

extra large



descrizione dell'applicazione

Da oltre 10 anni SIAPI produce macchine soffiatrici per i grandi formati, come i bocconi per acqua one-way e refillable. La possibilità di riciclare questi contenitori ci spinge a proporre i grandi formati per tutte quelle applicazioni che possono essere convertite dal Policarbonato e dall'HDPE verso il PET.

Le nostre soluzioni, dall'identificazione della preforma alla realizzazione del contenitore, si adattano alle seguenti applicazioni: ACQUA, oLo ALIMENTARE, PET KEG PER BIRRA, VINO E bIBITE, PRoDoTTI CHIMICo-INDUSTRIALI (CoMbUSTIBILI, oLo MINERALE, VERNICI), ALTRO.

Description de la aplicacion

Durante más de 10 años, SIAPI ha fabricado máquinas de moldeo por soplado para tamaños grandes, como contenedores de agua de un solo uso y recargables. El hecho de que estos contenedores se puedan reciclar nos impulsa a proponer contenedores grandes para todas aquellas aplicaciones que pueden convertirse en PET a partir de policarbonato y HDPE.

Nuestras soluciones, desde la identificación de la preforma hasta la fabricación del envase, son adecuadas. Para las siguientes aplicaciones: AGUA, ACEITE DE COCCION, PET KEGS PARA MEJORAS, BEBIDAS DE VINO Y SUAVE, PRODUCTOS QUIMICOS-INDUSTRIALES (COMBUSTIBLE ACEITE MINERAL, PINTURA) OTROS.

Siapi

SIAPI offre una soluzione a 360° che comprende:

- sviluppo del disegno del contenitore
- sviluppo del disegno della preforma
- individuazione del produttore di preforme più vicino al sito produttivo del cliente
- sviluppo della soluzione completa sia per il cold che per l'hot filling
- realizzazione della soffiatrice e messa a punto del processo per ottimizzare la capacità produttiva
- progettazione e realizzazione degli stampi di soffiaggio
- assistenza tecnica programmata, straordinaria e fornitura di ricambi
- fornitura di stampi ad iniezione e produzione di campioni di preforme attraverso partner qualificati

Le macchine soffiatrici SIAPI sono completamente elettriche, con motori brushless e tutte possono essere configurate con il sistema di recupero dell'aria di soffiaggio.

SIAPI ofrece una solución 360° que incluye:

- Desarrollo de diseño de contenedores
- Desarrollo de diseño de preforma
- Identificación del fabricante de preformas más cercano a las instalaciones de producción del cliente
- Desarrollo de complete de soluciones tanto el llenado en frío como en caliente
- Fabricación de máquinas de molde por soplado y configuración para optimizar la capacidad de producción
- Diseño y producción de moldes de soplado
- Mantenimiento rutinario y extraordinario, provisión de repuestos
- Provisión de moldes de inyección y producción de preformas de muestra por socios calificados

Las máquinas de soplado de moldes SIAPI son totalmente eléctricas con motores sin escobillas y todas pueden configurarse con un sistema de recuperación de aire de soplado.

SIAPI S.R.L.

via Ferrovia Nord, 45
31020 San Vendemiano (TV) Italy
tel. +39.0438.4096
fax +39.0438.401016
info@siapi.it

SIAPI AMERICA INC

3190 Reys Miller Road, Suite 320
Norcross, GA, 30071 USA
tel. 001.678.892.7200
tel. 001.877.834.5709 (toll free)
tel. 001.678.892.7201 (fax)
info@siapi.it

Please note that some GPS
might have the address listed as
3190 Reys Miller Court

SIAPI AFRICA

Complexe Administratif et commercial "le Millenium"
Route de la Marsa - Tunis - Tunisie
tel. +216 71 854 294 / 71 854 295
fax +216 71 854 296
info@siapi.it

