jockey

SEMPLICITÀ

COMPATTEZZA

ECONOMICITÀ

Il quadro antincendio **per pompe jockey**

Quadro elettromeccanico 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

- Ingressi e circuiti di comando in bassa tensione;
- Ingresso normalmente aperto per comando di avviamento;
- Ingresso normalmente aperto per comando di minimo livello;
- Selettore Automatico-0-Manuale (manuale stabile):
  - Manuale: funzionamento diretto senza controlli;
  - Automatico: funzionamento con controllo da ingressi di minima e di avviamento;
- Led blu di presenza rete;
- Led verde di motore attivo;
- Led rosso di allarme motore in sovraccarico;
- Contattore di linea in AC3;
- Relé termico di sovraccarico ripristinabile internamente;
- Protezione ausiliari e motore con fusibili;
- Sezionatore generale bloccoporta;
- Box metallico IP55 (ABS in versione P);
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C;
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).

ALIMENTAZIONI

- Alimentazione 3 ~ 50/60Hz 400V±10%

MODELLI

jockey - box metallico

			Potenza massima cad.		Corrente cad.		Box				Peso	
Codice	Modello	Tensione	Kw	Hp	Range	Max	H	L	W	Materiale	Kg.	
01400	JOCKEY-EN 0.55	3~400 V	0.55	0.75	1.7-2.3	2.3	400	300	240	Metallic	5	
01402	JOCKEY-EN 1.1	3~400 V	1.1	1.5	2.3-3.1	3.1	400	300	240	Metallic	5	
01403	JOCKEY-EN 1.5	3~400 V	1.5	2	3.1-4.2	4.2	400	300	240	Metallic	5	
01404	JOCKEY-EN 2.2	3~400 V	2.2	3	5.7-7.6	7.6	400	300	240	Metallic	5	
01405	JOCKEY-EN 4	3~400 V	4	5.5	7.6-9	9	400	300	240	Metallic	5	
01406	JOCKEY-EN 5.5	3~400 V	5.5	7.5	10-12	12	400	300	240	Metallic	5	
01407	JOCKEY-EN 7.5	3~400 V	7.5	10	13-16	16	400	300	240	Metallic	5	
01408	JOCKEY-EN 9.2	3~400 V	9.2	12.5	16-20	20	400	300	240	Metallic	7	
01409	JOCKEY-EN 11	3~400 V	11	15	20-24	24	400	300	240	Metallic	7	
01410	JOCKEY-EN 15	3~400 V	15	20	29-32	32	400	300	240	Metallic	7	

jockey - box ABS

			Potenza massima cad.		Corrente cad.		Box				Peso	
Codice	Modello	Tensione	Kw	Hp	Range	Max	H	L	W	Materiale	Kg.	
01400P	JOCKEY-EN-P/0.55	3~400	0.55	1.15	1.7-2.3	2.3	320	240	190	ABS	4	
01402P	JOCKEY-EN-P/1.1	3~400	1.1	1.5	2.3-3.1	3.1	320	240	190	ABS	4	
01403P	JOCKEY-EN-P/1.5	3~400	1.5	2	3.1-4.2	4.2	320	240	190	ABS	4	
01404P	JOCKEY-EN-P/2.2	3~400	2.2	3	5.7-7.6	7.6	320	240	190	ABS	4	
01405P	JOCKEY-EN-P/4	3~400	4	5.5	7.6-9	9	320	240	190	ABS	4	
01406P	JOCKEY-EN-P/5.5	3~400	5.5	7.5	10-12	12	320	240	190	ABS	4,5	
01407P	JOCKEY-EN-P/7.5	3~400	7.5	10	13-16	16	320	240	190	ABS	4,5	
01408P	JOCKEY-EN-P/9.2	3~400	9.2	12.5	16-20	20	320	240	190	ABS	4,5	
01409P	JOCKEY-EN-P/11	3~400	11	15	20-24	24	320	240	190	ABS	4,5	

jockey

SIMPLICITY

COMPACTNESS

COST-EFFECTIVENESS

The fire-fighting panel **for jockey pumps**

Electromechanical panel for jockey pumps in fire-fighting systems compliant with the 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 primarily provides rules and guidelines for the sizing of fire-fighting systems and the types of pumps, prescribing general requirements as well as specific ones for particular pumps.

