











— Pompe à rotors circonférenciels —



- Boissons 
- Produits laitiers 
- Boulangerie - Pâtisserie 
- Conserves 
- Confiserie 
- Viandes 
- Aseptique 
- Cosmétique 
- Chimique 
- Pharmaceutique 
- Autres... 

" Qualité et Performance " d'exception



Fabriqué au Japon



**INFORMATIONS TECHNIQUES**

■ Performance

- Débit jusqu'à 90 000 l/h
- Fixation corps par vis : montage horizontal ou vertical
- Sens de transfert interchangeable

■ Conception

- Standardisation des pièces
- Pression maximum 15 bar
- Aspiration jusqu'à 9mWS

■ Température

- Standard jusqu'à 95°C
- En option jusqu'à 150°C

■ Viscosité produit

- Jusqu'à 300 000 cPs

■ Couleur

- Suivant distributeur

■ Connexions

- Partie mâle (DN) DIN 11251 (standard)
- SMS
- Colerette aseptique DIN 11864-2
- Raccord fileté aseptique DIN 11864-1
- Tri clamp ISO 2852
- Autres sur demande

■ Matières

- Carter et couvercle : inox (1,4571 / AISI 316)
- Rotors double lobes (mobiles) : **alliage breveté**

■ Garnitures mécaniques

- Carbone/céramique
- Carbure de tungstène
- Carbure de silicium
- Autres sur demande

■ Matières des joints


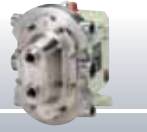


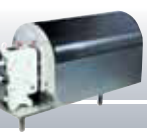

- Viton
- EPDM
- Autres sur demande

**JM•JMU Series**

Tailles	2	4	10	16	25	40	55	125	160	200	300
rpm max	800	800	800	600	450	450	450	450	450	450	450
pression max (bar)	5	7	15	15	15	15	15	15	15	15	15
aspiration max (l/min)*	8	20	40	60	100	135	270	410	710	930	1,470
litres/rotation	0.01	0.025	0.05	0.1	0.22	0.3	0.6	0.92	1.58	2.06	3.27
taille connexion (DN)	25	25	40	40	40	50	50	65	100	100	150
aspiration max (l/h)*	480	1,200	2,400	3,600	6,000	8,100	16,200	24,600	42,660	55,800	88,200

\*test avec eau, approx. 1 cPs/0 bar.

**OPTIONS**

Rotor à lobe unique 	Position verticale 	Entrée rectangulaire 
Double enveloppe 	Couvercle ventilé 	Finition Nickel 
Socle et carter 	Unité mobile avec boîtier de commande 	Unité avec trémie de chargement pour les produits de très haute viscosité 

Manufacture :  
**NAKAKIN CO., LTD.**  
 Pump Division  
 2-10-5 Kasuga Kitamachi Hirakata Osaka  
 573-0137 Japan  
 Tel. +81-72-859-8948 Fax. +81-72-858-5504  
 URL : [www.nakakinpump.jp/e/](http://www.nakakinpump.jp/e/) For further information  
 E-mail : [pumpinfo@nakakin.co.jp](mailto:pumpinfo@nakakin.co.jp)

# Pompe à rotors circonférenciels

Une expérience reconnue.  
Une solution adaptée à tous vos besoins de transfert.

## Technologie et Confiance depuis 1950

Fondé en 1950, Nakakin confectionnait des moules en bois et des matrices en plâtre. Aujourd'hui, nos connaissances nous permettent de fabriquer des produits nécessitant une technologie de pointe tels que des pièces moteur dans le secteur automobile. Nakakin fournit de nombreuses pièces aux principaux constructeurs tels que Mitsubishi Motors, Toyota, Suzuki, etc.

Grâce à notre savoir faire, nous maîtrisons toutes les étapes de fabrication de nos pompes. Ainsi nous contrôlons aussi bien la production que l'assemblage de nos produits afin de garantir leur qualité.

Notre savoir faire unique et des matières premières exclusives telles que le Nakamura Metal N°3 nous différencient de nos concurrents.

Actuellement nous sommes en tête du marché japonais et exportons à travers le monde.

Nakakin progresse en apportant "Technologie et Confiance".

### Nakamura Metal N°3

Un matériau unique développé grâce à une technologie de moulage de haute précision.  
Un alliage spécial, proche du SUS, à **très faible dilatation** même sous hautes températures.

### Faible tolérance

Une structure sans contact :

- transfert d'un volume constant
- auto-amorçante, peut être utilisée pour du pompage sous vide
- pompage de tous types de viscosité
- pression de refoulement maximum de 15 bars

### Grande nettoyabilité

**Peut être entièrement nettoyée en place (CIP)**, pas besoin d'un démontage quotidien !  
Les parties en contact avec le produit se démontent facilement.



#### Modèles.



JM/JO

Standard avec garniture mécanique interne. Large gamme avec modifications possible.



JMU

Garniture mécanique externe, innovation anti-corrosive et anti-dépôt.



SC

Nettoyage facile sans résidus de produit.



AMXN

Structure double et injection de vapeur, anti-contamination extérieure. Compatible avec les lignes de production aseptiques.