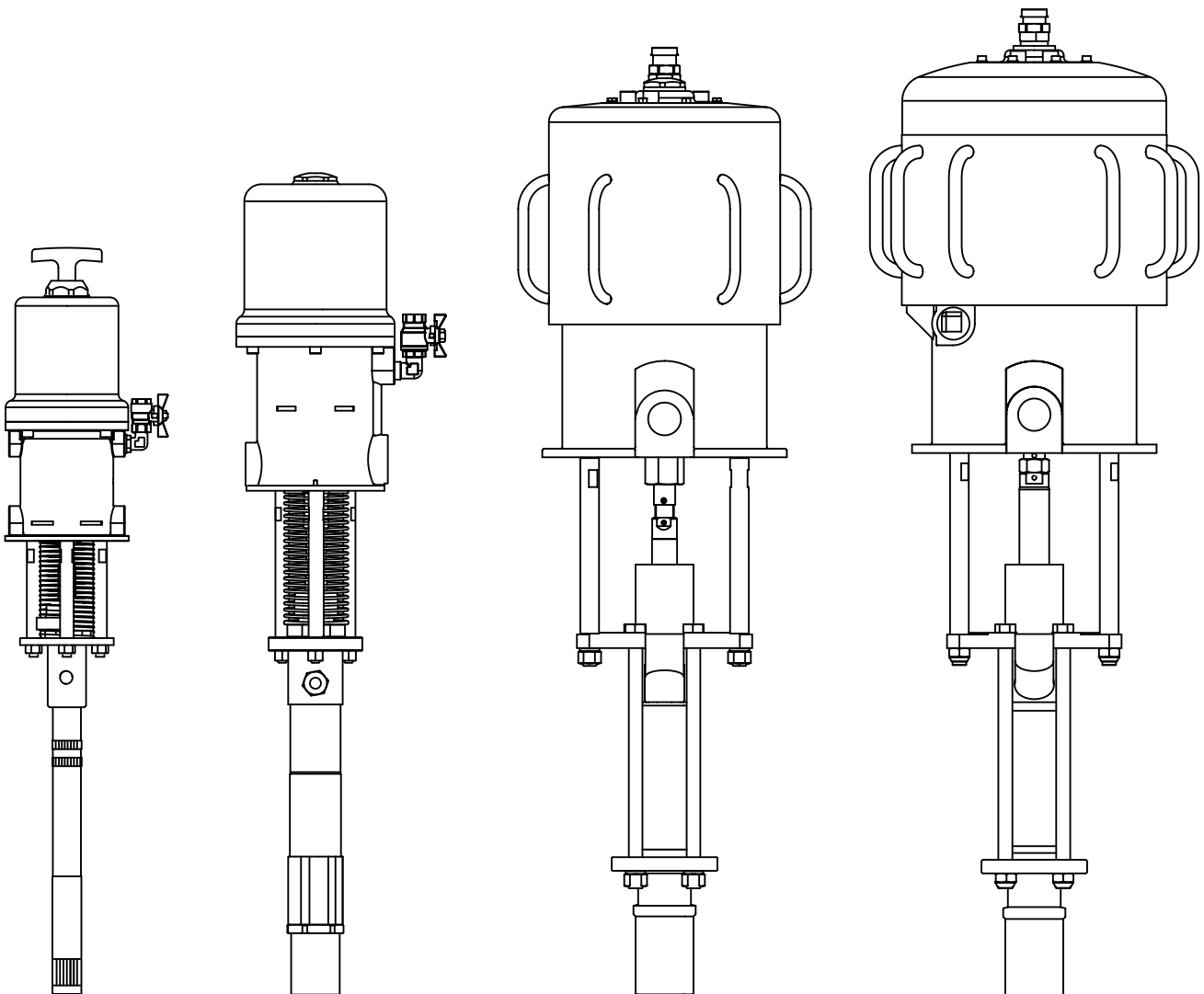


PNEUMATIC EXTRUSION PUMPS

POMPE PNEUMATICHE ESTRUSIONE



SAMOA: Leading Through Innovation

SAMOA, a privately owned company, is a leading European manufacturer of spraying and Fluid Handling Equipment. SAMOA products are used for transferring, dispensing, dosing, and recovering different types of fluids in multiple industries and applications. SAMOA designs and manufactures a wide program that includes spray, transferred and extrusion equipment, air operated piston and double diaphragm pumps, volume flow meters, delivery guns, electronic components for inventory control systems, hose reels, hand pumps and accessories for these products.

Product research and development is a fundamental part of SAMOA's philosophy. We are in permanent contact with the market to identify new customer needs, that we satisfy with existing product improvement and new product development.

SAMOA's headquarters have been in Gijón, on the Spanish North Coast, for over 60 years. SAMOA's manufacturing facilities are modern and equipped with the latest state-of-the-art production equipment and technology. We are committed to design and manufacturing excellence, environmental sustainability and a healthy and safe workplace; our work processes and facilities are consequently ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001 certified.

Our products are available through a network of fully owned subsidiaries and knowledgeable distributors. This global network provides sales and consulting services that determines the best product to meet our customers needs, and the network provides after sales services to ensure complete product satisfaction.

Our continuous product improvement process ensures that our products meet customer requirements worldwide, including in even the most demanding applications and environments. As a result, we are proud to say that SAMOA products are reliably working away, night and day, in more than 100 countries.

SAMOA, una società a capitale privato, è una delle principali aziende europee produttrice di apparecchiature per verniciatura la lubrificazione e la gestione dei fluidi. I prodotti SAMOA sono utilizzati per il trasferimento, l'erogazione, il dosaggio e il recupero di diversi tipi di fluidi in differenti mercati e applicazioni. SAMOA progetta e produce un ampio programma che include attrezzature di verniciatura, pompe e sistemi di travaso ed estrusione. pompe pneumatiche a pistone e a doppia membrana, flussometri, pistole di erogazione, componenti elettronici per sistemi di controllo dei consumi, avvolgitubo, pompe manuali e accessori per questi prodotti.

La ricerca e sviluppo del prodotto è una parte fondamentale della filosofia SAMOA. Siamo in costante contatto con il mercato, per identificare le nuove esigenze dei clienti, che soddisfiamo con lo sviluppo di nuovi prodotti e con il miglioramento continuo di quelli esistenti.

La sede di SAMOA è situata a Gijón, nel nord della Spagna, da oltre 60 anni. Gli impianti di produzione in SAMOA sono moderni e dotati delle più recenti attrezzature e tecnologie all'avanguardia in campo produttivo.

Siamo focalizzati nel progettare e produrre a livello di eccellenza, nella sostenibilità ambientale e nel realizzare un luogo di lavoro sano e sicuro; i nostri processi di lavoro e le nostre strutture sono pertanto certificati ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

I nostri prodotti sono disponibili attraverso una rete di filiali totalmente di proprietà e esperti distributori. Questa rete globale fornisce un servizio di vendita e consulenza, per l'identificazione dei prodotti che soddisfano al meglio le esigenze di ogni cliente e quando richiesto offre un servizio post vendita per garantire il lungo e soddisfacente utilizzo delle nostre attrezzature.

Il nostro processo di miglioramento continuo del prodotto garantisce la piena soddisfazione delle diverse esigenze applicative dei nostri clienti in tutto il mondo anche negli ambienti di lavoro più gravosi. Il risultato finale è che i prodotti SAMOA, affidabili ed efficienti, sono in grado di lavorare senza alcuna interruzione in più di 100 paesi.

