



KATALOG SPOLEČNOSTI

NATE - nápojová technika a.s., Chotěboř





PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI

Firma NATE – nápojová technika a.s. již více než 50 let dodává jednotlivé stroje i kompletní linky pro stáčení nápojů a jiných tekutin. Za dobu své existence máme obrovské know-how z dodávek do pivovarů, mlékáren, minerálek, vinařských závodů ať jde o stáčení do skla, PET, plechovek či barelů. Tyto znalosti jsou ztělesněny více než 50 techniky v oblasti vývoje, přípravy zakázek, podpory zákazníků a 200 lidmi ve výrobě a obchodě.

Ve své činnosti aktivně spolupracujeme se zákazníky, nasloucháme jejich potřebám a přinášíme řešení, které mají jediný cíl: **Aby náš zákazník vytvářel na našich strojích co největší zisk.**



- Více jak 50 letá zkušenost v dodávce kompletních linek,
- 250 zaměstnanců – 50 techniků,
- 9 400 m² výrobních ploch,
- dodávky do celého světa

DODAVATELSKÉ PORTFOLIO

LINKY

- Sklo – 0,2 – 1,0 lt
- PET – 0,3 – 2,5 lt, galony
- Plechovky – 0,25 – 0,5 lt

DODÁVKA KOMPLETNÍCH PLNICÍCH LINEK A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- pastery, CIP stanice, sirupárny,
- rekonstrukce použitých linek.

VÝROBNÍ PORTFOLIO

- Plnicí zařízení,
- mycí zařízení,
- kontrolní zařízení,
- výrobny nápojů,
- dopravníky,
- balicí stroje,
- vkladáče, vykladače, manipulátory
- paletizace, depaletizace,
- myčky přepravky,
- myčky a plniče KEG sudů.

SLUŽBY PRO ZÁKAZNÍKY

- Navyšování efektivního výkonu linek,
- návrh, vývoj, konstrukce,
- výroba, montáž, prodej,
- náhradní díly, servis strojů,
- pravidelné preventivní prohlídky,
- repase strojů.
- Projektový management,
- dodání kompletních plnicích linek,
 - konzultace,
 - kresba projektu,
 - hotový návrh,
 - řízení dodávky.

SERVIS

- Online diagnostika,
- Monitoring efektivního výkonu linky,
- Odezva na servis – „hot line“ do 4 hodin,
- Výhodné ceny servisu.

PLNÍCÍ ZAŘÍZENÍ



- **HLADINOVÁ PŘETLAKOVÁ GRAVITAČNÍ**

Určena pro plnění: sycené vody, ochucené sycené vody, sycené limonády, piva, syceného vína

- **HLADINOVÁ BEZTLAKÁ GRAVITAČNÍ**

Určena pro plnění: tichá voda, víno, destiláty, studené čaje, multivitamin, mléko

- **OBJEMOVÁ PŘETLAKOVÁ NEBO BEZTLAKÁ GRAVITAČNÍ**

Určena pro plnění: minerální vody, tichá voda, sycená voda, ochucená sycená voda, pivo, víno, destiláty, sycené víno, studené čaje, multivitamin

- **OBJEMOVÁ PÍSTOVÁ**

Určena pro plnění: tekutiny s obsahem částic, oleje, kečupy, omáčky, chemické přípravky, mléčné výrobky

- **OBJEMOVÁ BEZTLAKÁ S PRŮTOKOMĚŘY**

Určena pro plnění: víno, destiláty, studené čaje, multivitamin, tekutiny s obsahem částic, mléčné výrobky

- **OBJEMOVÁ PŘETLAKOVÁ S PRŮTOKOMĚŘEM**

Určena pro plnění: sycená voda, ochucená sycená voda, sycené limo, pivo, sycené víno

