



MEMBER OF
INTERPUMP GROUP

**INOXPA
DAIRY
SOLUTIONS**



ESPERTI IN SOLUZIONI PER L'INDUSTRIA DEL LATTE

INOXPA, azienda fondata nel 1972, con sede a Banyoles (Spagna) e con una presenza diretta in vari Paesi, oltre a una rete con più di 100 punti di distribuzione in cinque continenti, offre ai propri clienti una grande esperienza nella produzione di impianti e componenti di qualità per il settore alimentare, e in particolare per l'industria casearia.

IDS (INOXPA Dairy Solutions) è la divisione di INOXPA dedicata alla fornitura di soluzioni di processo per l'industria del latte e delle bevande vegetali. Combinando la nostra ampia gamma di valvole e pompe sanitarie, componenti per l'agitazione, la miscelazione e l'omogeneizzazione, con ingegneria specialistica e conoscenza dei processi, offriamo soluzioni personalizzate per il settore lattiero caseario e delle bevande vegetali.

La nostra rete di filiali e partner distributori assicura la vicinanza ai clienti, permettendoci di garantire loro un servizio rapido ed efficiente, dallo sviluppo del progetto alla sua esecuzione, così come nella fase post-vendita, durante l'intera la vita utile dell'impianto.

EXPERTS EN SOLUTIONS LAITIÈRES

Fondée en 1972 et ayant son siège à Banyoles (Espagne), INOXPA est une société disposant de ses propres agences dans nombreux pays et d'un réseau de distribution de plus de 100 points de ventes sur les cinq continents, qui offre à ses clients une vaste expérience dans la fabrication d'équipements et de composants de qualité pour le secteur alimentaire, et plus particulièrement pour l'industrie laitière.

IDS (INOXPA Dairy Solutions) est la division d'INOXPA axée sur la fourniture de solutions pour les procédés des secteurs des produits laitiers et des boissons végétales.

En combinant notre large gamme de composants de qualité pour la gestion hydraulique, l'agitation, le mélange et l'homogénéisation avec un savoir-faire de premier ordre en matière d'ingénierie et de procédés, nous proposons des solutions personnalisées pour la fabrication de produits laitiers et de boissons végétales. Notre réseau de filiales et de distributeurs associés assure une proximité avec nos clients, nous permet de garantir un service rapide et efficace, de l'élaboration du projet à son exécution, en passant par le service après-vente, et ce, pendant toute la durée de vie de l'installation.



IDS AL SERVIZIO DELL'INDUSTRIA DEL LATTE

Quella del latte è senza dubbio una tra le industrie più importanti del comparto alimentare. IDS si pone al servizio delle aziende del settore per aiutarle a valorizzare una materia prima straordinaria quale il latte.

Il latte è una delle maggiori risorse alimentari in qualsiasi parte del mondo e viene trasformato in moltissimi prodotti, dal "semplice" latte da bere, a formaggi più o meno elaborati, yogurt, burro, gelati, prodotti dolciari, ecc.

Qualsiasi sia il vostro prodotto, IDS è il partner tecnologico a cui affidarsi; che si tratti di un impianto completo, di un modulo singolo (CIP, trattamenti termici o altro) o della ristrutturazione di un impianto esistente, IDS mette le proprie conoscenze e la propria esperienza al servizio del cliente, proponendo le più recenti tecnologie per massimizzare rendimento e qualità, aumentando in tal modo la competitività.

INOXPA POUR LE SECTEUR LAITIER

Le secteur laitier est sans doute l'un des secteurs alimentaires les plus importants. IDS aide l'industrie laitière à décupler la valeur de cet extraordinaire produit alimentaire qu'est le lait. Le lait est produit partout dans le monde, puis transformé en d'innombrables produits, du « simple » lait de consommation aux fromages élaborés, yaourts, beurres, crèmes glacées, desserts, etc.

Quel que soit le produit laitier, IDS est le partenaire idéal avec qui travailler.

Qu'il s'agisse d'une usine complète, d'un équipement tel qu'une machine de pasteurisation ou d'une unité NEP, voire de la rénovation d'une installation existante, IDS met ses connaissances et son expérience au service du client, lui permettant de bénéficier des dernières technologies afin de maximiser le rendement et la qualité, augmentant ainsi sa compétitivité.

