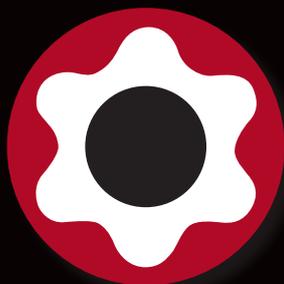


CATALOGO



# Cazaux

FABBRICANTE DI POMPE DAL 1954



[www.rotorflex.com](http://www.rotorflex.com)

## Le novità



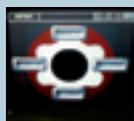
### Pompa monofasica

Pagina 4



### Pompa a lobi e le sue opzioni

Pagine 12, 13, 26 e 27



### Schermi tattili

Pagina 24



### Pompa dosatrice di precisione

Pagina 25



### Pompa elico-centrifuga inox

Pagina 25



### Contatore elettromagnetico di alta precisione con assemblatore automatico

Pagine 26 e 27



## POMPA DI RIMONTAGGIO OENOFLEX®

La gamma di pompe di rimontaggio che vi proponiamo è nata dalla gamma CEnoflex®. Il volume del corpo di mandata, come anche i raccordi in Ø50, facilitano il passaggio del mosto. La ridotta velocità di rotazione contribuisce al rispetto del prodotto pur accompagnando le polpe e i grani in sospensione. Il silenzio durante il loro funzionamento rispetterà la serenità delle vostre cantine.

Le pompe della gamma CEnoflex® sono dolci con il prodotto, robuste per via della loro fabbricazione ed enologiche per definizione.

Abbiamo la possibilità di concepire tutti i comandi elettrici che desiderate secondo le specifiche che ci vengono comunicate: sonda di temperatura, detezione dei liquidi...

|            | L120     | L160NR   | L200     |
|------------|----------|----------|----------|
| Flusso     | 120hL/h  | 160hL/h  | 200hL/h  |
| Rpm        | 360      | 480      | 550      |
| kW         | 1,1      | 1,5      | 2,2      |
| Tensione   | 220/400V | 220/400V | 220/400V |
| Amperaggio | 2,7      | 3,7      | 4,5      |
| Peso       | 25       | 27       | 30       |

Raccordi in linea. Per altre opzioni: consultateci.



### Scatola di rimontaggio

Scatola di comando contenendo: sezionatore, interruttore automatico, temporizzatore e protezione temperatura pompa.

# Una gamma completa



Cenoflex® pompe a velocità lenta  
SERIE 100 pagine 4-5



Rotorexc® pompe  
a vite eccentrica pagine 18-19



Cenoflex® pompe a velocità lenta  
SERIE 200 pagine 6-7



Rotorflex® pompe  
ad alta velocità pagine 20-21



Cenoflex® pompe a velocità lenta  
SERIE 300 pagine 8-9



Accessori per Cenoflex®  
e Rotorflex® pagine 22-23



Cenoflex® pompe a velocità lenta  
SERIE 600 pagine 10-11



Pezzi di ricambio  
Rotorflex® pagina 24



LOB® NDA :  
pompe lobulari pagine 12-13



Opzioni pagina 25



Doublexc® pompe a piston  
rotativi eccentrici pagine 14-15



Novità: pompe, attrezzature  
e automa pagina 26



Cenocentrif® pompe centrifughe  
auto-adescenti pagine 16-17



Cenodeb®  
contatore volumetrico pagina 27

*Caratteristiche di serie: tensione: 380V, frequenza 50Hz, 10 metri di cavo, presa di serie PCE o HYPRA alle norme CE.*

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

**RISERVA DI PROPRIETÀ:** La merce consegnata rimane di nostra proprietà fino al pagamento a saldo dell'ammontare complessivamente dovuto. È nostro diritto ritirare o impedire l'utilizzo della merce consegnata, fintanto che non sarà totalmente pagata. L'acquirente è autorizzato a rivendere la merce. Ci dovrà allora cedere gli insoluti generati dalla rivendita ai terzi.

**CONSEGNA:** La nostra merce viaggia sempre ai rischi e pericoli del destinatario, il quale dovrà esercitare i suoi diritti contro il trasportatore responsabile. Il destinatario deve verificare, al momento della consegna e in presenza dell'addetto, il numero di colli consegnati e il loro stato. Qualsiasi reclamo dovrà essere annotato sul documento di trasporto e confermato per lettera raccomandata al trasportatore entro 48 ore dalla consegna. Nel caso in cui non sarebbero state notificate tutte le riserve, il valore complessivo della merce spedita rimane di pieno diritto. In nessun caso, una contestazione col trasportatore potrà dare luogo a trattenuta, parziale o totale, sull'ammontare della relativa fattura.

**RESA MERCE:** Dovrà essere allegata la nostra autorizzazione a qualsiasi reso di merce. Sui pezzi di ricambio nuovi resi, dopo nostra verifica, sarà trattenuto il 20%.

**GARANZIA:** Garantiamo i pezzi consegnati contro ogni difetto di materiale o di fabbricazione, durante un periodo di un anno, sempre che siano stati utilizzati in condizioni normali e con un montaggio corretto. I pezzi identificati quali difettosi verranno sostituiti gratuitamente tranne i pezzi di usura. Appartiene al cliente dimostrare, su nostra precisa richiesta, che non sia dovuto ad un uso errato del prodotto, un sovraccarico, un montaggio scorretto o un uso improprio. È esclusa qualsiasi indennità qualunque ne sia la causa.

**FORO COMPETENTE:** Il tribunale di Bordeaux è l'unico competente in caso di controversia.

SARL CAZAUX ROTORFLEX

Con un capital de 50 000 € - R.C.S. Bordeaux 504 931 254 - Amministratore dell'impresa commerciale - APE 2893Z - N° TVA INTRA 504 931 254 00024

# Pompe a velocità lenta SERIE 100

## Caratteristiche

- Pompa a girante flessibile
- Ridotta velocità di rotazione
- Corpo di mandata in acciaio inox 316 L
- Pompa montata su carrello inox
- Riduttore con motore a 2 velocità
- Tenuta meccanica grafite/steatite
- Girante in Neoprene

## Attrezzatura elettrica

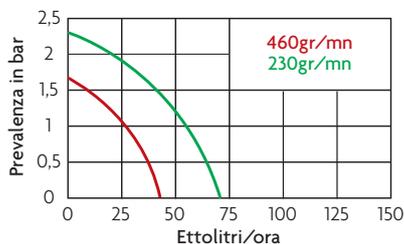
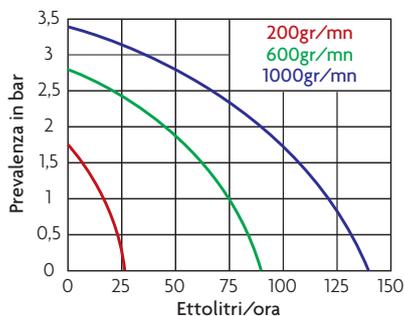
- Invertitore del senso di marcia
- Interruttore automatico
- 10 metri di cavo
- Presa PCE o HYPRA alle norme CE

## Tipologia di raccordi



SL Ø 40

## Curve e dimensioni



Queste prove sono state effettuate con 3 metri di tubo in aspirazione e in mandata con acqua a 10°C.

Le perdite di carico dipendono:

- Dalla lunghezza dei tubi utilizzati
- Dalla densità e dalla temperatura del prodotto trasportato
- Dalla durezza e dalla natura della girante

## Accessori

- Variatore di velocità
- Radiocomando
- Raccordi in linea
- Raccordi DIN
- Regolatore di pressione
- Pressostato elettronico
- Bypass con valvola
- Carrello con 4 ruote

## Uso

- Rimontaggio
- Disincrostazione
- Filtrazione
- Imbottigliamento
- Riempimento di botti

LCM16/85

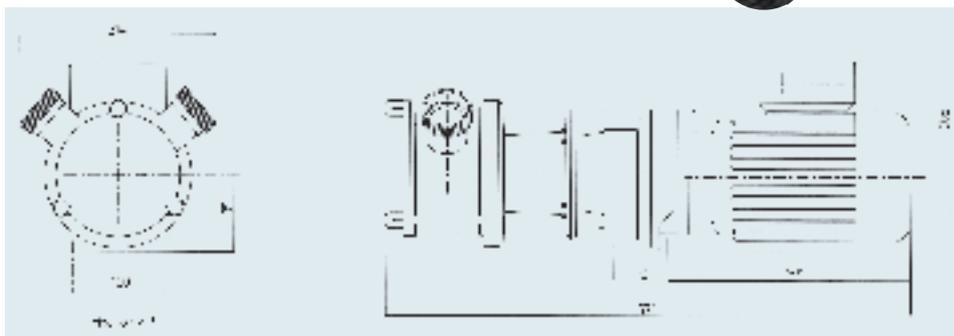


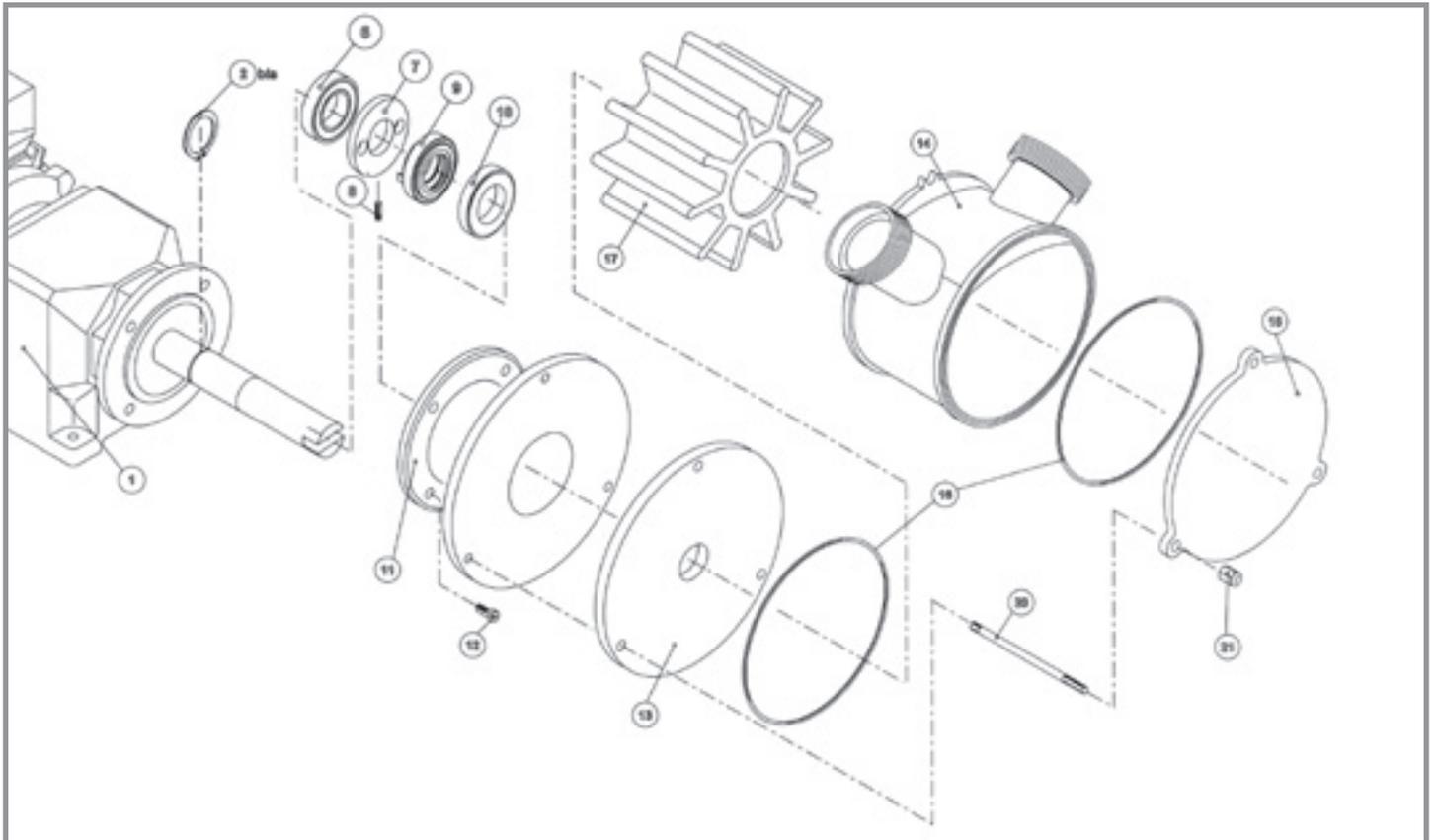
LCE5/140 BARRELS



FABBRICAZIONE FRANCESE

LCE15/100M





| su carrello con attrezzatura elettrica | senza carrello e senza attrezzatura elettrica | senza carrello e con attrezzatura elettrica | CENOFLEX SERIE 100 INOX<br>raccordi in linea Ø40 macon |                  |    |                   |
|--|---|---|--|------------------|----|-------------------|
|  |   |   | Riferimento  | Flusso litri/ora | kW | Velocità giri/min |

| Motori a 2 velocità |   |   |           |                    |                 |                 |
|---------------------|---|---|-----------|--------------------|-----------------|-----------------|
| ●                   |   |   | LC35/70   | 3500<br>e<br>7000  | 0,7<br>e<br>1,1 | 230<br>e<br>460 |
|                     | ● |   | L35/70    |                    |                 |                 |
|                     |   | ● | L35/70AE  |                    |                 |                 |
| ●                   |   |   | LC50/100  | 5000<br>e<br>10000 | 1,0<br>e<br>1,4 | 330<br>e<br>660 |
|                     | ● |   | L50/100   |                    |                 |                 |
|                     |   | ● | L50/100AE |                    |                 |                 |

| Variatori meccanici |   |   |            |                    |     |                 |
|---------------------|---|---|------------|--------------------|-----|-----------------|
| ●                   |   |   | LCM16/85   | 1600<br>a<br>8500  | 1,1 | 230<br>a<br>460 |
|                     | ● |   | LM16/85    |                    |     |                 |
|                     |   | ● | LM16/85AE  |                    |     |                 |
| ●                   |   |   | LCM25/140  | 2500<br>a<br>14000 | 1,5 | 330<br>a<br>660 |
|                     | ● |   | LM25/140   |                    |     |                 |
|                     |   | ● | LM25/140AE |                    |     |                 |

| Variatori elettronici |   |   |            |                   |     |                |
|-----------------------|---|---|------------|-------------------|-----|----------------|
| ●                     |   |   | LCE5/140   | 500<br>a<br>14000 | 1,5 | 50<br>a<br>850 |
|                       | ● |   | LE5/140    |                   |     |                |
|                       |   | ● | LE5/140AE  |                   |     |                |
| ●                     |   |   | BARRELS    |                   |     |                |
| ●                     |   |   | LCE15/100M | 500<br>a<br>10000 | 1,5 | 50 a 850       |