- **PŘETLAKOVÉ PLNĚNÍ S PRŮTOKOMĚŘEM S DLOUHOU TRUBKOU**

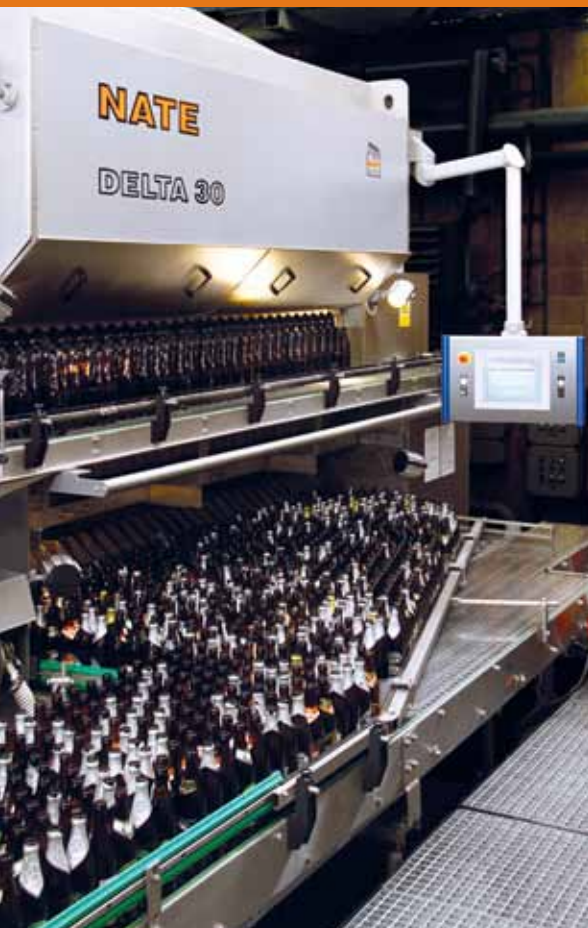
- Určena pro plnění: piva
- Přesnost plnění: ± 2 ml/l
- Nárůst CO₂: 0,05 mg/l
- Spotřeba CO₂: 2 l-600 g/hl; 1 l-450 g/hl

- **PLNÍČE V PROVEDENÍ ULTRA CLEAN TŘÍDY ČISTOTY:**

- **Klasik** – tichá voda, sycená voda, ochucená sycená voda, sycené limonády, pivo, víno, destiláty
- **Select** – tichá voda, sycená voda, ochucená sycená voda, sycené limonády, pivo, víno, destiláty
- **Ultra** – tichá voda, ochucená sycená voda, multivitamin, džus
- **Aseptic** – multivitamin, džus, studené čaje, mléčné výrobky



MYCÍ ZAŘÍZENÍ



DVA ZÁKLADNÍ DRUHY MYČEK:

NÁVRATNÉ

vstup a výstup na jedné straně
– typ ATHENA, DELTA

PRŮCHOZÍ

vstup a výstup je na protilehlých
stranách – typ LAGUNA

ROZSAH VÝKONU

- Od 2 000 do 50 000 láhví/hod.
 - Nízké výkony – Athena
 - Střední – Athena,
 - Vysoké – Delta, Laguna
- Láhve: 0,25 l – 1,0 l



KONTROLNÍ ZAŘÍZENÍ



Pro kontrolu prázdných i plných láhví – skleněných i PET, přepravek apod.
Provedení od nejjednoduššího zařízení upevněného na dopravník
až po plně vybavený liniový inspektor s řízením navazujících dopravníků,

- vyřazování vadných láhví na víceřadý akumulací dopravník nebo do nádob,
- možnost třídění podle vad,
- výkon až do 60 000 láhví/hodinu.



KONTROLY PŘED NAPLNĚNÍM

- výška hladiny nápoje,
- přítomnost uzávěru,
- přítomnost etiket a jejich poloha,
- přítomnost data,
- vakuum ve sklenici.

KONTROLY PO NAPLNĚNÍ

- přítomnost zbytkové kapaliny,
- zbytky louhového filmu na stěnách,
- čistota dna a stěny,
- celistvost hrdla,
- detekce vyšších a nižších láhví,
- tvar láhve a barva skla láhve.

METODY KONTROL

- optické se snímáním CCD kamerami,
- optická čidla,
- vysokofrekvenční,
- infra,
- induktivní.

VÝROBNÍKY NÁPOJŮ



- výroba nesycených nealkoholických nápojů
 - ovocné
 - energetické
 - ledové čaje ...
- výroba sycených i nízkosycených nealkoholických nápojů
- výroba šumivých vín
- dosycování a ochucování minerálních vod
- výroba sodové vody pro horké provozy
- Vysoká přesnost směšování, provozní spolehlivost, časová stálost nastaveného směšovacího poměru,
- řídicí systém SIEMENS S7 s plnou automatizací provozních cyklů včetně sanitace, umožňující i dálkové monitorování provozu stroje,
- výkonová řada 2 000–36 000 l/hod.,
- sycení až 8 g CO₂/l,
- dávkování esencí ve velmi malém směšovacím poměru.



