



**ISTRUZIONI 1074 i**

Publicazione	
In vigore da	Aprile 2015
Precedente	Giugno 2013

Traduzione delle istruzioni originali

# ***Pompe Micro C & SLS***

***Istruzioni aggiuntive  
per il materiale in accordo alle norme  
sanitarie 3-A***



Z.I. La Plaine des Isles - F 89000 AUXERRE - FRANCE  
Tel. : +33 (0)3.86.49.86.30 - Fax : +33 (0)3.86.49.87.17  
contact@mouvex.com - www.mouvex.com

Il vostro distributore :

---

# 1. SCELTA DELLA POMPA

Tutte le pompe Micro C e SLS (costruzione inox) possono rispondere alle esigenze delle norme sanitarie 3-A.

Tuttavia è necessario limitare la scelta delle varianti ai valori seguenti.

## 1.1 Guarnizioni

**SLS12 i - SLS18 i - SLS24 i - SLS36 i :**

- guarnizioni L FKM.

**Micro C 125 i - Micro C 250 i - Micro C 500 i - Micro C 800 i - SLS1 i - SLS2 i - SLS3 i - SLS 4 i - SLS 8 i :**

- o-ring FKM.

## 1.2 Flange

Le flange o i raccordi devono essere scelti tra i seguenti modelli (in base alle opzioni disponibili per le pompe) :

- DIN11864-BF-A,
- CLAMP (ISO 2852) <sup>(a)</sup>,
- DIN11851 <sup>(a)</sup>,
- CLAMP ASME BPE-2009 <sup>(a)</sup>.

<sup>(a)</sup> AVVISIO : Questi raccordi possono essere impiegati su pompe certificate 3-A utilizzando soltanto giunti specifici, le nostre squadre sono a vostra disposizione per qualsiasi informazione.

## 1.3 Soffietto

- soffietto in 316 Ti.

## 1.4 Sistema di controllo del soffietto

**Trasmissioni lubrificate con grasso (Micro C 125 i - Micro C 250 i - Micro C 500 i - Micro C 800 i) :**

Nessun requisito specifico.

**Trasmissioni lubrificate con olio (SLS1 i - SLS2 i - SLS3 i - SLS 4 i - SLS 8 i - SLS12 i - SLS18 i - SLS24 i - SLS36 i).**

Le pompe SLS1 i - SLS2 i - SLS3 i - SLS 4 i - SLS 8 i - SLS12 i - SLS18 i - SLS24 i - SLS36 i devono essere dotate di una sistema di controllo del soffietto.

## 1.5 Orientamento bocche

Le bocche devono essere orientate in modo che la pompa sia naturalmente drenabile.

## 1.6 Flangia motore

**Micro C 125 i - Micro C 250 i - Micro C 500 i - Micro C 800 i - SLS1 i - SLS2 i - SLS3 i :**

- con piede.

---

# 2. PEZZI DI RICAMBIO

Al momento dell'ordine dei pezzi di ricambio, è assolutamente necessario indicare che questi saranno montati su pompe che soddisfano i requisiti delle norme sanitarie 3-A.

---

# 3. GRUPPI

Al fine di rispettare i requisiti delle norme sanitarie 3-A, la base d'appoggio dei gruppi motopompa dovrà essere scelta in modo tale da rispettare una distanza minima di 101,6 mm tra il suolo e il punto più basso del gruppo (telaio, pompa, motore...).

---

# 4. SOSTITUZIONE PEZZI

## 4.1 Guarnizioni

Le guarnizioni sono state ideate per un utilizzo nelle condizioni normali di un processo alimentare. Al fine di garantire l'affidabilità della tenuta stagna delle pompe Micro C e SLS, si raccomanda di :

- effettuare un'ispezione delle guarnizioni ogni 3 mesi (questo periodo può essere più corto se le condizioni d'utilizzo della pompa sono particolarmente severe. Contattare il produttore per avere un consiglio, se necessario),
- sostituire le guarnizioni della pompa ogni due anni (fare riferimento alle Istruzioni della pompa per la sostituzione delle guarnizioni).

Sono considerati come difetti che richiedono la sostituzione di guarnizioni :

- scalfiture,
- tagli,
- fori,
- deformazione permanente della guarnizione.

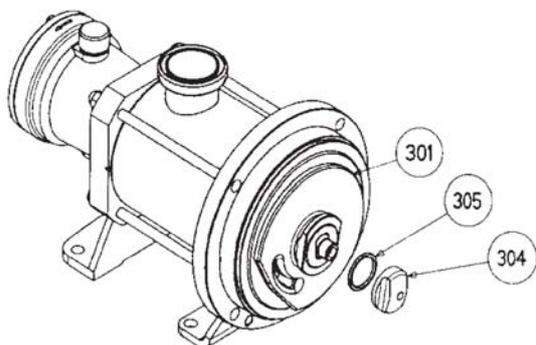
## 4. SOSTITUZIONE PEZZI (seguito)

### 4.2 Pulizia delle filettature

SLS1 i - SLS2 i - SLS3 i - SLS12 i - SLS18 i - SLS24 i - SLS36 i :

Se al momento dello smontaggio la filettatura del dado del pistone **304** è sporca, si raccomanda di usare il seguente metodo per pulirla :

- lavaggio e risciacquo della filettatura interna, sterilizzando il pezzo completo (per esempio, sterilizzazione con vapore),
- eliminazione delle impurità dai filetti esterni con una spazzola adatta, e risciacquo con una soluzione battericida prima dell'assemblaggio.



Micro C 125 i - Micro C 250 i - Micro C 500 i - Micro C 800 i - SLS 4 i - SLS 8 i :

Se al momento dello smontaggio la filettatura della vite del pistone **309** è sporca, si raccomanda di usare il seguente metodo per pulirla :

- eliminazione delle impurità dai filetti esterni sul mozzo del soffietto con una spazzola adatta, poi lavaggio e risciacquo della filettatura interna con una soluzione battericida (per esempio immergendo la trasmissione in una soluzione battericida, bloccando prima la ventilazione della trasmissione con un tappo adatto),
- eliminazione delle impurità dai filetti della vite con una spazzola adatta e risciacquo con una soluzione battericida prima dell'assemblaggio.