**Novità\***

\* Corrente monofasica: 230V

| Pezzi di ricambio |                                  |               |
|-------------------|----------------------------------|---------------|
| Rif.              | Descrizione                      | Codice        |
| 1                 | Motoriduttore                    | Consultateci! |
| 2bis              | Anelli di arresto Seeger         | CT30          |
| 6                 | Cuscinetto                       | CT6306        |
| 7                 | Flangia di trascinamento         | BAGVM         |
| 9                 | Anello tenuta radiale            | CE305415P     |
| 10                | Controfaccia                     | CY305710      |
| 11                | Distanziale                      | FPI014/FC     |
| 13                | Flangia posteriore               | DLI00LAR      |
| 14                | Corpo di mandata                 | FN00LSV40     |
| 15                | Flangia anteriore                | DLI00LAV      |
| 16                | O-ring                           | CTI2025       |
| 17                | Girante                          | MBL100        |
| 20/21             | Tirante in acciaio inox con dado | TIL100        |

| Kit                     |          |
|-------------------------|----------|
| Kit di riparazione      | Codice   |
| Girante                 | MBL100   |
| Tenuta (rep. 9, 10, 16) | KITLJ100 |

| Tipologia di raccordi       |             |
|-----------------------------|-------------|
| Descrizione                 | Codice      |
| Raccordi in linea Ø50 MACON | SL50/100    |
| Raccordi in linea Ø50DIN    | SL50/100DIN |

# Pompe a velocità lenta SERIE 200

## Caratteristiche

- Pompa a girante flessibile
- Ridotta velocità di rotazione
- Corpo di mandata in acciaio inox 316 L
- Pompa montata su carrello inox
- Riduttore con motore a 2 velocità
- Tenuta meccanica grafite/steatite
- Girante in neoprene

## Attrezzatura elettrica

- Invertitore del senso di marcia
- Interruttore automatico
- 10 metri di cavo
- Presa PCE o HYPRA alle norme CE

## Opzioni

- Variatore di velocità
- Radiocomando
- Raccordi in linea
- Raccordi DIN
- Regolatore di pressione
- Pressostato elettronico
- Bypass con valvola

## Uso

- Rimontaggio
- Disincrostazione
- Filtrazione
- Imbottigliamento
- Riempimento di botti

**FABBRICAZIONE  
FRANCESE**

**LC110/220**



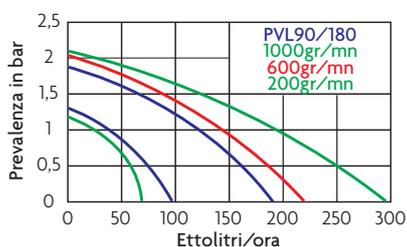
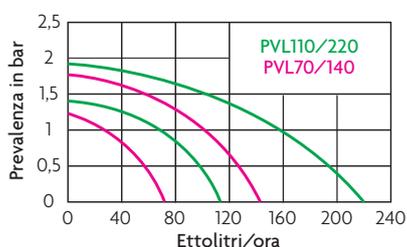
**LCE15/240**

## Tipologia di raccordi



SL Ø 50

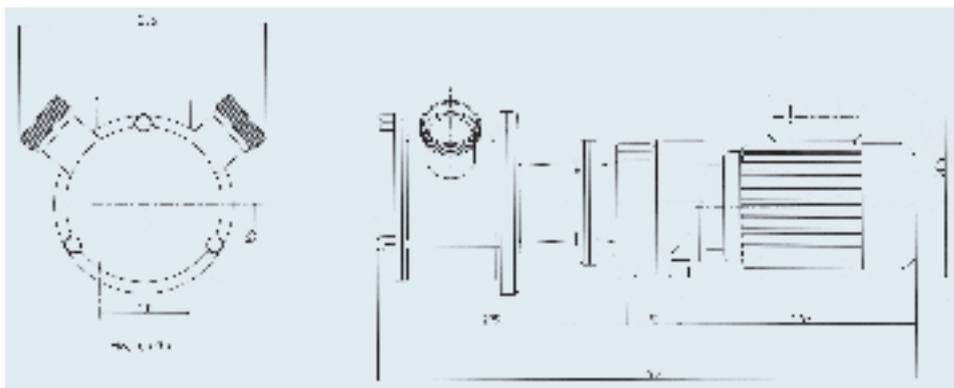
## Curve e dimensioni

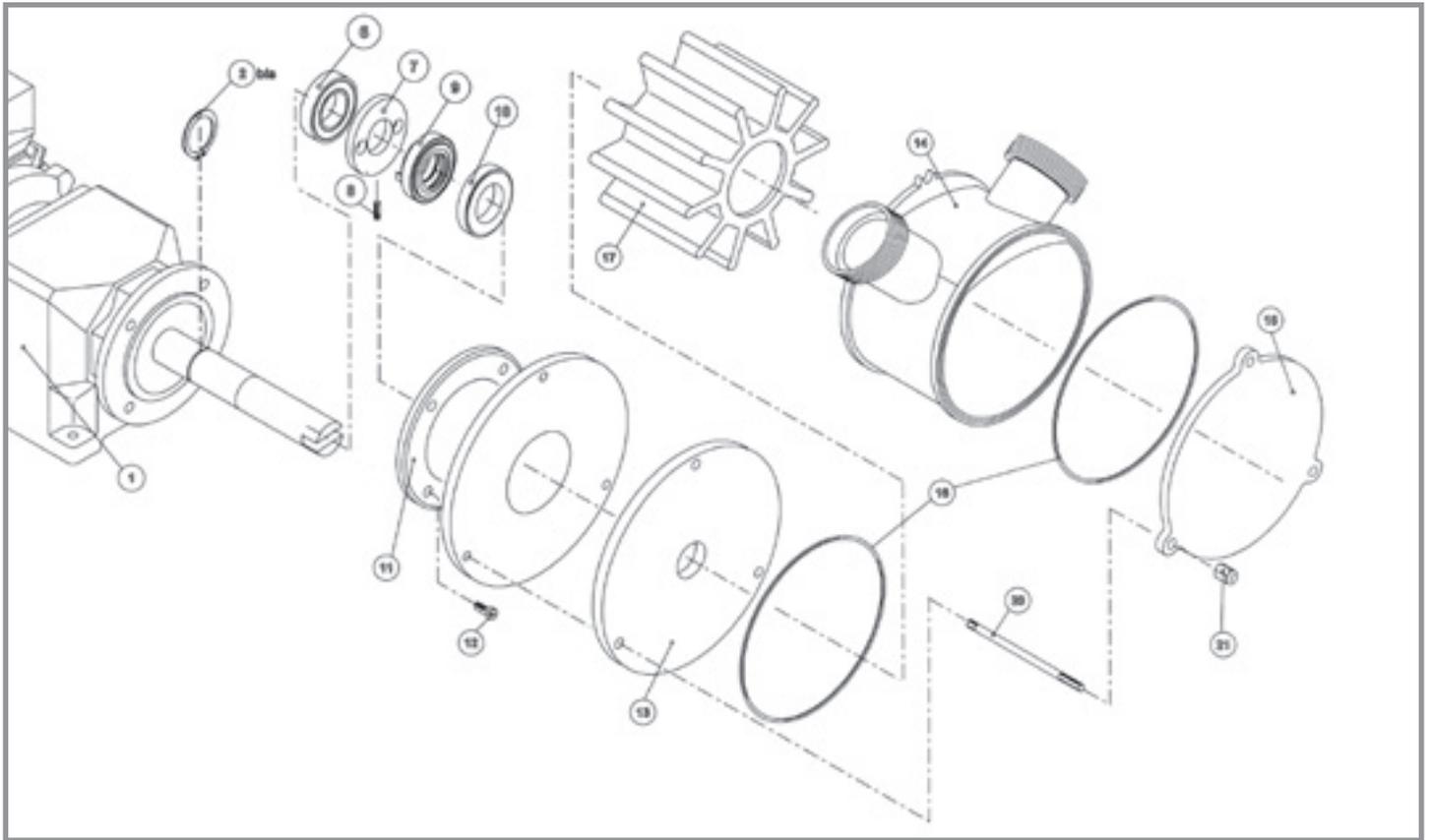


Queste prove sono state effettuate con 3 metri di tubo in aspirazione e in mandata con acqua a 10°c.

Le perdite di carico dipendono:

- Dalla lunghezza dei tubi utilizzati
- Dalla densità e dalla temperatura del prodotto trasportato
- Dalla durezza e dalla natura della girante





| su carrello con attrezzatura elettrica | senza carrello e senza attrezzatura elettrica | senza carrello e con attrezzatura elettrica | CENOFLEX SERIE 200 INOX<br>raccordi in linea Ø50 macon |                  |    |                   |
|--|---|---|--|------------------|----|-------------------|
|  |   |   | Riferimento  | Flusso litri/ora | kW | Velocità giri/min |

| Motore a 2 velocità |   |   |            |                     |                 |                 |
|---------------------|---|---|------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| ●                   |   |   | LC70/140   | 7000<br>e<br>14000  | 1,0<br>e<br>1,4 | 200<br>e<br>400 |
|                     | ● |   | L70/140    |                     |                 |                 |
|                     |   | ● | L70/140AE  |                     |                 |                 |
| ●                   |   |   | LC90/180   | 9000<br>e<br>18000  | 1,0<br>e<br>1,4 | 250<br>e<br>500 |
|                     | ● |   | L90/180    |                     |                 |                 |
|                     |   | ● | L90/180AE  |                     |                 |                 |
| ●                   |   |   | LC110/220  | 11000<br>e<br>22000 | 1,3<br>e<br>1,8 | 310<br>e<br>620 |
|                     | ● |   | L110/220   |                     |                 |                 |
|                     |   | ● | L110/220AE |                     |                 |                 |

| Motore a 1 velocità Atex <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Novità</span> |   |   |           |       |   |     |
|---|---|---|-----------|-------|---|-----|
| ●   |   |   | L200 Atex | 20000 | 3 | 400 |
|   | ● |   | L200 Atex |       |   |     |
|   |   | ● | L200 Atex |       |   |     |

| Variatori elettronici |   |   |            |                    |     |                |
|-----------------------|---|---|------------|--------------------|-----|----------------|
| ●                     |   |   | LCE15/240  | 1500<br>a<br>24000 | 2,2 | 50<br>a<br>775 |
|                       |   | ● | LE15/240AE |                    |     |                |
|                       | ● |   | LE15/240   |                    |     |                |
| ●                     |   |   | LCE15/260  | 1500<br>a<br>26000 | 3   |                |
|                       |   | ● | LE15/260AE |                    |     |                |
|                       | ● |   | LE15/260   |                    |     |                |

| Pezzi di ricambio |                          |               |
|-------------------|--------------------------|---------------|
| Rif.              | Descrizione              | Codice        |
| 1                 | Motoriduttore            | Consultateci! |
| 2bis              | Anelli di arresto Seeger | CT30          |
| 6                 | Cuscinetto               | CT6306        |
| 7                 | Flangia di trascinamento | BAGVM         |
| 9                 | Anello tenuta radiale    | CE305415P     |
| 10                | Controfaccia             | CY305710      |
| 11                | Distanziale              | FP2002        |
| 13                | Flangia posteriore       | DL200LAR      |
| 14                | Corpo di mandata         | FN200LSV50    |
| 15                | Flangia anteriore        | DL200LAV      |
| 16                | O-ring                   | CTI5825       |
| 17                | Girante                  | MBL200        |
| 18                | Girante per LCE15/260    | MBL200C       |
| 20/21             | Tirante in inox          | TIL200        |

| Kit                     |          |
|-------------------------|----------|
| Kit di riparazione      | Codice   |
| Girante                 | MBL200   |
| Girante per LCE15/260   | MBL200C  |
| Tenuta (rep. 9, 10, 16) | KITLJ200 |

| Tipologia di raccordi       |             |
|-----------------------------|-------------|
| Descrizione                 | Codice      |
| Raccordi in linea Ø40 MACON | SL40/200    |
| Raccordi in linea Ø50DIN    | SLS0/200DIN |

# Pompe a velocità lenta SERIE 300

## Caratteristiche

- Pompa a girante flessibile
- Ridotta velocità di rotazione
- Corpo di mandata in acciaio inox 316 L
- Pompa montata su carrello inox
- Riduttore con motore a 2 velocità
- Tenuta meccanica grafite/steatite
- Girante in neoprene

## Attrezzatura elettrica

- Invertitore del senso di marcia
- Interruttore automatico
- 10 metri di cavo
- Presa PCE o HYPRA alle norme CE

## Opzioni

- Variatore di velocità
- Radiocomando
- Raccordi in linea
- Raccordi DIN
- Pressostato elettronico

## Uso

- Rimontaggi
- Disincrostazione
- Filtrazione
- Imbottigliamento
- Riempimento di botti

**LC170/340**



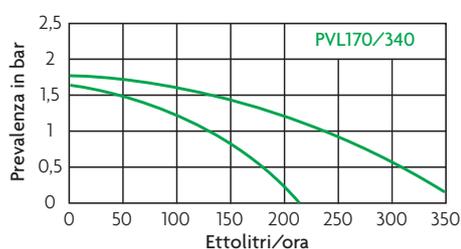
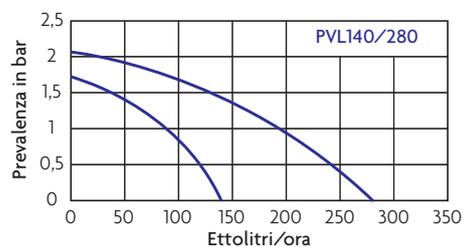
**FABBRICAZIONE  
FRANCESE**

