



# INDUSTRIA ALIMENTARE



 MEMBER OF  
INTERPUMP GROUP

Catalogo digitale:  
Indice interattivo  
Simboli delle azioni interattive



Collegamento esterno Ritornare all'indice

## CONTENUTO

<b>ESPERTI IN SOLUZIONI PER IL SETTORE ALIMENTARE</b>	3
SOLUZIONI PER LIQUIDI PER IL SETTORE ALIMENTARE	4
SOLUZIONI PER SOLIDI PER IL SETTORE ALIMENTARE	4
SOLUZIONI E IMPIANTI	5
SETTORI ALIMENTARE	6
SETTORI DELLA PANIFICAZIONE	7
<b>COMPONENTI</b>	8
<b>ESEMPI DI APPLICAZIONI</b>	9
<b>SALA PROVE CON IMPIANTI PILOTA</b>	9
<b>RETE DI DISTRIBUZIONE</b>	10





## ESPERTI IN SOLUZIONI PER IL SETTORE ALIMENTARE

INOXPA è un grande gruppo imprenditoriale operante nella produzione e commercializzazione di componenti in acciaio inossidabile e nella gestione di processi e servizi in diversi settori, tra cui quello alimentare.

Vantando oltre cinquant'anni di esperienza, siamo esperti in soluzioni per il settore e specializzati nella progettazione di soluzioni complete o specifiche per ogni processo di produzione e trasformazione alimentare.

Che si tratti di un impianto completo, di un'attrezzatura o del revamping di un impianto esistente, in INOXPA sviluppiamo ogni progetto in maniera personalizzata.

La nostra vasta rete di filiali e partner di distribuzione assicura la vicinanza ai clienti, consentendoci di garantire un servizio rapido ed efficiente dallo sviluppo del progetto alla realizzazione, compresa la fase post-vendita, per tutta la vita utile dell'impianto.

### APPLICAZIONI



Prodotti dolciari  
e da forno



Pasta



Pasticceria



Ingredienti  
alimentari



Alimenti per  
animali



Carne



Salse



Frutta e verdura



## SOLUZIONI PER LIQUIDI PER IL SETTORE ALIMENTARE

INOXPA si occupa di tutte le fasi del processo, dallo stoccaggio delle materie prime, passando per la miscelazione, il trattamento termico ed il dosaggio fino a ottenere il prodotto finale.

In qualità di produttori di pompe, valvole, sistemi di miscelazione e altri componenti, disponiamo del know-how necessario per gestire correttamente qualsiasi liquido, indipendentemente dalla sua viscosità o delicatezza. Un servizio esclusivo e una garanzia per i nostri clienti che solo un grande gruppo ingegneristico può offrire.

INOXPA vanta una grande esperienza nella realizzazione di soluzioni complete per salse, cioccolato, creme e altri alimenti liquidi. Offriamo attrezzature per processi a caldo e a freddo che richiedono dispersioni, miscele liquido-solido, omogeneizzazione e dispersione. Disponiamo di un impianto pilota in cui è possibile testare qualsiasi processo su scala industriale per convalidare la tecnologia applicata.



## SOLUZIONI PER SOLIDI PER IL SETTORE ALIMENTARE

INOXPA offre inoltre soluzioni complete per lo stoccaggio, il trasporto e il dosaggio dei solidi. Dalla produzione di silos, Big-bag, sistemi di svuota-sacchi e stazioni di microdosaggio per qualsiasi tipo di materia prima, al trasporto pneumatico in fase diluita o densa, alla vagliatura e al dosaggio di precisione.

INOXPA vanta una vasta esperienza, in particolare nel settore della panificazione, in cui collabora con le più grandi aziende del mondo, realizzando impianti completi ad alte prestazioni. Gli impianti sono in grado di automatizzare la preparazione delle ricette e di integrarle nella linea di produzione, garantendo la ripetibilità, la tracciabilità e la sicurezza alimentare del processo.



## IMPEGNO, AFFIDABILITÀ E SICUREZZA

Offriamo ai nostri clienti il know-how accumulato in anni di collaborazione con clienti di livello mondiale e il nostro impianto pilota per lo sviluppo di nuovi prodotti e l'ottimizzazione dei processi.

In questo modo, i nostri clienti ottengono impianti efficaci ed efficienti e quindi un prodotto di qualità nella forma più adatta, realizzando nel contempo risparmi energetici significativi e una riduzione consistente dei costi operativi per un rapido ritorno dell'investimento.

Includiamo nei nostri progetti P&ID, disegni CAD 3D, l'esecuzione di test FAT e studi HAZOP prima della consegna delle attrezzature e la messa in servizio presso le strutture del cliente per garantire il funzionamento ottimale delle attrezzature stesse o dell'impianto.



SOLUZIONI  
E IMPIANTI

## PRODUZIONE PROPRIA DI ALTA QUALITÀ

I nostri sistemi sono progettati e realizzati in conformità alle più severe normative vigenti e applicabili in ogni Paese.

Disponiamo di centri di produzione interni e i nostri macchinari utilizzano componenti (miscelatori, pompe, valvole, filtri, accessori, ecc.) di nostra produzione per offrire al mercato il miglior risultato finale possibile con un controllo totale dell'intera catena produttiva.

I nostri sistemi CIP e SIP sono conformi ai più rigorosi standard attuali e ci consentono di garantire un'elevata efficienza in termini di tempi di pulizia, riducendo al minimo il consumo di acqua e di energia.



