

RAIN 1

Quadro elettronico per avviamento diretto di 1 motore monofase o trifase per impianti di raccolta di prima pioggia
 Electronic panel for direct start-up of 1 single or three phase motor for first rainwater collection systems
 Coffret électronique pour démarrage direct de 1 moteur monophasée ou triphasée pour installations de collecte des eaux de pluie

kW 0.37 → 7.5



foto indicative / indicative photos / photos indicatives

SERIE RAIN 1

- Sezionatore generale con bloccaporta
- Fusibili di protezione
- Pulsanti AUTO-0-MAN (momentaneo)
- Spie LED rete, auto, marcia
- Spie LED allarme livello, sovraccarico motore
- Ingresso per 3 sonde unipolari
- 1 ingresso per galleggiante/pressostato (N.A.)
- 1 uscita motore: Relè(Monofase)/Contattori(Trifase)
- Selettore funzionamento riempimento/svuotam.
- Regolatore sensibilità sonda
- Protezione motore da sovraccarico regolabile
- Uscita allarme (contatti puliti NC-C-NA)
- Predisposizione per condensatore di marcia
- Ritardo avviamento motore da 0" a 10gg
- Uscita allarme ottico/acustico 12V 100mA
- 1 ingresso per comando di arresto minimo livello
- 1 ingresso allarme
- Possibilità esclusione motori in avaria
- Pulsante di ripristino protezioni

RAIN 1 SERIES

- Main switch with door interlock
- Protection fuses
- AUTO-0-MAN buttons (manual temporary)
- LED power on, auto operation, motor operating
- LED level alarm, motor overload
- Input for 3 single-pole level probes
- 1 input multi-contact float/pressure switch (NO)
- 1 output: Relay(single ph.)/Contactor(three ph.)
- Selector for filling/emptying operation
- Internal regulator for probes sensitivity
- Adjustable motor overload protection
- Alarm output (volt free contact NO-COM-NC)
- Provision for start-up capacitors
- Timer delay motor activation from 0" till 10 days
- Optical/acoustic alarm output
- 1 input for stop command for minimum level
- 1 alarm input
- Possibility to exclude a damaged motor
- Push-buttons for protection restoration