## Tipologia di raccordi



SL Ø 70

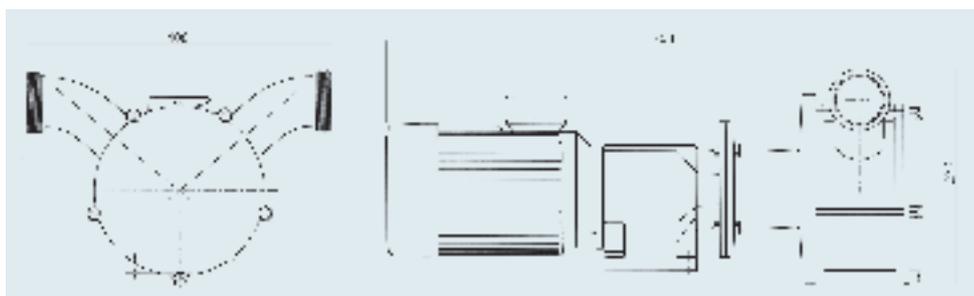
## Curve e dimensioni

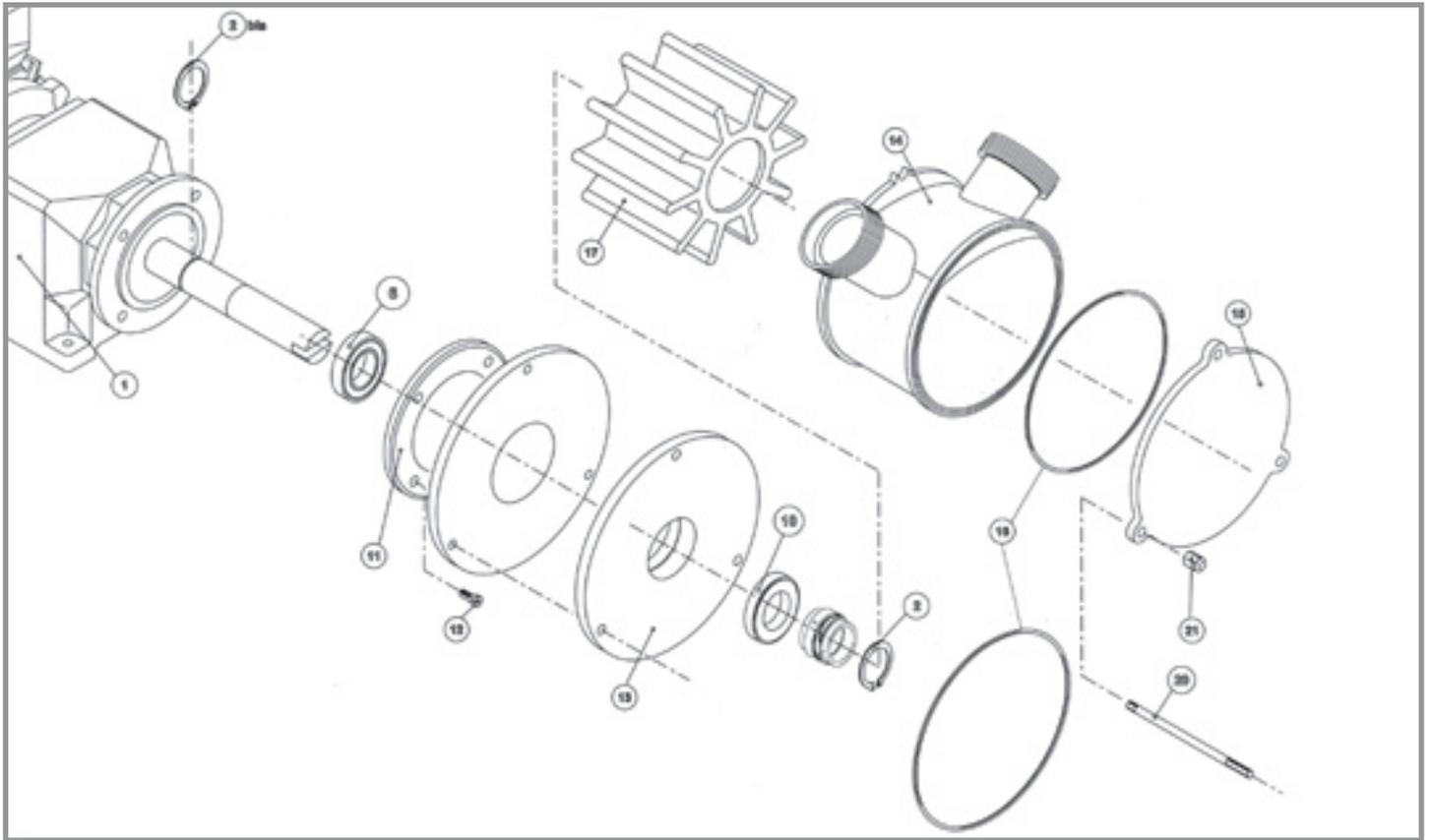


Queste prove sono state effettuate con 3 metri di tubo in aspirazione e in mandata con acqua a 10°C.

Le perdite di carico dipendono:

- Dalla lunghezza dei tubi utilizzati
- Dalla densità e dalla temperatura del prodotto trasportato
- Dalla durezza e dalla natura della girante





| su carrello con attrezzatura elettrica | senza carrello e senza attrezzatura elettrica | senza carrello e con attrezzatura elettrica | CENOFLEX SERIE 300 INOX<br>raccordi in linea Ø70 macon |                  |    |                   |
|--|---|---|--|------------------|----|-------------------|
|  |   |   | Riferimento  | Flusso litri/ora | kW | Velocità giri/min |

| Motore a 2 velocità |   |   |            |                     |                 |                 |
|---------------------|---|---|------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| ●                   |   |   | LC140/280  | 14000<br>e<br>28000 | 1,8<br>e<br>2,3 | 270<br>e<br>540 |
|                     | ● |   | L140/280   |                     |                 |                 |
|                     |   | ● | L140/280AE |                     |                 |                 |
| ●                   |   |   | LC170/340  | 17000<br>e<br>34000 | 2,4<br>e<br>3,1 | 360<br>e<br>720 |
|                     | ● |   | L170/340   |                     |                 |                 |
|                     |   | ● | L170/340AE |                     |                 |                 |

| Motore a1 velocità Atex <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Novità</span> |   |   |           |       |   |     |
|--|---|---|-----------|-------|---|-----|
| ●  |   |   | L300 Atex | 30000 | 5 | 400 |
|  | ● |   | L300 Atex |       |   |     |
|  |   | ● | L300 Atex |       |   |     |

| Variatori elettronici |   |   |            |                    |   |          |
|-----------------------|---|---|------------|--------------------|---|----------|
| ●                     |   |   | LCE25/400  | 2500<br>a<br>40000 | 4 | 50 a 775 |
|                       |   | ● | LE25/400AE |                    |   |          |
|                       | ● |   | LE25/400   |                    |   |          |

| Pezzi di ricambio |                          |               |
|-------------------|--------------------------|---------------|
| Rif.              | Descrizione              | Codice        |
| 1                 | Motoriduttore            | Consultateci! |
| 2                 | Anelli di arresto Seeger | CT40INOX      |
| 2bis              | Cuscinetto               | CT40          |
| 6                 | Flangia di trascinamento | CT6308        |
| 9                 | Anello tenuta radiale    | CY406518      |
| 10                | Controfaccia             | CY406812      |
| 11                | Distanziale              | FDP331        |
| 13                | Flangia posteriore       | DL300LAR      |
| 14                | Corpo di mandata         | FN300SL50     |
| 15                | Flangia anteriore        | DL300LAV      |
| 16                | O-ring                   | CTT923        |
| 17                | Girante                  | MBL300        |
| 20/21             | Tirante in inox con dado | TIL300        |

| Kit                     |          |
|-------------------------|----------|
| Kit di riparazione      | Codice   |
| Girante                 | MBL300   |
| Tenuta (rep. 9, 10, 16) | KITLJ300 |

| Tipologia di raccordi       |             |
|-----------------------------|-------------|
| Descrizione                 | Codice      |
| Raccordi in linea Ø50 MACON | SL50/300    |
| Raccordi in linea Ø50 DIN   | SL50/300DIN |
| Raccordi in linea Ø65 DIN   | SL65/300DIN |

# Pompe a velocità lenta SERIE 600

## Caratteristiche

- Pompa a girante flessibile
- Ridotta velocità di rotazione
- Corpo di mandata in acciaio inox 316 L
- Pompa montata su carrello inox
- Riduttore con motore a 2 velocità
- Tenuta meccanica grafite/steatite
- Girante in neoprene

## Attrezzatura elettrica

- Quadro in inox
- Sensore di liquido o sensore di temperatura
- 10 metri di cavo con presa
- Presa PCE o HYPER alle norme CE

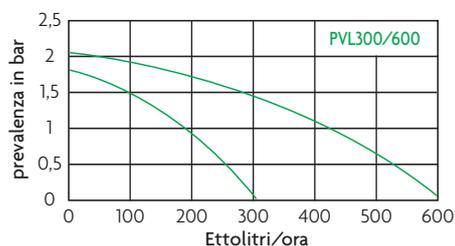


## Tipologia di raccordi



SL Ø 70

## Curve e dimensioni



Queste prove sono state effettuate con 3 metri di tubo in aspirazione e in mandata con acqua a 10°C.

Le perdite di carico dipendono:

- Dalla lunghezza dei tubi utilizzati
- Dalla densità e dalla temperatura del prodotto trasportato
- Dalla durezza e dalla natura della girante

## Opzioni

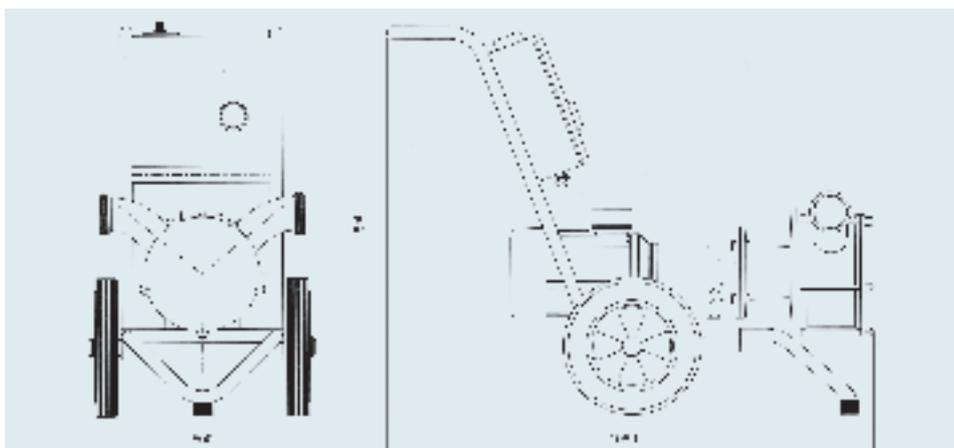
- Variatore di velocità
- Radiocomando
- Raccordi DIN
- Raccordi in linea
- Carrello con 4 ruote

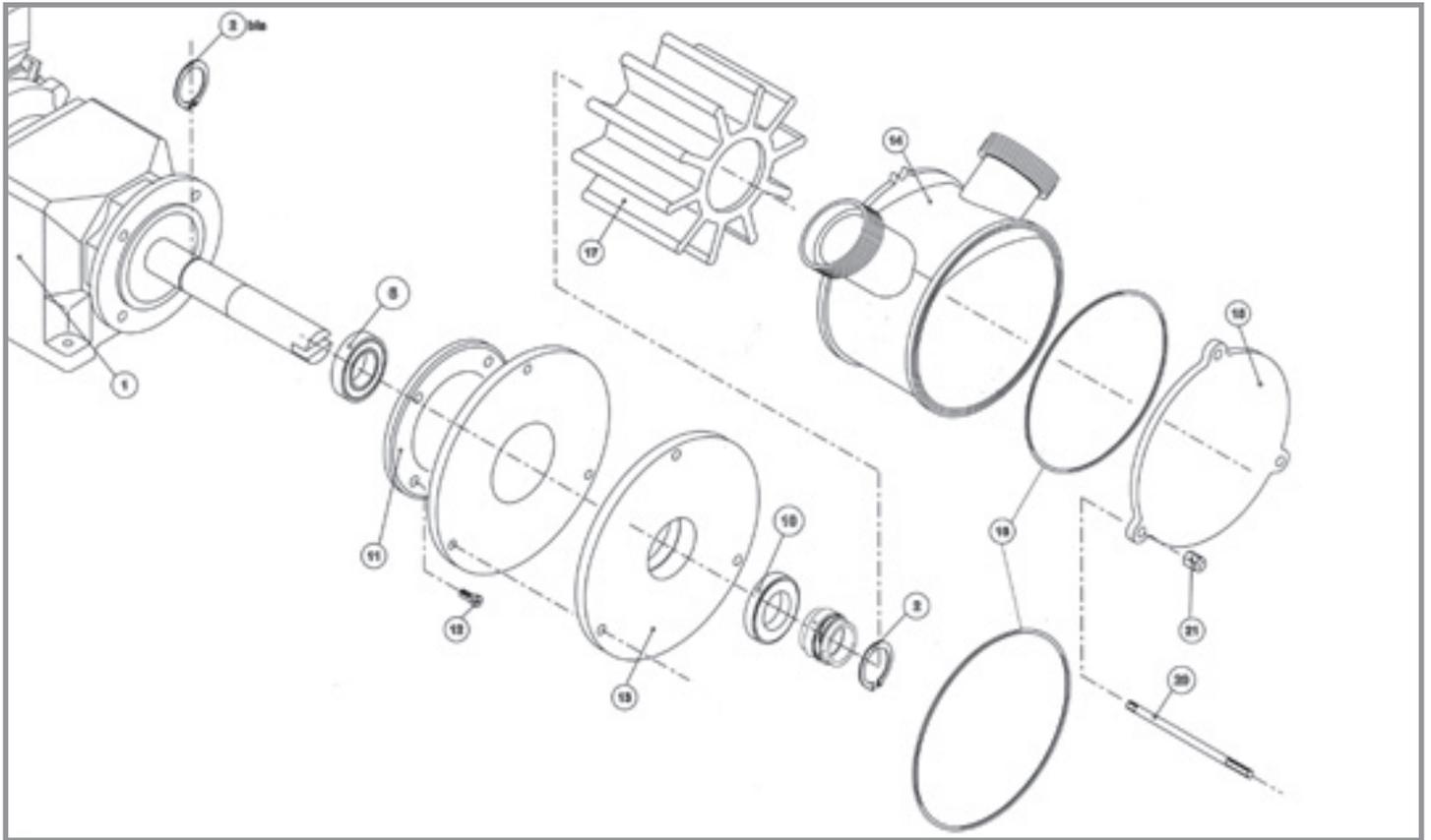
## Uso

- Cisterna di trasporto stradale
- Disincrostazione
- Scarico
- Imbottigliamento



FABBRICAZIONE  
FRANCESE





| su carrello con attrezzatura elettrica | senza carrello e senza attrezzatura elettrica | senza carrello e con attrezzatura elettrica | CENOFLEX SERIE 600 INOX<br>raccordi in linea Ø70 macon |                  |    |                   |
|--|---|---|--|------------------|----|-------------------|
|  |   |   | Riferimento  | Flusso litri/ora | kW | Velocità giri/min |

| Motore a 2 velocità |   |   |            |                     |                 |                 |
|---------------------|---|---|------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| ●                   |   |   | LC300/600  | 30000<br>e<br>54000 | 3,6<br>e<br>4,4 | 300<br>e<br>600 |
|                     | ● |   | L300/600   |                     |                 |                 |
|                     |   | ● | L300/600AE |                     |                 |                 |

| Variatori elettronici |   |   |            |                 |     |             |
|-----------------------|---|---|------------|-----------------|-----|-------------|
| ●                     |   |   | LCE50/700  | 5000 a<br>54000 | 5,5 | 50 a<br>700 |
|                       |   | ● | LE50/700AE |                 |     |             |
|                       | ● |   | LE50/700   |                 |     |             |

| Pezzi di ricambio |                                  |               |
|-------------------|----------------------------------|---------------|
| Rif.              | Descrizione                      | Codice        |
| 1                 | Motoriduttore                    | Consultateci! |
| 2                 | Anelli di arresto Seeger         | CT40INOX      |
| 2bis              | Cuscinetto                       | CT40          |
| 6                 | Flangia di trascinamento         | CT6308        |
| 9                 | Anello tenuta radiale            | CY406518      |
| 10                | Controfaccia                     | CY406812      |
| 11                | Distanziale                      | FDP631        |
| 13                | Flangia posteriore               | DL600LAR      |
| 14                | Corpo di mandata                 | FN600LSV70    |
| 15                | Flangia anteriore                | DL600LAV      |
| 16                | O-ring                           | CT2353        |
| 17                | Girante                          | MBL600        |
| 20/21             | Tirante in acciaio inox con dado | TIL600        |

| Kit                     |          |
|-------------------------|----------|
| Kit di riparazione      | Codice   |
| Girante                 | MBL600   |
| Tenuta (rep. 9, 10, 16) | KITIJ600 |

| Tipologia di raccordi     |             |
|---------------------------|-------------|
| Descrizione               | Codice      |
| Raccordi in linea Ø65 DIN | SL65/600DIN |

