



**DOSEURO®**

*The right dosing choice*

RAPIDA Series

Serie RAPIDA



# RAPIDA SERIES

The latest new DOSEURO product for improving the already known high performance pumps.

Quickly and Easily is the RAPIDA's motto, thanks to his LCD display, control board and different function that allow to change the pump setting immediately.



RAPIDA...

## FUNCTION

**MANUAL:** Flow rate adjustment with 4 digit display in a range 10%-100% (6-60Hz) of the pump capacity.

**ANALOGIC:** Flow rate adjustment by incoming signal 4-20mA in a range 10%-100% (6-60Hz) of the pump capacity.

**BATCH:** Pump can be programmable for operating only for a certain period.

**LEVEL CONTROL SETTING:** Predisposed to be connected to level sensor

**DIAPHRAGM RUPTURE DETECTOR:** In case of diaphragm fail pump will stop automatically giving an alarm. (Available for selected product – SD pump type).

**REMOTE ALARM:** Relay exit to switch for any alarm

## TECHNICAL INFORMATION

Vector voltage control for variation in frequency to control a 3Ph motor.

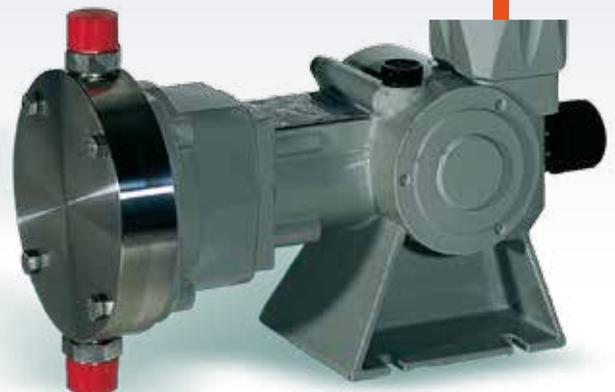
Power supply: 1Ph 230V(±10%) – 50/60Hz for 230V 3Ph motor

Enclosure: IP55

Ambient Temperature: -20 to +40°C



...type SR A



...type SR D

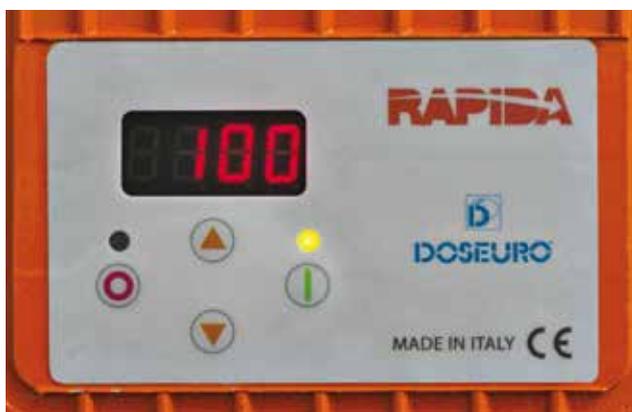
# RAPIDA series

## Serie RAPIDA

## SERIE RAPIDA

È l'ultimo prodotto DOSEURO per ampliare l'utilizzo delle nostre pompe ad alte prestazioni.

Quickly and Easily è il motto del sistema RAPIDA. Grazie al suo display LCD ed alla parte elettronica avente diverse funzioni, è possibile modificare immediatamente e semplicemente i parametri di funzionamento della pompa.



CE EAC

### FUNZIONI

**MANUALE:** Regolazione nel campo 10:100% (6:60Hz) della portata tramite il display a 4 cifre

**ANALOGICA:** Regolazione nel campo 10-100% (6-60HZ) della portata della pompa mediante un segnale 4-20mA in ingresso.

**FUNZIONAMENTO TEMPORIZZATO:** La pompa è programmabile per un funzionamento temporizzato

**CONTROLLO DI LIVELLO:** E' possibile connettere al sistema una sonda di livello

### RILEVAZIONE DELLA ROTTURA DELLA MEMBRANA:

Nel caso di rottura della membrana, la pompa si arresta automaticamente ed il sistema genera un allarme (caratteristica disponibile solo per pompa tipo "SD")