SIAPI RUSSIA + CIS - Representative Office in Russian Federation

117292, Russia, Moscow,
Dmitry Ulyanova Str. 16, build. 2, office 522 (entrance 8)
tel. / fax +7 (499) 124-07-64
mobile +7 (916) 682-76-35
info@siapi.it

www.siapi.it

speed, simplicity, shaping



speed



simplicity



shaping



speed



simplicity



shaping



extra large / S2M-SX

siapi
Shaping your projects

www.siapi.it



MAQUINAS DE MOLDEO DISPONIBLES

PRINCIPALES CARACTERISTICAS	S2M	SX1	SX1-K	SX2
Numero de cavidades	2	1	1	2
Capacidad de la botella	3-12 l	8-40 l	20-40 l	7-30 l
Diámetro Max cuerpo	230 mm	340 mm	340 mm	320 mm
Altura Max del cuerpo	470 mm	665 mm	670 mm	510 mm
Diámetro Max del cuello	60 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Salida Max nominal 5 l	2500 bph*	700 bph*	-	2200 bph*
Salida Max nominal 10 l	1800 bph*	600 bph*	-	1600 bph*
Salida Max nominal 20 l una sola	-	600 bph*	-	1100 bph*
Salida Max nominal 20 l recargable	-	300 bph*	-	600 bph*
Salida Max nominal 20 l apilable	-	400 bph*	180 bph**	800 bph*
Salida Max nominal 30 l Garrafón	-	360 bph*	-	-
Salida Max nominal 40 l Garrafón	-	250 bph*	-	-
Poder de calefacción	50 Kw	51 Kw	17 Kw	96 Kw
Potencia total instalada	64 Kw	66 Kw	26 Kw	116 Kw
Largo-Ancho-Alto (mm)	2900-2280-3050	3050-2100-3450	3000-1850-3937	8550-2800-2950
Peso	5850 Kg	5300 Kg	3900 Kg	9000 Kg
Opciones tecnológicas	PH, HDMPOS, ARSLP, ARShP, SG, HS, DB	PSB, HDMPRE, HDMPOS, ARSLP, ARShP, SG, NO, HS, DB	PSB, HDMPRE, HDMPOS, ARSLP, ARShP, SG, NO, HS, DB	HDMPRE, HDMPOS, ARSLP, ARShP, SG, NO, HS, DB

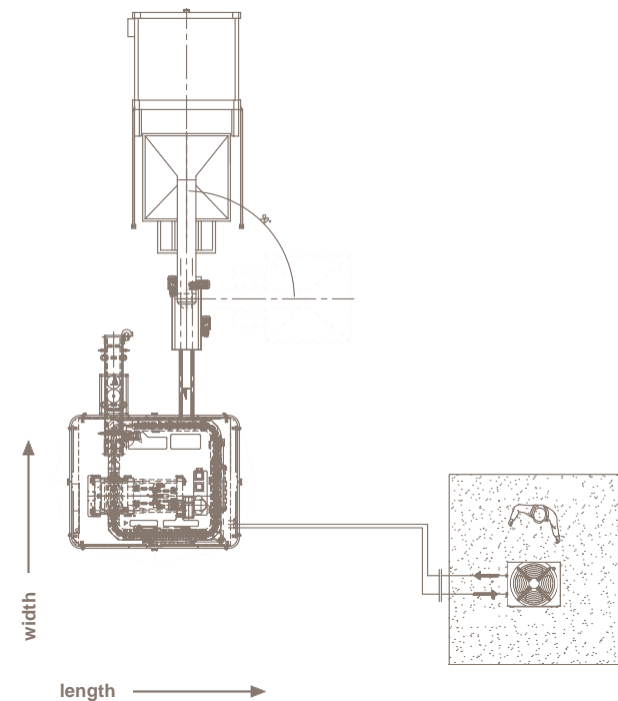
* Depende del diseño de la preforma, el diseño de la botella y la calidad de la resina PET.
** 20L Garrafón