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

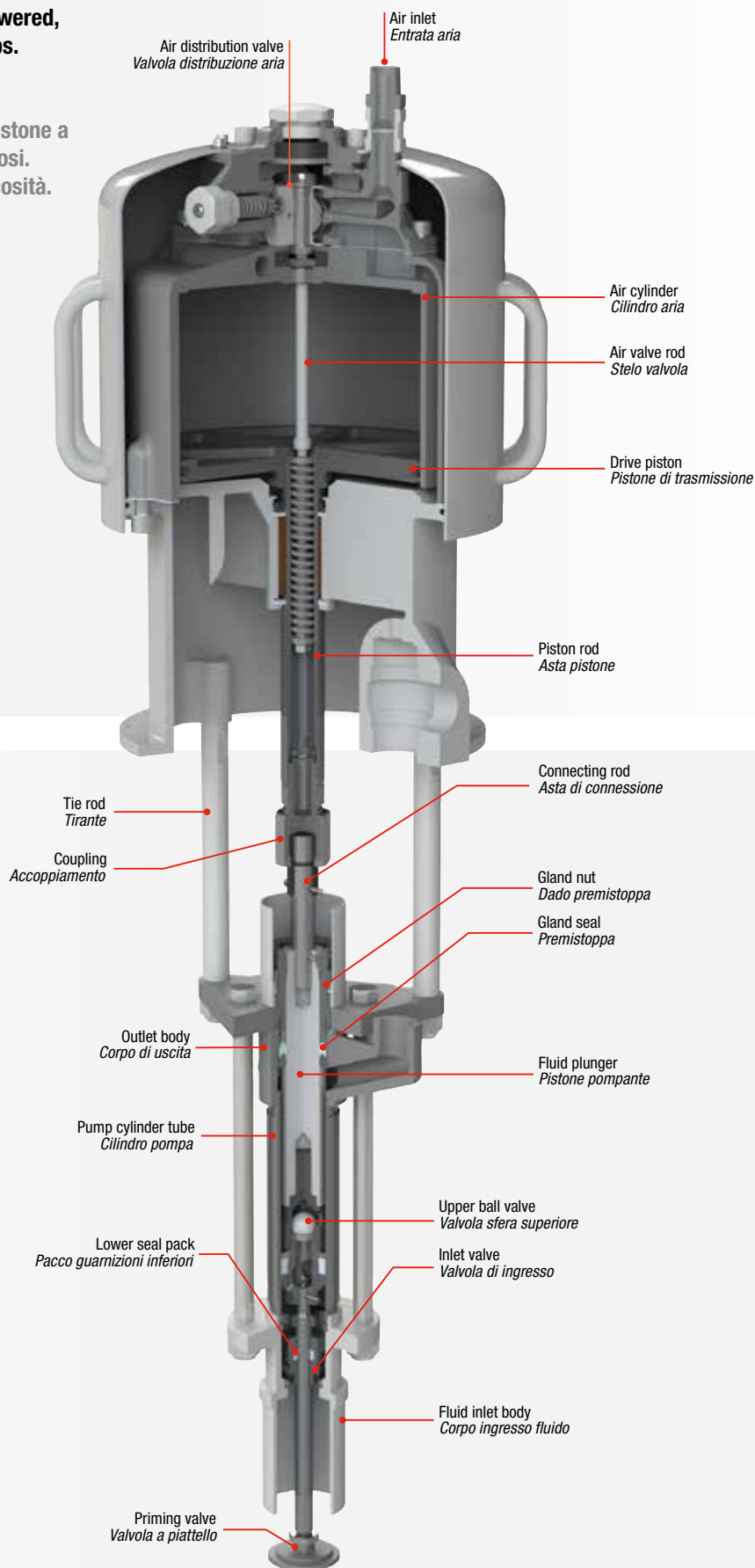


Leading technology and innovation Tecnologia e innovazione all'avanguardia

A full range of Heavy-Duty, high efficiency, air powered, double acting, positive displacement piston pumps. Designed to pump high viscosity products.

Una gamma completa di pompe pneumatiche a pistone a doppio effetto, ad alta efficienza e per lavori gravosi. Studiate per applicazioni con prodotti ad alta viscosità.

Pneumatic Air Motor
Motore pneumatico ➡



Lower Pump
Pompante ➡

Pneumatic Extrusion Pump *Pompe pneumatiche estrusione*

VEGA Series Pump
Serie pompe VEGA

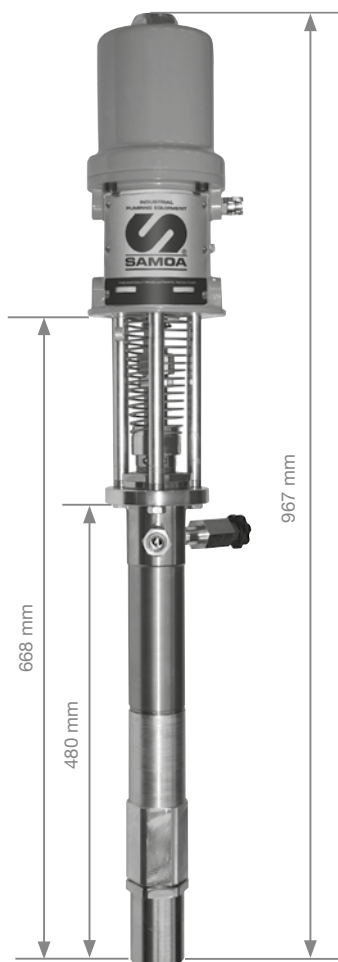
13:1 Ratio

Carbon Steel
Acciaio al carbonio

Dynamic Primer extrusion pump.
Divorced design
Pompe di estrusione a piattello.
Versione divorziata

2,6 l/min

PART No. / CODICE LA91800
VEGA 13:1



Technical specifications / Specifiche tecniche

Pump pressure ratio <i>Rapporto pressione pompa</i>	13:1
Air pressure range <i>Campo regolazione pressione aria</i>	3 - 8 bar 40 - 120 psi
Maximum fluid outlet pressure <i>Pressione massima uscita fluido</i>	104 bar 1.508 psi
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	43 cc
Air consumption at 60 cycles / min <i>Consumi aria a 60 cicli / min</i>	3 bar - 198 l/min 5 bar - 330 l/min 7 bar - 462 l/min
Air inlet thread <i>Ingresso aria</i>	3/8" BSPP (F)
Fluid outlet thread <i>Uscita materiale</i>	1/2" BSPP (M)
Lower pump material <i>Materiale pompante</i>	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Fluid plunger material <i>Materiale pistone</i>	Stainless steel / Inox 420B
Seals material <i>Materiale guarnizioni</i>	PTFE + PE 1000
Air motor piston diameter and stroke <i>Diametro motore e corsa pistone</i>	Ø 3" - 3" Ø 75 mm - 75 mm

Pumps certified ATEX Ex II 2 G c IIB T6 / *Pompe certificate ATEX Ex II 2 G c IIB T6*

Ordering information / Informazioni ordini

PUMP PART No. <i>CODICE POMPA</i>	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA91800	VEGA 13:1 extrusion pump / <i>Pompa estrusione VEGA 13:1</i>
PART No. KIT <i>CODICE KIT</i>	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA40401	VEGA air motor valve repair kit / <i>Kit valvola motore VEGA</i>
LA40274	60 cc lower gaskets kit / <i>Guarnizioni pompante 60 cc</i>
LA40040	VEGA motor gaskets kit / <i>Kit guarnizioni motore VEGA</i>
LA40042	VEGA air exhaust kit / <i>Kit guarnizioni feltro motore VEGA</i>

Accessories / Accessori

PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE	PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA510090	Double post, double acting Power Ram for 30 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 30 l</i>	LA7030/2	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 70 bar, for low viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox 30 - 70 bar, per prodotti a bassa viscosità</i>
LA510770	Single lip follower plate for 30 l drum <i>Piatto premente guarnizione singola per fusto 30 l</i>	LA7040	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 210 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox 30 - 210 bar, per prodotti a alta viscosità</i>
LA510776	Single lip follower plate for 30 l drum <i>Piatto premente guarnizione singola per fusto 200 l</i>	LA7040/2	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 110 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox 30 - 110 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA7030	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 210 bar, for low viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 210 bar per prodotti a bassa viscosità</i>	LA7040/3	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 70 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox 30 - 70 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA7030/1	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 110 bar, for low viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox 30 - 110 bar, per prodotti a bassa viscosità</i>		

Pneumatic Extrusion Pumps *Pompe pneumatiche estrusione*

Dynamic Primer extrusion pump. Divorced design <i>Pompe di estrusione a piattello. Versione divorziata</i>	Carbon Steel <i>Acciaio al carbonio</i>	45:1 Ratio	VEGA Series Pumps <i>Serie pompe VEGA</i>
		0,8 l/min	

Technical specifications / Specifiche tecniche

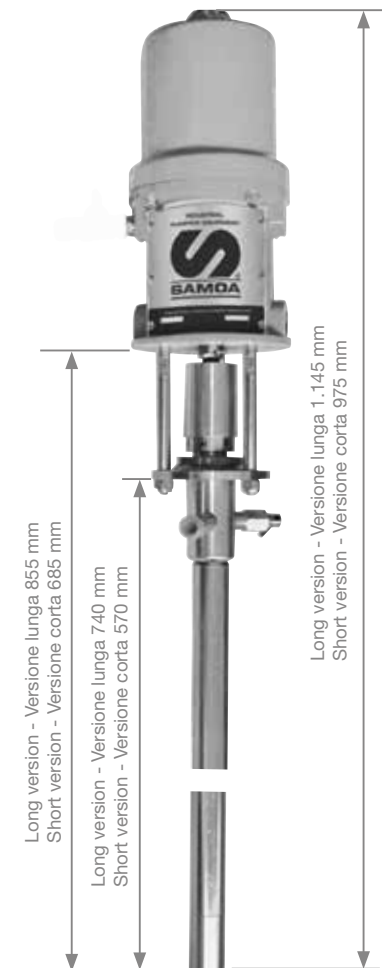
Pump pressure ratio <i>Rapporto pressione pompa</i>	45:1
Air pressure range <i>Campo regolazione pressione aria</i>	3 - 8 bar 40 - 120 psi
Maximum fluid outlet pressure <i>Pressione massima uscita fluido</i>	360 bar 5.220 psi
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	13 cc
Air consumption at 60 cycles / min <i>Consumi aria a 60 cicli / min</i>	3 bar - 198 l/min 5 bar - 330 l/min 7 bar - 462 l/min
Air inlet thread <i>Ingresso aria</i>	3/8" BSPP (F)
Fluid outlet thread <i>Uscita materiale</i>	3/8" BSPP (F)
Lower pump material <i>Materiale pompante</i>	Carbon Steel <i>Acciaio al carbonio</i>
Fluid plunger material <i>Materiale pistone</i>	Stainless steel / Inox 420B
Seals material <i>Materiale guarnizioni</i>	PTFE + PE 1000
Air motor piston diameter and stroke <i>Diametro motore e corsa pistone</i>	Ø 3" - 3" Ø 75 mm - 75 mm