IDS AL SERVIZIO DEL SETTORE DELLE BEVANDE VEGETALI

La domanda di prodotti vegetali, alternativi al latte è aumentata in modo costante negli anni recenti e ci si attende che continui a crescere ad un ritmo ancora maggiore in futuro.

IDS offre la propria esperienza a tutte quelle aziende che si stanno interessando a questo mercato in rapido sviluppo e le sostiene nei loro progetti, per realizzare nuovi impianti o per ottimizzare quelli già esistenti. Aiutare i clienti ad acquisire una posizione di leadership in questo mercato, rappresenta il nostro principale obiettivo e la nostra ambizione.

IDS POUR LE SECTEUR DES BOISSONS VÉGÉTALES

La demande de produits végétaux, qui constitue une alternative aux produits laitiers, n'a cessé d'augmenter ces derniers temps et devrait continuer à croître à un rythme encore plus élevé dans les années à venir. IDS propose son expertise à toutes les entreprises qui s'intéressent à ce marché en plein essor et les soutient dans leurs projets de nouvelles constructions ou d'optimisation des installations existantes. Notre principal objectif et notre ambition est d'aider les clients à atteindre une position de leader sur ce marché.

Cosa offre IDS per l'industria del latte?

Que propose IDS à l'industrie laitière ?

Cosa offre IDS per l'industria delle bevande vegetali?

Que propose IDS au secteur des alternatives aux produits laitiers ?

Mungitura/Traite	<ul style="list-style-type: none"> • Latte da bere Laits de consommation • Panna/Crèmes • Burro/Beurres • Formaggi freschi Fromages frais • Formaggi pressati Fromages à pâte pressée • Ricotta/Faisselles • Yoghurt/Yaourts • Gelato/Crèmes glacées 	Riempimento/Confezionamento Remplissage/conditionnement
Trasporto/Transport		Confezionamento fine linea Emballage en fin de ligne
Ricevimento / Stoccaggio Réception/stockage		CIP Unités NEP
Trattamenti termici Traitements thermiques		Automazione Automatisation
Soluzioni di Processo per ... Élaboration de...		

Estrazione concentrato Extraction de concentré	<p>Prodotti vegetali a base di Plant-based products from</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soia/Soja • Riso/Riz • Avena/Avoine • Altri cereali o legumi Autres céréales ou légumes secs • Frutta secca e relative varianti Fruits secs et leurs dérivés 	Trattamento UHT Traitement UHT
Macinazione/Broyage		Confezionamento asettico Conditionnement aseptique
Trattamenti termici Traitements thermiques		Imballaggio fine linea Emballage en fin de ligne
Riduzione solidi sospesi Réduction des solides en suspension		CIP Unité NEP
Stoccaggio concentrato Stockage de concentré		Automazione Automatisation
	Formulazione ricetta Formulation de la recette	



IDS PER L'INDUSTRIA DEL LATTE VANTAGGI PER I CLIENTI

KNOW-HOW E COMPONENTI PER SOLUZIONI DI QUALITÀ

Per le soluzioni da noi proposte utilizziamo componenti di nostra produzione; ciò a garanzia di un risultato finale senza compromessi. La progettazione di qualsiasi impianto è resa semplice dalla vasta gamma di componenti disponibili, unita alla conoscenza dei processi.

Collaborazioni di lunga data con costruttori di primissimo piano, ci consentono di integrare nei nostri impianti macchinari e soluzioni affidabili e tecnologicamente all'avanguardia. INOXPA è quindi in grado di proporsi come interlocutore unico per soddisfare le più complesse esigenze tecniche e tecnologiche legate alla produzione lattiero casearia.

