




SETTORE ACQUA & CSD
Embotelladoras Arca
 Gruppo Coca-Cola
 Monterrey, Messico
 >> 4 fardellatrici
 SMI LSK 35 F
 >> nastri trasportatori

■ Il Messico è il primo paese al mondo per consumo pro-capite annuo di Coca-Cola, con una media di 225 litri/persona; un numero spropositato, che supera anche gli stessi inventori. Negli Stati Uniti, infatti, se ne consumano "solo" 200 litri/persona. Questa bibita gassata è considerata parte essenziale della dieta del popolo messicano e si trova anche dove manca l'acqua potabile. Anche in termini economici è evidente il riscontro di tale trend del mercato messicano, che rappresenta l'11% circa delle vendite globali di The Coca Cola

Company. Nel complesso, l'industria delle bevande gassate in Messico ha recentemente conosciuto un processo di consolidamento destinato a non terminare, e caratterizzato da acquisizioni e fusioni tra i principali imbottiglieri. I produttori hanno inoltre ampliato il proprio portafoglio di prodotti, proponendo anche bibite isotoniche, acqua naturale, bibite a base di succo e prodotti derivati dal latte. In questo contesto operano Coca Cola Femsa, una delle maggiori filiali di The Coca-Cola Company nel mondo, ed importanti imbottiglieri locali

come ARCA, CIMSA, BEPENSA e TIJUANA che, oltre ai prodotti della casa di Atlanta, producono bevande di propria marca. Ad oggi SMI ha fornito al Gruppo Coca Cola in tutto il mondo circa 300 macchine per l'imballaggio secondario, un terzo delle quali risulta installato nelle Americhe. D'altra parte, SMI opera da anni per contribuire al processo di ammodernamento e ampliamento dei numerosi stabilimenti di imbottigliamento situati in Messico, dove ha scelto di costituire, nel 1997, una filiale con l'obiettivo di rispondere prontamente ed efficacemente alle sempre maggiori esigenze dei numerosi clienti messicani e centroamericani.



Coca-Cola

■ The Coca-Cola Company distribuisce 4 dei primi 5 marchi di bibite al mondo: Coca-Cola, Diet Coke, Sprite e Fanta. Nel corso del 2007 la società

ha operato con più di 400 marche e più di 2.600 bevande diverse. Oltre alle classiche bibite gassate - core business del gruppo - la casa di Atlanta commercializza acqua imbottigliata (Dasani, Ciel, KIN, Lilia, Multiva), succhi e bevande a base di frutta (Minute Maid, Fruitopia, Appletiser, Andina Nectar), sport drinks (Powerade, Aquarius, Aquactive), energy drinks (Burn, Real Gold, KMX, E2), the freddo (Nestea, Gold Peak, Enviga in joint venture con Nestlè) e caffè (come i nuovi prodotti Chaqwa e Far Coast, lanciati nel 2006). I maggiori tassi di sviluppo si sono registrati soprattutto nella divisione dell'acqua imbottigliata, grazie anche alle numerose acquisizioni recentemente portate a termine, e nel settore delle bibite naturali e funzionali (compresi prodotti ipocalorici quali Coca-Cola Zero, Nestea, Aquarius e Powerade). The Coca-Cola Company, proprietaria dei marchi, nella maggior parte dei casi non imbottiglia direttamente le proprie bevande; produce gli sciroppi concentrati e li vende alla rete capillare di imbottiglieri che, in oltre 200 nazioni, hanno la licenza di produrre, imbottigliare e distribuire i prodotti della casa di Atlanta. Inoltre è un importante azionista delle maggiori holding di produzione diretta delle bevande del marchio "Coca-Cola", quali Coca-Cola Enterprises (Nord America, UK, Francia, Benelux), Coca-Cola HBC (operativa in buona parte delle nazioni europee, tra cui l'Italia), Coca-Cola Femsa (America Centrale e Latina) e Coca-Cola Amatil (Oceania).

■ SMI Centroamericana S.A. de C.V.