Pumps certified ATEX Ex II 2 G c IIB T6 / Pompe certificate ATEX Ex II 2 G c IIB T6

Ordering information / Informazioni ordini

PUMP PART No. CODICE POMPA	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA91950	VEGA 45:1 extrusion pump, long / <i>Pompa estrusione VEGA 45:1, lunga</i>
LA91951	VEGA 45:1 extrusion pump, short / <i>Pompa estrusione VEGA 45:1, corta</i>
PART No. KIT CODICE KIT	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA40401	VEGA air motor valve repair kit / <i>Kit valvola motore pompa estrusione VEGA</i>
LA40040	VEGA motor seals kit / <i>Kit guarnizioni motore VEGA</i>
LA40402/1	13 cc lower gaskets kit / <i>Kit guarnizioni pompante 13 cc</i>
LA40042	VEGA air exhaust kit / <i>Kit guarnizioni feltro motore VEGA</i>

PART No. / CODICE LA91950
VEGA 45:1



Accessories / Accessori

PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE	PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA510650	Single post, double acting Power Ram for 30 l drum <i>Paranco monocolonna, doppio effetto per fusto 30 l</i>	LA7030/2	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 70 bar, for low viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox 30 - 70 bar, per prodotti a bassa viscosità</i>
LA510090	Double post, double acting Power Ram for 30 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 30 l</i>		
LA510600	Single post, double acting mobile Power Ram for 30 l drum <i>Paranco monocolonna, doppio effetto carrellato per fusto 30 l</i>	LA7040	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 210 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox 30 - 210 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510760	Single lip follower plate for 30 l drum <i>Piatto premente guarnizione singola per fusto 30 l</i>	LA7040/2	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 110 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox 30 - 110 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA7030	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 210 bar, for low viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox 30 - 210 bar, per prodotti a bassa viscosità</i>	LA7040/3	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 70 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox 30 - 70 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA7030/1	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 110 bar, for low viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox 30 - 110 bar, per prodotti a bassa viscosità</i>		

Pneumatic Extrusion Pumps *Pompe pneumatiche estrusione*

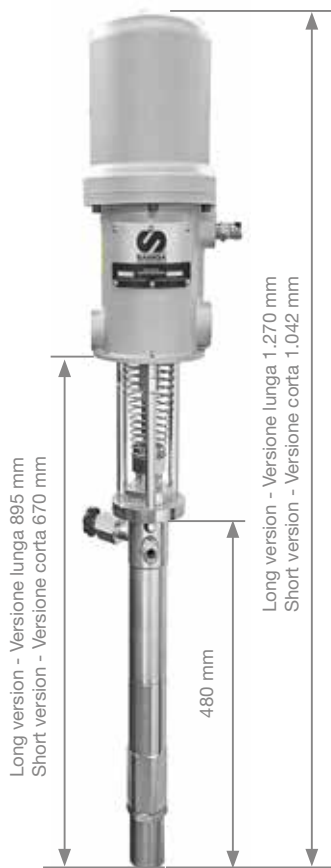
GHIBLI Series Pumps *Serie pompe GHIBLI*

26:1 Ratio
3,6 l/min

Carbon Steel
Acciaio al carbonio

Dynamic Primer extrusion pump.
Divorced design
Pompe di estrusione a piattello.
Versione divorziata

PART No. / CODICE LA96991
GHIBLI 26:1



Technical specifications / Specifiche tecniche

Pump pressure ratio <i>Rapporto pressione pompa</i>	26:1
Air pressure range <i>Campo regolazione pressione aria</i>	3 - 8 bar 40 - 120 psi
Maximum fluid outlet pressure <i>Pressione massima uscita fluido</i>	208 bar 3.016 psi
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	60 cc
Air consumption at 60 cycles / min <i>Consumi aria a 60 cicli / min</i>	3 bar - 500 l/min 5 bar - 840 l/min 7 bar - 1.200 l/min
Air inlet thread <i>Ingresso aria</i>	1/2" BSPP (F)
Fluid outlet thread <i>Uscita materiale</i>	1/2" BSPP (M)
Lower pump material <i>Materiale pompante</i>	Carbon Steel <i>Acciaio al carbonio</i>
Fluid plunger material <i>Materiale pistone</i>	Stainless steel / Inox 420B
Seals material <i>Materiale guarnizioni</i>	PTFE + PE 1000
Air motor piston diameter and stroke <i>Diametro motore e corsa pistone</i>	Ø 4 1/4" - 4" Ø 110 mm - 100 mm

Pumps certified ATEX Ex II 2 G c IIB T6 / *Pompe certificate ATEX Ex II 2 G c IIB T6*

Ordering information / Informazioni ordini

PUMP PART No. <i>CODICE POMPA</i>	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA96991	GHIBLI 26:1 extrusion pump, long / <i>Pompa estrusione GHIBLI 26:1, lunga</i>
LA96990	GHIBLI 26:1 extrusion pump, short / <i>Pompa estrusione GHIBLI 26:1, corta</i>
PART No. KIT <i>CODICE KIT</i>	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA40401	GHIBLI air motor valve repair kit / <i>Kit valvola motore GHIBLI</i>
LA40274	60 cc lower gaskets kit / <i>Kit guarnizioni pompante 60 cc</i>
LA40050	GHIBLI motor gaskets kit / <i>Kit guarnizioni motore GHIBLI</i>
LA40052	GHIBLI air exhaust kit / <i>Kit guarnizioni feltro motore GHIBLI</i>

Accessories / Accessori

PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE	PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA510650	Single post, double acting Power Ram for 30 l drum <i>Paranco monocolonna, doppio effetto per fusto 30 l</i>	LA510000R	Follower plate with double hose seal, 200 l drums <i>Piatto premete guarnizione doppia per fusto 200 l</i>
LA510600	Single post, double acting mobile Power Ram for 30 l drum <i>Paranco monocolonna, doppio effetto carrellato per fusto 30 l</i>	LA7040	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 210 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 210 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510090	Double post, double acting Power Ram for 30 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 30 l</i>	LA7040/2	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 110 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 110 bar per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510000/3	Double post, double acting Power Ram for 200 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 200 l</i>	LA7040/3	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 70 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 70 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510770	Single lip follower plate for 30 l drum <i>Piatto premete guarnizione singola per fusto 30 l</i>	LA7130	High pressure flow regulator, 10 - 250 bar <i>Regolatore di flusso alta pressione, 10 - 250 bar</i>

Pneumatic Extrusion Pumps *Pompe pneumatiche estrusione*

Dynamic Primer extrusion pump. Divorced design <i>Pompe di estrusione a piattello. Versione divorziata</i>	Carbon Steel <i>Acciaio al carbonio</i>	22:1 Ratio	SIRIO Series Pumps <i>Pompe serie SIRIO</i>
		9 l/min	

Technical specifications / Specifiche tecniche

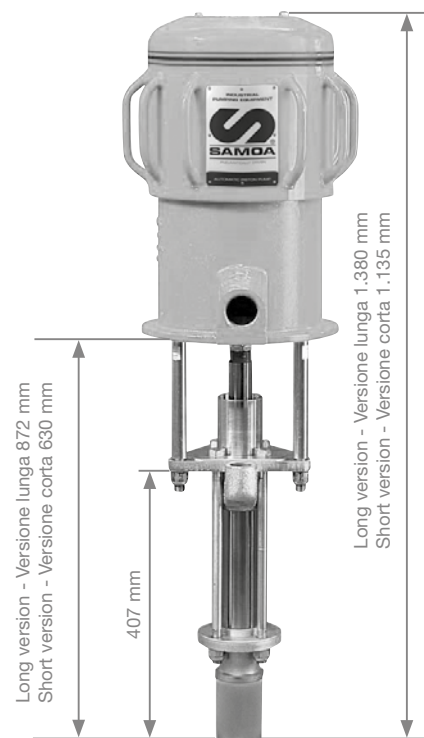
Pump pressure ratio <i>Rapporto pressione pompa</i>	22:1
Air pressure range <i>Campo regolazione pressione aria</i>	3 - 7 bar 40 - 100 psi
Maximum fluid outlet pressure <i>Pressione massima uscita fluido</i>	154 bar 2.233 psi
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	150 cc
Air consumption at 60 cycles / min <i>Consumi aria a 60 cicli / min</i>	3 bar - 760 l/min 5 bar - 1.260 l/min 7 bar - 1.760 l/min
Air inlet thread <i>Ingresso aria</i>	3/4" BSPP (F)
Fluid outlet thread <i>Uscita materiale</i>	1" BSPP (M)
Lower pump material <i>Materiale pompante</i>	Carbon Steel <i>Acciaio al carbonio</i>
Fluid plunger material <i>Materiale pistone</i>	Stainless steel / Inox 420B
Seals material <i>Materiale guarnizioni</i>	PTFE + PE 1000
Air motor piston diameter and stroke <i>Diametro motore e corsa pistone</i>	Ø 6 1/2" - 4" Ø 162 mm - 100 mm