# Pompe a lobi doppi, velocità lenta

## Caratteristiche

- Grande intervallo di flusso da 20 hl a più di 1000 hl/h in funzione del modello
- Pompa a lobi in nitrile duro alimentare multifunzionale
- Velocità di rotazione molto ridotta (max: 500 gr/mn): delicata con il prodotto
- Corpo di mandata in acciaio inox 316L
- Resistente
- Passaggio di elementi solidi
- Debole dissoluzione dell'ossigeno
- Autoaspirante : 8 metri a secco
- Invertitore del senso di marcia
- Variatore elettronico
- Molto silenziosa
- Alta resistenza alla pressione (fino a 10 bar secondo il modello) e alla temperatura (-10°C, 90°C)

## Attrezzatura elettrica

- Inversore del senso di marcia
- Disiuntore
- 10 metri di cavo
- Presa PCE o HYTPRA alle norme CE

## Opzioni

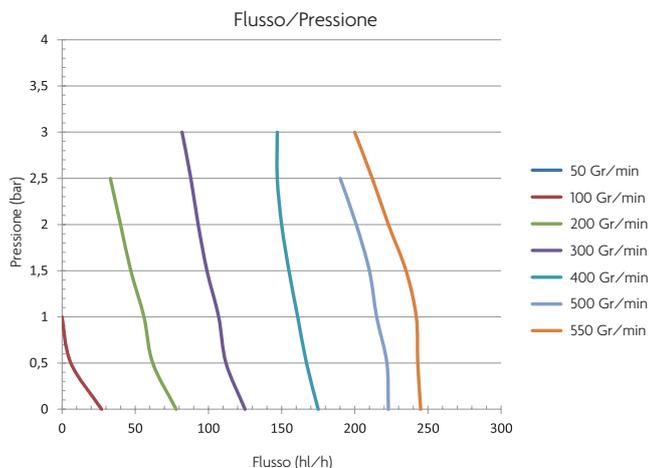
- Radiocomando con visualizzazione della portata
- Regolatore di pressione
- Pressostato
- Sonda di detezione di assenza di liquido
- Flussometro integrato
- Schermo tattile
- Valvola motorizzata o valvola pneumatica
- **Atex (consultateci)**

## Utilizzo

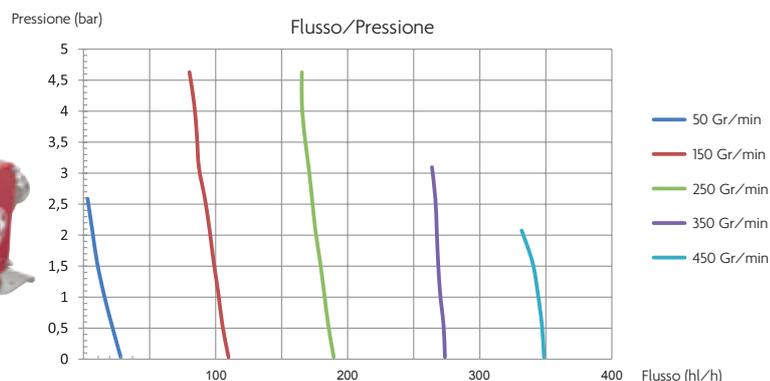
- Dalla vendemmia diraspata all'imbottigliamento



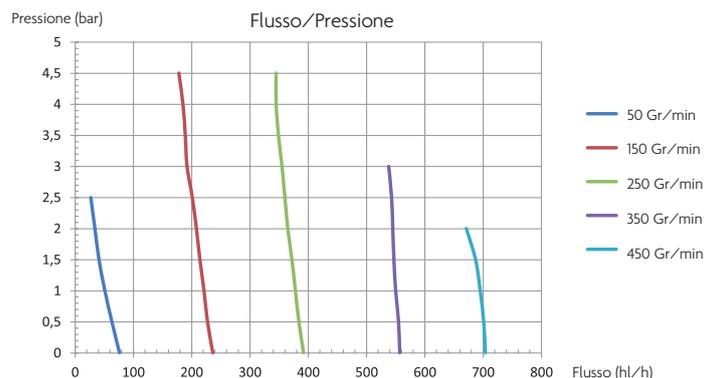
## LOB200E (180kg) DIMENSIONI: 118 X 57 X 95



## LOB300E (205kg) DIMENSIONI: 128 X 57 X 95



## LOB600E (255kg) DIMENSIONI: 135 X 65 X 95

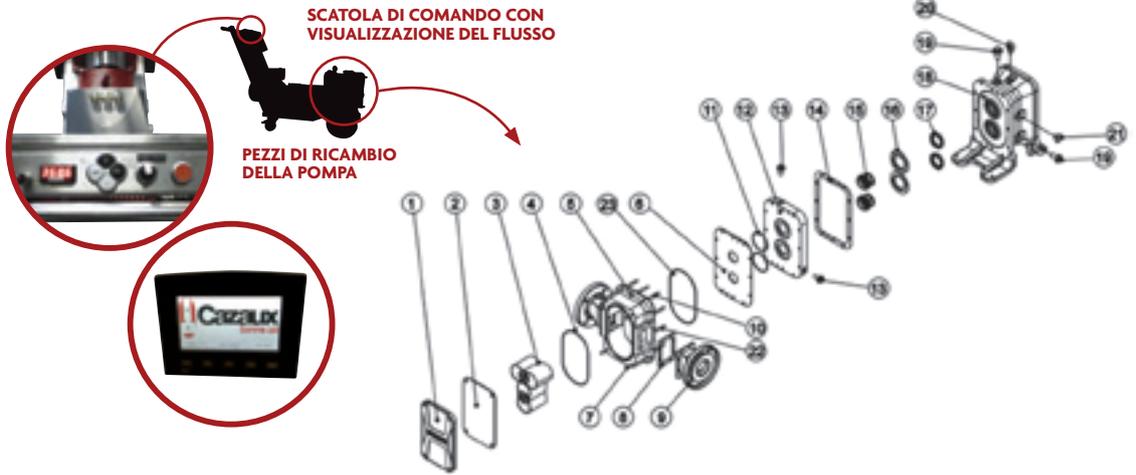
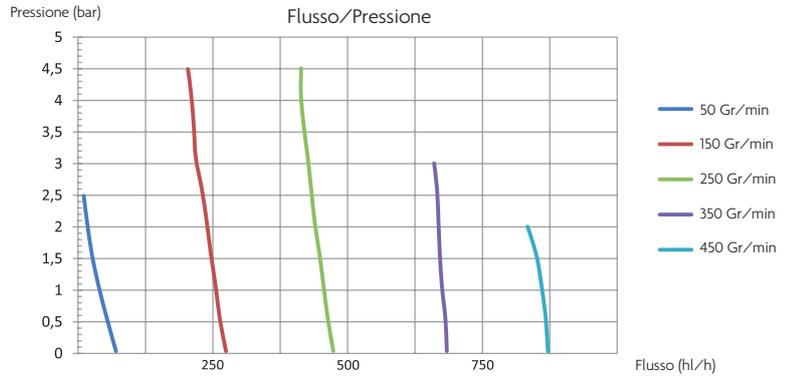


### LOB® NDA INOX Su carrello con attrezzatura elettrica

| Riferimento | Flusso litri/ora | kW | Velocità giri/min |
|-------------|------------------|----|-------------------|
|-------------|------------------|----|-------------------|

### Variatori elettronici

|          |               |          |          |
|----------|---------------|----------|----------|
| LOB200E  | 1500 a 22000  | 4        | 50 a 500 |
| LOB300E  | 3000 a 34000  | 5,5      | 50 a 500 |
| LOB600E  | 6000 a 65000  | 7,5 o 11 | 50 a 450 |
| LOB1000E | 8000 a 110000 | 11 o 15  | 50 a 450 |



### PEZZI DI RICAMBIO LOB200E / 300E / 600E / 1000E

| N° | DESIGNAZIONE                           | LOB200E<br>N° ARTICOLO | LOB300E<br>N° ARTICOLO | LOB600E<br>N° ARTICOLO | LOB1000E<br>N° ARTICOLO |
|----|--|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1  | Piastra frontale                       | LOBPF200/300           | LOBPF200/300           | LOBPF600/1000          | LOBPF600/1000           |
| 2  | Piastra di usura anteriore             | LOBUSAV200/300         | LOBUSAV200/300         | LOBUSAV600/1000        | LOBUSAV600/1000         |
| 3  | Lobi                                   | LOB200LOB              | LOB300LOB              | LOB600LOB              | LOB1000LOB              |
| 4  | O-ring anteriore per corpo di mandata  | LOBJTCORPS200/300      | LOBJTCORPS200/300      | LOBJTCORPS600/1000     | LOBJTCORPS600/1000      |
| 5  | Corpo di mandata                       | LOB200CORPS            | LOB300CORPS            | LOB600CORPS            | LOB1000CORPS            |
| 6  | Piastra di usura posteriore            | LOBUSAR200/300         | LOBUSAR200/300         | LOBUSAR600/1000        | LOBUSAR600/1000         |
| 7  | Tirante posteriore                     | LOBTIRAV200/300        | LOBTIRAV200/300        | LOBTIRAV600/1000       | LOBTIRAV600/1000        |
| 8  | Anello di connessione uscita           | LOB200JTCON            | LOB300JTCON            | LOB600JTCON            | LOB1000JTCON            |
| 9  | Uscita connessione                     | LOB200SORTIECONNEX     | LOB300SORTIECONNEX     | LOB600SORTIECONNEX     | LOB1000SORTIECONNEX     |
| 10 | Tirante posteriore corto               | LOBTIRARCOURT200/300   | LOBTIRARCOURT200/300   | LOBTIRARCOUR600/1000   | LOBTIRARCOUR600/1000    |
| 11 | O-ring camera interna                  | LOBJTCHAMBINT200/300   | LOBJTCHAMBINT200/300   | LOBJTCHAMBINT600/1000  | LOBJTCHAMBINT600/1000   |
| 12 | Piastra posteriore                     | LOBPLAR200/300         | LOBPLAR200/300         | LOBPLAR600/1000        | LOBPLAR600/1000         |
| 13 | Tappo camera interna                   | LOB200BOUCHONCI        | LOB300BOUCHONCI        | LOB600BOUCHONCI        | LOB1000BOUCHONCI        |
| 14 | Anello piatto                          | LOBJTPLAT200/300       | LOBJTPLAT200/300       | LOBJTPLAT600/1000      | LOBJTPLAT600/1000       |
| 15 | Anello tenuta radiale                  | LOBJTTOURN200/300      | LOBJTTOURN200/300      | LOBJTTOURN600/1000     | LOBJTTOURN600/1000      |
| 16 | Controfaccia                           | LOBCONTREFAC200/300    | LOBCONTREFAC200/300    | LOBCONTREFAC600/1000   | LOBCONTREFAC600/1000    |
| 17 | Anello a labbro                        | LOBJTLEVRES200/300     | LOBJTLEVRES200/300     | LOBJTLEVRES600/1000    | LOBJTLEVRES600/1000     |
| 18 | Riduttore                              | RED200                 | RED300                 | RED600                 | RED1000                 |
| 19 | Tappo conduttore                       | LOBBOUCHREDU200/300    | LOBBOUCHREDU200/300    | LOBBOUCHREDU600/1000   | LOBBOUCHREDU600/1000    |
| 20 | Anello di levaggio                     | LOBANNLEV200/300       | LOBANNLEV200/300       | LOBANNLEV600/1000      | LOBANNLEV600/1000       |
| 21 | Carter del riduttore                   | ANLEV200               | ANLEV200               | ANLEV600               | ANLEV1000               |
| 22 | Tirante posteriore lungo               | LOBTIRARLG200/300      | LOBTIRARLG200/300      | LOBTIRARLG600/1000     | LOBTIRARLG600/1000      |
| 23 | O-ring posteriore del corpo di mandata | LOBJTCORPSAR200/300    | LOBJTCORPSAR200/300    | LOBJTCORPSAR600/1000   | LOBJTCORPSAR600/1000    |

# Pompe a doppi pistoni rotativi eccentrici, velocità lenta

## Caratteristiche

- Ridotta velocità di rotazione: assenza di distruzione dei semi e polpe.
- Corpo di mandata in acciaio inox 316L
- Dissoluzione dell'ossigeno debole
- Potere aspirante elevato (fino a 8 metri a secco)
- Variatore elettronico
- Uso e pulizia facili
- In grado di pompare prodotti densi
- Lavori di trasferimento su lunghe distanze con pressione
- In grado di svuotare le tubature dopo il trasferimento

## Accessori

- Radiocomando
- Regolatore di pressione
- Pressostato
- Sonda di deteazione mancanza liquidi
- By-pass
- Schermo tattile
- Flussometro integrato

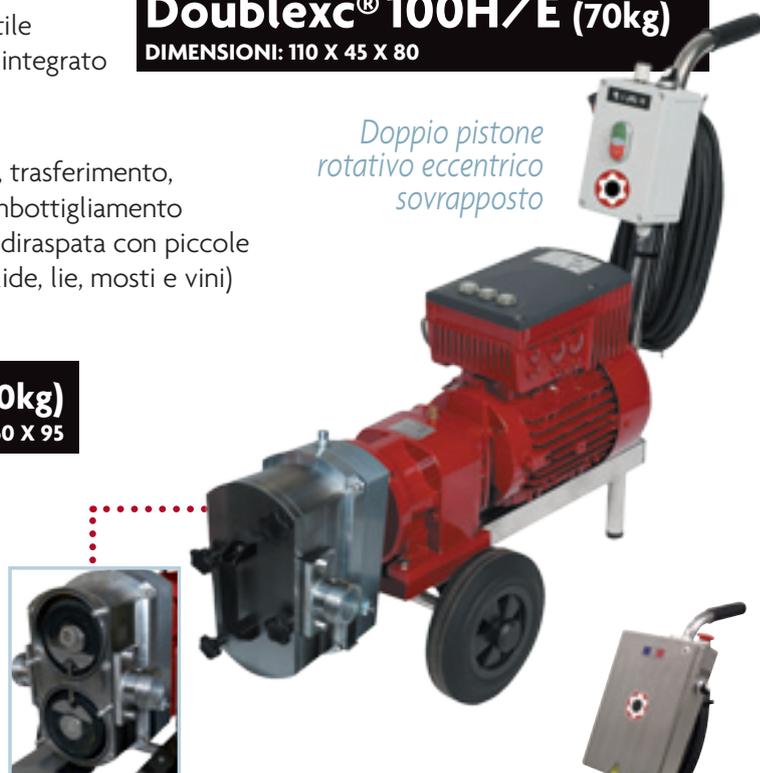
## Équipements électriques

- Inverseur de sens de marche
- Disjoncteur
- 10 mètres de câble
- Prise PCE ou HYPRA aux normes CE

