

# POWER DATA

## INVERTER PER POMPE MONOFASE FINO A 3 HP

**Tecnologia intelligente  
per il controllo della pressione**



### PRESSIONE COSTANTE

Mantiene costante la pressione impostata in uscita, adattando automaticamente la velocità della pompa.



### RISPARMIO ENERGETICO

La tecnologia inverter ottimizza i consumi riducendo gli sprechi energetici e i colpi d'ariete.



### SILENZIOSO E AFFIDABILE

Funzionamento silenzioso e massima affidabilità per un comfort superiore.



### PROTEZIONI INTEGRATE

Protegge la pompa da sovracorrente, marcia a secco, sovratensione e sottotensione.



### INSTALLAZIONE FACILE

Pronto all'uso, compatto e facile da installare.

### IDEALE PER APPLICAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI

Impianti di pressurizzazione • Irrigazione • Sistemi di pompaggio  
Acque potabili e acque reflue



**FINO A  
3HP**  
MONOFASE  
230V

### DETTAGLI TECNICI

- ✓ Quadro elettrico per acque pulite e acque reflue
- ✓ Inverter di frequenza VFA (pressione costante)
- ✓ Tecnologia SPWM (modulazione larghezza impulso sinusoidale)
- ✓ Display esterni per visualizzazione:
  - ▶ Pressione di riferimento (sopra)
  - ▶ Pressione di lavoro (sotto)
- ✓ Funzione con sensore di pressione 4÷20 mA (incluso)
- ✓ Lettura delle variazioni di pressione in tempo reale
- ✓ Variazione costante e automatica della velocità di rotazione dei motori, mantenendo la pressione impostata in uscita
- ✓ Funzione marcia a secco con riarmo pompa temporizzato
- ✓ Collegamento in funzione master/slave fino a 6 inverter
- ✓ Impostazione minima frequenza
- ✓ Impostazione corrente massima