Pumps certified Atex Ex II 2 G Ex h IIB T6 Gb / *Pompe certificate Atex Ex II 2 G Ex h IIB T6 Gb*

Ordering information / Informazioni ordini

PUMP PART No. <i>CODICE POMPA</i>	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA99805	SIRIO 22:1 extrusion pump, long / <i>Pompa estrusione 22:1 SIRIO, lunga</i>
LA99807	SIRIO 22:1 extrusion pump, short / <i>Pompa estrusione 22:1 SIRIO, corta</i>
PART No. KIT <i>CODICE KIT</i>	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA40095	SIRIO air motor valve repair kit / <i>Kit valvola motore SIRIO</i>
LA40265	200 cc lower gaskets kit / <i>Kit guarnizioni pompante 200 cc</i>
LA40094	SIRIO motor gaskets kit / <i>Kit guarnizioni motore SIRIO</i>

PART No. / CODICE LA99805
SIRIO 22:1



Accessories / Accessori

PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE	PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA51000/2	Double post, double acting Power Ram for 200 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 200 l</i>	LA7040/3	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 70 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 70 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510770	Single lip follower plate for 30 l drum <i>Piatto premete guarnizione singola per fusto 30 l</i>	LA7050	Stainless steel high pressure flow regulator 10 - 320 bar for viscous materials <i>Regolatore di flusso alta pressione in acciaio inox 10 - 320 bar per prodotti viscosi</i>
LA510100R	Follower plate with double hose seal, 200 l drum <i>Piatto premete guarnizione doppia per fusto 200 l</i>	LA7130	High pressure flow regulator, 10 - 250 bar <i>Regolatore di flusso alta pressione, 10 - 250 bar</i>
LA7040	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 210 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 210 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>		

Pneumatic Extrusion Pumps *Pompe pneumatiche estrusione*

SIRIO Series Pumps *Serie pompe SIRIO*

33:1 Ratio
Carbon Steel
Acciaio al carbonio
**Dynamic Primer extrusion pump.
Divorced design**
*Pompe di estrusione a piattello.
Versione divorziata*
6 l/min
PART No. / CODICE LA99509
SIRIO 33:1


Technical specifications / Specifiche tecniche

Pump pressure ratio <i>Rapporto pressione pompa</i>	33:1
Air pressure range <i>Campo regolazione pressione aria</i>	3 - 7 bar 40 - 100 psi
Maximum fluid outlet pressure <i>Pressione massima uscita fluido</i>	231 bar 3.350 psi
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	100 cc
Air consumption at 60 cycles / min <i>Consumi aria a 60 cicli / min</i>	3 bar - 760 l/min 5 bar - 1.260 l/min 7 bar - 1.760 l/min
Air inlet thread <i>Ingresso aria</i>	3/4" BSPP (F)
Fluid outlet thread <i>Uscita materiale</i>	1" BSPP (F)
Lower pump material <i>Materiale pompante</i>	Stainless steel / Inox 420B, Carbon Steel Stainless steel / Inox 420B, Acciaio al carbonio
Fluid plunger material <i>Materiale pistone</i>	Stainless steel / Inox 420B
Seals material <i>Materiale guarnizioni</i>	PTFE + PE 1000
Air motor piston diameter and stroke <i>Diametro motore e corsa pistone</i>	Ø 6 1/2" - 4" Ø 162 mm - 100 mm

Pumps certified ATEX Ex II 2 G Ex h IIB T6 Gb / *Pompe certificate ATEX Ex II 2 G Ex h IIB T6 Gb*

Ordering information / Informazioni ordini

PUMP PART No. CODICE POMPA	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA99509	SIRIO 33:1 extrusion pump, long / <i>Pompa estrusione SIRIO 33:1, lunga</i>
LA99508	SIRIO 33:1 extrusion pump, short / <i>Pompa estrusione SIRIO 33:1, corta</i>
PART No. KIT CODICE KIT	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA40095	SIRIO air motor valve repair kit / <i>Kit valvola motore SIRIO</i>
LA96430	125 cc lower gaskets kit / <i>Kit guarnizioni pompante 125 cc</i>
LA40094	SIRIO motor gaskets kit / <i>Kit guarnizioni motore SIRIO</i>

Accessories / Accessori

PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE	PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA510090/5	Double post, double acting Power Ram for 30 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 30 l</i>	LA7040/2	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 110 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 110 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510000/2	Double post, double acting Power Ram for 200 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 200 l</i>	LA7040/3	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 70 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 70 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510770	Single lip follower plate for 30 l drum <i>Piatto premente guarnizione singola per fusto 30 l</i>	LA7050	Stainless steel high pressure flow regulator for viscous materials, 10 - 320 bar <i>Regolatore di flusso alta pressione in acciaio inox per prodotti viscosi, 10 - 320 bar</i>
LA510100R	Follower plate with double hose seal, 200 l drum <i>Piatto premente guarnizione doppia per fusto 200 l</i>	LA7130	High pressure flow regulator, 10 - 250 bar <i>Regolatore di flusso alta pressione, 10 - 250 bar</i>
LA7040	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 210 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 210 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>		

Pneumatic Extrusion Pumps *Pompe pneumatiche estrusione*

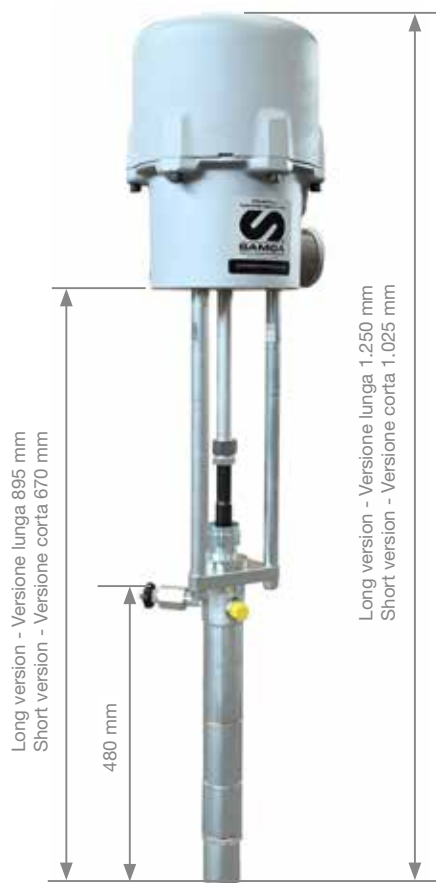
Dynamic Primer extrusion pump. Divorced design <i>Pompe di estrusione a piattello. Versione divorziata</i>	Carbon Steel <i>Acciaio al carbonio</i>	60:1 Ratio	SIRIO Series Pumps <i>Serie pompe SIRIO</i>
		4 l/min	

Technical specifications / Specifiche tecniche

Pump pressure ratio <i>Rapporto pressione pompa</i>	60:1
Air pressure range <i>Campo regolazione pressione aria</i>	3 - 7 bar 40 - 100 psi
Maximum fluid outlet pressure <i>Pressione massima uscita fluido</i>	420 bar 6.090 psi
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	60 cc
Air consumption at 60 cycles / min <i>Consumi aria a 60 cicli / min</i>	3 bar - 760 l/min 5 bar - 1.260 l/min 7 bar - 1.760 l/min
Air inlet thread <i>Ingresso aria</i>	3/4" BSPP (F)
Fluid outlet thread <i>Uscita materiale</i>	3/4" BSPP (F)
Lower pump material <i>Materiale pompante</i>	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Fluid plunger material <i>Materiale pistone</i>	Stainless steel / Inox 420B
Seals material <i>Materiale guarnizioni</i>	PTFE + PE 1000
Air motor piston diameter and stroke <i>Diametro motore e corsa pistone</i>	Ø 6 1/2" - 4" Ø 162 mm - 100 mm

Pumps certified Atex Ex II 2 G Ex h IIB T6 Gb / *Pompe certificate Atex Ex II 2 G Ex h IIB T6 Gb*

PART No. / CODICE LA99500
SIRIO 60:1



Ordering information / Informazioni ordini

PUMP PART No. CODICE POMPA	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA99503	SIRIO 60:1 extrusion pump, long / <i>Pompa estrusione SIRIO 60:1, lunga</i>
LA99500	SIRIO 60:1 extrusion pump, short / <i>Pompa estrusione SIRIO 60:1, corta</i>
PART No. KIT CODICE KIT	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA40274	60 cc lower gaskets kit / <i>Kit guarnizioni pompante 60 cc</i>
LA40095	SIRIO air motor valve repair kit / <i>Kit valvola motore SIRIO</i>
LA40094	SIRIO motor gaskets kit / <i>Kit guarnizioni motore SIRIO</i>

