

e-jockey

SEMPLICE



COMPATTO



ECONOMICO



Il quadro antincendio per pompe jockey

Quadro elettronico per pompe jockey in **sistemi antincendio** a norma europea **UNI EN 12845**.

La norma europea UNI EN 12845 si occupa di installazioni fisse antincendio e di progettazione, installazione e manutenzione di impianti automatici a sprinkler.

Principalmente da regole ed indicazioni sul dimensionamento degli impianti antincendio e sulla tipologia di pompe, prescrivendo alcuni requisiti a carattere generale e altri specifici per particolari pompe.

Ogni pompa deve essere installata con il proprio quadro di comando nello stesso locale, ad eccezione ovviamente delle pompe sommerse.



SEMPLICE

Il primo step per la sicurezza del tuo stabile

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

FUNZIONI

- Ingresso G/P1: Normalmente aperto
- Ingressi per sonde di livello: 3 ingressi unipolari (COM-MIN-MAX)
- Ingresso T1: Per clicson motore
- Ingresso G.A.: Normalmente aperto per attivazione allarme
- Pulsanti: AUTOMATICO-0-MANUALE (instabile)
- Selettore DIP-SWITCH 1: Abilitazione allarme livello da sonde
- Selettore DIP-SWITCH 2: Ritardo intervento termico 5/10 secondi
- Selettore DIP-SWITCH 3: Impostazione uscite allarmi
- Selettore DIP-SWITCH 4: Abilitazione reset allarme da clicson motore
- Selettore DIP-SWITCH 5: Funzionamento riempimento/svuotamento
- Selettore DIP-SWITCH 6: Abilitazione galleggianti marcia/arresto
- Selettore DIP-SWITCH 7: Abilitazione ritardo attivazione scheda da rientro rete
- Led verde: Presenza rete / mancanza o errata sequenza fasi
- Led verde: Automatico inserito
- Led verde: Motore attivo
- Led rosso: Allarme livello da sonde o ingresso G.A.
- Led rosso: Allarme motore in sovraccarico / allarme minima corrente
- Led rosso: Allarme attivazione clicson motore
- Controllo elettronico: Massima corrente per sovraccarico con taratura assistita
- Controllo elettronico: Minima corrente per marcia a secco con taratura assistita
- Ripristino automatico: Per allarme minima corrente
- Protezioni: Ausiliari e motore con fusibili
- Uscita allarme cumulativa: A contatti puliti (COM-NO-NC carico resistivo - 5A / 250V)
- Uscita allarme cumulativa: In tensione (12Vcc / 100mA)
- Sezionatore generale: Blocco-porta
- Predisposizione: Per condensatori di marcia per versione monofase (non inclusi)
- Box: ABS IP55
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C
- Umidità relativa: 50% a 40 °C (non condensata)

ALIMENTAZIONI

- Alimentazione 3 ~ 50/60Hz 400V±10%

MODELLI

jockey - box ABS

Codice	Modello	Tensione	Potenza massima cad.		Corrente cad.		Box			Peso	Prezzo	
			Kw	Hp	Range	Max	H	L	W	Materiale	Kg.	€
01417	eJOCKEY-EN/7.5	3~400	7.5	10	2-16	16	320	240	190	ABS	2,5	267,00
01418	eJOCKEY-EN/11	3~400	11	15	16-25	25	320	240	190	ABS	3	296,00
01419	eJOCKEY-EN/15	3~400	15	20	16-32	32	320	240	190	ABS	3	335,00

e-jockey

SIMPLE



COMPACT



ECONOMICAL



The fire control panel for jockey pumps

Electronic panel for jockey pumps in fire-fighting systems according to European standard **UNI EN 12845**.

The European standard UNI EN 12845 deals with fixed fire-fighting installations and the design, installation and maintenance of automatic sprinkler systems.

It mainly provides rules and indications on the sizing of fire-fighting systems and on the type of pumps, prescribing some general requirements and others specific to particular pumps.

Each pump must be installed with its own control panel in the same room, with the obvious exception of submersible pumps.



SIMPLE

The first step for the safety of your building

MAIN FEATURES

FUNCTIONS

- G/P1 input: Normally open
- Level probe inputs: 3 unipolar inputs (COM-MIN-MAX)
- T1 input: For motor clicson
- G.A. input: Normally open for alarm activation
- Buttons: AUTOMATIC-0-MANUAL (unstable)
- DIP-SWITCH 1 selector: Enable level alarm from probes
- DIP-SWITCH 2 selector: Thermal intervention delay 5/10 seconds
- DIP-SWITCH 3 selector: Alarm output setting
- DIP-SWITCH 4 selector: Enable alarm reset from motor clicson
- DIP-SWITCH 5 selector: Filling/emptying operation
- DIP-SWITCH 6 selector: Enable start/stop floats
- DIP-SWITCH 7 selector: Enable delay in card activation from mains return
- Green LED: Mains presence / lack or incorrect phase sequence
- Green LED: Automatic inserted
- Green LED: Motor active
- Red LED: Level alarm from probes or G.A. input
- Red LED: Motor overload alarm / minimum current alarm
- Red LED: Motor clicson activation alarm
- Electronic control: Maximum current for overload with assisted calibration
- Electronic control: Minimum current for dry running with assisted calibration
- Automatic reset: For minimum current alarm
- Protections: Auxiliaries and motor with fuses
- Cumulative alarm output: With clean contacts (COM-NO-NC resistive load - 5A / 250V)
- Cumulative alarm output: In voltage (12Vcc / 100mA)
- General disconnect switch: Door lock
- Predisposition: For run capacitors for single-phase version (not included)
- Box: ABS IP55
- Ambient temperature: -5/+40 °C
- Relative humidity: 50% at 40 °C (not condensed)

POWER SUPPLY

- Power supply: Three-phase 100-240Vac or 310-450Vac 50/60Hz

MODELS

jockey - box ABS

Code	Model	Voltage	Maximum power		Current		Box			Material	W Kg.	Price €
			Kw	Hp	Range	Max	H	L	W			
01417	eJOCKEY-EN/7.5	3~400	7.5	10	2-16	16	320	240	190	ABS	2,5	267,00
01418	eJOCKEY-EN/11	3~400	11	15	16-25	25	320	240	190	ABS	3	296,00
01419	eJOCKEY-EN/15	3~400	15	20	16-32	32	320	240	190	ABS	3	335,00