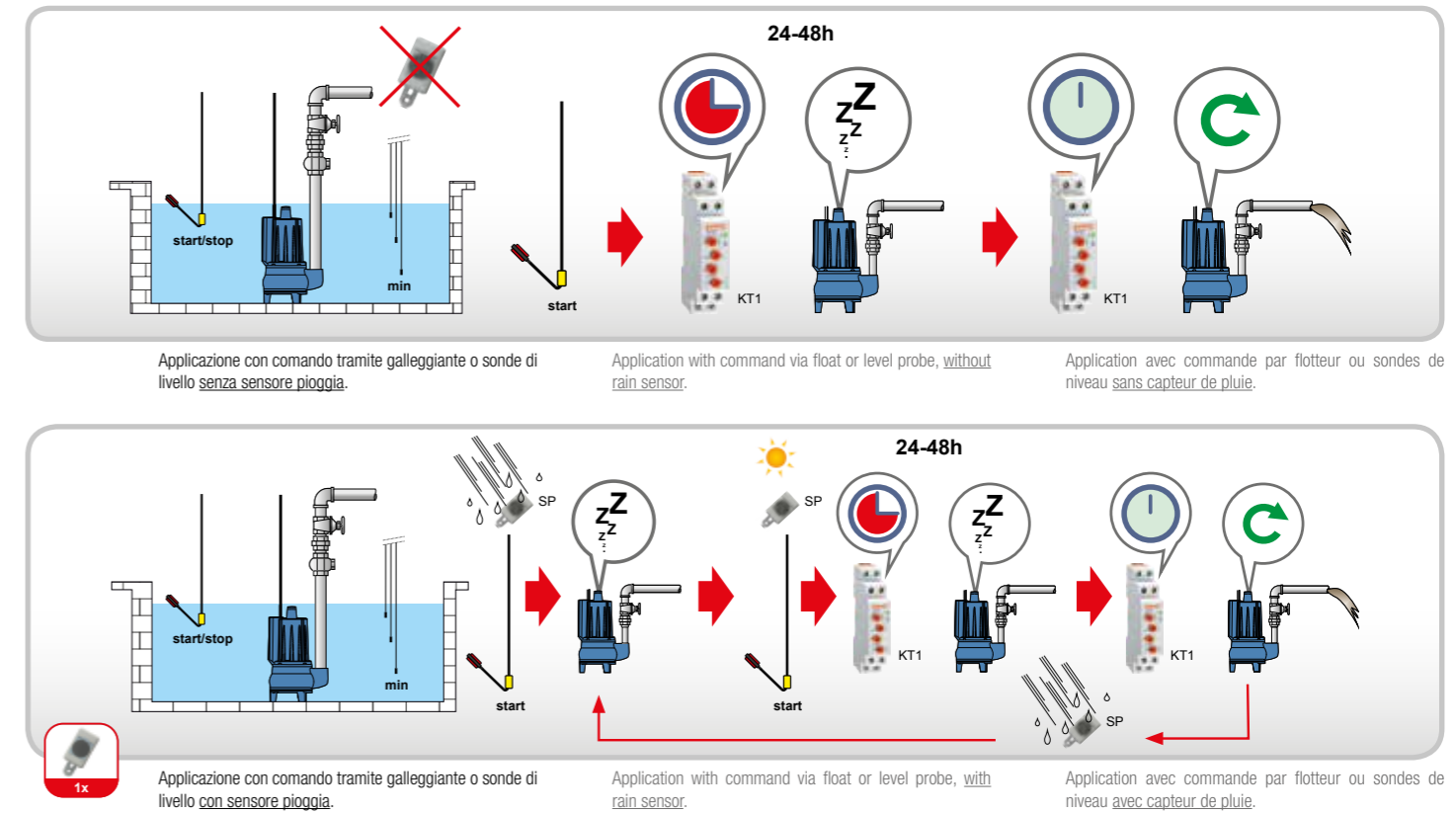
SÉRIE RAIN 1

- Sectionneur général avec verrouillage de porte
- Fusibles de protection
- Boutons-poussoirs AUTO-0-MAN (momentané)
- LED présence réseau, auto, moteur en fonction
- LED alarm level, surcharges moteur
- Entrée sondes de niveau unipolaire
- 1 entrée interrupteur à flotteur/pressostat (N.A.)
- 1 sortie moteur: Relais(monoph.)/Contacteur(triph.)
- Sélecteur fonctionnement en remplissage/vidage
- Sélecteur intérieur sensibilité des sondes
- Protection électronique surcharge moteurs réglable
- Sortie alarme (NO-COM-NC volts sans contact)
- Prédispositions condensateur de démarrage
- Temporisateur retard activation de 0" à 10 jours
- Sortie alarme sonore/lumineuse
- 1 entrée pour la commande d'arrêt niveau min.
- 1 entrée pour commande de l'alarme
- Possibilité exclusion moteur en avarie
- Boutons pour rétablissement protection

RAIN 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 x W x H			kg	box
50/60 Hz			kW	Hp	Nx [range] A	H mm	L mm	W mm		
1-230V	001.12	RAIN 1-M/3	0,37÷2,2	0,5÷3	1x [2÷16]	340	240	170	2,5	ABS
3-400V	001.15	RAIN 1-T/10	0,55÷7,5	0,75÷10	1x [2÷15]	340	240	170	3	ABS
OPTIONAL	100.50	SP/1	Sensore di pioggia		Rain sensor	Capteur de pluie				

RAIN 2

Quadro elettronico per avviamento diretto di 2 motori monofase o trifase per impianti di raccolta di prima pioggia
 Electronic panel for direct start-up of 2 single or three phase motors for first rainwater collection systems
 Coffret électronique pour démarrage direct de 2 moteurs monophasée ou triphasée pour installations de collecte des eaux de pluie

kW 0.37 → 7.5



foto indicative / indicative photos / photos indicatives

SERIE RAIN 2

- Sezionatore generale con bloccaporta
- Fusibili di protezione
- Pulsanti AUTO-0-MAN (momentaneo)
- Spie LED rete, auto, marcia
- Spie LED allarme livello, sovraccarico motore
- 2 ingressi per galleggiante/pressostato (N.A.)
- 2 uscite motori: Relè(Monofase)/Contattori(Trifase)
- Selettore funzionamento riempimento/svuotam.
- Protezione motore da sovraccarico regolabile
- Uscita allarme (contatti puliti NC-C-NA)
- Predisposizione per condensatore di marcia
- Ritardo avviamento motori da 0" a 10gg
- Uscita allarme ottico/acustico 12V 100mA
- 1 ingresso per comando di arresto minimo livello
- 1 ingresso allarme
- Possibilità esclusione motori in avaria
- Pulsante di ripristino protezioni
- Alternanza motori escludibile

RAIN 2 SERIES

- Main switch with door interlock
- Protection fuses
- AUTO-0-MAN buttons (manual temporary)
- LED power on, auto operation, motor operating
- LED level alarm, motor overload
- 2 inputs multi-contact float/pressure switch (NO)
- 2 outputs: Relay(single ph.)/Contactor(three ph.)
- Selector for filling/emptying operation
- Adjustable motor overload protection
- Alarm output (volt free contact NO-COM-NC)
- Provision for start-up capacitors
- Timer delay motor activation from 0" till 10 days
- Optical/acoustic alarm output
- 1 input for stop command for minimum level
- 1 alarm input
- Possibility to exclude a damaged motor
- Push-buttons for protection restoration
- Alternated start-up excludable