## ELEVATI LIVELLI DI TECNOLOGIA E AUTOMAZIONE

Progettiamo sistemi di automazione su misura per permettere ai nostri clienti di gestire qualsiasi tipo di impianto.

Le nostre apparecchiature, strutture e i nostri impianti incorporano sempre un sistema di automazione di alto livello, in modo da poter essere convalidati, compreso un sistema di ricette, report o registri, e la possibilità di supervisione SCADA di un intero impianto.

I sistemi di automazione delle attrezzature o degli impianti INOXPA sono in grado di soddisfare i requisiti di Industry 4.0.



## ESPERTI IN SOLUZIONI DI PANIFICAZIONE

INOXPA dispone di una divisione specializzata nei processi per il settore della panificazione e della pasticceria industriali.

Offriamo soluzioni complete, personalizzate e igieniche per questo settore, per la movimentazione sia di solidi sia di liquidi, coprendo tutte le fasi dei processi produttivi.

Le nostre attrezzature e i nostri componenti sono progettati per lo stoccaggio, il trasporto e il dosaggio di zucchero, farina, microingredienti e liquidi, pasta madre, lievito, acqua fredda, olio o cioccolato.



# BAKERY



## SOLUZIONI PER SOLIDI E LIQUIDI

Siamo in grado di fornire silos di stoccaggio delle materie prime, sistemi di scarico dei solidi da big-bag o sacchi e apparecchiature di dosaggio per ingredienti di piccole dimensioni e microingredienti. Disponiamo inoltre di bilance, piattaforme, vagli e sistemi di trasporto pneumatico in vuoto.

Le nostre apparecchiature e i nostri impianti dedicati alla pasta madre offrono anche soluzioni per una produzione artigianale e di qualità superiore su scala industriale.

Altre attrezzature necessarie in questo settore sono gli impianti di panificazione, per la rilavorazione di pane e pasticceria e la loro incorporazione nei processi in forma liquida, e gli impianti per lo stoccaggio e il dosaggio del lievito liquido.

Inoltre INOXPA offre attrezzature per la preparazione di frullati, creme e cioccolato. Fornitura del sistema completo per il riempimento automatico, il dosaggio e il lavaggio (CIP) di queste attrezzature.

Siamo quindi in grado di fornire progetti "chiavi in mano", dal trattamento delle materie prime al prodotto finito, automatizzando il processo e garantendo la sicurezza alimentare.

# COMPONENTI



Pompe centrifughe:  
Prolac HCP, Hyginox



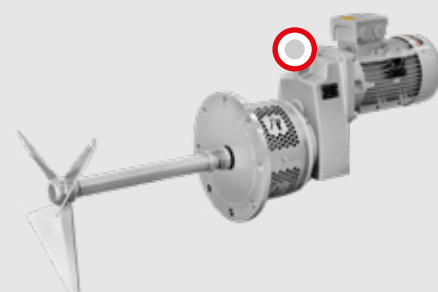
Pompa rotativa a lobi:  
SLR, Utilobe



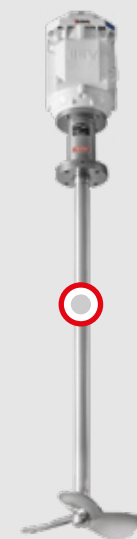
Pompa a vite elicoidale: Kiber



Mixer di fondo: ME 6100



Agitatore laterale: DINAMIX SMX



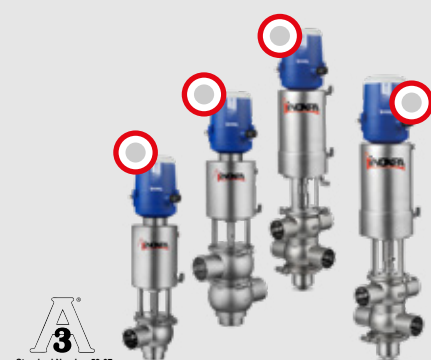
Agitatore verticale: BFI



Miscelatore da banco



Collettori per valvole



Valvole a sede singola e doppia



Valvole a farfalla e a sfera



Valvole di ritegno  
e di sicurezza





## ESEMPI DI APPLICAZIONI

Fin dall'inizio, il primo grande obiettivo di INOXPA è stato quello di soddisfare le necessità dei nostri clienti, e per riuscire al meglio nell'intento abbiamo puntato sulla vicinanza e sull'efficienza del servizio.



## SALA PROVE CON IMPIANTI PILOTA

Disponiamo di impianti pilota per verificare che le attrezzature e i sistemi commercializzati siano conformi ed efficienti per la realizzazione dei prodotti richiesti.

I risultati consentono al team tecnico di consigliare i nostri clienti per ottimizzare i loro processi produttivi.

Un gran numero di progetti realizzati per aziende leader mondiali nel loro settore ne sono la dimostrazione.





INOXPA S.A.U.  
Telers, 60  
17820 Banyoles - Spain  
Tel. +34 972 57 52 00  
inoxpa@inoxpa.com

[www.inoxpa.com](http://www.inoxpa.com)



## RETE DI DISTRIBUZIONE

La nostra rete di filiali e partner di distribuzione assicura la vicinanza ai clienti, consentendoci di garantire un servizio rapido ed efficiente, dallo sviluppo del progetto all'implementazione e alla convalida, compresa la fase post-vendita, per tutta la vita utile dell'impianto.