

# EVO 2 MULTI RANGE 0,5÷20HP

**Quadro elettromeccanico avviamento diretto 2 motori per booster di pressione e acque reflue**

- Quadro multiapplicazione
- Alternanza dei motori
- Ritardo 3s tra la partenza dei 2 motori
- Fusibile di protezione per ogni motore



## CARATTERISTICHE GENERALI

- Tensione di funzionamento 230Vac  $\pm 10\%$  50/60Hz (SA653.xx)
- Tensione di funzionamento 400Vac  $\pm 10\%$  50/60Hz (SA663.xx)
- Sezionatore generale con blocca porta
- N°2 selettori per il funzionamento automatico -0- manuale (stabile)
- Spia Led presenza rete
- N°2 spie Led marcia
- N°2 spie Led sovraccarico
- Fusibile di protezione circuito ausiliario
- Trasformatore per circuito ausiliario
- Fusibile di protezione per ogni motore
- N°2 contattori
- N°2 relè termici ripristinabili internamente
- Morsettiera di collegamento
- Contenitore esterno in materiale termoplastico
- Pressacavi
- Grado di protezione IP65
- Temperatura d'impiego -5/+40°C

## VANTAGGI

- Configurazione tramite Dip switch
- Alternanza dei 2 motori
- Ritardo di 3s tra la partenza dei 2 motori

## INGRESSI / USCITE

- N°2 ingressi in bassissima tensione per pressostato o galleggianti (livello minimo/massimo motore 1)
- N°2 ingressi in bassissima tensione per pressostato o galleggianti (livello minimo/massimo motore 2)

## PROTEZIONI

- Protezione massima corrente per ogni motore con allarme

**MONOFASE 230Vac ±10% 50/60Hz**

| CODICE    | TIPO                 | POTENZA |      | CAMPO<br>D'IMPIEGO [A] | DIMENSIONI mm |     |     | PESO<br>Kg | BOX |
|-----------|----------------------|---------|------|------------------------|---------------|-----|-----|------------|-----|
|           |                      | kW      | Hp   |                        | A-H           | L-W | P-D |            |     |
| SA653.00L | EVO 2 MULTI 230 0,5  | 0,37    | 0,5  | 2x(2,5÷4)              | 380           | 300 | 150 | 6,5        | 05  |
| SA653.01L | EVO 2 MULTI 230 0,75 | 0,55    | 0,75 | 2x(4÷6,5)              | 380           | 300 | 150 | 6,5        | 05  |
| SA653.02L | EVO 2 MULTI 230 1    | 0,75    | 1    | 2x(6,3÷10)             | 380           | 300 | 150 | 6,5        | 05  |
| SA653.03L | EVO 2 MULTI 230 1,5  | 1,1     | 1,5  | 2x(6,3÷10)             | 380           | 300 | 150 | 6,5        | 05  |
| SA653.04L | EVO 2 MULTI 230 2    | 1,5     | 2    | 2x(9÷14)               | 380           | 300 | 150 | 6,5        | 05  |
| SA653.05L | EVO 2 MULTI 230 3    | 2,2     | 3    | 2x(13÷18)              | 380           | 300 | 150 | 6,5        | 05  |

