

Dati tecnici

Prestazioni

- Portata fino a 90.000 l/h circa
- Pressione di mandata fino a 15 bar
- Capacità di aspirazione fino a 9 m H2O

Design

- Facile azione di manutenzione grazie alle dimensioni standardizzate
- Piede di supporto a vite per facile installazione in orizzontale o verticale
- Direzione flusso: sinistra ↔ destra, alto ↔ basso

Temperatura di servizio

- Fino a 95 °C (standard)
- Fino a 150 °C opzionale

Viscosità prodotti

- Fino a 300.000 mPas

Colori

- Munsell 7.5 GY 9/2
- Altri rivestimenti RAL a richiesta

Conessioni (lato aspirazione e lato mandata)

- Conessioni filettate (DN) DIN 11851 (standard)
- Flangia asettica DIN 11864-2
- Filettatura asettica DIN 11864-1
- Tri-Clamp ISO 2852
- SMS
- Altre connessioni a richiesta

Materiali

- Corpo pompa e coperchio: Acciaio inox (AISI 316)
- Rotori a doppia lama in lega brevettata

Materiali della tenuta d'albero

- Grafite/allumina ceramica
- Carburo di tungsteno
- Carburo di silicio (SiC)
- Altri materiali a richiesta

Materiali guarnizioni O-Ring

- Viton
- EPDM
- Altri materiali a richiesta

Serie JM/JMU

Grandezza	2	4	10	16	25	40	55	125	160	200	300
Max-giri [min-1]	800	800	800	600	450	450	450	450	450	450	450
Pressione [bar]	5	7	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Portata massima [l/min]*	8	20	40	60	100	135	270	410	710	930	1.470
Litri/giro	0,01	0,025	0,05	0,1	0,22	0,3	0,6	0,92	1,58	2,06	3,27
Grandezza connessioni [DN]	25	25	40	40	40	50	50	65	100	100	150
Portata massima [l/h]*	480	1.200	2.400	3.600	6.000	8.100	16.200	24.600	42.660	55.800	88.200

* con acqua senza contro pressione (1 mPas/0 bar)

Opzioni

Rotore a singola lama	Installazione verticale	Aspirazione rettangolare
Camicia di riscaldamento o raffreddamento	Valvola di sovra-pressione	Riparto in nickel
Gruppi pompa completi	Certificata EHEDG	Altre opzioni disponibili

