

wastek PRO

FACILITÀ INSTALLAZIONE



INTERFACCIA UTENTE



ESPANDIBILITÀ



VERSATILITÀ



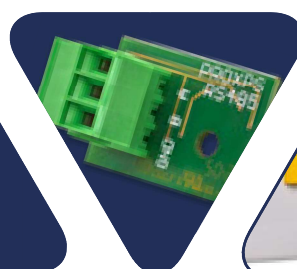
Un quadro per un piccolo pozzetto? wastek PRO

Wastek Pro nasce per soddisfare il piccolo spazio. La peculiarità di questo quadro elettrico è infatti la possibilità di utilizzare un sensore di pressione ad aria, particolarmente utile quando il sito di installazione ha **pozzetti di dimensioni ridotte**.

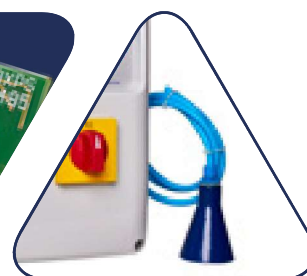
Wastek, che permette una precisione di rilevazione del livello da 0 a 100 cm, è espandibile con una serie di moduli di connettività.



APP UNICA



RS485
(Optional)



SENSORE ARIA



EFFICIENZA DI SPAZIO

Applicabile in piccoli pozzi, il solo sensore ad aria sostituisce fino a 4 galleggianti

PRECISIONE

Lettura e settaggio livello fino ad 1 cm

ACCESSORIATO

Allarme acustico di serie

CONTROLLO SEMPLICE

Controllo tensione, corrente e fase garantito

APPLICAZIONI

PRESSURIZZAZIONE

RIEMPIMENTO

SVUOTAMENTO

DRENAGGIO

CONNETTIVITÀ

MODULO WI-FI BLUETOOTH PER APP

MODULO BMS CONTATTI PULITI

MODULO RS485 MODBUS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

FUNZIONI

- Display LCD per visualizzazione e programmazione: tensione, corrente, cos-fi, ore di lavoro, n° avviamenti, stato motori, allarmi, segnale sensore e soglie
- Pulsanti funzionamento AUTOMATICO-0 (standby) – MANUALE (fisso o a impulso)
- Impostazioni lingua (italiano, inglese, francese, spagnolo, tedesco)
- Protezione marcia a secco con: sonde di livello/galleggianti/pressostati e minima corrente
- Fino a 4 ingressi comando: galleggianti/pressostati
- Ingresso per sensore ad aria e segnale analogico 4-20 mA o 0-10V
- Unità di misura segnale analogico in centimetri o metri
- Ingressi pastiglie termiche clicson con reset automatico (escludibile)
- Inversione ingressi (da normalmente aperti a normalmente chiusi)
- Ripristino automatico per allarme minima corrente con 4 tempi programmabili
- Tempo di ritardo avviamento e spegnimento (programmabili)
- Gestione tempi di manutenzione (programmabile)
- Funzionamento pulsante manuale (fisso o momentaneo)
- Predisposizione per condensatori di marcia per versione monofase (non inclusi)

FUNZIONI AGGIUNTIVE WASTEK PRO 2

- Alternanza motori (escludibile)
- Scambio motore immediato in caso di anomalia

VERSIONI

- Versione monofase 100-240Vac 50/60Hz
- Versione trifase 310-450Vac 50/60Hz

CONTROLLI

- Controllo elettronico minima e massima tensione
- Controllo elettronico massima corrente motori
- Controllo elettronico minima corrente motori (marcia a secco)
- Controllo mancata o errata sequenza fasi in ingresso alimentazione (escludibile)

ALLARMI

- Allarmi segnalati: stato tensione, livelli, sovraccarico motore, minima corrente, clicson motore
- Avviso di manutenzione impianto
- Contatti uscita allarme

