

SCOUT

Quadro elettrico per la gestione simultanea da 1 a 3 elettropompe monofase o trifase tramite wi-fi. Il sistema ideale per la gestione e manutenzione della tua elettropompa, grazie al browser del proprio smartphone.

Il quadro SCOUT permette di interagire facilmente con il proprio impianto, gestendo tarature, allarmi e stati.

Ridotta la componentistica con più stabilità e durata.

Control panel with microprocessor for simultaneous control up to 3 single-phase or three-phase pumps. The ideal system for the management and maintenance of your electric pump, thanks to the browser of your smartphone. SCOUT control panel allows you to interact easily with your system, managing calibrations, alarms and states.

Reduced components, more stability and life.



- ▶ I quadri elettrici SCOUT sono realizzati in box termoplastico ABS su stampo di design, stagno, autoestinguente, con grado di protezione IP55.

La serie SCOUT presenta un innovativo sistema che permette di visualizzare tramite smartphone e tablet gli stati di funzionamento e di allarme, oltre a spie a led e tasti fronte quadro.

Una morsettiera ne consente il collegamento alle utenze e ai comandi esterni come sonde di livello, galleggianti e pressostati e flussostati.

Controllo del quadro SCOUT tramite il browser del proprio smartphone, che permette l'ottimizzazione del proprio impianto in base al tipo di impianto di pompaggio.

- ▶ SCOUT control panels are assembled in ABS thermoplastic boxes on a design mold, watertight, self-extinguishing, protection IP55.

The SCOUT range features an innovative system that allows you to view the operating and alarm status via smartphone and tablet, as well as LED lights and buttons on the front panel.

External controls such as level probes, float switches, pressure switches and flow switches can be connected to the terminal inside the panel.

Control of the SCOUT panel using the browser of your smartphone, optimizing your pumping system.

CARATTERISTICHE GENERALI

- ↘ Alimentazione 1 ~ 50/60Hz 230V±10% (SCOUT Mono);
- ↘ Alimentazione 3 ~ 50/60Hz 400V±10% (SCOUT Tri);
- ↘ Ingresso normalmente aperto per comando avviamento;
- ↘ 3 ingressi per sonde di livello unipolari (COM-MIN-MAX);
- ↘ Pulsanti AUTOMATICO, 0 con funzione manuale;
- ↘ Allarme sovratemperatura scheda;
- ↘ Allarme corrente minima e massima;
- ↘ Allarme livello da ingresso sonde;
- ↘ Allarme massimi avviamenti/ora superati;
- ↘ Allarme assenza comunicazione con altri quadri SCOUT;
- ↘ Ripristino automatico per allarme minima corrente;
- ↘ Protezione scheda e motore con fusibili (SCOUT Mono);
- ↘ Protezione scheda con fusibili (SCOUT Tri);
- ↘ Uscita allarme cumulativa in tensione (12Vcc/100mA);
- ↘ Predisposizione per condensatori di marcia (non inclusi);
- ↘ Box in ABS, IP55 (195x145x80cm);
- ↘ Temperatura ambiente: -5/+40 °C;
- ↘ Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata);
- ↘ Impostazioni/parametrizzazione attraverso connessione Wi-Fi;
 - Selezione funzionamento: sonde in riempimento/sonde svuotamento e flussostato;
 - Selezione lingua italiano/inglese;
 - Selezione controllo da 1 a 3 pompe (attraverso wi-fi);
 - Abilitazione autoritenuta galleggianti marcia/arresto per acque reflue;
 - Abilitazione segnalazione allarme livello da sonde;
 - Abilitazione rotazione pompe (solo da 2 a 3);
 - Selezione tempo ritardo attivazione scheda da rientro rete;
 - Selezione tempo ritardo attivazione motori ausiliari;
 - Selezione tempo ritardo attivazione motori da chiusura ingressi di avviamento;
 - Controllo elettronico massima corrente per sovraccarico;
 - Controllo elettronico minima corrente per marcia a secco;
 - Visualizzazione assorbimento motori;
 - Visualizzazione ore lavoro e numero avviamenti motore (resettabili);
 - Visualizzazione storico allarmi.