Accessories / Accessori

PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE	PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA510090/5	Double post, double acting Power Ram for 30 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 30 l</i>	LA7040/2	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 110 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 110 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510000/2	Double post, double acting Power Ram for 200 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 200 l</i>	LA7040/3	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 70 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 70 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510770	Single lip follower plate for 30 l drum <i>Piatto premete guarnizione singola per fusto 30 l</i>	LA7050	Stainless steel high pressure flow regulator 10 - 320 bar for viscous materials <i>Regolatore di flusso alta pressione in acciaio inox 10 - 320 bar per prodotti viscosi</i>
LA510100R	Follower plate with double hose seal, 200 l drum <i>Piatto premete guarnizione doppia per fusto 200 l</i>	LA7130	High pressure flow regulator, 10 - 250 bar <i>Regolatore di flusso alta pressione, 10 - 250 bar</i>
LA7040	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 210 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 210 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>		

Pneumatic Extrusion Pumps *Pompe pneumatiche estrusione*

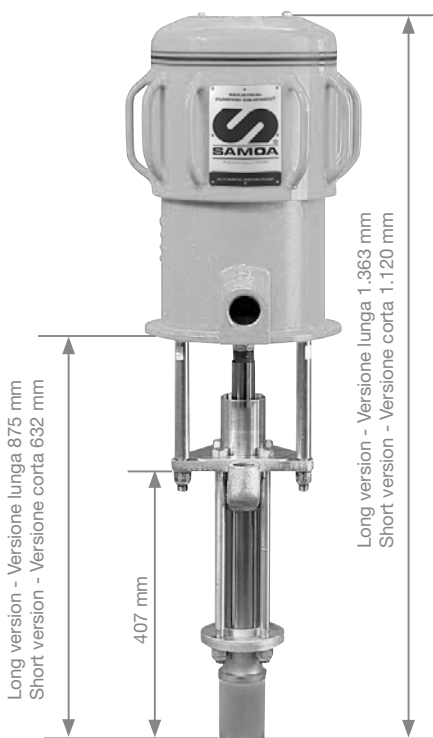
OMEGA Series Pumps *Serie pompe OMEGA*

28:1 Ratio
12 l/min

Carbon Steel
Acciaio al carbonio

Dynamic Primer extrusion pump.
Divorced design
Pompe di estrusione a piattello.
Versione divorziata

PART No. / CODICE LA7458
OMEGA 28:1



Technical specifications / Specifiche tecniche

Pump pressure ratio <i>Rapporto pressione pompa</i>	28:1
Air pressure range <i>Campo regolazione pressione aria</i>	3 - 8 bar 40 - 120 psi
Maximum fluid outlet pressure <i>Pressione massima uscita fluido</i>	224 bar 3.248 psi
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	200 cc
Air consumption at 60 cycles / min <i>Consumi aria a 60 cicli / min</i>	3 bar - 1.100 l/min 5 bar - 1.800 l/min 7 bar - 2.500 l/min
Air inlet thread <i>Ingresso aria</i>	3/4" BSPP (M)
Fluid outlet thread <i>Uscita materiale</i>	1" BSPP (F)
Lower pump material <i>Materiale pompante</i>	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Fluid plunger material <i>Materiale pistone</i>	Stainless steel / Inox 420B
Seals material <i>Materiale guarnizioni</i>	PTFE + PE 1000
Air motor piston diameter and stroke <i>Diametro motore e corsa pistone</i>	Ø 7" - 4 3/4" Ø 180 mm - 120 mm

Pumps certified ATEX Ex II 2 G c IIB T6 / *Pompe certificate ATEX Ex II 2 G c IIB T6*

Ordering information / Informazioni ordini

PUMP PART No. <i>CODICE POMPA</i>	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA7458	OMEGA 28:1 extrusion pump, long / <i>Pompa estrusione OMEGA 28:1, lunga</i>
LA7471	OMEGA 28:1 short pump for 30 l extrusion ram <i>Pompa OMEGA 28:1 corta, per paranco estrusione 30 l</i>
PART No. KIT <i>CODICE KIT</i>	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA40066	OMEGA air motor valve repair kit / <i>Kit valvola motore OMEGA</i>
LA40265	200 cc lower gaskets kit / <i>Kit guarnizioni pompante 200 cc</i>
LA40345	OMEGA motor gaskets kit / <i>Kit guarnizioni motore OMEGA</i>

Accessories / Accessori

PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE	PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA510090/1	Double post, double acting Power Ram for 30 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 30 l</i>	LA7040/2	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 110 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 110 bar per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510000/1	Double post, double acting Power Ram for 200 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 200 l</i>	LA7040/3	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 70 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 70 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510750	Single lip follower plate for 30 l drum <i>Piatto premete guarnizione singola per fusto 30 l</i>	LA7050	Stainless steel high pressure flow regulator 10 -320 bar, for viscous materials <i>Regolatore di flusso alta pressione in acciaio inox 10 -320 bar per prodotti viscosi</i>
LA510100R	Follower plate with double hose seal, 200 l drum <i>Piatto premete guarnizione doppia per fusto 200 l</i>	LA7130	High pressure flow regulator, 10 - 250 bar <i>Regolatore di flusso alta pressione, 10 - 250 bar</i>
LA7040	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 210 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 210 bar per prodotti ad alta viscosità</i>		

Pneumatic Extrusion Pumps *Pompe pneumatiche estrusione*

Dynamic Primer extrusion pump. Divorced design <i>Pompe di estrusione a piattello. Versione divorziata</i>	Carbon Steel <i>Acciaio al carbonio</i>	40:1 Ratio	OMEGA Series Pumps <i>Serie Pompe OMEGA</i>
		7,5 l/min	

Technical specifications / Specifiche tecniche

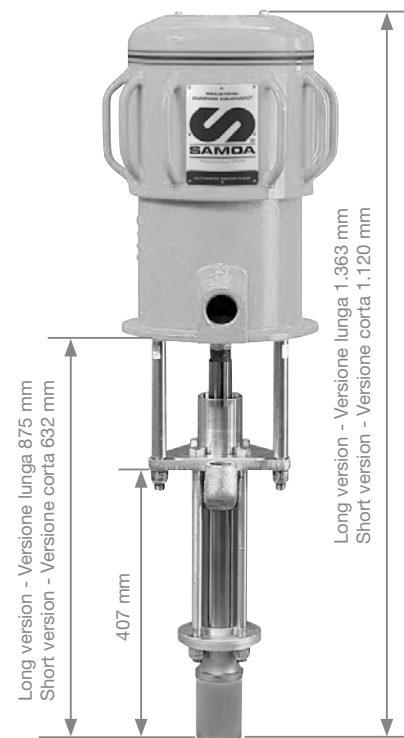
Pump pressure ratio <i>Rapporto pressione pompa</i>	40:1
Air pressure range <i>Campo regolazione pressione aria</i>	3 - 8 bar 40 - 120 psi
Maximum fluid outlet pressure <i>Pressione massima uscita fluido</i>	320 bar 4.640 psi
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	125 cc
Air consumption at 60 cycles / min <i>Consumi aria a 60 cicli / min</i>	3 bar - 1.100 l/min 5 bar - 1.800 l/min 7 bar - 2.500 l/min
Air inlet thread <i>Ingresso aria</i>	3/4" BSPP (M)
Fluid outlet thread <i>Uscita materiale</i>	1" BSPP (F)
Lower pump material <i>Materiale pompante</i>	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Fluid plunger material <i>Materiale pistone</i>	Stainless steel / Inox 420B
Seals material <i>Materiale guarnizioni</i>	PTFE + PE 1000
Air motor piston diameter and stroke <i>Diametro motore e corsa pistone</i>	Ø 7" - 4 3/4" Ø 180 mm - 120 mm

Pumps certified Atex Ex II 2 G c IIB T6 / *Pompe certificate Atex Ex II 2 G c IIB T6*

Ordering information / Informazioni ordini

PUMP PART No. CODICE POMPA	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA96404	OMEGA 40:1 extrusion pump, long / <i>Pompa estrusione OMEGA 40:1, lunga</i>
LA96405	OMEGA 40:1 extrusion pump, short / <i>Pompa estrusione OMEGA 40:1, corta</i>
PART No. KIT CODICE KIT	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA40066	OMEGA air motor valve repair kit / <i>Kit valvola motore OMEGA</i>
LA96430	125 cc lower gaskets kit / <i>Kit guarnizioni pompante 125 cc</i>
LA40345	OMEGA gaskets motor kit / <i>Kit guarnizioni motore OMEGA</i>