Gli uffici ed i magazzini di SMI Centroamericana si trovano in una moderna costruzione nella delegazione Gustavo A. Madero, uno dei maggiori distretti industriali di Città del Messico, a pochi minuti dalle principali arterie di comunicazione. Personale madrelingua altamente specializzato fornisce un servizio di elevata qualità nelle attività di:

- > promozione commerciale delle macchine prodotte da SMI e SMIPACK, proponendo al cliente le soluzioni più adatte al raggiungimento degli obiettivi di vendita ed efficienza operativa desiderati;
- > assistenza tecnica post-vendita per l'installazione e la manutenzione degli impianti;
- > fornitura di pezzi di ricambio, con conseguente ottimizzazione dei tempi di consegna e riduzione delle spese di trasporto. La competenza, la professionalità e la disponibilità del personale commerciale e tecnico di SMI Centroamericana rappresentano i fattori chiave alla base degli ottimi risultati di vendita raggiunti in Messico e nei Paesi vicini.

Ad ognuno il proprio gusto:

La scelta di SMI per l'ammmodernamento delle linee produttive dedicate al prodotto "mezclado".



■ In Messico il processo di ammodernamento degli impianti sembra non avere fine e coinvolge tutti i principali imbottiglieri di The Coca-Cola Company: FEMSA, ARCA, CIMSA, BEPENSA, TIJUANA realizzano ingenti investimenti nelle numerose linee produttive per lattine o PET, dedicate ai soft drinks, all'acqua e agli altri prodotti commercializzati.

Assistiamo così ad un incremento della capacità produttiva attraverso l'installazione di nuove linee, e ad uno sviluppo dinamico del packaging volto a rispondere prontamente ed efficacemente al mercato in continua evoluzione.

In questa fase innovativa sono stati privilegiati i fornitori in grado di soddisfare al meglio le esigenze dei grandi gruppi, sia in termini di macchinari a tecnologia avanzata, che di flessibilità operativa.

SMI, contemplando tra le proprie priorità il costante aggiornamento tecnologico, è stata in grado di rispondere alle attese di tutti gli imbottiglieri di



TEMPO Silent Box

Soundproof cabin of compression lines for PET bottles



- 75 dB(A) @ 1 mt in any direction
- Built-in electrical cabinet
- Complete accessibility for full maintenance
- In-out silenced air fan
- Easy and quick installation
- Available also for SIAD MI compressors already installed

Visit our web-site to find out all our Services and Customer Connection

www.siadmi.com

SIAD MACCHINE
IMPIANTI

The Coca-Cola Company, che ne hanno riconosciuto l'impegno nell'assicurare loro la possibilità di offrire un servizio adeguato ai propri clienti e un notevole ritorno economico degli investimenti effettuati.

Sono state apprezzate in particolare: la presenza in loco di un servizio di assistenza tecnica, la disponibilità a comprendere le esigenze di ogni cliente e progettare quindi l'ammodernamento delle singole linee produttive, la tempistica di fornitura dei macchinari. E' stata inoltre positivamente accolta l'ottimizzazione dei costi di manutenzione, grazie all'impiego di ricambi comuni tra le diverse macchine installate presso ogni imbottigliatore.

SMI ha di recente concluso accordi commerciali con i principali imbottiglieri di The Coca-Cola Company in Messico.

La società "Jugos del Valle", che appartiene al gruppo "Coca-Cola Femsa", ha deciso di incrementare la produttività di numerose linee mediante l'acquisto di fardellatrici ad alta velocità, tra cui due SK 600P (max. 60 ppm) per l'imballaggio di lattine in singola e doppia pista, ed una SK 800P (max. 80 ppm) per confezionare bottiglie in vetro. Il Gruppo "CIMSA", con il recente acquisto di una fardellatrice LSK 35 F (max. 35 ppm) abbinata

