

# DEEP 1

Quadro elettromeccanico per avviamento diretto di 1 motore monofase o trifase  
 Electromechanical panel for direct start-up of 1 single or three phase motor  
 Coffret électromécanique pour le démarrage direct de 1 moteur monophasée ou triphasée

kW 0.37 → 11



## SERIE DEEP 1

- Fusibili di protezione
- Trasformatore 400/24V per circuiti ausiliari (solo DEEP-T)
- 1 ingresso per comando di marcia
- 1 ingresso per comando di arresto minimo livello
- Selettore AUTO-0-MAN
- Spia LED verde motore in funzione
- Spia LED rossa allarme motore in protezione
- Contattore di linea in AC3
- Relé termico di sovraccarico ripristinabile internamente

## DEEP 1 SERIES

- Protection fuses
- Transformer 400/24V for auxiliary circuits (DEEP-T only)
- 1 input for start command
- 1 input for stop command for minimum level
- Selector AUTO-0-MAN
- Green LED for motor operating
- Red LED for motor protection alarm
- Line contactor AC3
- Overload thermal relay internally restorable

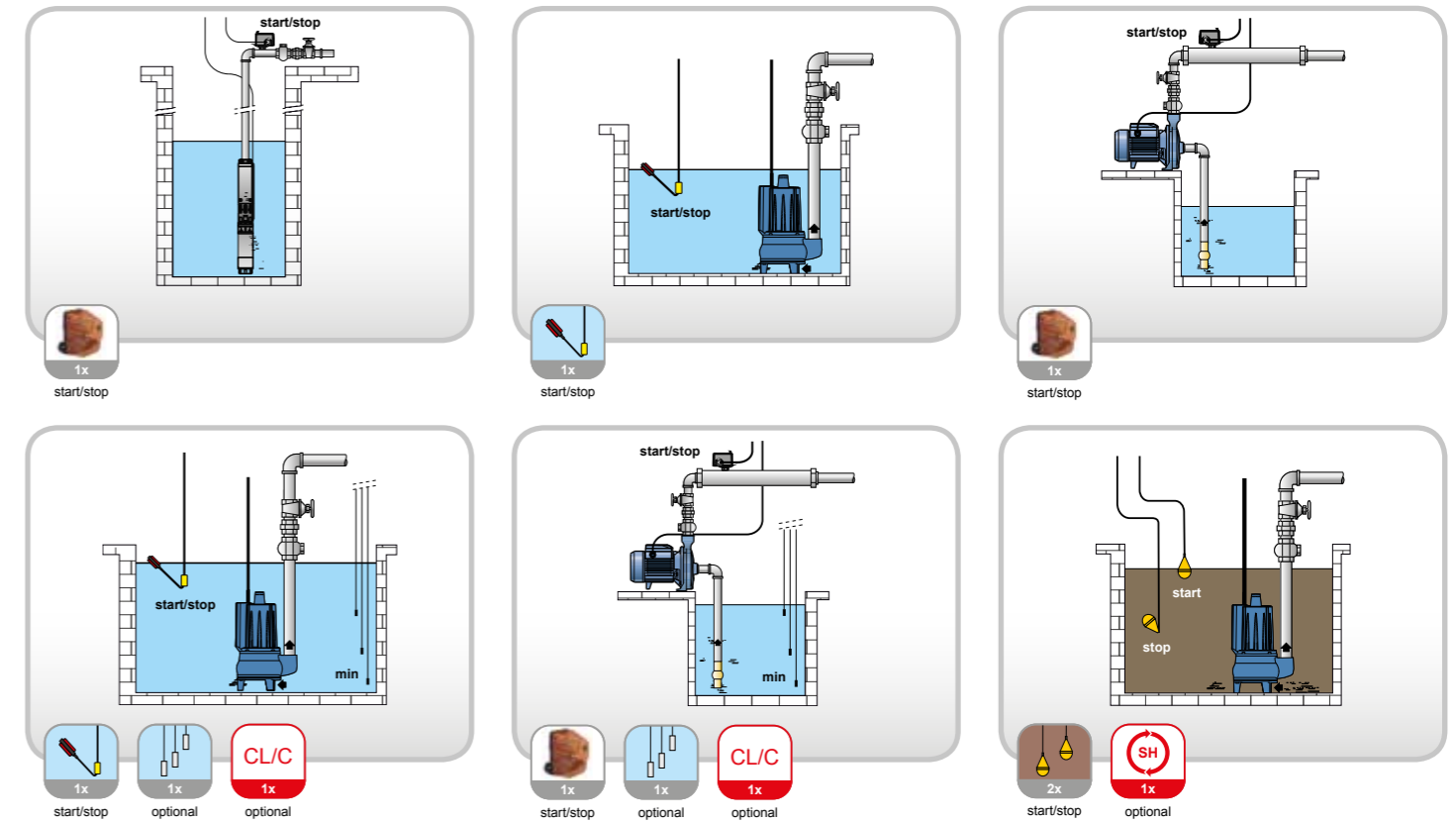
## SÉRIE DEEP 1

- Fusibles de protection
- Transformateur 400/24V circuits auxiliaires (DEEP-T seulement)
- 1 entrée pour command de démarrage
- 1 entrée pour la commande d'arrêt niveau min.
- Sélecteur AUTO-0-MAN
- LED vert de moteur en fonction
- LED rouge d'alarme moteur en protection
- Contacteur de ligne AC3
- Relais thermique de surcharge à rétablissement manuel

# DEEP 1



## APPLICAZIONI TIPICHE / STANDARD APPLICATIONS / APPLICATIONS TYPIQUES



Quadro elettrico per n.1 motore  
 Control panel for n.1 motor  
 Coffret électronique pour n.1 moteur

| V        | COD.        | MODELLO / MODEL | POTENZA / POWER |            | CORRENTE / CURRENT | L    |      |      | kg  | box |
|----------|-------------|-----------------|-----------------|------------|--------------------|------|------|------|-----|-----|
| 50/60 Hz |             |                 | kW              | Hp         | Nx [range] A       | H mm | L mm | W mm |     |     |
