

# STAR-D

Nuova generazione di quadri elettronici per 1 motore monofase/trifase con display, WiFi e APP per Android, iOS e Windows

New generation of electronic panels for 1 single-phase/three-phase motor with display, WiFi and APP for Android, iOS and Windows

Nouvelle génération de panneaux électroniques pour 1 moteur monophasés/triphases avec ecran, WiFi et APP pour Android, iOS et Windows

**0,37 → 15 kW**



APP disponibile per  
APP available for  
APP disponible pour



## SERIE STAR-D

- Sezionatore generale con bloccaporta
- Fusibili di protezione
- Pulsanti AUTO-0-MAN
- Display grafico OLED con tasti di comando
- Visualizzazione tensione/corrente/allarmi
- Spie LED rete, auto, marcia
- Spie LED allarme livello, sovraccarico motore
- Ingressi autoconfigurabili galleggiante/ pressostato/sonde per comando motore, allarme e min livello
- Selettore riempimento/svuotamento
- Regolatore sensibilità sonde
- Uscita motore: Relè(monofase)/Contattore(trifase)
- Protezione motore da sovraccarico regolabile
- Tempo di intervento protezione 5"
- Uscita allarme ottico/acustico 12V 100mA
- Uscita allarme (contatti puliti NC-C-NA)
- Ingresso klixon motore con spia di segnalazione
- Predisposizione per condensatore di marcia
- Agevoli connessioni con morsettiera estraibili
- Protezione da marcia a secco per minima corrente regolabile
- Auto-apprendimento dati motore
- Controllo min-max tensione di alimentazione
- Controllo mancanza-sequenza fasi tensione di alimentazione (solo versione trifase)
- Predisposizione moduli WiFi, 4÷20mA (misura pressione/livello/portata), ModBus opzionali

## STAR-D SERIES

- Main switch with door lock
- Protection fuses
- AUTO-0-MAN buttons
- OLED graphic display with control keys
- Voltage/current/alarm display
- LED lights for network, automatic, running
- LED level warning lights, motor overload
- Self-configurable float/pressure switch/probe inputs for motor control, alarm and min level
- Fill/empty selector
- Probe sensitivity regulator
- Motor output: Relay(single ph.)/Contactor(three ph.)
- Adjustable overload motor protection
- Protection intervention time 5"
- 12V 100mA optical/acoustic alarm output
- Alarm output (dry contacts NC-C-NA)
- Motor klixon input with signal light
- Ready for running capacitor
- Easy connections with removable terminal blocks
- Dry running protection for minimum current, adjustable
- Motor data self-learning
- Control of min-max supply voltage
- Lack voltage phase sequence check power supply (three-phase version only)
- WiFi modules predisposition, 4÷20mA (measure pressure/level/flow rate), optional ModBus

## SÉRIE STAR-D

- Interruuteur principal avec serrure de porte
- Fusibles de protection
- Boutons AUTO-0-MAN
- Affichage graphique OLED avec touches de commande
- Affichage de tension/courant/alarmes
- Lumières LED pour réseau, automatique, exécution
- Voyants lumin. de niveau LED, surcharge moteur
- Entrées flotteur/pressostat/sonde auto-configurable pour la commande du moteur, alarme et min niveau
- Sélecteur de remplissage/vide
- Régulateur de sensibilité de sonde
- Sortie moteur: Relais(monoph.)/Contacteur(triph.)
- Protection réglable du moteur de surcharge
- Temps d'intervention de protection 5"
- Sortie d'alarme optique/acoustique 12V 100mA
- Sortie d'alarme (contacts secs NC-C-NA)
- Entrée klixon moteur avec signal lumineux
- Condensateur prêt à fonctionner
- Connexions faciles avec des borniers amovibles
- Protection contre le fonctionnement à sec pour un minimum courant, réglable
- Auto-apprentissage des données motrices
- Contrôle de la tension d'alimentation min-max
- Contrôle de séquence de phase de manque de tension alimentation (vers. triphasée uniquement)
- Prédisposition des modules WiFi, 4÷20mA (mesure pression/niveau/débit), ModBus en option

