

LOBEV 25 - 35 - 70 - 100

POMPA A LOBI

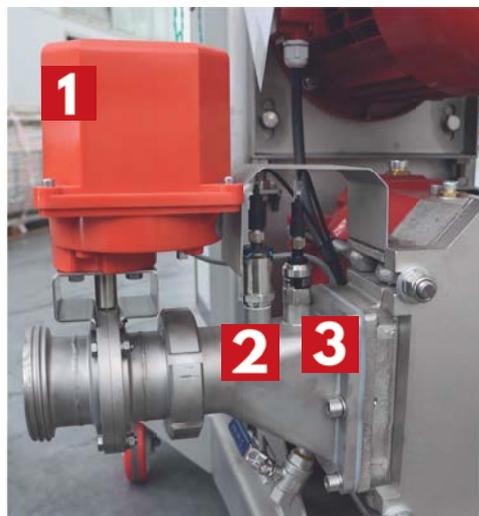
LOBE PUMP



EV
ENOVENETA



LOBEV



CARATTERISTICHE TOUCH SCREEN:

- Il PLC permette di regolare la pressione in mandata e di controllarla in maniera automatica
- Funzione di auto-apprendimento per la regolazione della portata in funzione dell'aspirazione
- Possibilità di impostare la quantità di prodotto da travasare (funzione "BATCH")
- Indicazione pressione aspirazione/pressione mandata
- Predisposizione per il funzionamento su linee di imbottigliamento, regolazione automatica della portata in funzione del segnale analogico della linea
- Predisposizione "Industria 4.0"

TOUCH SCREEN FEATURES:

- The PLC allow to set the outlet pressure and to check it automatically
- Self-learning feature for the flow adjustment depending on inlet
- Possibility to set the quantity of product to be pour ("BATCH" mode)
- Inlet/outlet pressure indicator
- Arrangement for functioning on bottling lines: automatic flow adjustment depending on analog signal of the line
- "Industry 4.0" ready



CARATTERISTICHE DI SERIE:

- Carrello in acciaio inox AISI 304
- Corpo pompa in acciaio inox AISI 316
- Lobi in acciaio inox AISI 316 di tipo standard o elicoidale (modelli "E") rivestiti in gomma per uso alimentare
- **Variatore di velocità elettronico**
- Display touch screen da 7" **7**
- Sonda presenza liquido **3**
- Trasduttore di pressione **2**

STANDARD FEATURES:

- AISI 304 stainless steel stand
- AISI 316 stainless steel pump body
- AISI 316 stainless steel lobes standard or helicoidal ("E" models), rubber coated, for food use
- **Electronic speed variator**
- 7" touch screen **7**
- Liquid detection probe **3**
- Pressure transducer **2**



ACCESSORI:

- Radiocomando **5**
- Contaltri elettromagnetico **6**
- Pompa dosatrice enzimi
- Motore servoventilato
- Protezione UV per touch screen
- Lobi interamente in acciaio inox
- Valvola a farfalla automatica di chiusura mandata **1**
- Protezione inox per touch screen e motorizzazione **4**

OPTIONALS:

- Remote radio control **5**
- Electromagnetic liters counter **6**
- Enzymes dosing pump
- Servoventilated motor
- UV protection for touch screen
- Stainless steel lobes
- Automatic delivery closing butterfly valve **1**
- Stainless steel protection for touch screen and engine **4**



7

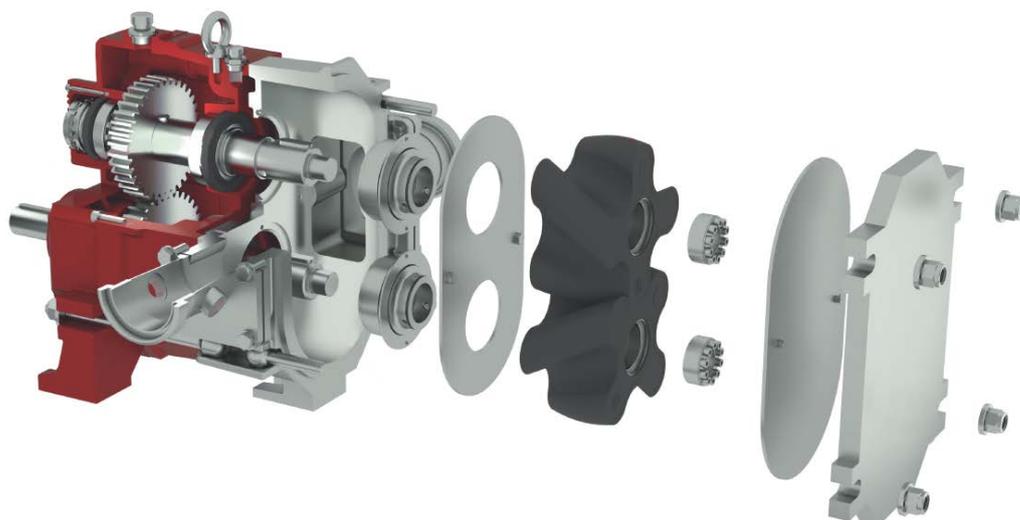
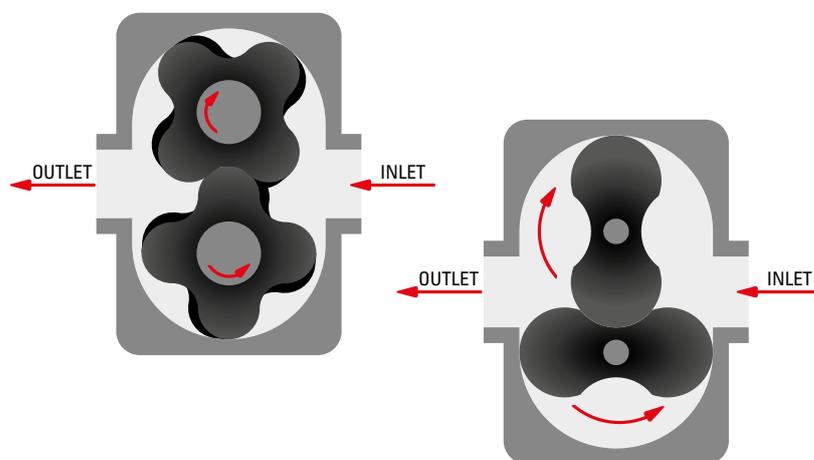


DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

		LOBEV 25	LOBEV 25 E	LOBEV 35 - 35 E	LOBEV 70	LOBEV 70 E	LOBEV 100	LOBEV 100 E
Potenza motore <i>Motor power</i>	kW	5.5	5.5	7.5	11.0	11.0	15.0	15.0
Portata <i>Flow rate</i>	l/h	80/250	80/250	115/350	240/700	240/700	300/1000	380/1000
Prevalenza min/max <i>Min/max head</i>	m	30	40	30 (40 LOBEV E)	30	40	30	40
Giri al minuto <i>Revolutions per minute</i>	rpm	150/450	150/450	150/450	150/450	150/450	150/475	150/475
Raccordi <i>Fittings</i>	DIN	65	65	65	80	80	125	125
Lunghezza <i>Length</i>	mm	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200
Profondità <i>Depth</i>	mm	750	750	750	850	850	850	850
Altezza <i>Height</i>	mm	950	950	950	950	950	950	950
Peso <i>Weight</i>	Kg	275	275	300	400	400	440	440

Dati e misure non sono impegnativi e possono essere variati senza preavviso.
Measurements and operating data are not legally binding and subject to change without notice.



Una **tecnologia unica**, in grado di adattarsi a varie fasi del processo produttivo, **preservando sempre l'integrità del prodotto**.

Nelle pompe **LOBEV**, due rotori a lobi ruotano in modo sincrono su due assi paralleli. Durante la rotazione i lobi muovono il fluido dalla bocca di aspirazione a quella di mandata creando un **flusso continuo**. Questa tecnologia permette di **trasferire il prodotto in modo delicato**, senza alterare le caratteristiche organolettiche dello stesso.

Le pompe della serie **LOBEV** sono disponibili con **lobi standard o elicoidali**.

A **unique technology**, able to adapt to the diverse phases of production processes, **always preserving the integrity of products**.

LOBEV pumps are equipped with two lobe rotors that rotate synchronously on two parallel axes. During rotation, the lobes move the fluid from the inlet to the outlet, creating a **continuous flow**. This technology allows to **transfer the product delicately**, without altering its organoleptic characteristics.

LOBEV pumps are available with **standard or helical lobes**.

VANTAGGI DELLE POMPE LOBEV

ADVANTAGES OF LOBEV PUMPS

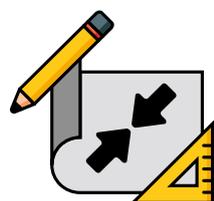
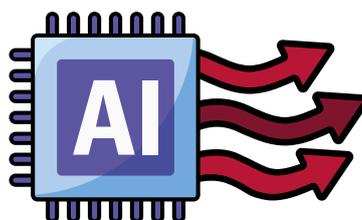


Le pompe **LOBEV** permettono di trasferire il prodotto **senza ossigenarlo**.

LOBEV pumps can transfer the product **without oxygenate** it.

Il software intelligente presente nelle pompe **LOBEV** è in grado di **auto-calibrare** la portata in funzione dell'aspirazione.

*The smart software installed on **LOBEV** pumps self-adjust the flow rate depending on the inlet.*

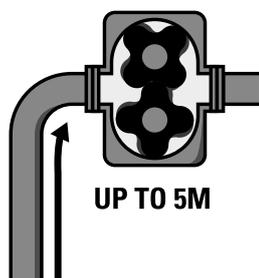


Il **design compatto** delle pompe **LOBEV** le rende facili da maneggiare anche in ambienti poco spaziosi.

*The **compact design** of **LOBEV** pumps makes them easy to handle also in small places.*

Le pompe **LOBEV** riescono ad **aspirare** il prodotto fino ad una **profondità di 5 m**.

LOBEV pumps can **transfer** the product up to **5 m of depth**.



REFERENZE

REFERENCES

C
COLESEL


ERRAZURIZ
— VINOS DE FAMILIA DESDE 1870 —

Santa Rita[®]


SANTA CAROLINA
CHILE 1875

 **LOURDES**
Bulk Wine

 **tenuta**
Szibio

Enoveneta S.p.A.

Via Marconi, 56
35016 Piazzola sul Brenta (PD) - ITALY
T. +39 049 5590358 - F. +39 049 9600002
info@enoveneta.it

Enoveneta France

ZAC de Nicopolis, 292 Rue Vermentino
83170 Brignoles - FRANCE
T. +33 04 94 04 54 13 - F. +33 04 94 04 03 33
france@enoveneta.it

Enoveneta Brasil

Rua Joao Antonio Covolan
136 B. Santa Catarina
95030-410 Caxias do Sul (RS) – BRASIL

Rivenditore autorizzato - Dealer

www.enoveneta.it