DOPRAVNÍKY



VYRÁBĚNÝ SORTIMENT

- Destičkové dopravníky láhví
- Vzduchové dopravníky PET láhví
- Dopravníky přepravek a balíků láhví
- Dopravníky KEG sudů,
- Gumové příčkové dopravníky s násypkou
- Řízení a monitoring dopravy láhví
- Centrální mazání



POLOAUTOMATICKÉ STROJE

- Stroje s označením NAPACK 200

Výkon: Do 200 balení/hodinu

AUTOMATICKÉ BALÍCÍ STROJE

- Stroje s označením NAPACK 400,500,800
- Stroje s klasickou řezací a svařovací lištou a krokovým řazením do balíků
- Řazení láhví probíhá automaticky

Výkon: Do 800 balení/hodinu

Výhody: Jednoduchost obsluhy stroje
Snadná přestavba na různé druhy láhví

POLOKONTINUÁLNÍ BALÍCÍ LINKY

- Stroje s označením NAPACK 1200
- Automatické seřazení láhví
- Skupiny láhví jsou zasouvány za svařovací lištu tyčovým podavačem

Výkon: Do 1 200 balení/hodinu

Výhody: Příznivý poměr mezi cenou a kvalitou stroje

KONTINUÁLNÍ BALÍCÍ LINKY

- Automatické řazení láhví,
- Láhve jsou řazeny dopravníkovým systémem do požadovaného balíku,
- Řezací mechanismus odřízne odpovídající délku fólie a synchronizuje její pohyb s tyčovým podavačem,
- Konec fólie je přehozen před skupinu láhví,
- Ke spojení obou konců fólie dochází v teplovzdušném tunelu

Výkon: Do 1 800 balení/hodinu

Výhody: Možnost balení zboží do potištěné fólie

STROJE TYPU NAPACK

- Poloautomatické stroje
- Automatické stroje
- Automatické balicí linky
- Kontinuální linky



VKLADAČE A VYKLADAČE LÁHVÍ



STROJE TYPU NAPACK

- Vkládání/vykládání skleněných a plastových láhví do/z plastových přepravek a do kartonů
- Jedno-bočnicové stroje
- Dvou-bočnicové stroje

Výkon: 500–3 000 přepravek za hodinu



PALETIZACE



STROJE ŘADY NMP

- Plně automatické stroje s označením NMP 1000, 1500, 2000
- Paletizace kartonů, přepravek, balíků
- Integrované moduly firmy Güdel

Výkon: 10 000 až 30 000 láhví nebo přepravek za hodinu



DEPALETIZACE



STROJE ŘADY MPD

- Plně automatické stroje
- Paletizace kartonů, přepravek, balíků
- Depaletizace nových láhví
- Depaletizace a paletizace KEG sudů
- Integrované moduly firmy Güdel

Výkon: 10 000 - 30 000 láhví/plechovek/hodinu



MYČKY PŘEPRAVEK



STROJE ŘADY MP

- Plně automatické stroje s označením MP 1000, 2000, 3000
- Mytí vnějšího povrchu běžně znečištěných přepravek

Výkon: 500 až 4 000 přepravek za hodinu



MYČKY VNĚJŠÍHO POVRCHU KEG SUDŮ



STROJE ŘADY MG

- Plně automatické stroje s označením MG 120, 200, 300
- Mytí vnějšího povrchu běžně znečištěných KEG sudů
- Celonerezové provedení

Výkon: 120 až 300 sudů za hodinu



MYČKY A PLNIČE KEG SUDŮ



STROJE ŘADY NM KEG

- Plně automatické

Použití: mytí běžně znečištěných KEG sudů a následně jejich plnění nápoji

Výkon: 15 až 120 sudů za hodinu



NATE – nápojová technika a.s. ● Žižkova 1520, 583 01 Chotěboř, Česká republika

Obchodní oddělení I.

tel.: +420 569 551 525
fax: +420 569 626 639
e-mail: business@nate.cz

Obchodní oddělení II.

tel.: +420 569 551 598
fax: +420 569 623 116
e-mail: export@nate.cz

Marketing:

tel.: +420 569 551 235
GSM: +420 602 120 996
e-mail: marketing@nate.cz

Servis:

tel.: +420 569 551 482
tel.: +420 569 551 206
GSM: +420 606 618 928

Náhradní díly:

Tuzemsko:
tel., fax: +420 569 551 224
e-mail: spareparts@nate.cz

Zahraničí:

tel.: +420 569 551 598
fax: +420 569 623 116
e-mail: jitka.spitzerova@nate.cz
export@nate.cz



www.nate.cz