GENERAL FEATURES

- ↘ Power supply 1 ~ 50/60Hz 230V±10% (SCOUT Mono);
- ↘ Power supply 3 ~ 50/60Hz 400V±10% (SCOUT Tri);
- ↘ Normally open contact for start;
- ↘ Inputs for 3 single-pole level probes(COM-MIN-MAX);
- ↘ Pushbuttons for selecting operation AUTOMATIC, 0 with manual function;
- ↘ Alarm for motherboard overheating;
- ↘ Minimum and maximum current alarm;
- ↘ Level alarm from probes contacts;
- ↘ Alarm maximum no.starting/hour exceeded;
- ↘ Alarm for lack of communication with other SCOUT panels;
- ↘ Automatic reset for minimum current alarm;
- ↘ Motherboard and motor protection with fuses (SCOUT Mono);
- ↘ Motherboard protection with fuses (SCOUT Tri);
- ↘ Cumulative alarm output live (12Vcc/100mA);
- ↘ Provision for run capacitors (not included);
- ↘ Box in ABS, IP55 (dimension box 195x145x80cm);
- ↘ Ambient temperature: -5/+40 °C;
- ↘ Relative Umidity 50% at 40 °C (non condensed);
- ↘ Setting via Wi-Fi;
 - Selection of filling or emptying operation with probes and flow switches;
 - Italian/English language selection;
 - Control selection from 1 to 3 pumps;
 - Activation of start/stop float switches function (waste water);
 - Activation of probes level alarm;
 - Pump rotation enablement (only from 2 to 3)
 - Selection of delay time for mainboard activation on power mains return;
 - Selection of delay time for auxiliary motor activation;
 - Selection of delay time for activation of motor from closure of start contacts;
 - Maximum current overload electronic control;
 - Minimum current dry running electronic control;
 - Visualization of motor absorption current;
 - Visualization of running hours and number of starts of the motor (resettable);
 - Visualization of alarm history.

Trasforma il tuo smartphone nel display di SCOUT!!

Turn your smartphone into the SCOUT display!!



- Collegati alla rete Wi-Fi di SCOUT
- Inserisci la password di default

- Connect to the SCOUT Wi-Fi network
- Enter the default password



- Apri il browser e collegati al sito www.scout.org
- Inizia ora a configurare il tuo impianto SCOUT

- Open the browser and connect to the site www.scout.org
- Start now to set-up your SCOUT system



- Personalizza il tuo SCOUT ottimizzandolo in base al tipo di pompa o di impianto di pompaggio

- Customize your SCOUT optimizing it according to the type of pump or pumping system



- Gestisci il tuo SCOUT e verifica il funzionamento dell'impianto in ogni momento con il tuo smartphone
- Veloce
- Facile
- Intuitivo

- Control your SCOUT and check the operation of the system at any time with your smartphone
- Fast
- Easy
- Intuitive