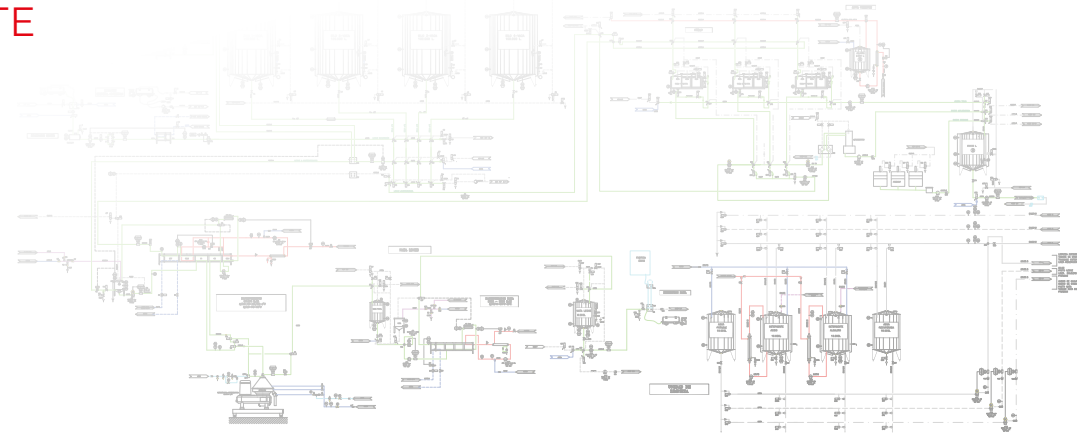
AFFIDABILITÀ E DURATA

L'utilizzo di tecnologie e macchinari all'avanguardia da parte di personale altamente qualificato, unitamente alla nostra collaudata esperienza nella costruzione sia in serie che su commessa, ci consente di avere un controllo totale sul processo di costruzione dei nostri impianti. Per i nostri clienti, ciò si traduce in standard qualitativi ai massimi livelli, affidabilità e durata.

AUTOMAZIONE

Progettiamo sistemi di automazione su misura per permettere ai nostri clienti di gestire qualsiasi tipo di impianto, da quelli di piccola capacità, sino agli impianti di tipo industriale, completamente automatizzati, progettati per soddisfare tutti i requisiti dell'industria 4.0.

Attraverso il controllo totale di tutti i parametri di processo, garantiamo ai clienti il mantenimento dei più alti standard qualitativi e l'ottimizzazione della funzionalità dell'impianto sia in termini di processo che di gestione energetica.



IDS POUR LE SECTEUR LAITIER AVANTAGES POUR LES CLIENTS

CONNAISSANCES TECHNIQUES ET COMPOSANTS POUR DES SOLUTIONS DE QUALITÉ

Dans les solutions que nous offrons, nous utilisons des composants de fabrication propre, garantissant ainsi un résultat final optimal. La vaste gamme de composants disponibles et notre connaissance des procédés facilitent la conception de toute installation. Nous collaborons de longue date avec des fabricants qui jouissent d'une excellente réputation, de sorte que nous intégrons à nos installations des machines et des solutions fiables et fortes d'une technologie de pointe. Grâce à cela, INOXPA peut agir en qualité d'interlocuteur unique, satisfaisant les besoins techniques et technologiques les plus complexes en matière de production de produits laitiers et fromagers.

FIABILITÉ ET DURABILITÉ

L'utilisation de technologies et de machines de dernière génération par un personnel hautement qualifié, conjuguée à notre expérience éprouvée dans la production en série et sur demande, nous permet de nous appuyer sur une maîtrise complète du procédé de construction de nos installations. Nos clients peuvent ainsi compter sur les normes les plus strictes en matière de qualité, de fiabilité et de durabilité.

AUTOMATISATION

Nous concevons des systèmes d'automatisation sur mesure, permettant ainsi à nos clients de gérer tout type d'installation, des installations de faible capacité aux installations de type industriel entièrement automatisées, conçues pour répondre à toutes les exigences de l'industrie 4.0.

Grâce à notre parfaite maîtrise de l'intégralité des paramètres du procédé, nous garantissons à nos clients le maintien des normes de qualité les plus strictes ainsi que l'optimisation de la fonctionnalité de l'installation, tant en termes de procédé que de gestion de l'énergie.

COMPONENTI COMPOSANTS



Pompe centrifughe Hyginox, Prolac
Pompes centrifuges Hyginox, Prolac



Pompa a lobi SLR
Pompe rotative à lobes SLR



Pompa a girante elicoidale RV
Pompe à Turbine Hélicoïdale, RV



Pompa monovite elicoidale Kiber
Pompe à vis hélicoïdale, Kiber



Sistema PIG di recupero di prodotto
Système de raclage PIG

IDS PER L'INDUSTRIA DELLE BEVANDE VEGETALI VANTAGGI PER I CLIENTI

FLESSIBILITÀ

INOXPA offre soluzioni di processo sia per l'utilizzo di materie prime specifiche come per impianti destinati alla produzione di bevande derivate da materie prime vegetali di tipi diversi.