## Doublexc® 100H/E (70kg)

DIMENSIONI: 110 X 45 X 80

*Doppio pistone rotativo eccentrico sovrapposto*



## Doublexc® 100/E (60kg)

DIMENSIONI: 110 X 45 X 80

*Doppio pistone rotativo eccentrico in linea*

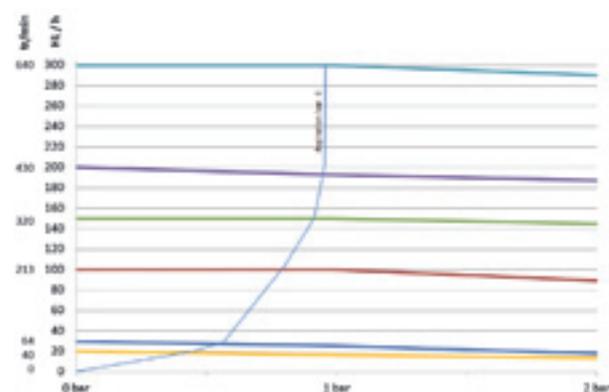


## Doublexc® 300/E (120kg)

DIMENSIONI: 140 X 60 X 95

*Doppio pistone rotativo eccentrico in linea*

## Curve Doublexc® 300/E

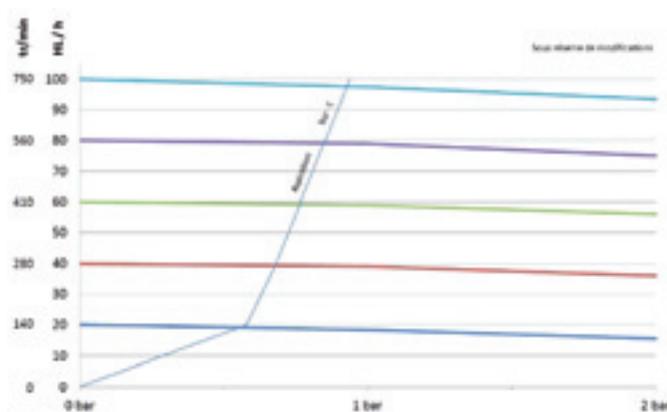


| DOUBLEXC su carrello con attrezzatura elettrica |                  |    |                   |
|---|------------------|----|-------------------|
| Riferimento                                     | Flusso litri/ora | kW | Velocità giri/min |

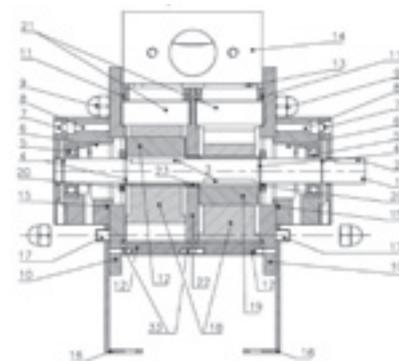
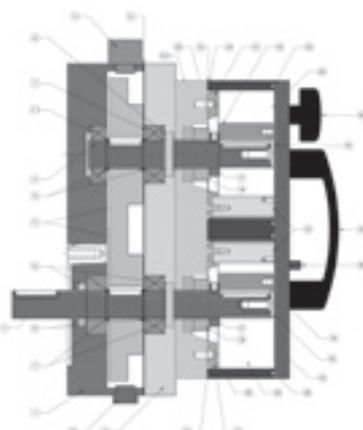
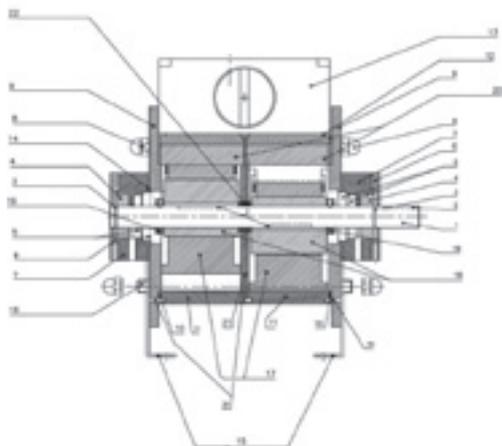
| Doppio pistone rotativo eccentrico in linea |              |     |          |
|---|--------------|-----|----------|
| DOUBLEXC 100/E                              | 500 a 10000  | 1,5 | 50 a 850 |
| DOUBLEXC 300/E                              | 3000 a 30000 | 4   | 50 a 650 |
| DOUBLEXC 500/E                              | 5000 a 50000 | 8   | 50 a 650 |

| Doppio pistone rotativo eccentrico sovrapposto |             |     |          |
|--|-------------|-----|----------|
| DOUBLEXC 100H/E                                | 500 a 10000 | 1,5 | 50 a 750 |

## Curve Doublexc® 100H/E e 100/E



Queste prove sono state effettuate con 12 metri di tubo  $\varnothing$  70 mm in aspirazione, 6 metri di tubo in scarico.  
Le poche perdite di carico dipendono :  
• Dalla lunghezza dei tubi utilizzati  
• Dalla densità e dalla temperatura del prodotto trasportato


**ELENCO DEI PEZZI DI RICAMBIO  
PER DOUBLEXC 300/E**

| N° | DESIGNAZIONE                      | N° ARTICOLO  |
|----|-----------------------------------|--------------|
| 1  | asse                              | 21701-70     |
| 3  | chiavetta                         | 20042-02     |
| 2  | anelli arresto Seeger din 471     | 21701-71     |
| 2  | rotolamento 6205                  | 20038-02     |
| 2  | tenuta meccanica                  | 20043-61     |
| 2  | tappo di cuscinetto               | 21701-60     |
| 2  | cuscinetto                        | 21701-50     |
| 8  | dadi ad alette                    | 21703-10     |
| 2  | flangia                           | 21701-30     |
| 4  | giunta o-ring del corpo           | 21701-19     |
| 2  | corpo                             | 21701-10     |
| 1  | guarnizione del collettore        | 21701-09     |
| 1  | collettore                        | 21701-00     |
| 2  | guarnizione o-ring del cuscinetto | 21701-59     |
| 2  | pedi                              | SELON MOTEUR |
| 4  | tirante                           | 21701-90     |
| 2  | membrana                          | 20055-07     |
| 2  | eccentrica                        | 20035-01     |
| 2  | anello                            | 21701-80     |
| 2  | paletta                           | 21701-20     |
| 1  | piastra interna                   | 21701-40     |
| 1  | anello intermedio                 | 21702-00     |
| 1  | guarnizione di by-pass            | 21702-32     |
| 1  | corpo di by-pass                  | 21702-30     |
| 1  | spillo di by-pass                 | 21702-33     |
| 1  | molla di by-pass                  | 20011-02     |
| 1  | testa di by-pass                  | 10060-02     |
| 1  | vite di by-pass                   | 10031-14     |
| 1  | volante di by-pass                | 10038-02     |
| 1  | guarnizione o-ring testa by-pass  | 10058-07     |
| 1  | guarnizione o-ring vite by-pass   | 10054-07     |
| 3  | perno                             | -            |

**ELENCO DEI PEZZI DI RICAMBIO  
PER DOUBLEXC 100H/E**

| N° | DESIGNAZIONE                        | N° ARTICOLO   |
|----|-------------------------------------|---------------|
| 2  | guida                               | 11800-18      |
| 2  | membrana a                          | 10070-07      |
| 2  | guarnizione esterna placca di usura | 11800-16.6    |
| 2  | guarnizione interna placca di usura | 11800-16.5    |
| 2  | guarnizione di cilindro             | 11701-30      |
| 1  | maniglia coperchio                  | 11800-11.5/15 |
| 4  | volante coperchio                   | 11800-21      |
| 2  | dischetto eccentrico                | 11800-20.5    |
| 2  | guarnizione meccanica               | 20043-61      |
| 2  | anello di arresto                   | 21701-80      |
| 2  | eccentrica                          | 11800-20      |
| 2  | paletta                             | 11800-17      |
| 2  | placca di usura                     | 11800-16      |
| 1  | coperchio cilindro                  | 11800-11      |
| 1  | sicurezza coperchio                 | 11800-22      |
| 1  | base cilindro                       | 11800-10.4    |
| 1  | blocco cilindro                     | 11800-10.3    |
| 1  | indicatore di livello               | 11800-25.2    |
| 1  | tappo di scarico                    | 11800-25      |
| 1  | tappo di chiusura                   | 11800-25.4    |
| 4  | clip per albero                     | 21701-71      |
| 3  | guarnizione per albero              | 11800-23      |
| 1  | cuscinetto 2                        | 20038-03      |
| 3  | cuscinetto                          | 39800-35      |
| 1  | guarnizione carta carter            | 11800-125     |
| 2  | ruota dentata                       | 11800-121     |
| 1  | asse alto                           | 11800-16/15   |
| 1  | asse basso                          | 11800-15/15   |
| 1  | coperchio trasmissione              | 11800-13/15   |
| 1  | carter trasmissione                 | 11800-12/15   |

**ELENCO DEI PEZZI DI RICAMBIO  
PER DOUBLEXC 100/E**

| N° | DESIGNAZIONE                      | N° ARTICOLO |
|----|-----------------------------------|-------------|
| 1  | asse                              | 11701-510.1 |
| 1  | chiavetta                         | 10075-02    |
| 2  | chiavetta                         | 10220-02    |
| 4  | anelli arresto Seeger din 471     | 11701-17    |
| 2  | rotolamento 6004 2rs              | 10065-03    |
| 2  | tenuta meccanica                  | 10055-61    |
| 2  | tappo di cuscinetto               | 11701-06    |
| 2  | cuscinetto                        | 11701-05    |
| 8  | dadi ad alette                    | 11701-46    |
| 2  | flangia                           | 11701-02    |
| 4  | giunta o-ring del corpo           | 11701-30    |
| 2  | corpo                             | 11701-01    |
| 1  | guarnizione del collettore        | 11701-15    |
| 1  | collettore                        | 11701-07    |
| 2  | guarnizione o-ring del cuscinetto | 11701-31    |
| 4  | tirante                           | 11701-11    |
| 2  | membrana                          | 10070-07    |
| 2  | eccentrica                        | 12005-02    |
| 2  | anello di arresto                 | 11701-081   |
| 2  | paletta                           | 11701-12    |
| 1  | piastra interna                   | 11701-03    |
| 1  | anello intermedio                 | 11701-09    |
| 1  | guarnizione di by-pass            | 11700-13    |

**OPZIONI DOUBLEXC**

| DESCRIZIONE  | CODICE             |
|--|--------------------|
| telecomando 4 uscite per variatore elettronico             | COMPELEC32         |
| telecomando 4 uscite per variatore elettronico con schermo | COMPELEC33         |
| pressostato connessione Ø40DIN                             | PRESSOSTAT DN40    |
| pressostato connessione Ø50DIN                             | PRESSOSTAT DN50    |
| pressostato connessione Ø70DIN                             | PRESSOSTAT DN70    |
| sicurezza lame vibranti per detezione liquidi Ø40DIN       | LAME VIBRANTE DN40 |
| sicurezza lame vibranti per detezione liquidi Ø50DIN       | LAME VIBRANTE DN50 |
| sicurezza lame vibranti per detezione liquidi Ø70DIN       | LAME VIBRANTE DN70 |
| schermo tattile  | ECTDOUB            |

**POMPE DOUBLEXC**

| DESCRIZIONE                                   | CODICE         |
|---|----------------|
| pompa Doublexc 100 con variatore elettronico  | DOUBLEXC100/E  |
| pompa Doublexc 100H con variatore elettronico | DOUBLEXC100H/E |
| pompe Doublexc 300 con variatore elettronico  | DOUBLEXC300/E  |

# Pompe centrifughe autoadescanti e reversibili

## Caratteristiche

- Pompa mono velocità, 1500gr/mn
- Pompa a variatore elettronico, da 500 a 1800gr/mn
- Pompa atmosfera esplosiva
- Pompa acciaio inox 316L
- Pompa su carrello acciaio inox

## Attrezzatura elettrica

- Invertitore del senso di marcia
- Interruttore automatico
- 10 metri di cavo
- Presa PCE o HYPRA alle norme CE

## Opzioni

- Variatore di velocità
- Gomito di aspirazione/scarico
- Filtro a T
- Regolatore di pressione
- Raccordi DIN
- Pressostato elettronico
- Telecomando



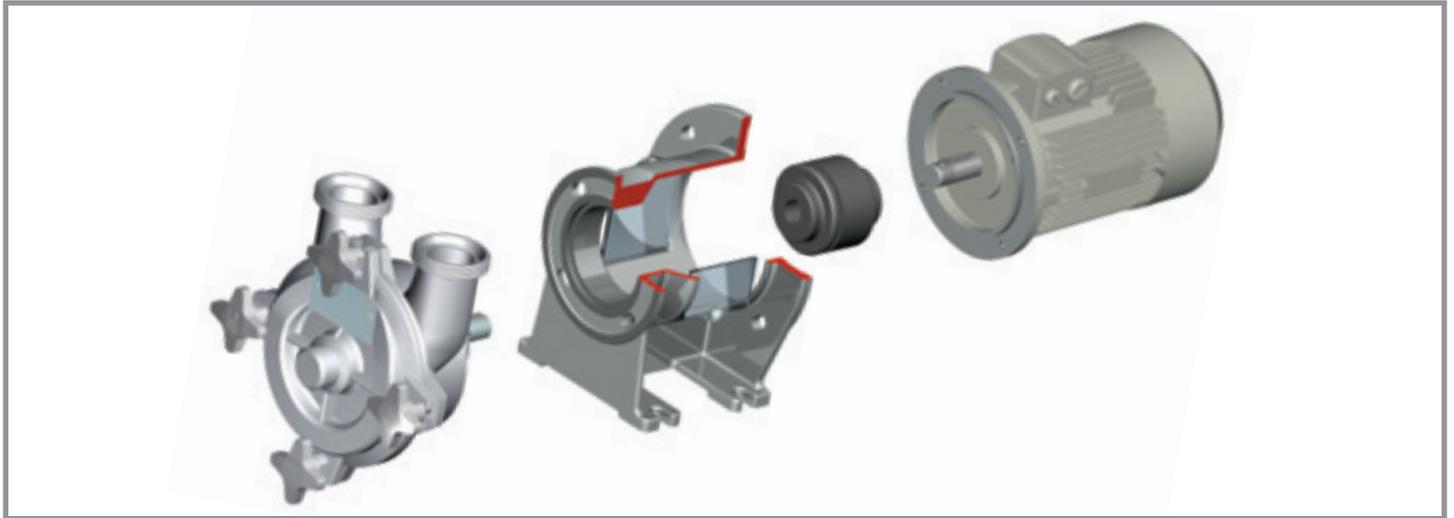
Filtro di protezione



Regolatore di pressione

## Usi possibili:

Pompe dedicate al trasporto di vari liquidi come succo di frutta, latte, serum, sciroppo, olio, vino, liquori, prodotti chimici e farmaceutici. Sono operative anche con prodotti che creano della schiuma o che rilasciano degli gas oppure con dei tubi aspiranti, particolarmente riempiti. I materiali e il tipo di costruzione agevolando uno smontaggio rapido ne fanno un prodotto particolarmente raccomandato per le industrie alimentari (latte e bevande). Per via della loro progettazione non permettono di svuotare i tubi di aspirazione.