| 1-230V   | 001.30      | DEEP 1-M/0,5    | 0,37            | 0,5        | 1x [3÷4,5]         | 340  | 240  | 170  | 3,5 | ABS |
|          | 001.31      | DEEP 1-M/0,75   | 0,55            | 0,75       | 1x [4,5 ÷6,5]      | 340  | 240  | 170  | 3,5 | ABS |
|          | 001.32      | DEEP 1-M/1      | 0,75            | 1          | 1x [6÷9]           | 340  | 240  | 170  | 3,5 | ABS |
|          | 001.33      | DEEP 1-M/1,5    | 1,1             | 1,5        | 1x [9÷10,5]        | 340  | 240  | 170  | 3,5 | ABS |
|          | 001.34      | DEEP 1-M/2      | 1,5             | 2          | 1x [9÷13,5]        | 340  | 240  | 170  | 3,5 | ABS |
| 001.35   | DEEP 1-M/3  | 2,2             | 3               | 1x [14÷18] | 340                | 240  | 170  | 3,5  | ABS |     |
| 3-400V   | 003.70      | DEEP 1-T/0,5    | 0,37            | 0,5        | 1x [0,9 ÷1,3]      | 340  | 240  | 170  | 3,5 | ABS |
|          | 003.71      | DEEP 1-T/0,75   | 0,55            | 0,75       | 1x [1,4 ÷2]        | 340  | 240  | 170  | 3,5 | ABS |
|          | 003.72      | DEEP 1-T/1,5    | 0,75 ÷ 1,1      | 1 ÷ 1,5    | 1x [2÷3,2]         | 340  | 240  | 170  | 3,5 | ABS |
|          | 003.73      | DEEP 1-T/2      | 1,5             | 2          | 1x [3÷4,5]         | 340  | 240  | 170  | 3,5 | ABS |
|          | 003.74      | DEEP 1-T/3      | 2,2             | 3          | 1x [4,5 ÷6,8]      | 340  | 240  | 170  | 3,5 | ABS |
|          | 003.75      | DEEP 1-T/5,5    | 3 ÷ 4           | 4 ÷ 5,5    | 1x [6÷9]           | 340  | 240  | 170  | 3,5 | ABS |
|          | 003.76      | DEEP 1-T/7,5    | 5,5             | 7,5        | 1x [9÷12]          | 340  | 240  | 170  | 4   | ABS |
|          | 003.77      | DEEP 1-T/10     | 7,5             | 10         | 1x [10÷16]         | 340  | 240  | 170  | 4   | ABS |
| 003.78   | DEEP 1-T/15 | 11              | 15              | 1x [15÷20] | 340                | 240  | 170  | 4,5  | ABS |     |