Negli impianti multi-prodotto il processo viene modulato in base alla materia prima utilizzata, in modo estremamente flessibile e consentendo quindi al cliente di

- Diversificare al massimo l'offerta ed adattarla rapidamente alle esigenze di mercato
- Esplorare nuovi mercati e sfruttare le opportunità commerciali da questi offerte
- Massimizzare i risultati del dipartimento R&S, avendo la possibilità di testare in produzione qualsiasi prodotto sviluppato.

MAGGIORE RESA

Le nostre soluzioni si basano su processi continui che consentono di aumentare la resa in fase di estrazione e di ridurre le perdite di prodotto, tipiche delle lavorazioni in batch. Ovviamente, ciò si traduce in una maggiore quantità di prodotto per kg di materia prima utilizzata.

QUALITÀ COSTANTE

La lavorazione in continuo, rispetto ai processi in batch, consente di aumentare il controllo sul processo e, di conseguenza, standardizzare al massimo il ciclo produttivo per innalzare la qualità e mantenerla costante nel tempo.

Ciò rende le soluzioni INOXPA ideali per quei clienti che non accettano compromessi in quanto a qualità dei propri prodotti.

OTTIMIZZAZIONE DEL PROCESSO

INOXPA supporta il cliente nella formulazione delle ricette e nella messa a punto del processo produttivo per poi proporre la soluzione impiantistica più idonea soddisfacendo i requisiti dell'industria 4.0.

L'ampia gamma di regolazioni possibili consente di ottimizzare la produzione, massimizzando la resa di ogni ingrediente ed ottenendo la massima efficienza dal punto di vista energetico. Tutto ciò comporta la drastica riduzione dei costi di produzione.



IDS POUR LE SECTEUR DES BOISSONS VÉGÉTALES AVANTAGES POUR LES CLIENTS

FLEXIBILITÉ

INOXPA propose des solutions de procédés adaptées aussi bien à l'utilisation de matières premières spécifiques qu'aux installations destinées à la production de boissons dérivées de différents types de matières premières végétales.

Dans les installations multi-produits, le procédé est modulé en fonction de la matière première utilisée, de manière extrêmement flexible, permettant ainsi au client de :

- Diversifier l'offre autant que faire se peut et l'adapter rapidement aux exigences du marché ;
- Explorer de nouveaux marchés et profiter des opportunités commerciales qu'ils proposent ;
- Maximiser les résultats du département R&D, grâce à la possibilité de tester l'ensemble des produits développés pendant la phase de production.

UNE PERFORMANCE ACCRUE

Nos solutions sont basées sur des procédés continus qui permettent d'augmenter le rendement lors de la phase d'extraction et de réduire les pertes de produit, très fréquentes dans la production par lots, ce qui se traduit bien sûr par une quantité accrue de produits par kilo de matière première utilisée.

QUALITÉ CONSTANTE

Par rapport aux procédés par lots, la production continue permet d'améliorer la maîtrise du procédé et, par là même, de standardiser au maximum le cycle de production afin d'augmenter la qualité et d'assurer sa constance dans le temps, faisant des solutions INOXPA des solutions idéales pour les clients qui ne souhaitent pas compromettre la qualité de leurs propres produits.

OPTIMISATION DU PROCÉDÉ

INOXPA accompagne le client dans les recettes et la mise au point du procédé de production afin de proposer la solution d'installation la mieux adaptée qui répond aux exigences de l'industrie 4.0.

Le large éventail de réglages possibles permet d'optimiser la production, en maximisant le rendement de chaque ingrédient et en obtenant une efficacité maximale du point de vue énergétique. Tout ceci conduit à une réduction considérable des coûts de production.



