

# wastek PRO

## Un quadro per un piccolo pozzetto?

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.



FACILITÀ INSTALLAZIONE



INTERFACCIA UTENTE



ESPANDIBILITÀ



VERSATILITÀ



## 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