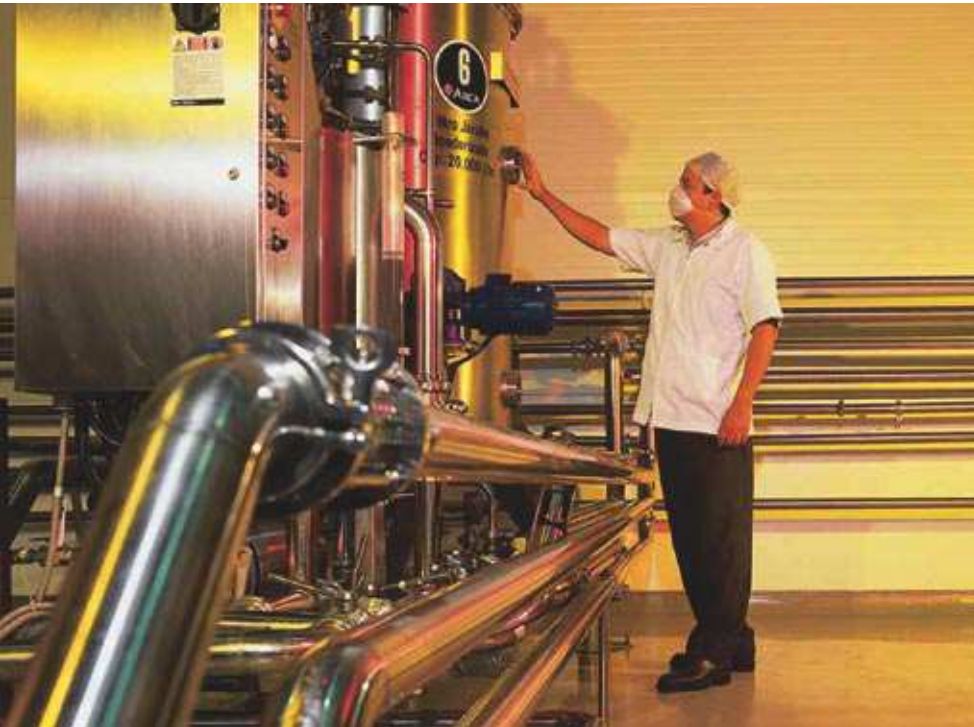


I marchi di Arca:



- Coca-Cola, Coca-Cola Light, Sprite, Sprite Light, Fanta, Fresca, Manzana Lift, Delaware Punch, Senzao, Kin-light, Mickey Aventuras, Ciel, Club Soda, Lourdes, Purasol, Sierra Azul, Sierra Azul (Mineral), Topo Chico, Joya, Joya Light, Bimbo, Manzanita Kris, Sangria Don Diego, Tipp, Topo Chico Flavors.





▪ La tecnologia SMI al servizio degli stabilimenti ARCA

Nelle numerose linee di imbottigliamento del gruppo ARCA risultano attualmente installate oltre 20 confezionatrici hi-tech prodotte da SMI. A partire dal 2000, anno della prima fornitura, tra le due aziende è nata una stretta collaborazione, grazie soprattutto agli elevati standard qualitativi delle confezionatrici SMI e alla garanzia di un servizio di assistenza tecnica post-vendita con stock ricambi in loco. Per queste ragioni ARCA si è affidata all'esperienza SMI anche per il rinnovamento degli stabilimenti di Culiacan, Juarez, Matamoros e Mexicali. Presso ognuno di questi 4 impianti di imbottigliamento, nel corso del 2008 SMI ha installato una confezionatrice LSK 35F ed i relativi nastri trasportatori dedicati all'imballaggio dell'innovativa confezione di prodotti "multigusto" (mezclado). Il processo di "upgrade" degli impianti nel corso del prossimo anno sarà esteso anche ad altri stabilimenti del gruppo ARCA.

ad una manigliatrice della serie HA, ha puntato invece ad un'idea di packaging innovativa, in quanto non è frequente trovare sul mercato messicano pacchi dotati di maniglia. Nella confezionatrice LSK 35 F bottiglie in PET di diverse capacità (tra 0,25 e 3 l) vengono lavorate in molteplici formati, a conferma della flessibilità operativa della macchina.