Agitatore ad ancora AGC
AGC à ancre



Agitatore laterale LR
Agitateur latéral LR



Miscelatore solido-liquido
Mélangeur poudre-liquide



Valvole a farfalla manuali
o automatiche
Vannes papillon manuelles
ou automatiques



Valvole a sed
Vannes à clapet



Filtri
Filtres





INOXPA S.A.U.
Telers, 60
17820 Banyoles - Spain
Tel. +34 972 57 52 00
Fax +34 972 57 55 02
inoxpa@inoxpa.com

www.inoxpa.com

INOXPA S.A.U.
BANYOLES
Tel. +34 972 575 200
inoxpa@inoxpa.com

GALICIA-ASTURIAS-LEÓN
Tel. +34 638 334 359
Tel. +34 944 572 058
norte@inoxpa.com

PAÍS VASCO-CANTABRIA
NAVARRA-LA RIOJA
Tel. +34 944 572 058
norte@inoxpa.com

CASTILLA y LEON (Provincias Norte)
Tel. +34 619 305 909
Tel. +34 944 572 058
norte@inoxpa.com

CATALUNYA-ARAGÓN
ILLES BALEARS- CANARIAS
Tel. +34 937 297 280
inoxpa.nordeste@inoxpa.com

COMUNIDAD VALENCIANA-MURCIA
Tel. +34 963 170 101
inoxpa.levante@inoxpa.com

MADRID-CASTILLA LA MANCHA
EXTREMADURA- CASTILLA-LEON
(Provincias Sur)
Tel. +34 918 716 084
inoxpa.centro@inoxpa.com

ANDALUCIA
Tel. +34 956 140 193
Tel. +34 620 261 929
inoxpa.sur@inoxpa.com

INOXPA SOLUTIONS
FRANCE,SARL
LYON
Tel. +33 474627100
inoxpa.fr@inoxpa.com

PARIS
Tel. +33 130289100
isf@inoxpa.com

IMPROVED SOLUTIONS
PORTUGAL LDA
VALE DE CAMBRA
Tel. +351 256472722
comercial.pt@inoxpa.com

INOXPA SKANDINAVIEN A/S
DENMARK
Tel. +45 76286900
inoxpa.dk@inoxpa.com

INOXPA ITALIA SRL
VENEZIA
Tel. +39 041 - 411236
inoxpa.it@inoxpa.com

INOXPA DAIRY SOLUTIONS
THIENE
Tel. +39 0445 1670128
mdmanzardo@inoxpa.com

INOXPA UK LTD
KENT
Tel. +44 01737 378060
inoxpa-uk@inoxpa.com

INOXPA RUSSIA
МОСКВА
Tel. +7 (800) 707 78 22
info.ru@inoxpa.com

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Tel. +7 (812) 643 42 75
spb@inoxpa.com

НИЖНИЙ НОВГОРОД
Tel. +7 (831) 280 99 39
nn@inoxpa.com

ЕКАТЕРИНБУРГ
Tel. +7 (343) 288 73 39
ural@inoxpa.com

КРАСНОДАР
Tel. +7 (861) 277 37 87
krasnodar@inoxpa.com

INOXPA SOLUTIONS MOLDOVA
CHISINAU
Tel. +373 (69)102 624
info@gmp-moldova.com

INOXPA UKRAINE
КИЕВ
Tel. +38 044 536 09 57
kiev@inoxpa.com

INOXPA MÉXICO
CIUDAD DE MÉXICO
Tel. +52 55 3027 9484
rgarnica@inoxpa.com

INOXPA COLOMBIA SAS
BOGOTÁ
Pbx +57-1-7427577
inoxpa.colombia@inoxpa.com

INOXPA BRAZIL
SÃO PAULO
Tel. +55 19 9.9963-7483
egoncalves.br@inoxpa.com

INOXPA USA, INC
CALIFORNIA
Tel. +1 707 585 3900
inoxpa.us@inoxpa.com

INOXPA AUSTRALIA PTY LTD
MORNINGTON
Tel. +61 (3) 5976 8881
inoxpa.au@inoxpa.com

INOXPA SOUTH AFRICA
JOHANNESBURG
Tel. +27 (0)11 794-5223
bhazewindus.za@inoxpa.com

CAPE TOWN
Tel. +27 021-981-4143

DURBAN
Tel. +27 (0)11 794-5223

INOXPA EGYPT
CAIRO
Tel. +2 0111 489 8989
inoxpa.eg@inoxpa.com

INOXPA INDIA PRIVATE LIMITED
MAHARASHTRA
Tel. +91 020 35002300
inoxpa.in@inoxpa.com