| TIPO 21  |      |                |    |
|--|------|----------------|----|
| Riferimento                                      | kW   | Flusso in hL/h | DN |
| Pompa centrifuga mono velocità CA21              | 0,37 | 25             | 40 |
| Pompa centrifuga con variatore elettronico CAE21 | 0,55 | 5 a 27         |    |
| Pompa ATEX mono velocità CA21X                   | 0,55 | 25             |    |
| Regolatore di pressione                          |      |                |    |
| Filtro   |      |                |    |

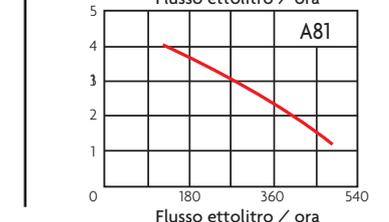
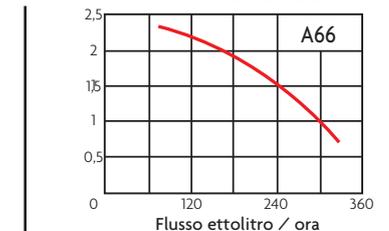
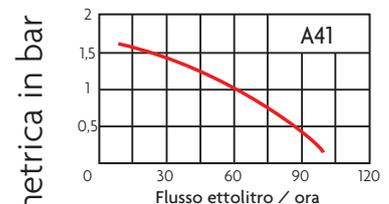
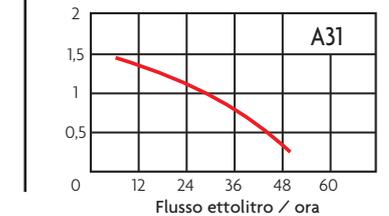
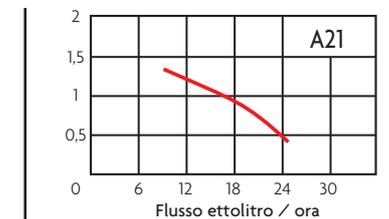
| TIPO 31  |      |                |    |
|--|------|----------------|----|
| Riferimento                                      | kW   | Flusso in hL/h | DN |
| Pompa centrifuga mono velocità CA31              | 0,55 | 50             | 40 |
| Pompa centrifuga con variatore elettronico CAE31 | 0,75 | 10 a 60        |    |
| Pompa ATEX mono velocità CA31X                   | 0,75 | 50             |    |
| Regolatore di pressione                          |      |                |    |
| Filtro   |      |                |    |

| TIPO 41  |     |                |    |
|--|-----|----------------|----|
| Riferimento                                      | kW  | Flusso in hL/h | DN |
| Pompa centrifuga mono velocità CA41              | 1,1 | 100            | 40 |
| Pompa centrifuga con variatore elettronico CAE41 | 1,5 | 20 a 110       |    |
| Pompa ATEX mono velocità CA41ATEX                | 1,5 | 100            |    |
| Regolatore di pressione                          |     |                |    |
| Filtro   |     |                |    |

| TIPO 51  |     |                |    |
|--|-----|----------------|----|
| Riferimento                                      | kW  | Flusso in hL/h | DN |
| Pompa centrifuga mono velocità CA51              | 2,2 | 180            | 50 |
| Pompa centrifuga con variatore elettronico CAE51 | 2,2 | 40 a 210       |    |
| Pompa ATEX mono velocità CA51ATEX                | 3   | 180            |    |
| Regolatore di pressione                          |     |                |    |
| Filtro   |     |                |    |

| TIPO 66  |    |                |    |
|--|----|----------------|----|
| Riferimento                                      | kW | Flusso in hL/h | DN |
| Pompa centrifuga mono velocità CA66              | 4  | 300            | 65 |
| Pompa centrifuga con variatore elettronico CAE66 | 4  | 60 a 360       |    |
| Pompa ATEX mono velocità CA66ATEX                | 4  | 300            |    |
| Regolatore di pressione                          |    |                |    |
| Filtro   |    |                |    |

| TIPO 81  |    |                |    |
|--|----|----------------|----|
| Riferimento                                      | kW | Flusso in hL/h | DN |
| Pompa centrifuga mono velocità CA81              | 9  | 500            | 80 |
| Pompa centrifuga con variatore elettronico CAE81 | 15 |                |    |
| Pompa ATEX mono velocità CA81ATEX                | 11 | 500            |    |
| Regolatore di pressione                          |    |                |    |
| Filtro   |    |                |    |



Altezza manometrica in bar

# Pompe a vite eccentrica

## Caratteristiche

- Pompa a vite eccentrica inox con vite rotonda oppure ovoidale
- Guarnizione carburo/carburo
- Statore Perbunan
- Funzionamento ad alta temperatura
- Facilità di manutenzione e pulizia
- Disaccoppiamento agevolato
- Carter robustis

## Attrezzatura elettrica

- Invertitore del senso di marcia
- Interruttore automatico
- 10 metri di cavo
- Presa

## Opzioni

- Variatore di velocità
- Telecomando
- Filettatura a richiesta
- Regolatore di pressione
- Pressostato elettronico
- Valvola di scarico
- Rotore a gioco ridotto (T°)

## Uso

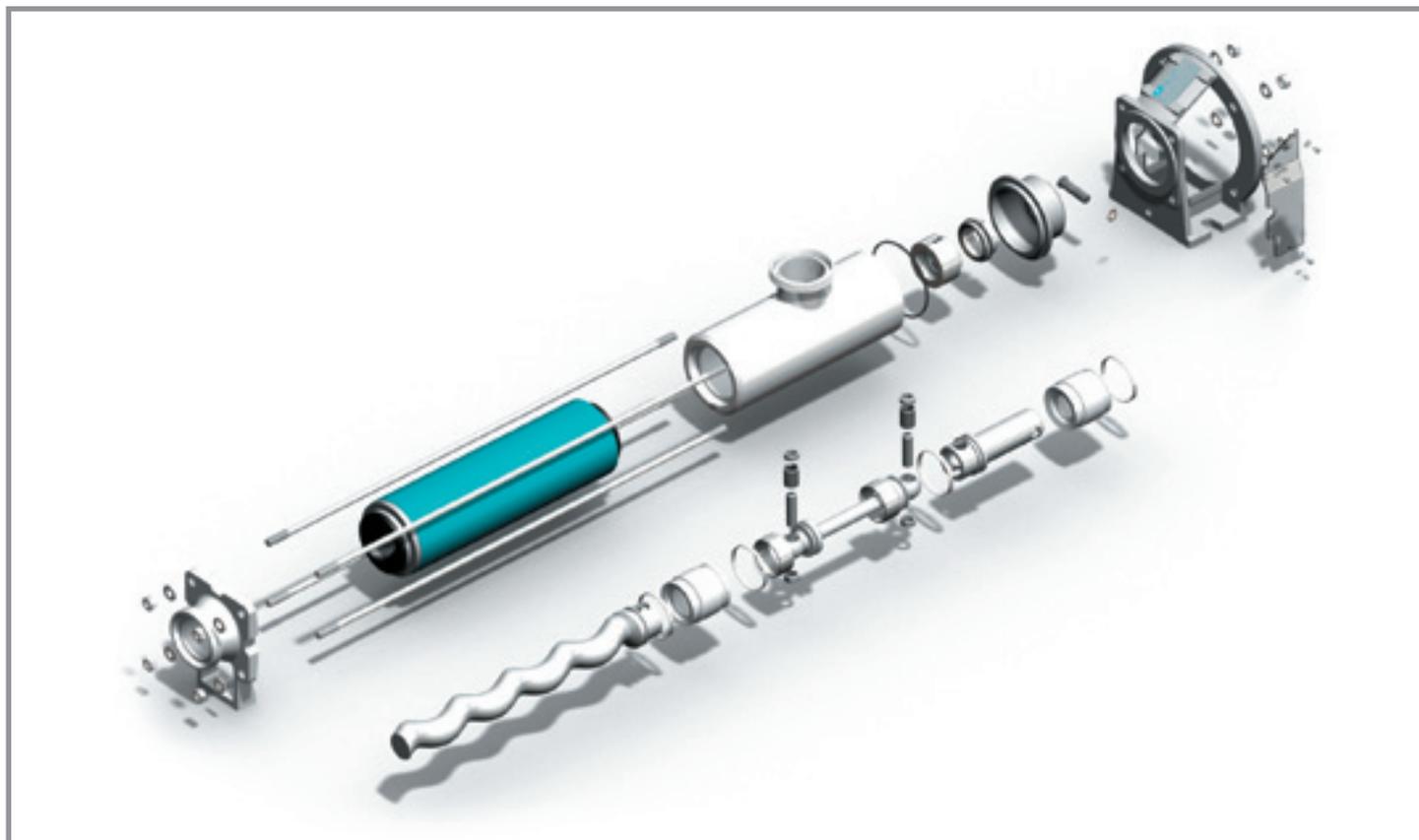
- Pompaggio di prodotti densi e viscosi
- Industrie alimentari
- Filtrazione
- Imbottigliamento



Protezione via sonde



Regolatore di pressione



| POMPE A VITE ECCENTRICA SU CARRELLO<br>CON VARIATORE ELETTRONICO |                    |     |                 |
|--|--------------------|-----|-----------------|
| Riferimento  | Flusso L/h         | kW  | Velocità g/min  |
| XCE40  | 350<br>a<br>6000   | 1,5 | 60<br>a<br>1100 |
| XCE100   | 500<br>a<br>10000  | 2,2 | 60<br>a<br>900  |
| XCE150   | 1200<br>a<br>15000 | 3   | 60<br>a<br>825  |
| XCE210   | 2200<br>a<br>21000 | 5,5 | 60<br>a<br>620  |
| Regolatore di pressione per modelli 40 & 100                     |                    |     |                 |
| Regolatore di pressione per modelli 150 & 210                    |                    |     |                 |

| Pezzi di ricambio |                       |                     |
|-------------------|-----------------------|---------------------|
|                   | Designazione          | Codice              |
| XCE40             | Kit cardano           | PCCCL0501           |
|                   | Rotore                | TACB80003           |
|                   | Biella                | TCCBF0010           |
|                   | Anello tenuta radiale | GMXC40              |
|                   | Controfaccia          |                     |
| Sator             | SXC40                 |                     |
| XCE100            | Kit cardano           | PCCCL060L           |
|                   | Rotore                | TACB80060           |
|                   | Biella                | TCCBF0010M          |
|                   | Anello tenuta radiale | GMXC100             |
| Controfaccia      |                       |                     |
| Sator             | SXC100                |                     |
| XCE150            | Kit cardano           | PCCCL0651           |
|                   | Rotore                | TACCB1005           |
|                   | Biella                | TCCBF0020           |
|                   | Anello tenuta radiale | GMXC150             |
|                   | Controfaccia          |                     |
| Sator             | SXC150                |                     |
| XCE210            | Kit cardano           | consultateci        |
|                   | Rotore                | consultateci        |
|                   | Biella                | <b>consultateci</b> |
|                   | Anello tenuta radiale | GMXC210             |
|                   | Controfaccia          |                     |
| Sator             | SXC210                |                     |

# Pompe Rotorflex

## Caratteristiche

- Pompa mono/bi-velocità.
- Pompa con variatore meccanico o elettronico
- Corpo di mandata in acciaio inox 316 L

## Attrezzatura elettrica

- Invertitore del senso di marcia
- Interruttore automatico
- 10 metri di cavo
- Presa

## Accessori

- Variatore di velocità
- Regolatore di pressione
- Raccordi DIN, SMS, gas o Guillemin

## Uso

- Attrezzatura per analisi
- Mescolamento
- Rimontaggio
- Filtrazione



**Modello  
1  
velocità**

**FABBRICAZIONE  
FRANCESE**

**Variatore  
meccanico**

| Su carrello e con quadro elettrico | Senza carrello e senza quadro elettrico | POMPA ROTORFLEX |             |                  |    |                   |
|------------------------------------|---|-----------------|-------------|------------------|----|-------------------|
|                                    |   | Tipo            | Riferimento | Flusso litri/ora | kW | Velocità giri/min |

| SERIE 20 IN ACCIAIO INOX - Ø 15/21 gas |   |                   |         |      |      |      |
|--|---|-------------------|---------|------|------|------|
| ●                                      |   | Motore 1 velocità | 21.3.20 | 2000 | 0,37 | 1500 |
|  | ● | Motore 1 velocità | 2.3.20  | 2000 | 0,37 | 1500 |

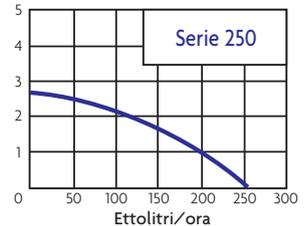
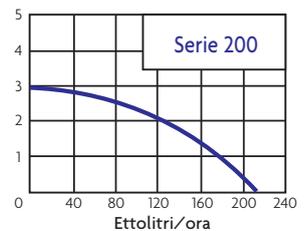
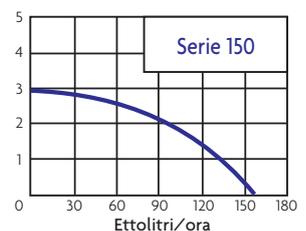
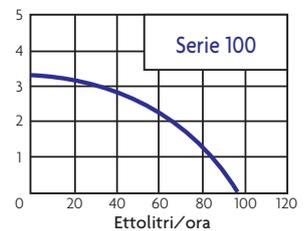
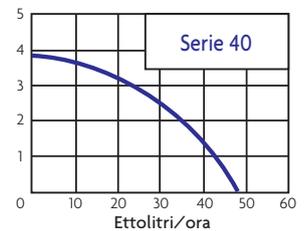
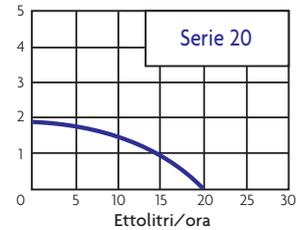
| SERIE 40 IN ACCIAIO INOX – Ø 40 raccordo macon |   |                     |         |             |      |            |
|--|---|---------------------|---------|-------------|------|------------|
| ●  |   | Motore 1 velocità   | 21.3.40 | 4500        | 0,75 | 1500       |
|  | ● |                     | 2.3.40  | 4500        | 0,75 | 1500       |
| ●  |   | Variatore meccanico | VMC30   | 600 a 3000  | 0,75 | 140 a 1000 |
| ●  |   | Variatore meccanico | VMC60   | 1200 a 6000 | 0,75 | 380 a 2000 |

| SERIE 100 IN ACCIAIO INOX – Ø 40 raccordo macon |   |                   |            |           |         |          |
|---|---|-------------------|------------|-----------|---------|----------|
| ●   |   | Motore 1 velocità | 21.3.100   | 9500      | 1,10    | 1500     |
|   | ● |                   | 2.3.100    | 9500      | 1,10    | 1500     |
| ●   |   | Motore 2 velocità | 21.2V3.100 | 4500/9500 | 0,6/1,0 | 750/1500 |
|   | ● |                   | 2V3.100    | 4500/9500 | 0,6/1,0 | 750/1500 |

| SERIE 150 IN ACCIAIO INOX – Ø 50 raccordo macon |   |                   |          |       |     |      |
|---|---|-------------------|----------|-------|-----|------|
| ●   |   | Motore 1 velocità | 21.3.150 | 15000 | 2,2 | 1500 |
|   | ● |                   | 2.3.150  | 15000 | 2,2 | 1500 |

| SERIE 150 IN ACCIAIO INOX – Ø 50 raccordo macon |   |                   |          |       |     |      |
|---|---|-------------------|----------|-------|-----|------|
| ●   |   | Motore 1 velocità | 21.3.200 | 21000 | 2,2 | 1500 |
|   | ● |                   | 2.3.200  | 21000 | 2,2 | 1500 |

| SERIE 250 IN ACCIAIO INOX – Ø 50 raccordo macon |   |                   |          |       |     |      |
|---|---|-------------------|----------|-------|-----|------|
| ●   |   | Motore 1 velocità | 21.3.250 | 25000 | 3,0 | 1500 |
|   | ● |                   | 2.3.250  | 25000 | 3,0 | 1500 |



