



## SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE AUTOMATICO CON INVERTER

TIPO	Codice	POTENZA		▲	PRESTAZIONI		BOCCHE	
		Pa kW	HP		Q l/min	H m	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>
DG PED 3	KDGP03A1	0.75	1	IE3	5 - 80	55 - 10	1"	1"
DG PED 5	KDGP05A1	1.1	1.5		5 - 120	55 - 10		

▲ Classe di rendimento del motore trifase (IEC 60034-30-1)

- **DG PED** è un sistema di pressurizzazione automatico con inverter che integra al suo interno un'elettropompa autoadescante ad alta efficienza, un capiente vaso di accumulo, i sensori di portata e di flusso e la valvola di non ritorno: un vero e proprio sistema di pompaggio compatto, silenzioso e performante.
- Il sofisticato controllo elettronico ad inverter, cuore dell'intero sistema, in maniera intuitiva:
  - mantiene costante la pressione di impianto regolando la velocità della pompa in funzione della richiesta idrica;
  - controlla i parametri di funzionamento idraulici ed elettrici e protegge l'elettropompa dalle anomalie;
  - può essere dotato di scheda di espansione che permette di lavorare in parallelo con altri inverter nei gruppi di pompaggio e di gestire segnali in ingresso e in uscita;
  - si adatta ad ogni tipologia di impianto di pressurizzazione, anche esistente;
  - limita le correnti di spunto e di funzionamento per un maggior risparmio energetico.

### ACCESSORI OPZIONALI



Kit di collegamento per due unità DG PED  
Cod. ASSKITDGP01



Kit per l'installazione a muro di un singolo DG PED  
Cod. ASSKITDGP02



Scheda elettronica di espansione  
Cod. ASSKITDGP04



Kit per installazione a muro di un gruppo a due unità  
Cod. ASSKITDGP03



#### TUTTO IN UNO

- Componenti principali:
- Pompa multistadio autoadescante
  - Vaso di espansione
  - Valvola di non ritorno
  - Pannello comandi intuitivo



#### DIMENSIONI CONTENUTE



#### USO DOMESTICO

Un singolo DG PED soddisfa le richieste di singoli appartamenti o villette.



#### SILENZIOSO



#### PRESSIONE COSTANTE



#### SEMPLICE DA USARE



#### INSTALLABILE OVUNQUE

Grazie alla sua compattezza e silenziosità DG PED può essere installato ovunque



#### USO CIVILE

Due DG PED, assemblati in un gruppo di pompaggio, soddisfano le richieste di più appartamenti.