OPCIONES TECNOLOGICAS

PSB Preforma refuerzo de estiramiento
hDMPRE handleMatic During Blow Moldin
hDMPOS handleMatic Post Blow Molding
ARSLP Air Recovery System Low Pressure
ARShP Air Recovery System high Pressure (include ARSLP)

Ph Preferential heating
Sg Super grip
NO Neck Orientation
hS heat Set
DB Deep Bottom

S2M



MAQUINAS DE MOLDEO DISPONIBLES

PRINCIPALES CARACTERISTICAS	SX3	SX4	SX5	SX SUPER FLEXIBLE
Numero de cavidades	3	4	5	2-3-5
Capacidad de la Botella	6-20 l	5-10 l	3-5 l	30-12-5 l
Diámetro Max cuerpo	300 mm	235 mm	190 mm	-
Altura Max cuerpo	510 mm	470 mm	470 mm	-
Diámetro Max del cuello	75 mm	54 mm	54 mm	-
Salida Max nominal 5 l	3300 bph*	5000 bph*	5000 bph*	-
Salida Max nominal 10 l	2300 bph*	3400 bph*	-	-
Salida Max nominal 20 l una sola	-	-	-	-
Salida Max nominal 20 l recargable	-	-	-	-
Salida Max nominal 20 l apilable	1200 bph*	-	-	-
Salida Max nominal 30 l Garrafón	-	-	-	-
Salida Max nominal 40 l Garrafón	-	-	-	-
Poder de calefacción	96 Kw	112,5 Kw	112,5-135 Kw	120 Kw
Potencia total instalada	116 Kw	132,5 Kw	132,5-155 Kw	140 Kw
Largo-Ancho-Alto (mm)	8550-2800-2950	8550-2800-2950	8550-2800-2950	8550-2800-2950
Peso	9300 Kg	9300 Kg	9300 Kg	9300 Kg
Opciones tecnológicas	HDMPRE, HDMPOS, ARSLP, ARShP, SG, NO, HS, DB	HDMPRE, HDMPOS, ARSLP, ARShP, SG, NO, HS, DB	HDMPRE, HDMPOS, ARSLP, ARShP, SG, NO, HS, DB	HDMPRE, HDMPOS, ARSLP, ARShP, SG, NO, HS, DB

* Depende del diseño de la preforma, el diseño de la botella y la calidad de la resina PET.
** 20L Garrafón

OPCIONES TECNOLOGICAS

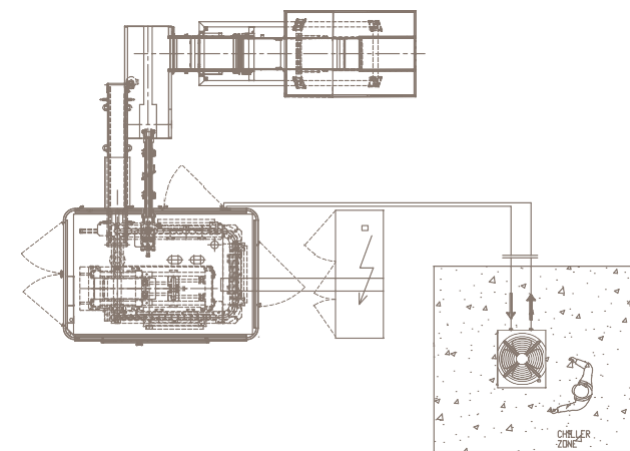
PSB Preform Stretch Booster
hDMPRE handleMatic During Blow Molding
hDMPOS handleMatic Post Blow Molding
ARSLP Air Recovery System Low Pressure
ARShP Air Recovery System high Pressure (include ARSLP)

Ph Preferential heating
Sg Super grip
NO Neck Orientation
hS heat Set
DB Deep Bottom

SX1



SX1-K



SHAPING YOUR BIG PROJECT