# STAR-D

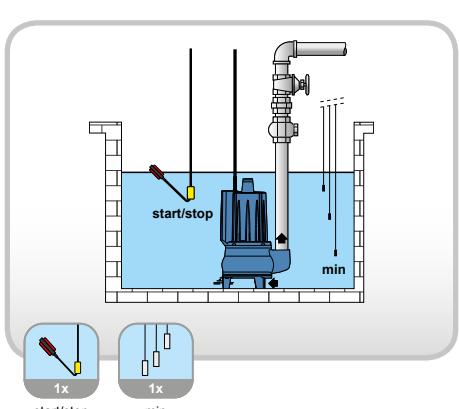
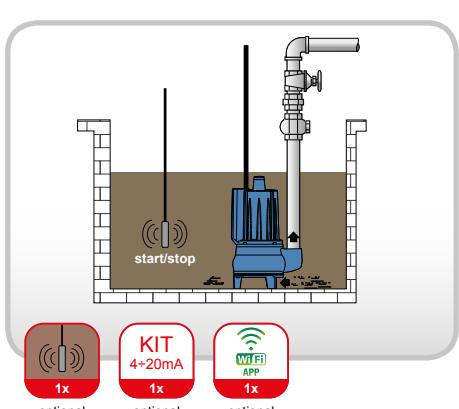
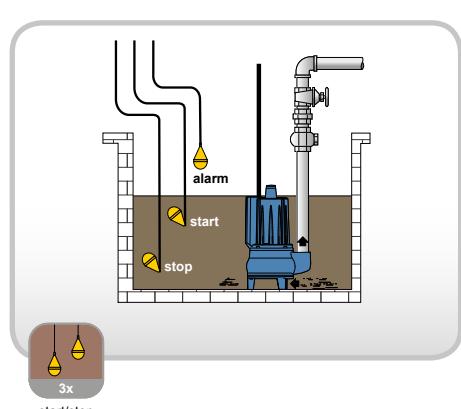
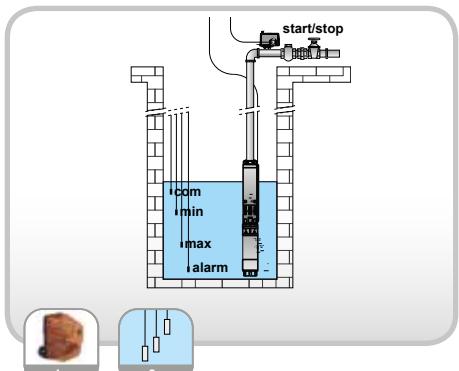
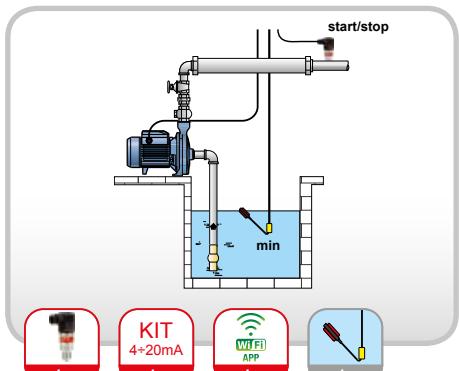
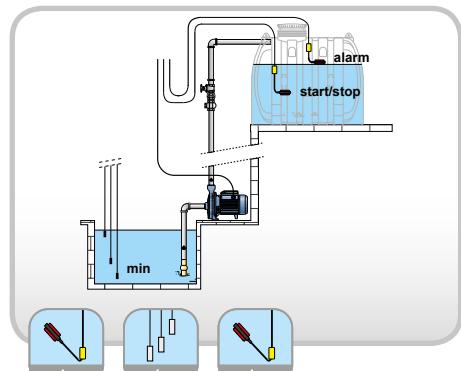


**IP  
55**

+40°  
-5°  
°C  
@ 40°C

50%  
@ 40°C

## 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		LW			WG	box
50/60 Hz			kW	Hp	Nx [range] A	H mm	L mm	W mm	kg		
1~230V	013.32	<b>STAR D-M/3</b>	0,37÷2,2	0,5÷3	1x [2÷16]	340	240	170	1,9	ABS	
3~400V	013.33	<b>STAR D-T/10</b>	0,55÷7,5	0,75÷10	1x [2÷15]	340	240	170	2,4	ABS	
	013.34	<b>STAR D-T/15</b>	7,5÷11	10÷15	1x [16÷24]	340	240	170	2,6	ABS	
	013.35	<b>STAR D-T/20</b>	7,5÷15	10÷20	1x [16÷32]	340	240	170	2,7	ABS	
<b>OPTIONAL</b>	013.90	<b>KIT WI-FI</b>	Modulo Wi-Fi per App			Wi-fi module for App			Module Wi-fi pour application		
	013.91	<b>KIT 4-20mA</b>	Modulo sensore 4÷20mA per misura pressione/livello/portata			4÷20mA sensor module for pressure/level/flow measurement			Module capteur 4÷20mA pour la mesure de pression/niveau/débit		
	013.92	<b>KIT-BAT</b>	Batteria di backup			Backup battery			Batterie de secours		
	013.93	<b>KIT MODBUS</b>	Connettore per interfaccia Modbus			Connector for Modbus interface			Connecteur pour interface Modbus		