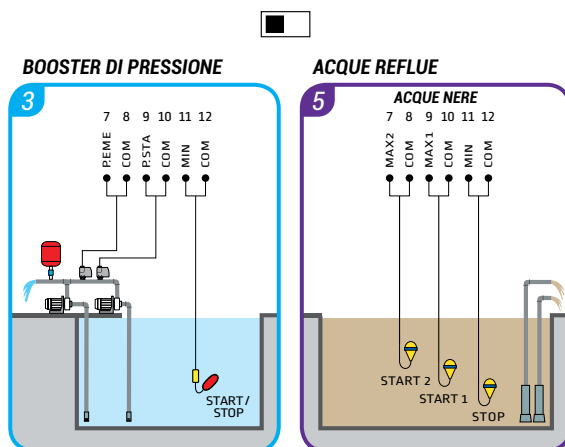
**TRIFASE 400Vac ±10% 50/60Hz**

| CODICE       | TIPO                 | POTENZA   |         | CAMPO<br>D'IMPIEGO [A] | DIMENSIONI mm |     |     | PESO<br>Kg | BOX |
|--------------|----------------------|-----------|---------|------------------------|---------------|-----|-----|------------|-----|
|              |                      | kW        | Hp      |                        | A-H           | L-W | P-D |            |     |
| SA663.00L    | EVO 2 MULTI 400 0,5  | 0,37      | 0,5     | 2x(1,1÷1,6)            | 380           | 300 | 150 | 6,5        | 05  |
| SA663.01/02L | EVO 2 MULTI 400 1    | 0,55÷0,75 | 0,75÷1  | 2x(1,6÷2,5)            | 380           | 300 | 150 | 6,5        | 05  |
| SA663.03L    | EVO 2 MULTI 400 1,5  | 1,1       | 1,5     | 2x(2,5÷4)              | 380           | 300 | 150 | 6,5        | 05  |
| SA663.04L    | EVO 2 MULTI 400 2    | 1,5       | 2       | 2x(4÷6,5)              | 380           | 300 | 150 | 6,5        | 05  |
| SA663.06/07L | EVO 2 MULTI 400 4    | 2,2÷3     | 3÷4     | 2x(6,3÷10)             | 380           | 300 | 150 | 6,5        | 05  |
| SA663.09L    | EVO 2 MULTI 400 5,5  | 4         | 5,5     | 2x(9÷14)               | 380           | 300 | 150 | 6,5        | 05  |
| SA663.10L    | EVO 2 MULTI 400 7,5  | 5,5       | 7,5     | 2x(13÷18)              | 380           | 300 | 150 | 6,5        | 05  |
| SA663.11L    | EVO 2 MULTI 400 10   | 7,5       | 10      | 2x(17÷23)              | 380           | 300 | 150 | 6,9        | 05  |
| SA663.12L    | EVO 2 MULTI 400 12,5 | 9,2       | 12,5    | 2x(20÷25)              | 380           | 300 | 150 | 6,9        | 05  |
| SA663.13/14L | EVO 2 MULTI 400 17,5 | 11÷13     | 15÷17,5 | 2x(24÷32)              | 460           | 380 | 150 | 7,2        | 07  |
| SA663.15L    | EVO 2 MULTI 400 20   | 15        | 20      | 2x(32÷38)              | 460           | 380 | 150 | 7,4        | 07  |

**OPTIONALS**

| CODICE         | TIPO                                                                                             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OP100.02/0     | Selettore automatico -0- manuale (da stabile ad instabile)                                       |
| OP100.02/1     | Pulsante marcia-arresto cablato                                                                  |
| OP100.04/4     | Relè mancanza, sequenza e asimmetria fasi cablato                                                |
| OP100.04/5     | Relè mancanza, sequenza e asimmetria fasi, minima e massima tensione cablato                     |
| OP100.05       | Scaricatore monofase di tipo 2 per sovratensione cablato                                         |
| OP100.05/1     | Scaricatore trifase di tipo 2 per sovratensione cablato                                          |
| OP100.15/024   | Contaore 24Vac 48x48 cablato                                                                     |
| OP100.16/1     | Timer analogico giornaliero 72x72 senza riserva cablato                                          |
| OP100.16/2     | Timer analogico giornaliero 72x72 con riserva cablato                                            |
| OP100.19/4     | Modulo GSM 4 inputs/4 outputs cablato                                                            |
| OP100.09/2     | Batteria a litio 3,7Vdc 600mAh cablata                                                           |
| OP210.01       | Ingresso in bassissima tensione per klixon motore cablato                                        |
| OP200.01       | Uscita allarme 24Vac e contatto puro                                                             |
| OP100.13/1     | Pulsante tacitazione sirena cablato                                                              |
| OP100.13/1/24  | Sirena 24Vac/dc cablata                                                                          |
| OP100.13/2/24L | Lampeggiante a Led 24Vac cablato                                                                 |
| SS100.01       | Segnalatore di allarme visivo e acustico (BASIC ALARM VA 024) vedi pagina 20                     |
| SS101.01       | Segnalatore di allarme visivo e acustico con batteria tampone (TOP ALARM VAB 230) vedi pagina 19 |

Per altri optional vedi pagina 126


**LEGENDA COMPONENTI**

Galleggiante per acque pulite

Galleggiante per acque reflue

Pressostato