Each pump must be installed with its own control panel in the same room, except for submersible pumps.



SIMPLE

The first step for the safety of your building.

MAIN FEATURES

FUNCTIONS

- Low voltage command inputs and circuits;
- Normally open input for start command;
- Normally open input for minimum level command;
- Automatic-0-Manual selector (stable manual):
  - Manual: direct operation without controls;
  - Automatic: operation with control from minimum and start inputs;
- Blue LED for power supply presence;
- Green LED for motor active;
- Red LED for motor overload alarm;
- AC3 line contactor;
- Resettable thermal overload relay internally;
- Protection for auxiliaries and motor with fuses;
- Main disconnect switch with door lock;
- Metal enclosure IP55 (ABS version P);
- Ambient temperature: -5/+40 °C;
- Relative humidity 50% at 40 °C (non-condensing).

POWER SUPPLIES

- Power supply 3 ~ 50/60Hz 400V±10%

MODELS

jockey - metallic box

			Max power.		Current		Box				W	
Code	Model	Voltage	Kw	Hp	Range	Max	H	L	W	Material	Kg.	
01400	JOCKEY-EN 0.55	3~400 V	0.55	0.75	1.7-2.3	2.3	400	300	240	Metallic	5	
01402	JOCKEY-EN 1.1	3~400 V	1.1	1.5	2.3-3.1	3.1	400	300	240	Metallic	5	
01403	JOCKEY-EN 1.5	3~400 V	1.5	2	3.1-4.2	4.2	400	300	240	Metallic	5	
01404	JOCKEY-EN 2.2	3~400 V	2.2	3	5.7-7.6	7.6	400	300	240	Metallic	5	
01405	JOCKEY-EN 4	3~400 V	4	5.5	7.6-9	9	400	300	240	Metallic	5	
01406	JOCKEY-EN 5.5	3~400 V	5.5	7.5	10-12	12	400	300	240	Metallic	5	
01407	JOCKEY-EN 7.5	3~400 V	7.5	10	13-16	16	400	300	240	Metallic	5	
01408	JOCKEY-EN 9.2	3~400 V	9.2	12.5	16-20	20	400	300	240	Metallic	7	
01409	JOCKEY-EN 11	3~400 V	11	15	20-24	24	400	300	240	Metallic	7	
01410	JOCKEY-EN 15	3~400 V	15	20	29-32	32	400	300	240	Metallic	7	

jockey - ABS box

			Max power.		Current		Box				W	
Code	Model	Voltage	Kw	Hp	Range	Max	H	L	W	Material	Kg.	
01400P	JOCKEY-EN-P/0.55	3~400	0.55	1.15	1.7-2.3	2.3	320	240	190	ABS	4	
01402P	JOCKEY-EN-P/1.1	3~400	1.1	1.5	2.3-3.1	3.1	320	240	190	ABS	4	
01403P	JOCKEY-EN-P/1.5	3~400	1.5	2	3.1-4.2	4.2	320	240	190	ABS	4	
01404P	JOCKEY-EN-P/2.2	3~400	2.2	3	5.7-7.6	7.6	320	240	190	ABS	4	
01405P	JOCKEY-EN-P/4	3~400	4	5.5	7.6-9	9	320	240	190	ABS	4	
01406P	JOCKEY-EN-P/5.5	3~400	5.5	7.5	10-12	12	320	240	190	ABS	4,5	
01407P	JOCKEY-EN-P/7.5	3~400	7.5	10	13-16	16	320	240	190	ABS	4,5	
01408P	JOCKEY-EN-P/9.2	3~400	9.2	12.5	16-20	20	320	240	190	ABS	4,5	
01409P	JOCKEY-EN-P/11	3~400	11	15	20-24	24	320	240	190	ABS	4,5	