**ALLARME REMOTO:** Uscita relay commutabile per diversi allarmi

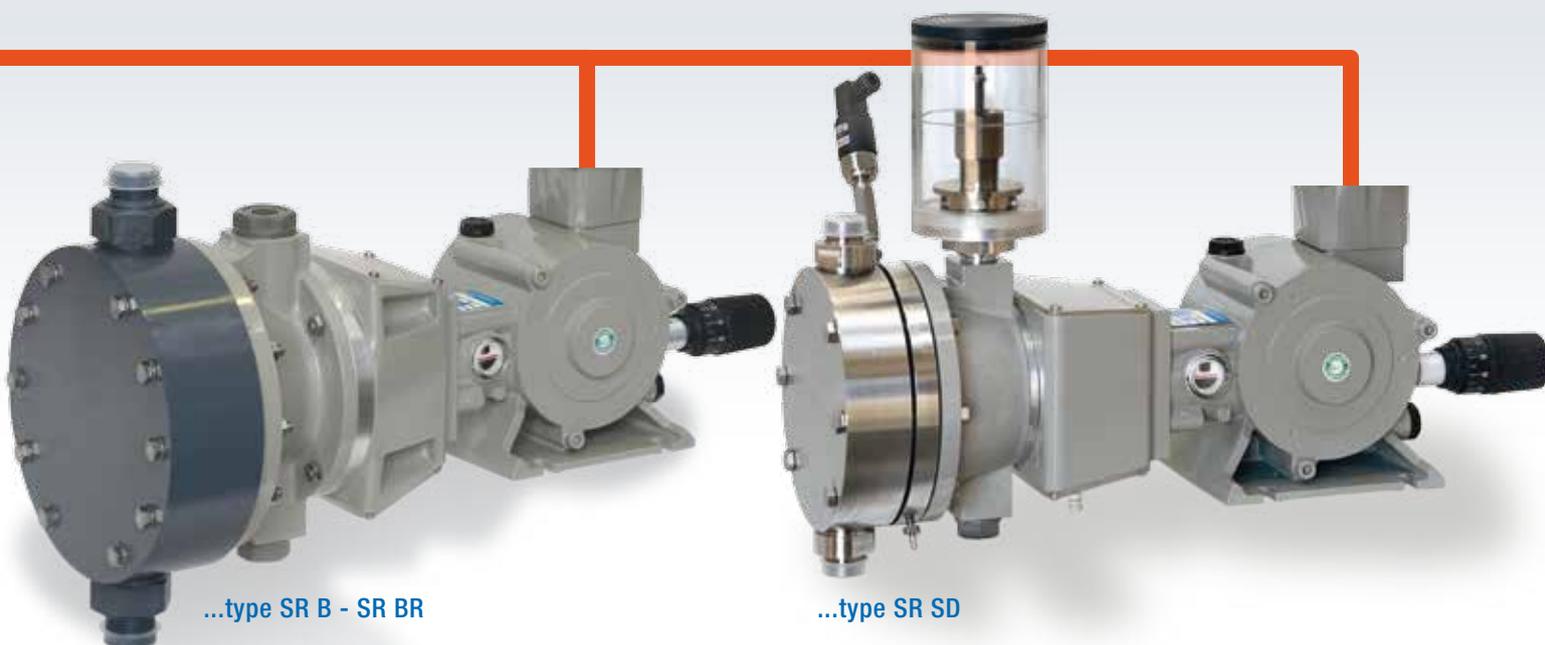
### INFORMAZIONI TECNICHE

Controllo vettoriale della frequenza per la gestione di un motore trifase

Alimentazione: monofase 230V ( $\pm 10\%$ ) 50/60 Hz per motore trifase alimentato 230V

Protezione: IP55

Temperatura ambiente di funzionamento: -20 / +40 °C



...type SR B - SR BR

...type SR SD



**DOSEURO®**

*The right dosing choice*



Cert. n° 5942

**HEAD OFFICE**  
**DOSEURO srl**

Via G. Carducci 141  
20093 Cologno Monzese (MI) Italy  
Tel.: +39 02 27301324  
Fax: +39 02 26700883  
e-mail: info@doseuro.com  
www.doseuro.com

**LDT GMBH**  
DOSIERTECHNIK

**HAMBURG**

LDT Dosiertechnik GmbH Vierenkamp 8 a DE-22453 Hamburg  
FON (040) 5528960-0 FAX (040) 5528960-29  
Mail: mail@ldt.info Netz: www.ldt.info

**BRANCHES**

**DOSEURO (UK) LTD.**

e-mail: enquiries@doseuro.co.uk  
www.doseuro.co.uk