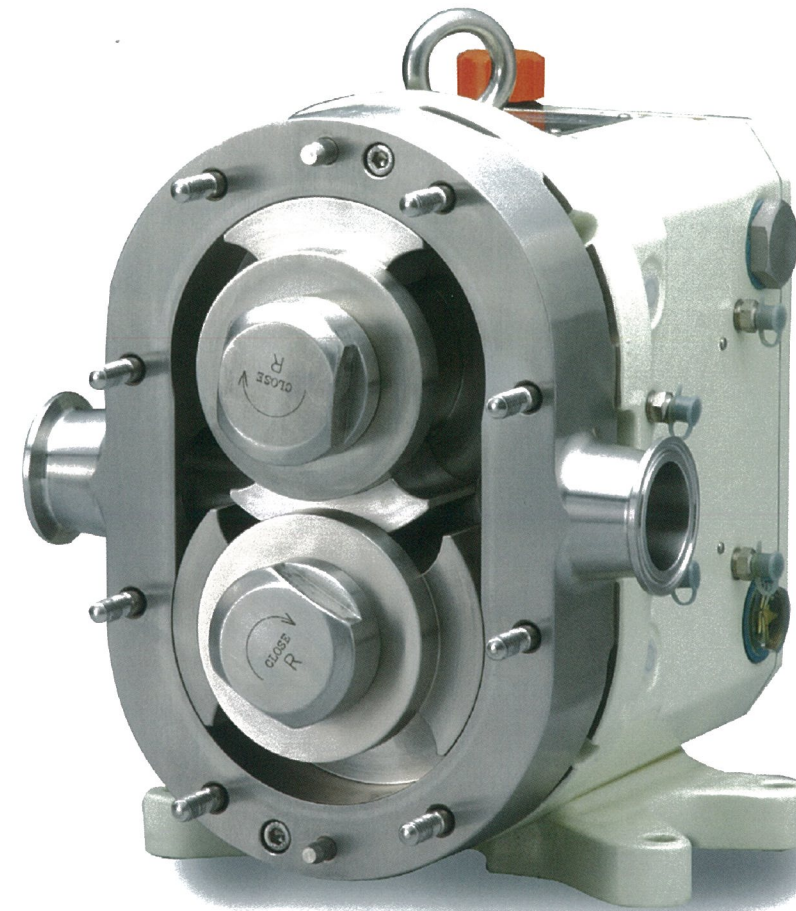




—Forgó dugattyús és „piskóta”
szivattyúk—



gyógyszeripar 

vegyipar 

tejipar 

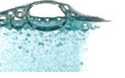
édesipar 

italgyártás 

sütőipar 

húskészítmények 

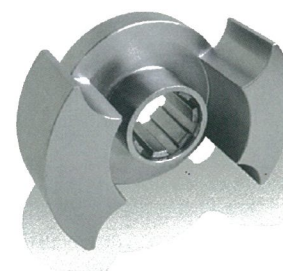
püré- és szószgyártás 

csíramentes (aszéptikus)
gyártás 

kozmetikumok gyártása 

és további, speciális felhasználási területek... 

Egyedülálló minőség és teljesítmény



Made in Japan

www.nakakin.eu



Forgódugattyús és „piskóta” szivattyúk

A nagy teljesítmény és minőség önmagáért beszél. Megfelelve minden folyadékszállítási igénynek, opciók bő tárházával.

Technológia és megbízhatóság 1950 óta

Nakakin tevékenységét 1950-ben kezdte, főként fa idomok gyártásával, illetve öntött anyagok alkatrészek gyártásával. Az akkoriban megszerzett technológiai szakértelmet a cég a mai napig is folyamatosan hasznosítja termékeink előállításához, melyek gyártási folyamatai megkövetelik a legnagyobb precizitást, mint például a gépjármű motor alkatrészek. A Nakakin vállalat speciális öntvényeivel fontos beszállítója több autógyárnak, mint például a Mitsubishi Motors, Toyota, Suzuki és más Japán autógyártók. A legmagasabb minőséget az egyedülálló gyártási folyamat garantálja, melynek részét képezi a beérkező nyersanyag kezdeti megmunkálási folyamataitól, a késztermék összeszerelésén át, a száz pontból álló minőségellenőrzési módszerek és teljesítményellenőrzés precíz végrehajtása. Éveken át tervezett, tesztelt, végleges formára kialakított egyedi fejlesztésű öntvény, a szabadalmaztatott Nakamura Metal No.3 nevű rozsdamentes acél. Ez az öntvény lehetővé teszi a legkisebb hézagtavolság kialakítását ebben a szivattyútechnológiai ágazatban! Ezen speciális acél alkalmazásával a termékcsoporthoz egyedülállóvá vált, mely magasan maga mögé utasítja a konkurens gyártók termékeit. A NAKAKIN a piskótaszivattyúk terén olyan fogalom, mint a Katana a kardok között.



