

# KEASYFOR

**SYSTÈME DE RÉGULATION À VITESSE VARIABLE  
POUR POMPE DE FORAGE 4"**





## Ensemble comprenant :

- 1 variateur de vitesse **EASYMAT 9.2 MT**.
- Alimentation en 230V monophasée / sortie en 230V triphasée, 9.2 A maxi.
- 1 berceau + 1 collecteur inox équipé de piquages pour le transmetteur de pression et le manomètre de contrôle.
- 1 manomètre de contrôle 0-10 bars.
- 1 vanne d'isolement inox.
- 1 ensemble de raccords inox + 1 support mural inox.
- Livré avec 3 mètres de câble + 1 fiche mâle 230 V monophasée.
- 1 transmetteur de pression 0-10 bars / 4-20 mA (câblé et raccordé).
- Ensemble livré pré-monté pour l'utilisation avec une pompe de forage 4" entraînée par un moteur 230V / TRI / 50 Hz.

Compatible moteurs  
Calpeda et Franklin  
230 volts tri

ø Diamètre du tuyau x ø diamètre du collecteur			
	32 x 1"	40 x 1 1/4"	50 x 1 1/2"
	6 m³/h maxi	10 m³/h maxi	15 m³/h maxi
<b>SANS RÉSERVOIR</b>	<b>KEASYFOR 32</b>	<b>KEASYFOR 40</b>	<b>KEASYFOR 50</b>
<b>RÉSERVOIR 8 L</b>	<b>KEASYFOR 32-8</b>	<b>KEASYFOR 40-8</b>	-
<b>RÉSERVOIR 24 L</b>	<b>KEASYFOR 32-24</b>	<b>KEASYFOR 40-24</b>	<b>KEASYFOR 50-24</b>

Réservoir à diaphragme - 10 bars CE

## Principe de fonctionnement

- Ensemble compact à variation de vitesse par régulation de fréquence pour pompe de forage 4".
- Commande le démarrage de la pompe à l'ouverture d'un robinet et l'arrêt à la fermeture.
- Régulation du débit variable (*en fonction de la demande d'eau*) à une pression constante.
- Paramétrage facile de l'installation directement sur l'Easymat grâce à l'écran LCD et au menu déroulant, visualisation de la pression sur le manomètre à lecture directe.
- Protège la pompe contre : marche à sec - Surintensité - Sous ou sur-tension.
- Limite d'utilisation : + 50°C - 15 m³/h - 10 bars.
- Installation facile grâce au support mural.



Ne pas faire de dérivation sur la tuyauterie entre le forage et l'Easymat. Celui-ci est refroidi par le passage d'eau.



Si la longueur "non immergée" ou "non enterrée" du câble d'alimentation du moteur est supérieure à 5 mètres, nous recommandons d'utiliser un câble blindé ou d'installer un filtre inductif à la sortie de l'EASYMAT (nous consulter).

\*Pompe non fournie.



Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : [info@calpeda.fr](mailto:info@calpeda.fr) - [www.calpeda.fr](http://www.calpeda.fr)

SAS au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093



water passion