

Informations techniques

- **Performance**
 - Débit jusqu'à 90.000 l/h
 - Pression jusqu'à 15 bar
 - Aspiration jusqu'à 9 mWS
- **Conception**
 - Stockage de pièces de rechange facile par tailles de pompe standardisées
 - Fixation corps par vis pour le montage horizontal ou vertical
 - Sens de transfert interchangeable: vers la gauche ↔ vers la droite, vers le haut ↔ vers le bas
- **Résistance à la température**
 - Standard jusqu'à 95 °C
 - En option jusqu'à 150 °C
- **Viscosité du produit**
 - Jusqu'à 300.000 mPas
- **Couleurs**
 - Munsell 7.5 GY 9/2
 - Autres vernis de RAL sur demande
- **Connexions (côté aspiration et côté pression)**
 - Raccord fileté (DN) DIN 11851 (standard)
 - Raccord à bride aseptique DIN 11864-2
 - Raccord fileté aseptique DIN 11864-1
 - Tri-Clamp ISO 2852
 - SMS
 - Autres sur demande
- **Matières**
 - Carter et couvercle: acier inoxydable (1.4571/AISI 316)
 - Rotors double lobes de alliage spécial breveté
- **Garnitures mécaniques**
 - Carbone/céramique
 - Carbure de tungstène
 - Carbure de silicium
 - Autres sur demande
- **Matières des joints**
 - Viton
 - EPDM
 - Autres sur demande

Série JM/JMU

Taille	2	4	10	16	25	40	55	125	160	200	300
RPM max. [min ⁻¹]	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
Débit 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
Débit max. [l/h]*	480	1.200	2.400	3.600	6.000	8.100	16.200	24.600	42.660	55.800	88.200

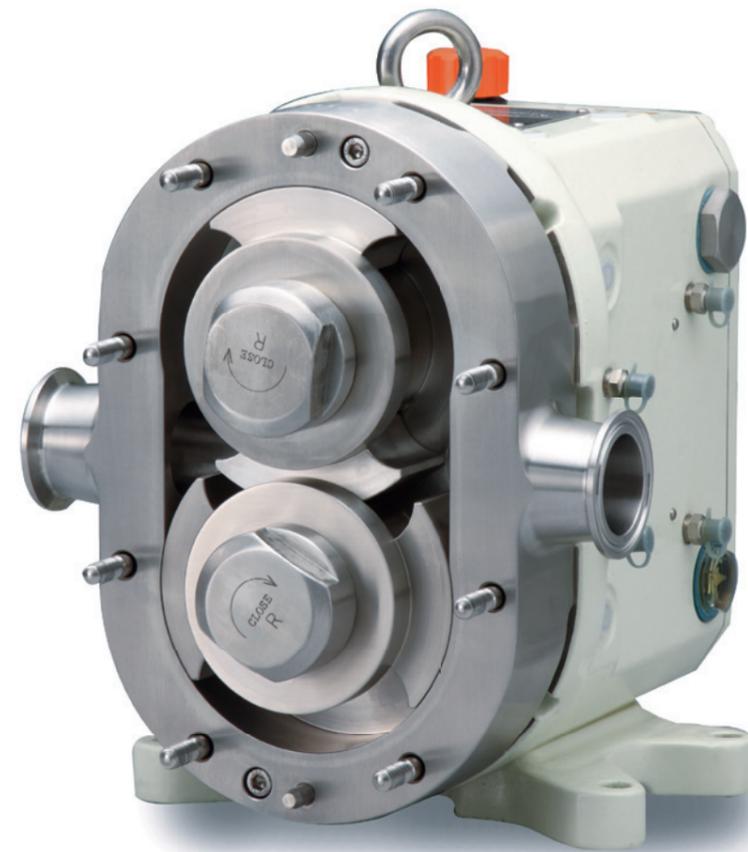
* reposé sur le calcul à l'eau sans contre-pression, i.e. approx. 1 mPas/0 bar

Options

Rotor à lobe unique 	Position verticale 	Entrée rectangulaire 
Double enveloppe 	Couvercle ventilé 	Finition nickel 
Unité avec moteur et socle 	Certification EHEDG 	Large gamme d'autres modifications 

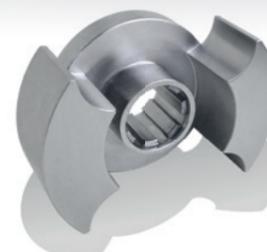


— Pompes à rotors circonférenciels —



- Produits laitiers 
- Purées & sauces 
- Confiserie 
- Boissons 
- Boulangerie & pâtisserie 
- Produits à base de viande 
- Production aseptique 
- Cosmétique 
- Chimique 
- Pharmaceutique 
- Autres 

Qualité & performance d'exception



Fabriqué au Japon



PMO Consulting Sàrl
 Rampe de la Gare 1
 CH-1290 Versoix - Genève
 Tél +41 (0) 22 779 09 83
 pmo-consulting@bluewin.ch



Pompes à rotors circonférenciels

La réussite et la qualité de nos pompes parlent d'elles-mêmes. Nous trouverons une solution adaptée à tous vos besoins de transfert.

Technologie & 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 & Confiance”.

Nakamura Metal N° 3

Nakamura Metal N° 3 est un matériau unique développé grâce à une technologie de moulage de haute précision. Un alliage spécial, proche du SUS 316, à très faible dilatation même sous hautes températures.

Faible tolérance

Les pompes Nakakin sont des pompes d'une structure sans contact entre les rotors et le carter/couvercle. En outre, elles ... refoulent un débit constant.
... sont auto-amorçantes! Elles peuvent être utilisées pour du pompage sous vide.
... refoulent des produits de tous types de viscosité.
... peuvent être utilisées avec une pression de refoulement maximum de 15 bars.

Grande nettoyabilité

Les pompes Nakakin peuvent être entièrement nettoyées en place (CIP). Il n'y a pas besoin d'un démontage quotidien (COP)! Les parties en contact avec le produit se démontent facilement.



Nos séries



Série JM/JO

Notre pompe standard avec joint interne (JM = garniture mécanique, JO = joint torique). Large gamme avec modifications possible.



Série JMU

Notre pompe avec garniture mécanique externe possède des propriétés anti-corrosives et anti-dépôts.



Série SC

Cette pompe facilite le nettoyage sans résidus de produit.



Série AMXN

La structure double de cette pompe et l'injection de vapeur empêchent la contamination extérieure. Cette pompe est compatible avec les lignes de production aseptiques.