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

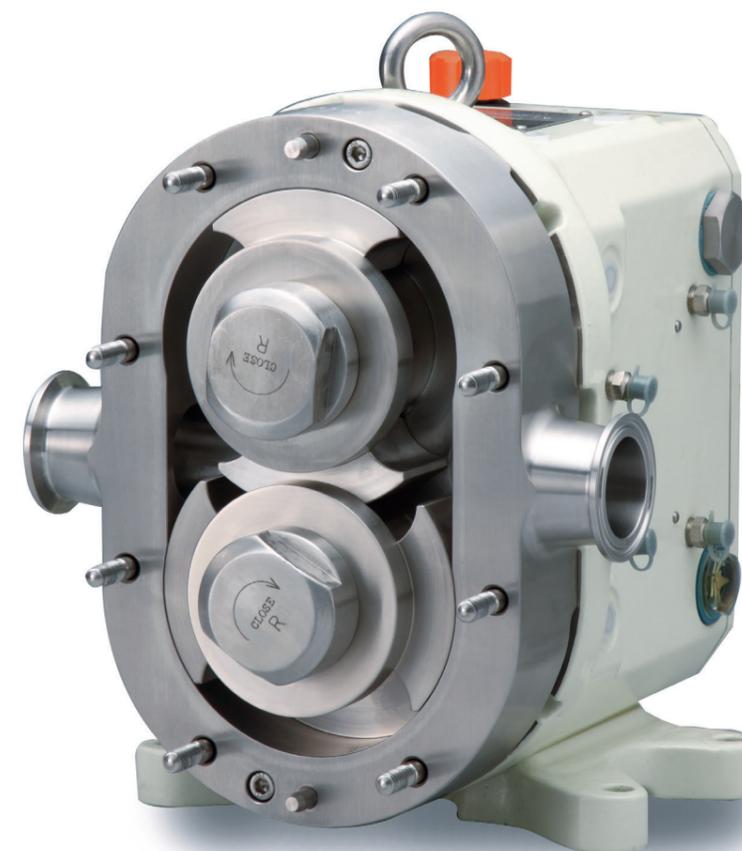
E-mail: info@nakakin.eu

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

Internet: www.nakakin.eu



— Pompa volumetrica a rotori —



Produzione latticini



Passate e salse



Confetture



Bevande



Pasticceria



Produzione carni



Produzioni asettiche



Cosmetica



Chimica



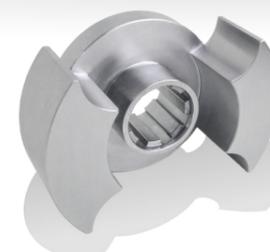
Farmaceutica



Altre applicazioni



Elevata qualità e prestazioni



Made in Japan

www.nakakin.eu



Pompa volumetrica a rotori

Il nostro record di prestazioni e qualità parlano da sole.
Trovare soluzioni per tutte le esigenze di trasferimento fluidi.

Tecnologia & Affidabilità dal 1950

Nakakin ha iniziato la sua attività nel 1950, come produttore di modelli in legno e matrici per stampi. Ad oggi utilizziamo il nostro know-how tecnologico per la fabbricazione di prodotti, che richiedono la massima precisione quali parti di motori di automezzi. Nakakin fornisce componenti per motori, come collettori per grandi case automobilistiche come: Mitsubishi Motors, Toyota, Suzuki ed altre. Grazie a questa tecnologia, produciamo la nostra pompa a partire dalla materia prima. Questo significa avere il pieno controllo su tutte le fasi di produzione in modo corretto sino dall'inizio.

Monitoriamo sia la produzione e l'assemblaggio delle nostre pompe, garantendo i più alti standard qualitativi.

Continuiamo a essere leader nei confronti dei nostri concorrenti, attraverso le nostre originali tecniche di produzione e sviluppo materiali, come la lega Nakamura Metal No. 3. Attualmente abbiamo la prima posizione sul mercato giapponese ed esportiamo pompe in tutto il mondo. Nakakin continua con la propria visione di offrire sempre „Tecnologia & Affidabilità“.

Nakamura Metal No. 3

La lega Nakamura Metal No. 3 è un prodotto unico che abbiamo sviluppato usando la nostra avanzata tecnologia di fusione. E' una lega speciale che ha una dilatazione minima anche alle alte temperature.

Spazio ridotto

Le nostre pompe sono costruite con struttura pompa senza contatto. Non ci sono parti in contatto nella parte idraulica. Le pompe
... forniscono un'eccellente capacità di trasferire una portata costante di liquido.
... sono auto-adescenti! Possono essere utilizzate come pompe da vuoto.
... consentono il trasferimento di liquidi a differenti viscosità.
... hanno una pressione massima di 15 bar.

Alto livello di pulizia

Possono essere completamente pulite con sistema CIP (Cleaning in Place)! Non necessitano di tempi morti per pulizia COP (Cleaning Out of Place). I componenti della parte liquido sono di facile smontaggio.

La nostra gamma



Serie JM/JO

Nostro standard a tenuta interna (JM = tenuta meccanica, JO = O-Ring di ritagno). Disponibili in un'ampia varietà di opzioni.



Serie JMU

Pompa con tenuta meccanica esterna, rappresenta la miglior soluzione per le proprietà anticorrosione e contro i liquami.



Serie SC

La pompa consente una pulizia più semplice e senza residui liquidi.



Serie AMXN

La struttura a doppio strato con barriera di vapore, impedisce la formazione di contaminazione dall'aria esterna. Una gamma che è compatibile con le applicazioni asettiche.