PART No. / CODICE LA96405
OMEGA 40:1



Accessories / Accessori

PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE	PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA510090/1	Double post, double acting Power Ram for 30 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 30 l</i>	LA7040/2	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 110 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 110 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510000/1	Double post, double acting Power Ram for 200 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 200 l</i>	LA7040/3	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 70 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 70 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510750	Single lip follower plate for 30 l drum <i>Piatto premante guarnizione singola per fusto 30 l</i>	LA7050	Stainless steel high pressure flow regulator 10 - 320 bar, for viscous materials <i>Regolatore di flusso alta pressione in acciaio inox 10 - 320 bar, per prodotti viscosi</i>
LA510100R	Follower plate with double hose seal, 200 l drum <i>Piatto premante guarnizione doppia per fusto 200 l</i>	LA7130	High pressure flow regulator, 10 - 250 bar <i>Regolatore di flusso alta pressione, 10 - 250 bar</i>
LA7040	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 210 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 210 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>		

Pneumatic Extrusion Pump *Pompe pneumatiche estrusione*

NOVA Series Pump
Pompe serie NOVA

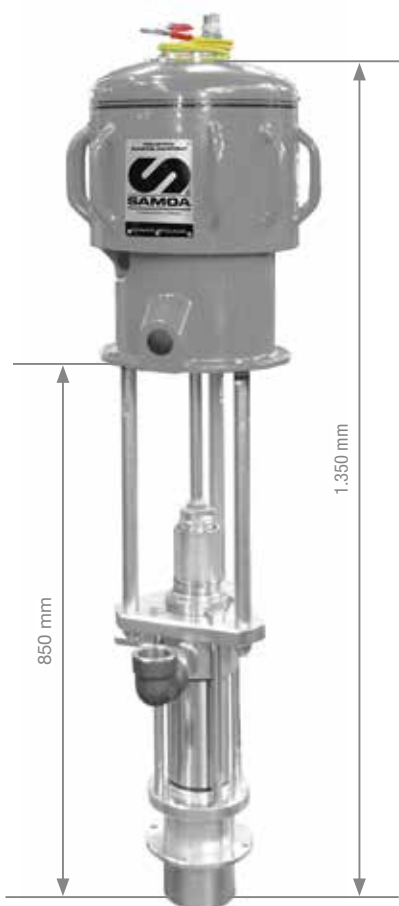
20:1 Ratio

Carbon Steel
Acciaio al carbonio

Dynamic Primer extrusion pump.
Divorced design
Pompe di estrusione a piattello.
Versione divorziata

24 l/min

PART No. / CODICE LA95700
NOVA 20:1



Technical specifications / Specifiche tecniche

Pump pressure ratio <i>Rapporto pressione pompa</i>	20:1
Air pressure range <i>Campo regolazione pressione aria</i>	3 - 7 bar 40 - 100 psi
Maximum fluid outlet pressure <i>Pressione massima uscita fluido</i>	140 bar 2.030 psi
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	400 cc
Air consumption at 60 cycles / min <i>Consumi aria a 60 cicli / min</i>	3 bar - 2.200 l/min 5 bar - 3.600 l/min 7 bar - 5.000 l/min
Air inlet thread <i>Ingresso aria</i>	3/4" BSPP (M)
Fluid outlet thread <i>Uscita materiale</i>	1 1/2" BSPP (F)
Lower pump material <i>Materiale pompante</i>	Carbon Steel <i>Acciaio al carbonio</i>
Fluid plunger material <i>Materiale pistone</i>	Stainless steel / Inox 420B
Seals material <i>Materiale guarnizioni</i>	PTFE + PE 1000
Air motor piston diameter and stroke <i>Diametro motore e corsa pistone</i>	Ø 10" - 4 3/4" Ø 250 mm - 120 mm

Pumps certified ATEX Ex II 2 G c IIB T6 / *Pompe certificate ATEX Ex II 2 G c IIB T6*

Ordering information / Informazioni ordini

PUMP PART No. <i>CODICE POMPA</i>	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA95700	NOVA 20:1 extrusion pump / <i>Pompa estrusione NOVA 20:1</i>
PART No. KIT <i>CODICE KIT</i>	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA40066	NOVA air motor valve repair kit / <i>Kit valvola motore NOVA</i>
LA40321	400 cc lower gaskets kit / <i>Kit guarnizioni pompante 400 cc</i>
LA40065	NOVA motor gasket kit / <i>Kit guarnizioni motore NOVA</i>

Accessories / Accessori

PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE	PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA510090/1	Double post, double acting Power Ram for 30 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 30 l</i>	LA7040/2	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 110 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 110 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510000/1	Double post, double acting Power Ram for 200 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 200 l</i>	LA7040/3	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 70 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 70 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510750	Single lip follower plate for 30 l drum <i>Piatto premante guarnizione singola per fusto 30 l</i>	LA7050	Stainless steel high pressure flow regulator 10 - 320 bar, for viscous materials <i>Regolatore di flusso alta pressione in acciaio inox 10 - 320 bar, per prodotti viscosi</i>
LA510100R	Follower plate with double hose seal, 200 l drum <i>Piatto premante guarnizione doppia per fusto 200 l</i>	LA7130	High pressure flow regulator, 10 - 250 bar <i>Regolatore di flusso alta pressione, 10 - 250 bar</i>
LA7040	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 210 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 210 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>		

Pneumatic Extrusion Pumps *Pompe pneumatiche estrusione*

Dynamic Primer extrusion pump. Divorced design <i>Pompe di estrusione a piattello. Versione divorziata</i>	Carbon Steel <i>Acciaio al carbonio</i>	55:1 Ratio	NOVA Series Pumps <i>Pompe serie NOVA</i>
		12 l/min	

Technical specifications / Specifiche tecniche

Pump pressure ratio <i>Rapporto pressione pompa</i>	55:1
Air pressure range <i>Campo regolazione pressione aria</i>	3 - 7 bar 40 - 100 psi
Maximum fluid outlet pressure <i>Pressione massima uscita fluido</i>	380 bar 5.510 psi
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	200 cc
Air consumption at 60 cycles / min <i>Consumi aria a 60 cicli / min</i>	3 bar - 2.200 l/min 5 bar - 3.600 l/min 7 bar - 5.000 l/min
Air inlet thread <i>Ingresso aria</i>	3/4" BSPP (M)
Fluid outlet thread <i>Uscita materiale</i>	1" BSPP (F)
Lower pump material <i>Materiale pompante</i>	Carbon Steel <i>Acciaio al carbonio</i>
Fluid plunger material <i>Materiale pistone</i>	Stainless steel / Inox 420B
Seals material <i>Materiale guarnizioni</i>	PTFE + PE 1000
Air motor piston diameter and stroke <i>Diametro motore e corsa pistone</i>	Ø 10" - 4 3/4" Ø 250 mm - 120 mm

Pumps certified ATEX Ex II 2 G c IIB T6 / *Pompe certificate ATEX Ex 2 G c IIB T6*

Ordering information / Informazioni ordini

PUMP PART No. CODICE POMPA	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA98900	NOVA 55:1 extrusion pump for 200 l drum <i>Pompa estrusione NOVA 55:1 per fusto 200 l</i>
LA98901	NOVA 55:1 extrusion pump for 30 l drum <i>Pompa estrusione NOVA 55:1 per fusto 30 l</i>
PART No. KIT CODICE KIT	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA40265	200 cc lower gaskets kit / <i>Kit guarnizioni pompante 200 cc</i>
LA40066	NOVA air motor valve repair kit / <i>Kit valvola motore NOVA</i>
LA40065	NOVA motor gaskets kit / <i>Kit guarnizioni motore NOVA</i>



Accessories / Accessori

PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE	PART No. / COD.	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
LA510090/1	Double post, double acting Power Ram for 30 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 30 l</i>	LA7040/2	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 110 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 110 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510000/1	Double post, double acting Power Ram for 200 l drum <i>Paranco bicolonna, doppio effetto per fusto 200 l</i>	LA7040/3	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 70 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 70 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>
LA510750	Single lip follower plate for 30 l drum <i>Piatto premente guarnizione singola per fusto 30 l</i>	LA7050	Stainless steel high pressure flow regulator 10 - 320 bar, for viscous materials <i>Regolatore di flusso alta pressione in acciaio inox 10 - 320 bar, per prodotti viscosi</i>
LA510100R	Follower plate with double hose seal, 200 l drum <i>Piatto premente guarnizione doppia per fusto 200 l</i>	LA7130	High pressure flow regulator, 10 - 250 bar <i>Regolatore di flusso alta pressione, 10 - 250 bar</i>
LA7040	Stainless steel high pressure flow regulator, 30 - 210 bar, for high viscosity products <i>Regolatore di flusso alta pressione acciaio inox, 30 - 210 bar, per prodotti ad alta viscosità</i>		