# DEEP 2

Quadro elettromeccanico per avviamento diretto di 2 motori monofase o trifasi  
 Electromechanical panel for direct start-up of 1 single or three phase motors  
 Coffret électromécanique pour le démarrage direct de 2 moteurs monophasée ou triphasée

kW 0.37 → 11

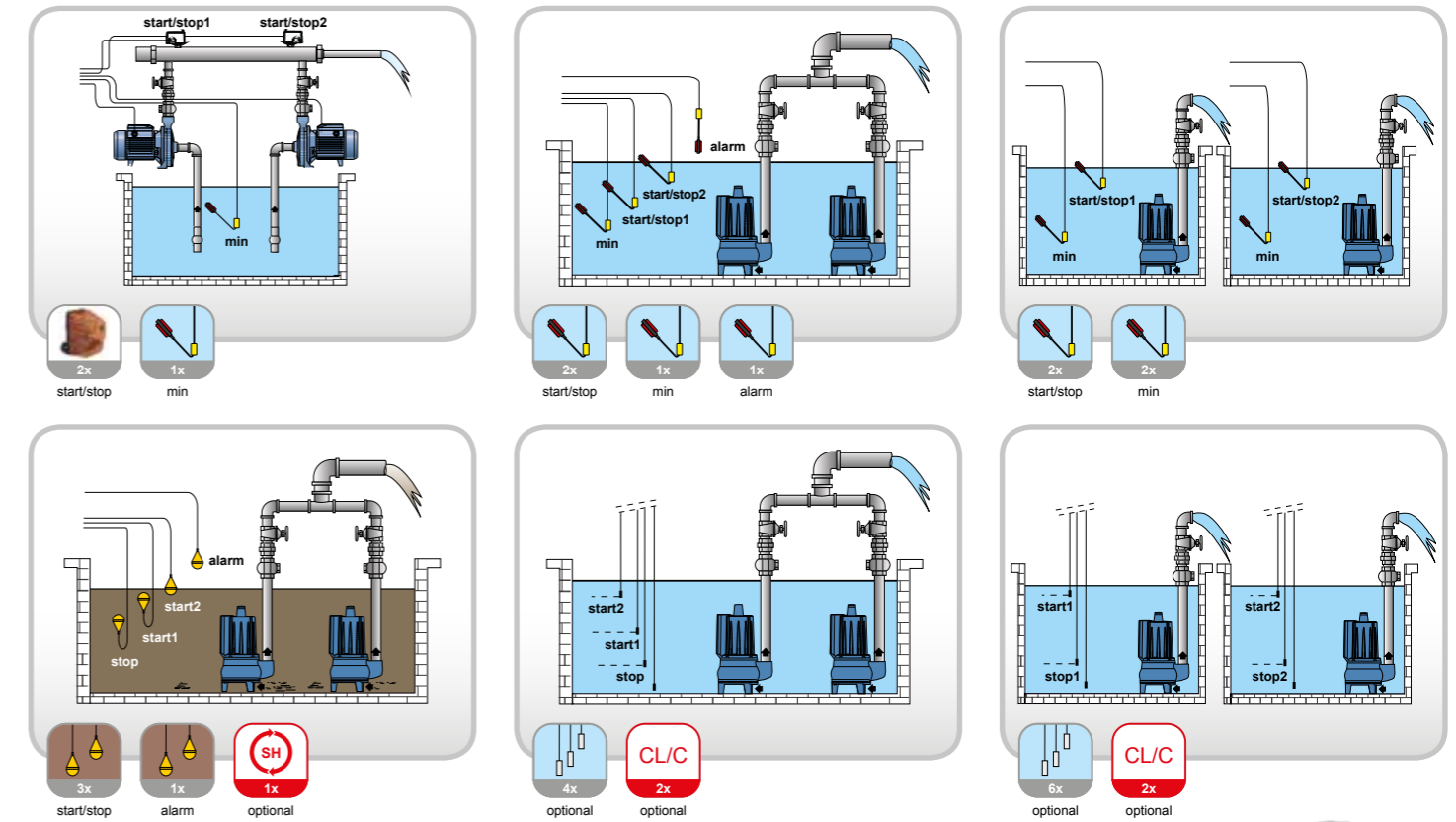


foto indicative / indicative photos / photos indicatives

## DEEP 2



### APPLICAZIONI TIPICHE / STANDARD APPLICATIONS / APPLICATIONS TYPIQUES



### SERIE DEEP 2

- Fusibili di protezione
- Trasformatore 400/24V per circuiti ausiliari (solo DEEP-T)
- 2 ingressi per comando di marcia
- 2 ingressi per comando di arresto minimo livello
- 2 selettori AUTO-0-MAN
- 2 spie LED verdi motori in funzione
- 2 spie LED rosse allarme motore in protezione
- 2 contattori di linea in AC3
- 2 Relé termici di sovraccarico ripristinabili internamente