Prevalenza in bar

# Pezzi di ricambio gamma Rotorflex®

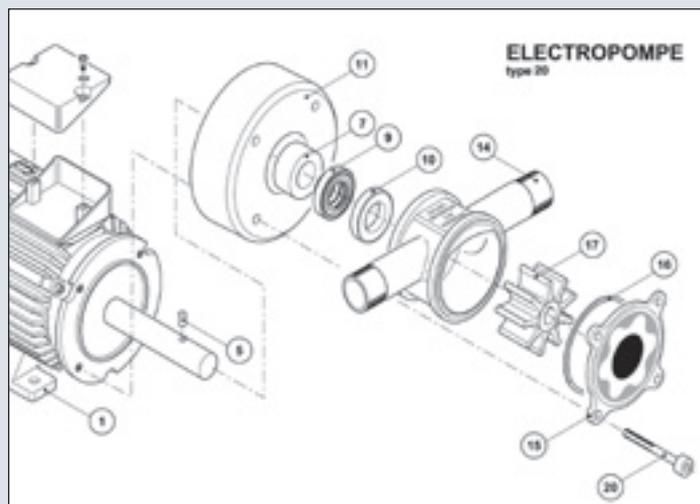
## Pezzi di ricambio

| Rif. | Descrizione                          | Codice      |
|------|--------------------------------------|-------------|
| 1    | Motore da definire secondo i modelli | Contattarci |
| 5    | Nasello                              | AP4         |
| 7    | Anello                               | BA152116    |
| 9    | Anello tenuta radiale                | CY153512    |
| 10   | Controfaccia                         | CY16388     |
| 11   | Distanziale                          | FP232       |
| 14   | Corpo di mandata                     | FNR201521   |
| 15   | Flangia anteriore                    | DL20R       |
| 16   | O-ring                               | CT5525      |
| 17   | Girante                              | MB2015      |
| 20   | Vite tipo CHC 6x70                   | 11332       |

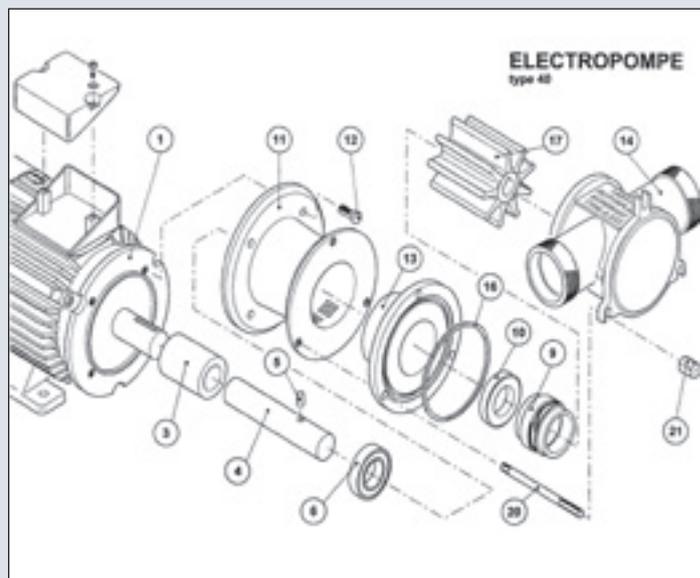
## Kit

| Kit di riparazione                    | Codice |
|---------------------------------------|--------|
| Girante e tenuta (rif. 9, 10, 16, 17) | KIT20  |
| Tenuta (rif.9,10,16)                  | KIT20J |

## ROTORFLEX 20



## ROTORFLEX 40



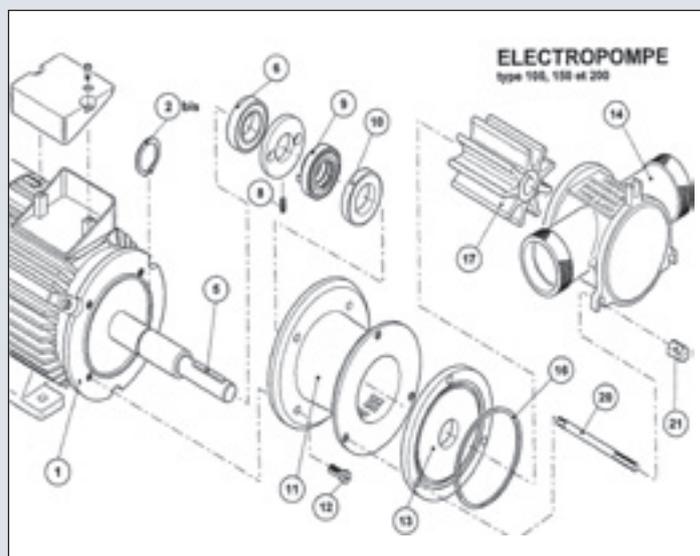
## Pezzi di ricambio

| Rif. | Descrizione  | Codice      |
|------|--|-------------|
| 1    | Motore da definire secondo i modelli                       | Contattarci |
| 3    | Manicotto in alluminio                                     | MAN191550   |
| 4    | Asse in acciaio inox (consegnato con cuscinetto e nasello) | AXE2340     |
| 5    | Nasello  | AP4         |
| 6    | Cuscinetto   | CT6302      |
| 9    | Anello tenuta radiale                                      | CY152815    |
| 10   | Controfaccia   | CY16295     |
| 11   | Distanziale  | FP419       |
| 13   | Flangia intermedia   | FLR40AR     |
| 14   | Corpo di mandata   | FNR40MACON  |
| 16   | O-ring   | CT6525      |
| 17   | Girante in neoprene  | MB4015      |
| 20   | Tirante in acciaio inox                                    | TIR40       |

## Kit

| Kit di riparazione                    | Codice |
|---------------------------------------|--------|
| Girante e tenuta (rif. 9, 10, 16, 17) | KIT40  |
| Tenuta (rif.9,10,16)                  | KIT40J |

## ROTORFLEX 100



## Pezzi di ricambio

| Rif. | Descrizione                          | Codice      |
|------|--------------------------------------|-------------|
| 1    | Motore da definire secondo i modelli | Contattarci |
| 2bis | Anelli di arresto Seeger             | CT25        |
| 5    | Nasello                              | AP6         |
| 6    | Cuscinetto                           | CT6305      |
| 9    | Anello tenuta radiale                | CY173215    |
| 10   | Controfaccia                         | CY18327     |
| 11   | Distanziale                          | FP1019      |
| 13   | Flangia intermedia                   | FLR100AR    |
| 14   | Corpo di mandata                     | FNR100MACON |
| 16   | O-ring                               | CT843       |
| 17   | Girante in neoprene                  | MB100       |
| 20   | Tirante in acciaio inox              | TIR100      |

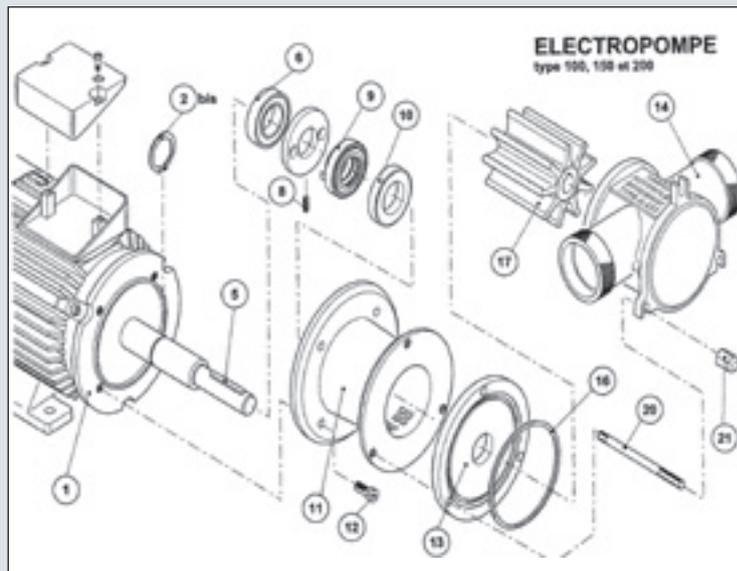
## Kit

| Kit di riparazione                    | Codice  |
|---------------------------------------|---------|
| Girante e tenuta (rif. 9, 10, 16, 17) | KIT100  |
| Tenuta (rif.9,10,16)                  | KIT100J |

## ROTORFLEX 150 - 200

### Pezzi di ricambio

| Rif. | Descrizione              | Codice      |             |
|------|--------------------------|-------------|-------------|
|      |                          | Tipo 150    | Tipo 200    |
| 1    | Motore da definire       | Contattarci | Contattarci |
| 2bis | Anello di arresto Seeger | CT30        | CT30        |
| 5    | Chiavetta                | AP6650      | AP8860      |
| 6    | Cuscinetto               | CT6306      | CT6306      |
| 7    | Anello di trascinamento  | BAGVM       | BAGVM       |
| 9    | Anello tenuta radiale    | CE305415P   | CE305415P   |
| 10   | Controfaccia             | CY305710    | CY305710    |
| 11   | Distanziale              | FP2001      | FP2001      |
| 13   | Flangia intermedia       | FLR150AR    | FLR200AR    |
| 14   | Flangia intermedia       | FN150MACON  | FN200MACON  |
| 16   | O-ring                   | CT953       | CT1153      |
| 17   | Girante in neoprene      | MB15020     | MB200       |
| 20   | Tirante in acciaio inox  | TIR150      | TIR150/200  |



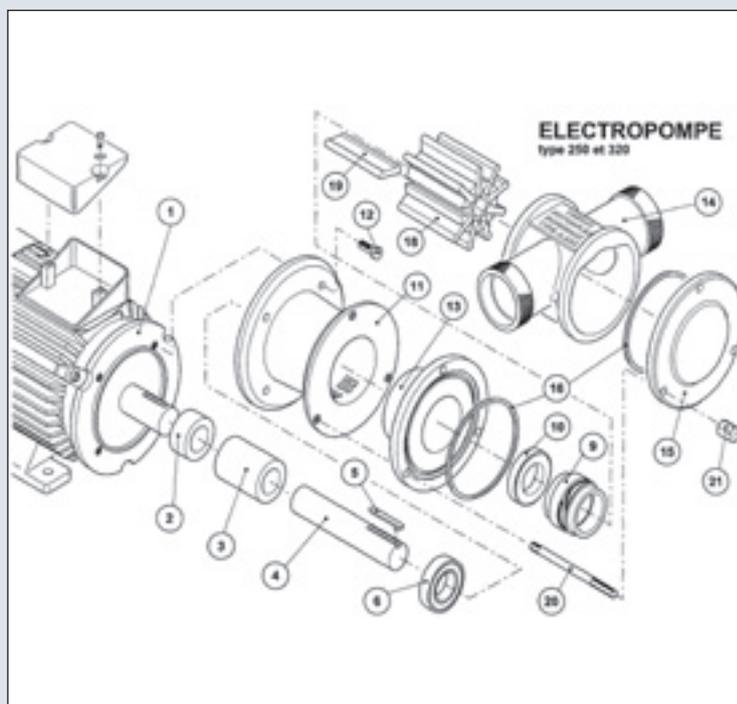
### Kit

| Kit di riparazione                            | Codice  | Codice  |
|---|---------|---------|
| Serie di alette e tenuta (rif. 9, 10, 16, 17) | KIT150  | KIT200  |
| Tenuta (rif.9,10,16)                          | KIT150J | KIT200J |

## ROTORFLEX 250 - 320

### Pezzi di ricambio

| Rif. | Descrizione  | Codice         |             | €        |          |
|------|--|----------------|-------------|----------|----------|
|      |  | Tipo 250       | Tipo 320    | Tipo 250 | Tipo 320 |
| 1    | Motore da definire   | Contattarci    | Contattarci |          |          |
| 2    | Anello in ottone   | BA283215       | BA283215    | 4,56     | 4,56     |
| 3    | Manicotto in alluminio                                       | MAN283080      | MAN283080   | 41,70    | 41,70    |
| 4    | Asse in acciaio inox (consegnato con cuscinetto e chiavetta) | AXE3250        | AXE3320     | 269,10   | 312,15   |
| 5    | Chiavetta  | AP8870         | AP8880      | 10,05    | 11,00    |
| 6    | Cuscinetto   | CT6308         | CT6308      | 112,95   | 112,95   |
| 9    | Anello tenuta radiale  | CY304426       | CY304426    | 136,25   | 136,25   |
| 10   | Controfaccia   | CE30457        | CE30457     | 116,50   | 116,50   |
| 11   | Distanziale  | FP2508         | FP2508      | 352,40   | 352,40   |
| 13   | Flangia intermedia   | FLR250AR       | FLR250AR    | 337,80   | 337,80   |
| 14   | Corpo di mandata   | FN250MACON     | FN320MACON  | 563,40   | 591,40   |
| 15   | Flangia anteriore  | FLR250AV       | FLR250AV    | 224,70   | 224,70   |
| 16   | O-ring   | CT1253         | CT1253      | 9,75     | 9,75     |
| 18   | Supporto per le alette                                       | MB3250N        | MB320N      | 204,60   | 226,20   |
| 19   | Serie di alette (9)  | MB3250         | MB250/320   | 126,60   | 138,50   |
| 20   | Tirante in acciaio inox                                      | TIRANTINOXR250 | TIR320      | 14,20    | 15,80    |



### Kit

| Kit di riparazione                            | Codice  | Codice  |
|---|---------|---------|
| Serie di alette e tenuta (rif. 9, 10, 16, 19) | KIT250  | KIT320  |
| Tenuta (rif.9,10,16)                          | KIT250J | KIT320J |

# Accessori Oenoflex®, Rotorflex®

## Girante Rotorflex

| Codice  | Ø asse | Chiavetta | Ø esterno | Lunghezza | N° di alette |
|---------|--------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| MB05    | 12     | 4         | 40        | 14        | 12           |
| MB10    | 12     | 4         | 45        | 20        | 10           |
| MB15    | 15     | 4         | 55        | 20        | 9            |
| MB2015  | 15     | 4         | 55        | 30        | 10           |
| MB2017  | 17     | 6         | 55        | 30        | 10           |
| MB30    | 15     | 4         | 65        | 35        | 9            |
| MB4015  | 15     | 4         | 65        | 55        | 9            |
| MB4017  | 17     | 6         | 65        | 55        | 9            |
| MB6015  | 15     | 4         | 71        | 60        | 9            |
| MB6017  | 17     | 6         | 71        | 60        | 9            |
| MB100   | 17     | 6         | 80        | 70        | 9            |
| MB13017 | 17     | 6         | 85        | 80        | 10           |
| MB13020 | 20     | 6         | 85        | 80        | 10           |
| MB15020 | 20     | 6         | 95        | 90        | 9            |
| MB15030 | 30     | méplat    | 95        | 90        | 9            |
| MB200   | 25     | 8         | 110       | 92        | 9            |

