

## 1GPE PRESS•O•MATIC\_PRESSURISATION DOMESTIQUE



Groupes à une électropompe avec unité de contrôle à inverser.

Le dispositif électronique Press•o•Matic pour le contrôle d'électropompes se base sur la technologie à inverser, il contrôle le démarrage et l'arrêt de l'électropompe et module les tours du moteur en fonction du prélèvement d'eau par l'installation.  
(Pour plus d'informations, voir page 71)

### APPLICATIONS

- Pressurisation domestique
- Augmentations de pression en général
- Petite irrigation de jardins
- Lavage de véhicules
- Relevage d'eau propre en général

### PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Disponibles dans les versions suivantes:
  - avec électropompes multicellulaires horizontales dotées de corps et de support en fonte, roues et diffuseur en PPE+PS renforcé par fibres de verre (COMPACT)
  - avec électropompes multicellulaires horizontales dotées de corps, roues et cellules en acier inoxydable AISI 304 (MATRIX)

TABLEAU DE PERFORMANCES

Modèle	P <sub>2</sub>		Q [m <sup>3</sup> /h]	Performances	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

TABLEAU DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	P <sub>2</sub>		Courant fourni au moteur [A] Triphasé 230V	Raccord aspiration	Raccord refoulement
	[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

Pour plus d'informations, consulter le présent catalogue (pages relatives aux électropompes indiquées au tableau)  
Pour un fonctionnement correct du système, nous conseillons d'utiliser un vase d'expansion