PROTEZIONI

- Fusibili di protezioni ausiliari e motore
- Sezionatore generale blocco-porta (se previsto)
- Box in ABS, IP55

wastek PRO 1

Codice	Modello	Tensione	Potenza massima cad.		Corrente cad.		Box		Peso
			Kw	Hp	Range	Max	Mod.	Materiale	Kg.
11720NB	WASTEK PRO 1-Mono senza bloccoporta	1~230 V	2,2	3	0-18 A	18 A	P2	Plastico	1.8
11720	WASTEK PRO 1-Mono	1~230 V	2,2	3	0-18 A	18 A	P2	Plastico	2
11721	WASTEK PRO 1-Tri/7,5	3~400 V	7,5	10	0-18 A	18 A	P2	Plastico	2.5
11724	WASTEK PRO 1-Tri/11	3~400 V	11	15	16-25 A	25 A	P2	Plastico	3
11725	WASTEK PRO 1-Tri/15	3~400 V	15	20	16-32 A	32 A	P2	Plastico	3.5

Tipologia di collegamento 1



Tipologia di collegamento 2



Tipologia di collegamento 3



wastek PRO 2

Codice	Modello	Tensione	Potenza massima cad.		Corrente cad.		Box		Peso
			Kw	Hp	Range	Max	Mod.	Materiale	Kg.
12720NB	WASTEK PRO 2-Mono senza bloccoporta	1~230 V	2,2	3	0-18 A	18 A	P2	Plastico	1.8
12720	WASTEK PRO 2-Mono	1~230 V	2,2	3	0-18 A	18 A	P2	Plastico	2
12721	WASTEK PRO 2-Tri/7,5	3~400 V	7,5	10	0-16 A	16 A	P2	Plastico	2.8
12724	WASTEK PRO 2-Tri/11	3~400 V	11	15	16-25 A	25 A	P3	Plastico	3.5
12725	WASTEK PRO 2-Tri/15	3~400 V	15	20	16-32 A	32 A	P3	Plastico	4

Tipologia di collegamento 1



Tipologia di collegamento 2



Tipologia di collegamento 3



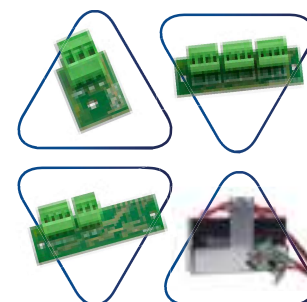
ACCESSORI

Codice	Modello	Descrizione
98007	K3SL	Kit 3 sonde (elettrodi) di livello
98004.012	LL-12Vac/dc	Lampada lampeggiante di allarme 12V AC/DC
98043	SPA01M	Sensore di pressione ad aria
97470	MCB-K16	Magnetotermico 3P 16A "K"
97471	MCB-K32	Magnetotermico 3P 32A "K"



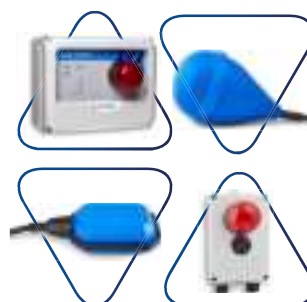
ESPANSIONI

Codice	Modello	Descrizione
98102	PRO-XPS	Modulo PROXPS RS485 Modbus
98103	PRO-SL	Modulo sonde di livello PRO-SL
98104	PRO-H2O	Modulo presenza acqua in camera olio PRO-SL H2O
98105	PRO-6DO	Modulo BMS contatti puliti
98106	PRO-DBT	Modulo batteria in tampone PRODBT
98107	PRO-WiFi	Modulo wi-fi bluetooth per App PROXPS-WiFi/BT



PRODOTTI CORRELATI

Codice	Modello	Descrizione
99034	FLO 10	Galleggiante con cavo in neoprene lunghezza 10 m
99036	DROP 10	Galleggiante ad assetto variabile con cavo in neoprene lunghezza 10 m
99039	SHELL	Contrappeso in polipropene per galleggianti
01503	FLASH 12	Quadro di allarme acustico/visivo
01500	UNIT ALARM 1	Quadro di allarme acustico con batteria in tampone
01501	UNIT ALARM 2	Quadro di allarme acustico/visivo con batteria in tampone
01502	UNIT ALARM GSM	Quadro di allarme acustico/visivo con batteria in tampone e kit GSM
97007	E-KIOSK	Colonnina portaquadro in polietilene
pag. 54	MANIFOLD	Collettori in acciaio inox



MODELLI