Tutti i principali imbottiglieri di The Coca-Cola Company si sono inoltre affidati all'esperienza SMI per assecondare i segnali lanciati dal trend dei consumatori di soft drinks ed acqua. Le ricerche dimostrano infatti che il consumatore desidera sempre più spesso acquistare pacchi contenenti bottiglie della medesima capacità, ma di gusto differente. Vengono quindi realizzati fardelli che contengono bottiglie "multigusto": ad esempio, un fardello con 6 bottiglie ne contiene due di Coca-Cola, due di Fanta e due di acqua Ciel.

Il pacco multiprodotto, più comunemente noto come "mezclado", non è nuovo al mercato messicano, in quanto già da anni è reperibile nei vari punti vendita; la novità di questo progetto consiste nell'automatizzazione dell'imballaggio, precedentemente eseguito manualmente.



A tale scopo SMI ha studiato un sistema di nastri trasportatori all'ingresso della fardellatrice LSK per canalizzare le bottiglie in base al gusto, mentre all'uscita è stato predisposto un tratto di nastri a rulliera per garantire il raffreddamento del pacco prima della paletizzazione manuale.

■ EMBOTELLADORAS ARCA. Un po' di storia

Embotelladoras Arca viene costituita nel 2001, dalla fusione di Argos, Arma e Procor, tre delle più antiche società di imbottigliamento in Messico. Nasce così il secondo più grande imbottigliatore di The Coca-Cola Company nell'America Latina. La società viene costituita con l'obiettivo di accrescerne il valore, offrendo ai consumatori un ottimo servizio ed una gamma completa di prodotti di alto livello qualitativo, competitiva e composta da marchi prestigiosi.

Con sede a Monterrey, ha un contratto con The Coca-Cola Company per l'imbottigliamento e la distribuzione delle bevande appartenenti alla casa di Atlanta nel nord del Messico, principalmente negli stati di Nuevo Leon, Coahuila, Sonora, Sinaloa, Baja California, Baja California Sur e Tamaulipas. Vende inoltre bevande di sua proprietà e distribuisce prodotti di altre marche. Opera attraverso 13 impianti di imbottigliamento e 60 centri di distribuzione, per servire ogni giorno più di 15 milioni di consumatori. Dal 2007 ha ampliato il proprio portafoglio prodotti, inserendovi snack foods della marca Bokados, e dal Marzo 2008, in seguito

alla firma di un accordo per acquisire The Coca-Cola Argentina, ha esteso la propria attività nel Sud America.

Embotelladoras ARCA investe tempo, conoscenze e risorse per favorire lo sviluppo economico locale, ed è impegnata nella tutela dell'ambiente attraverso lo sviluppo di importanti progetti per il riciclaggio di contenitori in plastica.



Sopra: L'incontro tra il Sig. Raul Montemayor di ARCA ed il Sales Area Manager SMI per il Messico, Sig. Roberto Cavagnis.



Nuova fardellatrice LSK:

in soli dieci metri tutta la tecnologia di cui hai bisogno!



Prezzo competitivo, ridotti costi di esercizio, struttura modulare, semplicità di utilizzo, dimensioni ridotte: in soli dieci metri tutta la tecnologia di cui hai bisogno!

La nuova serie LSK raggiunge una velocità massima di 35 ppm ed è adatta a confezionare pacchi in solo film, falda di cartone + film, vassoio di cartone, vassoio di cartone + film.

SMI SERIE LSK:

La compatta da competizione.

 **smigroup**
Bottling & Packaging Solutions

> shrinkwrappers and tray packers > wrap-around casepackers > PET blow moulding machines > conveyor systems

SMI S.p.A. - Via Piazzalunga, 30 - 24015 San Giovanni Bianco (BG) - ITALY
Tel. +39 0345 40111 - Fax +39 0345 40209 - info@smigroup.it - www.smigroup.it