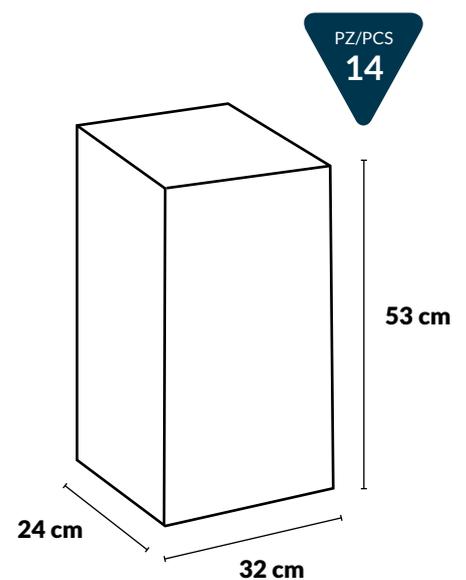
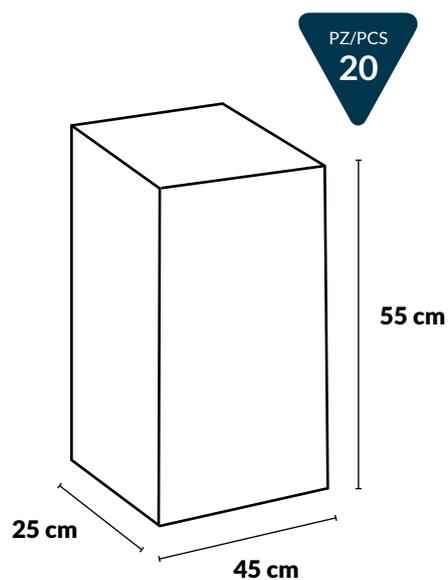
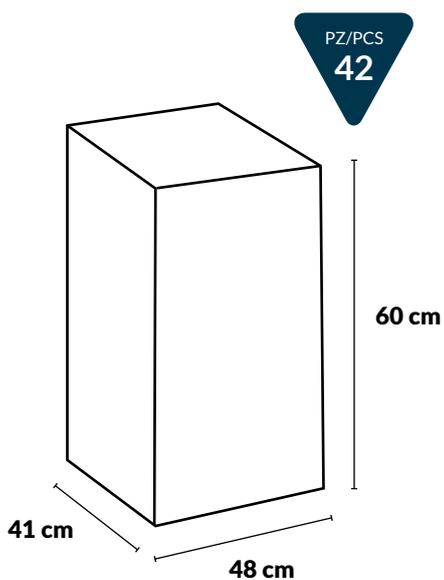
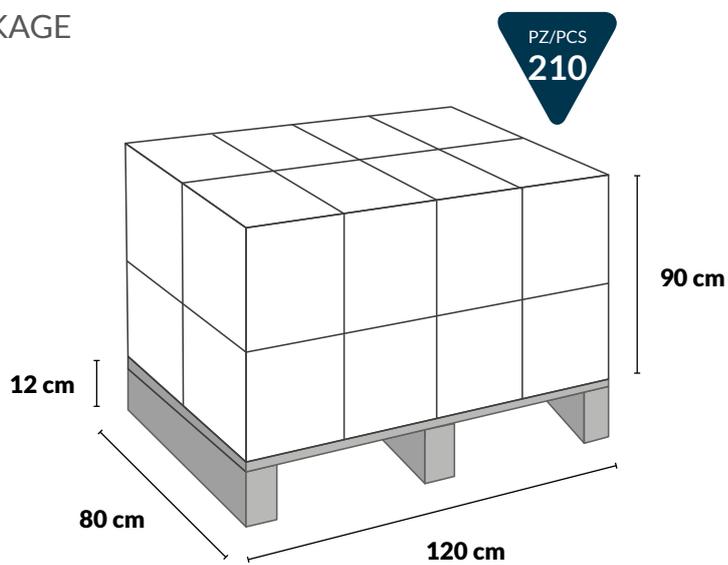
SCOUT

DATI TECNICI TECHNICAL DATA



SCOUT	TENSIONE VOLTAGE		POTENZA MAX MAX POWER		CORRENTE CURRENT		DIMENSIONI BOX BOX DIMENSIONS				PESO WEIGHT
	COD.	V~	KW	HP	RANGE (A)	MAX (A)	H	L	W	Material	Kg
SCOUT-Mono	01008	1~230	2.2	3	0-18	18	195	145	80	ABS	0,8
SCOUT-Tri/5.5	01009	3~400	5.5	7.5	0-12	12	195	145	80	ABS	0,8

IMBALLO PACKAGE



0184669328



FluidTechnics
sterk in vloeidend werk