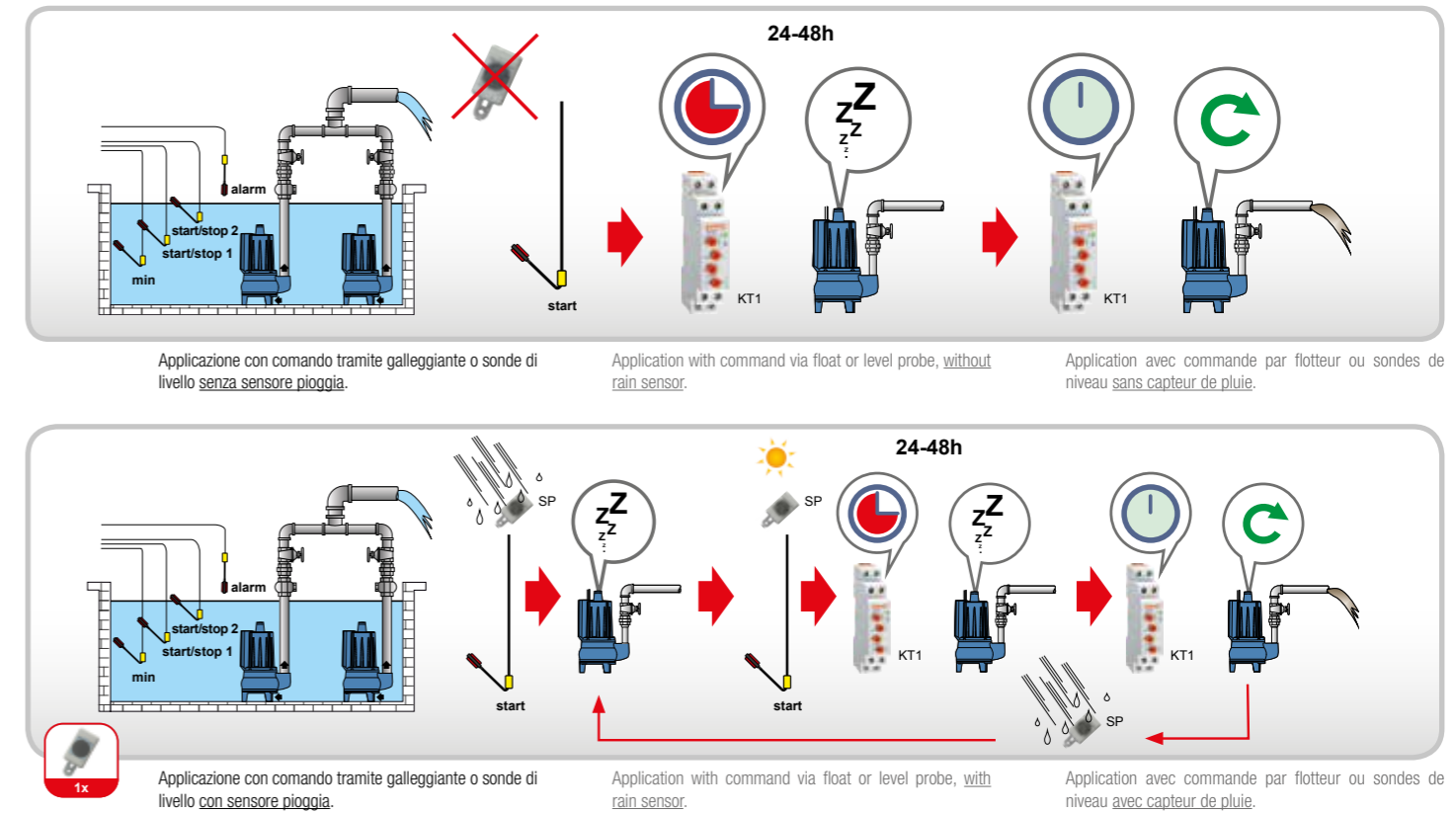
SÉRIE RAIN 2

- Sectionneur général avec verrouillage de porte
- Fusibles de protection
- Boutons-poussoirs AUTO-0-MAN (momentané)
- LED présence réseau, auto, moteur en fonction
- LED alarm level, surcharges moteur
- 2 entrées interrupteur à flotteur/pressostat (N.A.)
- 2 sorties moteur: Relais(monoph.)/Contacteur(triph.)
- Sélecteur fonctionnement en remplissage/vidage
- Protection électronique surcharge moteurs réglable
- Sortie allarme (NO-COM-NC volts sans contact)
- Prédispositions condensateur de démarrage
- Temporisateur retard activation de 0" à 10 jours
- Sortie allarme sonore/lumineuse
- 1 entrée pour la commande d'arrêt niveau min.
- 1 entrée pour commande de l'allarme
- Possibilité exclusion moteur en avarie
- Boutons pour rétablissement protection
- Possibilité d'exclusion des l'échange moteurs

RAIN 2



APPLICAZIONI TIPICHE / STANDARD APPLICATIONS / APPLICATIONS TYPIQUES



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 x W x H			kg	box
50/60 Hz			kW	Hp	Nx [range] A	H mm	L mm	W mm		
1-230V	001.16	RAIN 2-M/3	0,37÷2,2	0,5÷3	2x [2÷16]	340	240	170	2,5	ABS
3-400V	001.18	RAIN 2-T/10	0,55÷7,5	0,75÷10	2x [2÷15]	380	300	150	7	ABS
OPTIONAL	100.50	SP/1	Sensore di pioggia		Rain sensor	Capteur de pluie				