

# LEVEL PLUS

RANGE 0,5÷30HP

Quadro elettronico avviamento diretto 1 motore per acque pulite con display

- Autoapprendimento dati motore
- Data logger allarmi ed eventi
- Telecontrollo
- Versione monofase con relè di potenza per carichi induttivi (fino a 31A)
- Protezione per scheda madre



## CARATTERISTICHE GENERALI

- Tensione di funzionamento 230Vac +15/-20% 50/60Hz (SA672.xx)
- Tensione di funzionamento 400Vac +15/-20% 50/60Hz (SA675.xx)
- Sezionatore generale con blocca porta
- Pulsante per il funzionamento automatico
- Pulsante per il funzionamento manuale (stabile/instabile)
- Fusibile di protezione circuito ausiliario
- Fusibile di protezione motore
- Contattore (SA675.xx)
- Contenitore esterno in materiale termoplastico
- Pressacavi
- Grado di protezione IP65
- Temperatura d'impiego -5/+50°C
- Umidità relativa 60% a 50°C (non condensata)

## VANTAGGI

- Display LCD multilingua per la visualizzazione di:
  - Tensione di rete
  - Corrente
  - Contaore
  - Stato livello
  - Tutti i messaggi relativi al funzionamento del motore
- Autoapprendimento corrente massima e minima motore
- Marcia a secco con controllo di livello (3 o 2 sonde temporizzate) e corrente minima
- Sensibilità sonde regolabile
- Funzione Svuotamento/Riempimento
- Attesa rientro rete regolabile
- Funzionamento con pressostato, galleggianti e sonde

## INGRESSI / USCITE

- Ingresso in bassissima tensione per controllo di livello (3 o 2 sonde temporizzate)
- N°2 ingressi in bassissima tensione per pressostato, galleggianti o sonde

## PROTEZIONI

- Protezione minima e massima corrente con allarme
- Protezione mancanza e sequenza fasi con ripristino automatico e allarme
- Protezione minima e massima tensione con ripristino automatico e allarme

**MONOFASE 230Vac +15/-20% 50/60Hz**

CODICE	TIPO	POTENZA		CAMPO D'IMPIEGO [A]	DIMENSIONI mm			PESO Kg	BOX
		kW	Hp		A-H	L-W	P-D		
SA672.00	LEVEL PLUS 230	0,37÷2,2	0,5÷3	2÷18	285	245	140	2,3	03

**TRIFASE 400Vac +15/-20% 50/60Hz**

CODICE	TIPO	POTENZA		CAMPO D'IMPIEGO [A]	DIMENSIONI mm			PESO Kg	BOX
		kW	Hp		A-H	L-W	P-D		
SA675.02L	LEVEL PLUS 400 10	0,37÷7,5	0,5÷10	0,5÷16	285	245	140	2,8	03
SA675.03L	LEVEL PLUS 400 15	2,2÷11	3÷15	4÷25	345	285	165	3,4	04
SA675.04L	LEVEL PLUS 400 20	7,5÷15	10÷20	16÷32	345	285	165	3,5	04
SA675.05L	LEVEL PLUS 400 22	7,5÷16	10÷22	16÷36	380	300	150	4,9	05
SA675.06L	LEVEL PLUS 400 25	7,5÷18,5	10÷25	16÷45	380	300	210	5,8	06
SA675.07L	LEVEL PLUS 400 30	7,5÷22	10÷30	16÷52	460	380	210	7,1	08

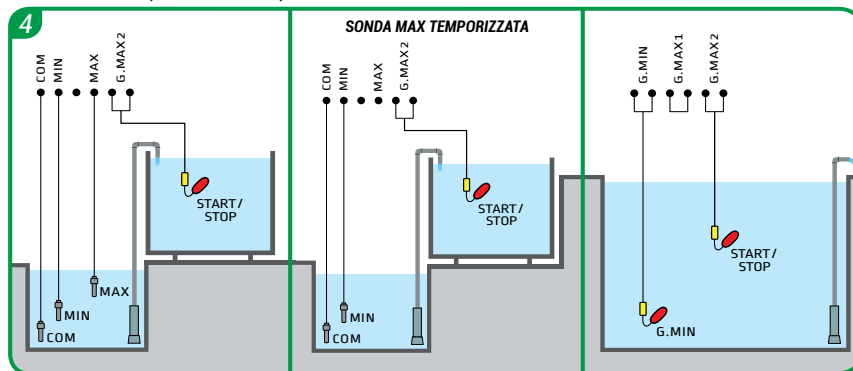
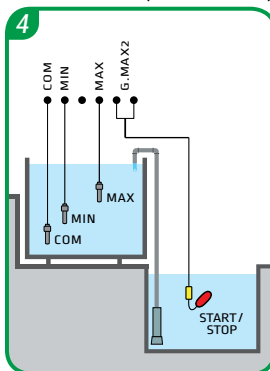
**OPTIONALS**



CODICE	TIPO
OP100.29/B	Espansione GPRS a bordo
OP100.59/B	Espansione Ethernet - WiFi a bordo
OP100.01	Kit 3 sonde di livello
OP100.17/024	Relè 24Vac completo di zoccolo cablato
OP100.17/230	Relè 230Vac completo di zoccolo cablato
OP100.03/00	Disgiuntore elettromeccanico per condensatore fino a 100µF cablato
OP100.05	Scaricatore monofase di tipo 2 per sovratensione cablato
OP100.05/1	Scaricatore trifase di tipo 2 per sovratensione cablato
OP00.10	Coppia di staffe per collare (riferimento BOX 03-04)

Per altri optional vedi pagina 78

**RICAMBI**

CODICE	TIPO
AC100.22/1/30	Scheda elettronica display con cavo flat 20pin 30cm
SD672.20/1	Scheda elettronica LEVEL PLUS monofase
SD675.20/1	Scheda elettronica LEVEL PLUS trifase 20A
SD675.30-40/1	Scheda elettronica LEVEL PLUS trifase 30-40A
SD675.60/1	Scheda elettronica LEVEL PLUS trifase 60A

**ACQUE PULITE (SVUOTAMENTO)**

**ACQUE PULITE (RIEMPIMENTO)**

**LEGENDA COMPONENTI**

-  Galleggiante per acque pulite
-  Sonda di livello