Complete extrusion systems *Sistemi completi di estrusione*

VEGA Extrusion Packages

Sistemi estrusione VEGA

13:1 Ratio

43 cc

3" Air Motor Diameter and 3" Stroke

3" Diametro motore pneumatico, 3" Corsa pistone

PART No. / CODICE

LA510600 + LA510770 + LA91800



**30 l Pail
Fusto 30 l**

Technical specifications / Specifiche tecniche

PART No. CODICE	LAK500210	LAK500200
Description <i>Descrizione</i>	Single post extrusion package 30 l <i>Sistema estrusione, monocolonna, 30 l</i>	Double post extrusion package 30 l <i>Sistema estrusione, bicolonna 30 l</i>
Pump Code <i>Codice Pompa</i>	LA91800	LA91800
Pump ratio <i>Rapporto pompa</i>	13:1	13:1
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	43 cc	43 cc
Follower plate <i>Piatto premente</i>	LA510770	LA510770
Wiper Type <i>Tipologia Guarnizione</i>	<i>Single lip, 30 l</i> Guarnizione singola, 30 l	<i>Single lip, 30 l</i> Guarnizione singola, 30 l
Plate / lip material <i>Materiale piatto / guarnizioni</i>	Aluminium / SBR Alluminio / SBR	Aluminium / SBR Alluminio / SBR
Lift part number <i>Modello paranco</i>	LA510650	LA510090
Lift Type <i>Tipologia Elevatore</i>	<i>Single post, double acting</i> Monocolonna, doppio effetto	<i>Double post, double acting</i> Bicolonna, doppio effetto
H power Ram <i>H elevatore</i>	1.020 - 1.520 mm	760 - 1.260 mm
H complete system <i>H sistema completo</i>	1.190 - 1.690 mm	1.055 - 1.555 mm
H max. drum <i>H max. fusto</i>	480 mm	440 mm

Pumps certified ATEX Ex II 2 G c IIB T6 / Pompe certificate ATEX Ex II 2 G c IIB T6

VEGA 13:1 Complete extrusion system
Sistema completo estrusione pompa VEGA 13:1

PART No. / CODICE LA510001

Two-hand manual control
Comando bimanuale

See the extrusion accessories catalogue
Vedere il catalogo degli accessori di estrusione



Complete extrusion systems *Sistemi completi di estrusione*

4 1/4" Air Motor Diameter and 4" Stroke
4 1/4" Diametro motore pneumatico, 4" Corsa pistone

26:1 Ratio

GHIBLI Extrusion Packages

60 cc

Pompe estrusione GHIBLI

Technical specifications / Specifiche tecniche

PART No. CODICE	LAK500005	LAK500000	LAK500010	LAK500080
Description <i>Descrizione</i>	Single post extrusion package 30 l <i>Sistema estrusione, monocolonna 30 l</i>	Mobile single post extrusion package 30 l <i>Sistema estrusione, monocolonna, 30 l carrellato</i>	Double post extrusion package 30 l <i>Sistema estrusione, bicolonna, 30 l</i>	Double post extrusion package 200 l <i>Sistema estrusione, bicolonna, 200 l</i>
Pump Code <i>Codice Pompa</i>	LA96990	LA96990	LA96990	LA96991
Pump ratio <i>Rapporto pompa</i>	26:1	26:1	26:1	26:1
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	60 cc	60 cc	60 cc	60 cc
Follower plate <i>Piatto premente</i>	LA510770	LA510770	LA510770	LA510000/3
Wiper Type <i>Tipologia Guarnizione</i>	Single lip, 30 l <i>Guarnizione singola, 30 l</i>	Single lip, 30 l <i>Guarnizione singola, 30 l</i>	Single lip, 30 l <i>Guarnizione singola, 30 l</i>	Double hose seal 200 l <i>Doppia toroidale 200 l</i>
Plate / lip material <i>Materiale piatto / guarnizioni</i>	Aluminium / SBR <i>Alluminio / SBR</i>	Aluminium / SBR <i>Alluminio / SBR</i>	Aluminium / SBR <i>Alluminio / SBR</i>	Aluminium / EPDM <i>Alluminio / EPDM</i>
Lift part number <i>Modello paranco</i>	LA510650	LA510600	LA510090	LA510000/3
Lift Type <i>Tipologia Elevatore</i>	Single post, double acting <i>Monocolonna fisso, doppio effetto</i>	Mobile, single post, double acting <i>Monocolonna carrellato, doppio effetto</i>	Double post, double acting <i>Bicolonna, doppio effetto</i>	Double post, double acting <i>Bicolonna, doppio effetto</i>
H power Ram <i>H elevatore</i>	1.020 - 1.520 mm	920 - 1.420 mm	760 - 1.260 mm	1.560 - 2.660 mm
H complete system <i>H sistema completo</i>	1.250 - 1.750 mm	1.150 - 1.650 mm	1.120 - 1.620 mm	1.950 - 2.660 mm
H max. drum <i>H max. fusto</i>	480 mm	480 mm	440 mm	990 mm



200 l Pail
Fusto 200 l



30 l Pail
Fusto 30 l

Pumps certified ATEX Ex II 2 G c IIB T6 / **Pompe certificate ATEX Ex II 2 G c IIB T6**

PART No. / CODICE
LAK500000



PART No. / CODICE
LAK500010



Complete extrusion systems GHIBLI 26:1 pump. / *Sistemi completi di estrusione pompa GHIBLI 26:1.*

Complete extrusion systems *Sistemi completi di estrusione*

SIRIO Extrusion Packages *Sistemi estrusione SIRIO*

22:1 Ratio	33:1 Ratio	60:1 Ratio	6 1/2" Air Motor Diameter and 4" Stroke <i>6 1/2" Diametro motore pneumatico - 4" Corsa pistone</i>
150 cc	100 cc	60 cc	

PART No. / CODICE LAK500180

SIRIO 60:1 complete extrusion system
Sistema di estrusione completo SIRIO 60:1



200 l Pail
Fusto 200 l



Technical specifications / Specifiche tecniche

PART No. CODICE	LAK500160	LAK500170	LAK500180
Description <i>Descrizione</i>	Double post extrusion package 200 l <i>Sistema estrusione, bicolonna, 200 l</i>		
Pump Code <i>Codice Pompa</i>	LA99805	LA99509	LA99503
Pump ratio <i>Rapporto pompa</i>	22:1	33:1	60:1
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	150 cc	100 cc	60 cc
Follower plate <i>Piatto premente</i>	LA510100R	LA510100R	LA510100R
Wiper Type <i>Tipologia Guarnizione</i>	Double hose seal 200 l <i>Doppia toroidale 200 l</i>	Double hose seal 200 l <i>Doppia toroidale 200 l</i>	Double hose seal 200 l <i>Doppia toroidale 200 l</i>
Plate / lip material <i>Materiale piatto / guarnizioni</i>	Aluminium / EPDM <i>Alluminio / EPDM</i>	Aluminium / EPDM <i>Alluminio / EPDM</i>	Aluminium / EPDM <i>Alluminio / EPDM</i>
Lift part number <i>Modello paranco</i>	LA510000/2	LA510000/2	LA510000/2
Lift Type <i>Tipologia Elevatore</i>	Double post, double acting <i>Bicolonna, doppio effetto</i>		
H power Ram <i>H elevatore</i>	1.560 - 2.660 mm	1.560 - 2.660 mm	1.560 - 2.660 mm
H complete system <i>H sistema completo</i>	2.390 - 2.890 mm	2.390 - 2.890 mm	2.390 - 2.890 mm
H max. drum <i>H max. fusto</i>	990 mm	990 mm	990 mm

Pump certified ATEX Ex II 2 G Ex h IIB T6 Gb / *Pompa certificata ATEX Ex II 2 G Ex h IIB T6 Gb*

PART No. / CODICE LAK500150

SIRIO 60:1
Complete extrusion system
*Sistema completo di estrusione
SIRIO 60:1*



30 l Pail
Fusto 30 l



Technical specifications / Specifiche tecniche

PART No. CODICE	LAK500130	LAK500140	LAK500150
Description <i>Descrizione</i>	Double post extrusion package 30 l <i>Sistema estrusione, bicolonna, 30 l</i>		
Pump Code <i>Codice Pompa</i>	LA99807	LA99508	LA99500
Pump ratio <i>Rapporto pompa</i>	22:1	33:1	60:1
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	150 cc	100 cc	60 cc
Follower plate <i>Piatto premente</i>	LA510750	LA510750	LA510770
Wiper Type <i>Tipologia Guarnizione</i>	Single lip, 30 l <i>Guarnizione singola, 30 l</i>	Single lip, 30 l <i>Guarnizione singola, 30 l</i>	Single lip, 30 l <i>Guarnizione singola, 30 l</i>
Plate / lip material <i>Materiale piatto / guarnizioni</i>	Aluminium / SBR <i>Alluminio / SBR</i>	Aluminium / SBR <i>Alluminio / SBR</i>	Aluminium / SBR <i>Alluminio / SBR</i>
Lift part number <i>Modello paranco</i>	LA510090/5	LA510090/5	LA510090/5
Lift Type <i>Tipologia Elevatore</i>	Double post, double acting <i>Bicolonna, doppio effetto</i>		
H power Ram <i>H elevatore</i>	700 - 1.200 mm	700 - 1200 mm	760 - 1.260 mm
H complete system <i>H sistema completo</i>	1.060 - 1.560 mm	1.060 - 1.560 mm	1.120 - 1.620 mm
H max. drum <i>H max. fusto</i>	480 mm	480 mm	440 mm