### DEEP 2 SERIES

- Protection fuses
- Transformer 400/24V for auxiliary circuits (DEEP-T only)
- 2 inputs for start command
- 2 inputs for stop command for minimum level
- 2 selectors AUTO-0-MAN
- 2 green LED for motors operating
- 2 red LED for motors protection alarm
- 2 line contactors AC3
- 2 overload thermal relays internally restorable

### SÉRIE DEEP 2

- Fusibles de protection
- Transformateur 400/24V circuits auxiliaires (DEEP-T seulement)
- 2 entrées pour command de démarrage
- 2 entrées pour la commande d'arrêt niveau min.
- 2 sélecteur AUTO-0-MAN
- 2 LED vert de moteurs en fonction
- 2 LED rouge d'alarme moteurs en protection
- 2 contacteurs de ligne AC3
- 2 relais thermique de surcharge à rétablissement manuel



Quadro elettrico per n.2 motori  
 Control panel for n.2 motors  
 Coffret électronique pour n.2 moteurs

| V        | COD.   | MODELLO / MODEL | POTENZA / POWER |        | CORRENTE / CURRENT | L <sub>W</sub> |      |      | kg  | box   |
|----------|--------|-----------------|-----------------|--------|--------------------|----------------|------|------|-----|-------|
| 50/60 Hz |        |                 | kW              | Hp     | Nx [range] A       | H mm           | L mm | W mm |     |       |
| 1-230V   | 001.61 | DEEP 2-M/0,5    | 0,37            | 0,5    | 2x [3.4÷5.5]       | 420            | 300  | 150  | 150 | ABS   |
|          | 001.63 | DEEP 2-M/0,75   | 0,55            | 0,75   | 2x [4,5 ÷6,5]      | 420            | 300  | 150  | 150 | ABS   |
|          | 001.64 | DEEP 2-M/1      | 0.55÷0.75       | 0.75÷1 | 2x [5.3÷8.5]       | 420            | 300  | 150  | 150 | ABS   |
|          | 001.65 | DEEP 2-M/1,5    | 1,1             | 1,5    | 2x [7.6÷12]        | 420            | 300  | 150  | 150 | ABS   |
|          | 001.66 | DEEP 2-M/2      | 1,5             | 2      | 2x [11÷15]         | 420            | 300  | 150  | 150 | ABS   |
|          | 001.67 | DEEP 2-M/3      | 2,2             | 3      | 2x [14÷19]         | 420            | 300  | 150  | 150 | ABS   |
| 3-400V   | 001.68 | DEEP 2-T/0,5    | 0,37            | 0,5    | 2x [0.8÷1.3]       | 420            | 300  | 150  | 150 | ABS   |
|          | 001.69 | DEEP 2-T/0,75   | 0,55            | 0,75   | 2x [1.3÷2.1]       | 420            | 300  | 150  | 150 | ABS   |
|          | 001.70 | DEEP 2-T/1,5    | 0.75÷1.1        | 1÷1.5  | 2x [2.1÷3.4]       | 420            | 300  | 150  | 150 | ABS   |
|          | 001.71 | DEEP 2-T/2      | 1,5             | 2      | 2x [3.4÷5.5]       | 420            | 300  | 150  | 150 | ABS   |
|          | 001.72 | DEEP 2-T/3      | 2,2             | 3      | 2x [5.3÷8.5]       | 420            | 300  | 150  | 150 | ABS   |
|          | 001.74 | DEEP 2-T/5,5    | 4               | 5,5    | 2x [7.6÷12]        | 420            | 300  | 150  | 150 | ABS   |
|          | 001.75 | DEEP 2-T/7,5    | 5,5             | 7,5    | 2x [11÷15]         | 420            | 300  | 150  | 150 | ABS   |
|          | 001.76 | DEEP 2-T/10     | 7,5             | 10     | 2x [14÷19]         | 420            | 300  | 150  | 150 | ABS   |
|          | 001.77 | DEEP 2-T/15     | 11              | 15     | 2x [20÷27]         | 530            | 400  | 230  | 230 | METAL |