## Girante Oenoflex

| Codice                | Ø asse | Chiavetta        | Ø esterno | Lunghezza | N° di alette |
|-----------------------|--------|------------------|-----------|-----------|--------------|
| MBL100                | 30     | Ø 8 trasversale  | 120       | 80        | 10           |
| MBL200                | 30     | Ø 8 trasversale  | 160       | 109       | 10           |
| MBL200C per LCE15/260 | 30     | Ø 8 trasversale  | 160       | 109       | 10           |
| MBL300                | 40     | Ø 12 trasversale | 190       | 120       | 12           |
| MBL600                | 40     | Ø 12 trasversale | 230       | 130       | 10           |

## Serie di alette

| Codice    | Quantità/serie         | Ø A | Ø B | Lunghezza | Larghezza |
|-----------|------------------------|-----|-----|-----------|-----------|
| MB1509    | sostituito dal MB15020 |     |     |           |           |
| MB3250    | 9                      | 10  | 9   | 100       | 40        |
| MB250/320 | 9                      | 10  | 9   | 114       | 40        |
| MB450     | 10                     | 12  | 10  | 155       | 50        |
| MB500     | 10                     | 12  | 10  | 150       | 58        |

## Supporto di alette

| Codice   | Ø asse | Ø esterno | Lunghezza | Materiale |
|----------|--------|-----------|-----------|-----------|
| MB250 N  | 20     | 63        | 114       | Laiton    |
| MB3250 N | 30     | 72        | 100       | POM       |
| MB320 N  | 30     | 72        | 114       | POM       |
| MB500 N  | 40     | 96        | 150       | POM       |

## Materiale elettrico

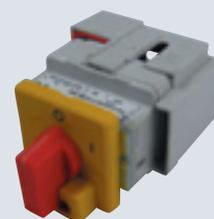
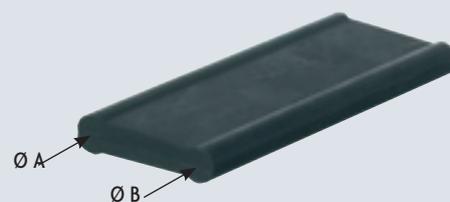
| Codice      | Descrizione   |
|-------------|---|
| SEW10530200 | Invertitore del senso di marcia 16A. Da incasso                   |
| SEPI0530200 | Accoppiatore/invertitore del senso di marcia 16A. Da incasso      |
| FM014       | Interruttore automatico termico da incasso (precisare amperaggio) |
| AE1V        | Quadro di comando completo 1 velocità (precisare amperaggio)      |
| AE2V        | Quadro di comando completo 2 velocità (precisare amperaggio)      |

## Olio

|        |  |
|--------|--|
| HYDRO  | Olio per variatore meccanico, fusto da 1 litro |
| HYDROR | Olio per motoriduttore, fusto da 1 litro       |

## Console

|                     |  |
|---------------------|--|
| NR/CONSOLE/SKPAR-3H | Console di programmazione per variatore Nord |
|---------------------|--|





### Pressostato

La pompa è automaticamente comandata dalla pistola di riempimento.

Accessorio disponibile soltanto per le pompe con variatore elettronico.

Pressostato 40  
Pressostato 50  
Pressostato 70



### Regolatore di pressione tutto acciaio inox con manometro

Indispensabile per la filtrazione, il regolatore si monta su pompe con Ø40 o 50 o raccordi in linea.

Reg. 40  
Reg. 50  
Reg. 70

### By-pass con valvola in acciaio inox

Accessorio disponibile sui modelli PVL100 e 200



#### Accessori per pompe nuove

PVL100  
PVL200

#### Flangia completa

PVL100  
PVL200

### Schermo tattile

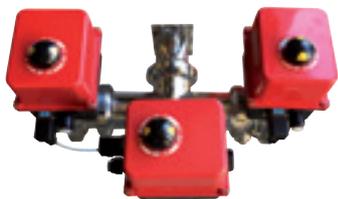
Solamente sulle pompe LOB e Doublexc



### Assemblatore automatico

Concepito per agevolare e fiabilizzare l'assemblaggio di più vasche (2, 3, 4, 5 ...). Una volta programmato il volume da trasferire di ogni vasca nel dispositivo, le valvole e il flussometro elettromagnetico di precisione gestiscono il cambio di vasca al posto vostro.

Questa opzione è proposta solamente sulle pompe attrezzate con un flussometro e uno schermo tattile.



### Kit valvola motorizzata tipo farfalla con fissazione

Chiusura automatica della valvola in caso di interruzione della corrente (durata minima di chiusura: da 7 a 15 secondi secondo il modello).



### Kit valvola pneumatica tipo farfalla con fissazione

Chiusura istantanea della valvola permettendo l'arresto istantaneo del trasferimento (bisogno di aria compressa).

Opzione interessante al momento del riempimento di cisterne.



Connessioni 50 mm  
Connessioni 70 mm  
Connessioni 100 mm

### Opzione lame vibranti

Sicurezza anti marcia a secco per pompa con variatore elettronico.

LAME/VIBRANTE/DN40  
LAME/VIBRANTE/DN50  
LAME/VIBRANTE/DN70



### Telecomando

Per pompa a variatore elettronico.

Marcia avanti/indietro e variazione in continuo.

Portata 150m, IP167, T° di funzionamento da -20°C a +50°C, 18 frequenze.

Solamente su pompa nuova.

Compelec 33 (con quadro)

### Radio Blue 4 kW

Marcia/Stop/Inversione  
Potenza 4 kW, 400 V, IP66, presa 16 A.  
Base elettrolucidata  
10m di cavo

Compelec 22



### Telecomando con filo

Da 10 a 30 metri di cavo.



### Quadro murale con galleggiante

4 kW con 3 m di cavo di alimentazione e cavo da 5 m con galleggiante e contrappeso  
Comando a 24 V. Presa da 16 A  
Funzione automatica/manuale

BFM4

## DOSA PRED

### Pompa peristaltica dosatrice per l'incorporazione dei vostri input enologici.

Pompa peristaltica con cavo flessibile in gomma per pressioni di lavoro fino a 8 bar. Il flusso varia da 140 a 1200hl/h

Modo Batch: parametrando una quantità predefinita, la pompa si avvia e una volta raggiunta la quantità inserita nel dispositivo, la pompa si ferma.

Attrezzata con un codificatore conta giri.  
Modo continuo.



## DOSA PRED HP

Sincronizzazione del flusso della pompa dosatrice in funzione del flusso istantaneo del vino.

Permette d'incorporare dei fluidi al vino in modo preciso prima della catena d'imbottigliamento.

Modo manuale: possibilità d'invertire il senso di pompaggio e di variare la velocità.

Modo automatico: il flusso del dosaggio si adatta automaticamente al flusso del vino e all'informazione di dosaggio scelta.

Un flussometro di precisione è integrato in modo da controllare la qualità del dosaggio realizzato.



## Vasca di alimentazione per pompe lobulari

SH LOB 200/300  
SH LOB 600/1000

Con sonda di detezione di solidi integrata



## Pompa Lob® con flussometro elettromagnetico integrato

Prezzo opzione flussometro  
Ø50 mm, Ø65 mm, Ø70 mm



## Lobinox®

Pompe in acciaio inox con due tri lobi  
Portata da 50 a 400hl/h secondo il modello



## Cazflot

Per una chiarifica rapida dei mosti

- Concepita per la flottazione da serbatoio a serbatoio.
- Composta da un gruppo di saturazione, 2 pompe peristaltiche dosatrici, un prefiltro e una centralina di controllo.

Cazflot 1: Portata di trattamento 100hl/h  
Cazflot 3: Portata di trattamento 300hl/h

## Pompa di rimontaggio elico-centrifuga 316l per fissazione su serbatoio

HCZ100: flusso 100 hl/h. Motore 1,1 Kw. 1400 giri/mn

HCZ200: flusso 200 hl/h. Motore 3 Kw. 1400 giri/mn

HCZ300: flusso 300 hl/h. Motore 4 Kw. 1400 giri/mn

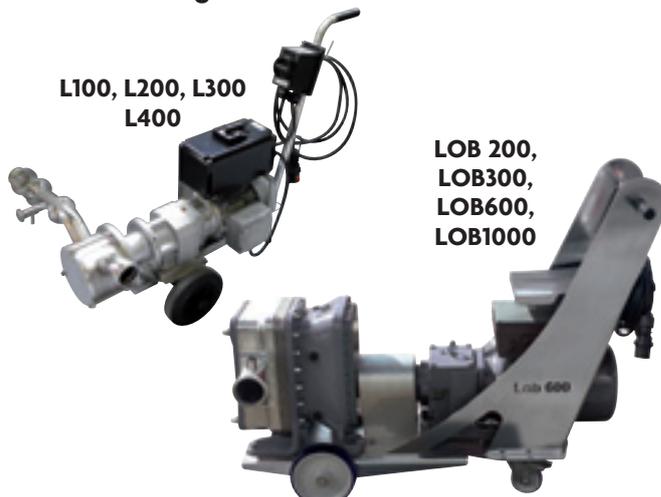


## Pompa ATEX: CEnoflex® e LOB®

Pompa concepita e fabbricata secondo le norme ATEX:  
Categoria 3G - Utilizzo in zona 2

L100, L200, L300  
L400

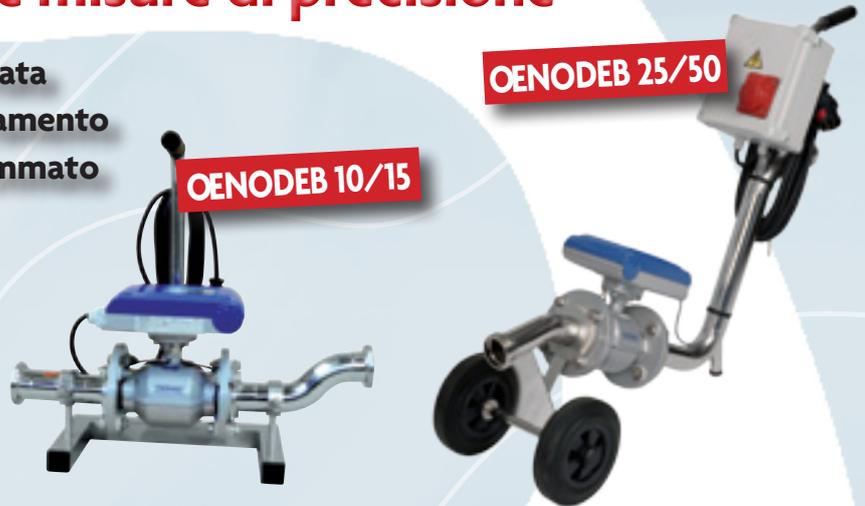
LOB 200,  
LOB300,  
LOB600,  
LOB1000



## Una gamma completa di flussometri elettromagnetici per le vostre misure di precisione

- Visualizzazione istantanea della portata
- Visualizzazione totalizzatore e azzeramento
- Stop della pompa al volume programmato

La soluzione per il controllo e la gestione di: trasferimenti, assemblaggi, stock.



### Caratteristiche tecniche

| Riferimenti                          | Oenodeb 10      | Oenodeb 15      | Oenodeb 25       | Oenodeb 50       |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Diametro raccordo (mm)               | 50              | 70              | 50               | 70               |
| Intervallo di portata (hl/h)         | 30 / 300        | 50 / 700        | 30 / 300         | 50 / 700         |
| Temperatura del prodotto (°C)        | da -5 a 70      |                 |                  |                  |
| Conduttività (µS/cm)                 | ≥ 5             |                 |                  |                  |
| Precisione misurazione portata (%)   | +/- 0.2         |                 | +/- 0.3          |                  |
| Ripetibilità misurazione portata (%) | +/- 0.1         |                 |                  |                  |
| Volts                                | 220 ou 380 V    |                 | 380 V            |                  |
| Asservimento pompa                   | •               |                 |                  |                  |
| Dimensioni di ingombro (mm)          | 650 x 320 x 580 | 750 x 320 x 580 | 1050 x 350 x 750 | 1300 x 500 x 800 |

# LOB® M

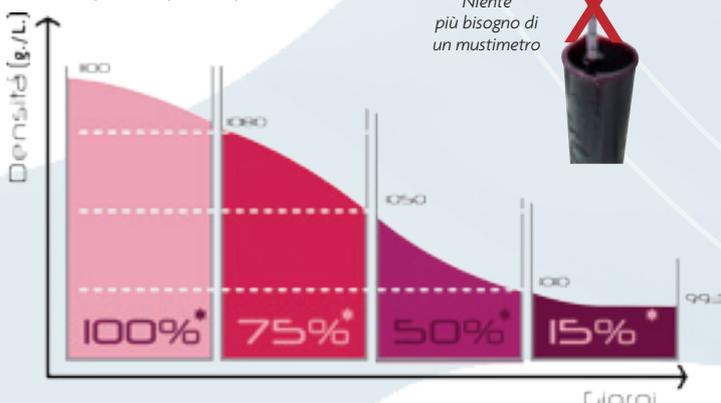
Permette di misurare e di registrare la densità, la temperatura e il flusso

### Obiettivi:

- Controllare meglio i vostri protocolli di estrazione in funzione dell'avanzamento della fermentazione alcolica.
- Securizzare le vostre transazioni commerciali.

### Applicazioni:

Mosto, vino, olio, alcool.





Maggior fabbricante francese di pompe destinate all'elaborazione del vino, dell'alcool e altri liquidi alimentari, la società CAZAUX, creata nel 1954, si è fortemente sviluppata in questi ultimi anni.

CAZAUX ha aumentato la sua capacità di produzione e ha traslocato nel 2013 sul suo nuovo sito di Montussan vicino a Bordeaux.

Al fine di offrire ai suoi clienti delle risposte in perfetta adeguazione con le loro domande, CAZAUX sviluppa al quotidiano nuove tecnologie grazie al suo "savoir-faire" tecnico e ai suoi investimenti in ricerca e sviluppo.

Fiabilità, reattività e serietà sono le principali qualità che ci permettono di proporre soluzioni di pompaggio per numerose applicazioni.

CAZAUX è presente anche in numerosi paesi sparsi sui cinque continenti.

Z.A. de Lalande - Route de Lalande  
33450 MONTUSSAN - France  
Tél. +33 (0)5 57 77 70 70 - Fax +33 (0)5 57 77 70 79  
e-mail : [commercial@rotorflex.com](mailto:commercial@rotorflex.com)



**Cazaux**

FABBRICANTE DI POMPE

[www.rotorflex.com](http://www.rotorflex.com)