Complete extrusion systems *Sistemi completi di estrusione*

7" Air Motor Diameter and 4 3/4" Stroke
7" Diametro motore pneumatico - 4 3/4" Corsa pistone

28:1 Ratio

40:1 Ratio

OMEGA Extrusion Packages

200 cc

125 cc

Sistemi estrusione OMEGA

Technical specifications / Specifiche tecniche

PART No. CODICE	K500020	K500060
Description <i>Descrizione</i>	Double post extrusion package 200 l <i>Sistema estrusione, bicolonna 200 l</i>	
Pump Code <i>Codice Pompa</i>	LA7458	LA96404
Pump ratio <i>Rapporto pompa</i>	28:1	40:1
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	200 cc	125 cc
Follower plate <i>Piatto premente</i>	LA510100R	LA510100R
Wiper Type <i>Tipologia Guarnizione</i>	Double hose seal 200 l <i>Doppia toroidale 200 l</i>	Double hose seal 200 l <i>Doppia toroidale 200 l</i>
Plate / lip material <i>Materiale piatto / guarnizioni</i>	Aluminium / EPDM <i>Alluminio / EPDM</i>	Aluminium / EPDM <i>Alluminio / EPDM</i>
Lift part number <i>Modello paranco</i>	LA510000/1	LA510000/1
Lift Type <i>Tipologia Elevatore</i>	Double post, double acting <i>Paranco bicolonna, doppio effetto</i>	
H power Ram <i>H elevatore</i>	1.560 - 2.660 mm	1.560 - 2.660 mm
H complete system <i>H sistema completo</i>	2.390 - 2.890 mm	2.390 - 2.890 mm
H max. drum <i>H max. fusto</i>	990 mm	990 mm

PART No. / CODICE
LAK500060



200 l Pail
Fusto 200 l



Complete extrusion system OMEGA 40:1
Sistema completo di estrusione Omega 40:1



30 l Pail
Fusto 30 l

Technical specifications / Specifiche tecniche

PART No. CODICE	LAK500050	LAK500070
Description <i>Descrizione</i>	Double post extrusion package 30 l <i>Sistema estrusione, bicolonna, 30 l</i>	
Pump Code <i>Codice Pompa</i>	LA7471	LA96405
Pump ratio <i>Rapporto pompa</i>	28:1	40:1
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	200 cc	125 cc
Follower plate <i>Piatto premente</i>	LA510750	LA510750
Wiper Type <i>Tipologia Guarnizione</i>	Single lip, 30 l <i>Guarnizione singola, 30 l</i>	Single lip, 30 l <i>Guarnizione singola, 30 l</i>
Plate / lip material <i>Materiale piatto / guarnizioni</i>	Aluminium / SBR <i>Alluminio / SBR</i>	Aluminium / SBR <i>Alluminio / SBR</i>
Lift part number <i>Modello paranco</i>	LA510090/1	LA510090/1
Lift Type <i>Tipologia Elevatore</i>	Double post, double acting <i>Paranco bicolonna, doppio effetto</i>	
H power Ram <i>H elevatore</i>	700-1200 mm	700 - 1.200 mm
H complete system <i>H sistema completo</i>	1.180 - 1.680 mm	1.180 - 1.680 mm
H max. drum <i>H max. fusto</i>	480 mm	480 mm

Pumps certified ATEX Ex II 2 G c IIB T6 / *Pompe certificate ATEX Ex II 2 G c IIB T6*

Complete extrusion systems *Sistemi completi di estrusione*

NOVA Extrusion Packages

Sistemi estrusione NOVA

55:1 Ratio

200 cc

10" Air Motor Diameter and 4 3/4" Stroke

10" Diametro motore pneumatico, 4 3/4" Corsa pistone

PART No. / CODICE
LAK500030



30 l Pail
Fusto 30 l



200 l Pail
Fusto 200 l

Technical specifications / Specifiche tecniche

PART No. CODICE	K500040	K500030
Description <i>Descrizione</i>	Double post extrusion package 30 l <i>Sistema estrusione, bicolonna, 30 l</i>	Double post extrusion pack. 200 l <i>Sistema estrusione, bicolonna, 200 l</i>
Pump Code <i>Codice Pompa</i>	LA98901	LA98900
Pump ratio <i>Rapporto pompa</i>	55:1	55:1
Delivery per cycle <i>Portata per ciclo</i>	200 cc	200 cc
Follower plate <i>Piatto premente</i>	LA510750	LA510100R
Wiper Type <i>Tipologia Guarnizione</i>	Single lip, 30 l <i>Guarnizione singola, 30 l</i>	Double hose seal, 200 l <i>Doppia toroidale 200 l</i>
Plate / lip material <i>Materiale piatto / guarnizioni</i>	Aluminium/ SBR <i>Alluminio / SBR</i>	Aluminium / EPDM <i>Alluminio / EPDM</i>
Lift part number <i>Modello paranco</i>	LA510090/1	LA510000/1
Lift Type <i>Tipologia Elevatore</i>	Double post, double acting <i>Bicolonna, doppio effetto</i>	
H power Ram <i>H elevatore</i>	700 - 1.200 mm	1.560 - 2.660 mm
H complete system <i>H sistema completo</i>	1.180 - 1.680 mm	2.390 - 2.890 mm
H max. drum <i>H max. fusto</i>	480 mm	990 mm

Pumps certified ATEX Ex II 2 G c IIB T6 / *Pompe certificate ATEX Ex II 2 G c IIB T6*

Complete extrusion system NOVA 55:1
Sistema completo estrusione NOVA 55:1

Providing the best solutions for more than 60 years.

Più di 60 anni di esperienza nel progettare le migliori soluzioni per il tuo lavoro.



Centralized silicone supply, with automatic drum change.
Centrale di alimentazione per silicone con dispositivo Stand-by.

Professional fluid management accessories

High performance extrusion packages designed to maximize plant's production capacity

- Handling a wide variety of viscous materials at max. temperature of 80 °C from 20.000 cPs and at delivery rates from 1 up to 24 l/min.
- Direct suction from a wide range of drums.
- Advanced technology pumps to meet all requests of flow rate and pressure.
- Easy to integrate in all manufacturing lines.
- Long and reliable product life.
- Quick container change over.
- Reduced maintenance cost.

Accessori professionali per la gestione dei fluidi

Pacchetti di estrusione ad alte prestazioni progettati per massimizzare la capacità produttiva dell'impianto

- *Movimentazione di materiali ad alta viscosità a una temperatura massima di 80 °C da 20.000 cPs e una portata da 1 a 24 l/min.*
- *Aspirazione diretta da una vasta gamma di fusti.*
- *Pompe a tecnologia avanzata per soddisfare tutte le richieste di portata e pressione.*
- *Facile da integrare in tutte le linee di produzione.*
- *Lunga durata delle apparecchiature e tempi di attività elevati.*
- *Cambio rapido del contenitore.*
- *Riduzione dei costi di manutenzione.*

Materials

- Single component, 2k components
- Sealants, Adhesives, Glues
- Mastics, Epoxy, Acrylic
- Silicone, Greases, Oils
- Heavy lubricants
- High solid materials

Materiali

- *Prodotti monocomponenti e bicomponenti*
- *Sigillanti, Adesivi, Colle*
- *Mastici, Resina epossidica, Acrilico*
- *Silicone, Grassi*
- *Lubrificanti pesanti*
- *Materiali ad alto solido*

Applications

- Automotive and Aerospace assembly
- Railway vehicle manufacturing
- Window, door manufacturing
- Insulated glass supply
- Home and commercial appliance assembly
- Solar panel construction
- Electronic manufacturing

Applicazioni

- *Settore automobilistico e aerospaziale*
- *Fabbricazione di finestre, porte*
- *Fornitura di vetro isolante*
- *Assemblaggio apparecchi domestici e commerciali*
- *Costruzione di pannelli solari*
- *Manifattura elettronica*



SAMOA INDUSTRIAL, S.A. - HEADQUARTERS

SPAGNA E MERCATI ESPORTAZIONE

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

SAMOA ITALIA - LARIUS

ITALIA

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

SAMOA LTD.

UNITED KINGDOM E REP. 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.

FRANCIA

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

SAMOA FLOWTECH GMBH

GERMANIA, AUSTRIA, SVIZZERA, PAESI BASSI E GRECIA
AM OBEREICHHOLZ 4
D - 97828 MARKTHEIDENFELD, GERMANIA
TEL.: +49 9391 9826 0 - FAX: +49 9391 98 26 50

SAMOA CORPORATION

USA, MESSICO E CANADA
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.



Contact us today! Contattaci!

Visit / Visita www.samoaindustrial.com for more information / per maggiori informazioni.