Nakamura Metal No. 3

A Nakamura Metal No. 3 egy egyedülálló ötvözet, melynek kifejlesztése a saját öntőüzemünkben történt. Ez egy speciális öntvény, melyet rendkívül csekély hőtágulás jellemez, még magas hőmérséklet ingadozás esetén is. Az élelmiszerrel való kontaktus figyelembevételkor, azonos kategóriába esik a 316 rozsdamentes acéllal.



Maximális illesztés, minimális résvesztés

Állandó réstávolság, a legprecízebb a piacon.

- ... Változó viszkozitás mellett is állandó térfogatáram.
- ... Önfelszívó! Akár vákuum szivattyúként is használható.
- ... Szinte bármilyen viszkozitású folyadék szállítására.
- ... maximális kilépő nyomása 15 bar.

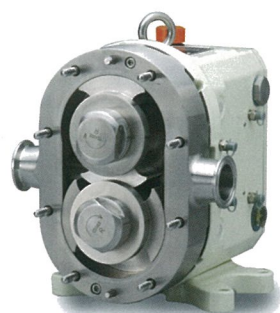


Hatékonyan tisztítható

CIP mosatással tökéletesen tisztítható! Szükségtelen egyedi mosatási procedúra.



Szivattyútípusok:



JM/JO sorozat

Előlről bontható, rotorban elhelyezett tengely tömítéssel (JM = mechanikus tömítés, JO = O- gyűrűs tömítés). A legváltozatosabb extrákkal rendelkező típus.



JMU sorozat

Nakakin szivattyúk klasszikus tengelytömítés kialakítással.



SC sorozat

A legkönnyebb tisztíthatósággal rendelkeznek, holtér mentes, tökéletesen „üresre járatható”.



AMXN sorozat

Dupla tömítéssel rendelkező szivattyú, Aszeptikus alkalmazásokra.

Műszaki adatok

Teljesítmény

- Térfogatáram: 90.000 l/h -ig
- Üzemi nyomás max. 15 bar
- Szívómagasság akár 9 m

Kialakítás

- Az egységesített méretű alkatrészeknek köszönhetően a raktározásuk egyszerű és kis helyigényű
- Lecsavarozható talprész a tetszőleges, függőleges vagy vízszintes beépítésekhez
- Változtatható forgásirány

Hőállóság

- Alapesetben maximum 95°C -ig
- Opcionálisan 150°C -ig

Folyadék viszkozitás

- Akár 300.000 mPas -ig

Színek

- Alapból: Munsell 7.5 GY 9/2
- Továbbá kérhetők a RAL-színskála szerint

Sztenderd csatlakozások

- Menetes csatlakozás (DN), DIN 11851 (standard)
- Aszeptikus karima DIN 11864-2
- Aszeptikus menetes csatlakozás DIN 11864-1
- Tri-Clamp ISO 2852
- SMS
- További csatlakozási lehetőségek, igény szerint

Anyagok

- Szivattyúház és burkolat: rozsdamentes acél (1.4401/AISI 316)
- Rotorok: NMNo3. szabadalmaztatott ötvözetből

Mechanikus tömítés anyagai

- Szén/kerámia
- Volfram karbid
- Szilícium karbid
- További anyagok igény szerint

O- gyűrű anyagok

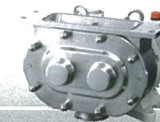
- Viton
- EPDM
- További anyagok igény szerint

JM/JMU típusok

méretek	2	4	10	16	25	40	55	125	160	200	300
max. rpm [min-1]	800	800	800	600	450	450	450	450	450	450	450
max. nyomás [bar]	5	7	15	15	15	15	15	15	15	15	15
max. szállított mennyiség [l/min]*	8	20	40	60	100	135	270	410	710	930	1.470
liter/fordulat	0,01	0,025	0,05	0,1	0,22	0,3	0,6	0,92	1,58	2,06	3,27
csatlakozási méretek [DN]	25	25	40	40	40	50	50	65	100	100	150
max. kapacitás [l/h]*	480	1.200	2.400	3.600	6.000	8.100	16.200	24.600	42.600	55.800	88.200

* közeg: víz, szabad kifolyással

Opciók

Egypengés rotor		Függőleges beépítés		Négyszögletes szívó oldal	
Burkolat		Szellőztetett burkolat		Nikkel bevonat	
Szivattyúegység motorral és talppal		EHEDG certifikáció		További számos opciók	

 **PumpTech Kft.**
8220 Balatonalmádi, Damjanich u. 3.
Levelezési és szállítási cím:
8200 Veszprém, Lőszergyári út 6.
Adószám: 25518528-2-19
Bsz.: HU48 116000060000000076644973

2

Kapcsolat:
Nakakin Co., Ltd.
2-10-5 Kasuga Kitamachi
Hirakata Osaka 573-0137
Japan

Email: info@nakakin.eu

Nakakin Co., Ltd. Europe Office
Mergenthalerallee 77
65760 Eschborn
Germany

Internet: www.nakakin.eu