

## 1GPE PRESS•O•MATIC\_PRESSURIZZAZIONE DOMESTICA



Gruppi ad una elettropompa con unità di controllo ad inverter.

Il dispositivo elettronico Press•o•Matic per il controllo di elettropompe è basato su tecnologia ad inverter, controlla l'avvio e l'arresto dell'elettropompa e modula i giri del motore in funzione del prelievo di acqua dall'impianto. (Per ulteriori informazioni vedi pag. 71)

### APPLICAZIONI

- Pressurizzazione domestica
- Incrementi di pressione in genere
- Piccola irrigazione di giardini
- Lavaggio veicoli
- Movimentazione di acqua pulita in genere

### PECULIARITÀ TECNICHE

- Disponibili nelle seguenti versioni:
  - con elettropompe multistadio orizzontali dotate di corpo e supporto in ghisa, giranti e diffusore in PPE+PS rinforzato con fibre di vetro (COMPACT)
  - con elettropompe multistadio orizzontali dotate di corpo, giranti e stadi in acciaio inossidabile AISI 304 (MATRIX)

### TABELLA PRESTAZIONI

Modello	P <sub>2</sub>		Q [m <sup>3</sup> /h]	Prestazioni	H [m]
	[HP]	[kW]			
1GPE COMPACT A/10+Press•o•Matic	1	0,75	1,2÷3,0÷4,8		56,5÷43,5÷20,0
1GPE COMPACT A/12+Press•o•Matic	1,2	0,9	1,2÷3,0÷4,8		67,5÷52,5÷24,0
1GPE COMPACT B/12+Press•o•Matic	1,2	0,9	1,8÷3,6÷7,2		47,5÷41,5÷18,0
1GPE COMPACT B/15+Press•o•Matic	1,5	1,1	1,8÷3,6÷7,2		58,0÷51,5÷22,0
1GPE MATRIX 3-4T/0,65+Press•o•Matic	0,9	0,65	1,2÷2,7÷4,8		42,0÷34,0÷16,0
1GPE MATRIX 3-5T/0,75+Press•o•Matic	1	0,75	1,2÷2,7÷4,8		52,5÷42,5÷20,0
1GPE MATRIX 3-6T/0,9+Press•o•Matic	1,2	0,9	1,2÷2,7÷4,8		62,5÷51,0÷24,0
1GPE MATRIX 3-7T/1,3+Press•o•Matic	1,8	1,3	1,2÷2,7÷4,8		73,0÷59,5÷28,0
1GPE MATRIX 5-4T/0,9+Press•o•Matic	1,2	0,9	1,8÷4,8÷7,8		43,0÷34,7÷17,6
1GPE MATRIX 5-5T/1,3+Press•o•Matic	1,8	1,3	1,8÷4,8÷7,8		54,0÷43,5÷22,0
1GPE MATRIX 5-6T/1,3+Press•o•Matic	1,8	1,3	1,8÷4,8÷7,8		64,5÷52,0÷26,4

### TABELLA DATI TECNICI

Modello	P <sub>2</sub>		Corrente erogata al motore [A] Trifase 230V	Attacco aspirazione	Attacco mandata
	[HP]	[kW]			
1GPE COMPACT A/10+Press•o•Matic	1	0,75	4,2	G1	G1¼
1GPE COMPACT A/12+Press•o•Matic	1,2	0,9	4,7	G1	G1¼
1GPE COMPACT B/12+Press•o•Matic	1,2	0,9	4,7	G1¼	G1¼
1GPE COMPACT B/15+Press•o•Matic	1,5	1,1	5,9	G1¼	G1¼
1GPE MATRIX 3-4T/0,65+Press•o•Matic	0,9	0,65	2,8	G1	G1¼
1GPE MATRIX 3-5T/0,75+Press•o•Matic	1	0,75	4,4	G1	G1¼
1GPE MATRIX 3-6T/0,9+Press•o•Matic	1,2	0,9	4,5	G1	G1¼
1GPE MATRIX 3-7T/1,3+Press•o•Matic	1,8	1,3	6,1	G1	G1¼
1GPE MATRIX 5-4T/0,9+Press•o•Matic	1,2	0,9	4,5	G1¼	G1¼
1GPE MATRIX 5-5T/1,3+Press•o•Matic	1,8	1,3	6,1	G1¼	G1¼
1GPE MATRIX 5-6T/1,3+Press•o•Matic	1,8	1,3	6,1	G1¼	G1¼

Per ulteriori informazioni consultare il presente catalogo (pagine relative alle elettropompe indicate nella tabella)  
Per un corretto funzionamento del sistema si consiglia l'utilizzo di un vaso di espansione