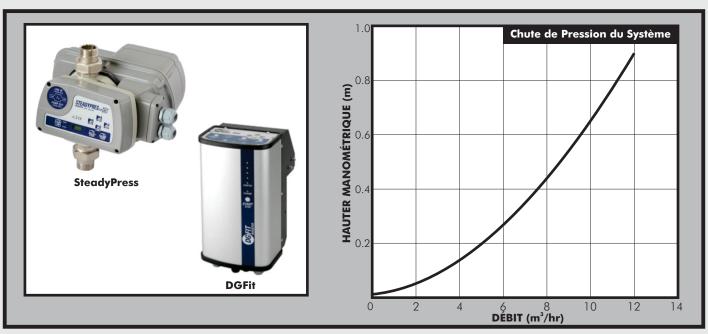


DG FLOW

Régulateur de Pompe à Vitesse Variable



DGFLOW STEADYPRESS est un régulateur à vitesse variable en ligne refrodi par l'eau et approprié aux applications domestiques légères. Il emploie une régulation standard du rapport tension/fréquence avec un transducteur intégré pour maintenir une pression constante. Des fonctionnalités particulières sont comme suit:

- Montage direct sur pompe ou sur le tuyau de refoulement
- Maintient une pression constante quand la demande en eau change.
- Peut fonctionner simultanément avec d'autres STEADYPRESS pour réguler jusqu'à 3 pompes en cascade.
- Filtre secteur intégré
- Interrupteur et fusible externe.
- Offre une protection complète contre les surcharges, le fonctionnement à sec, sous-tension, sur-tension, surchauffage de l'électronique, basse pression de refoulement et niveau d'eau bas (en utilisant un interrupteur à flotteur)
- Degré de Protection: Ip65
- Débit Maximale: 12m³/hr, Pression Maximale: 10Bar.

DGFIT sont des régulateurs à vitesse variable haut de gamme appropriés aux applications résidentielles et industrielles. Ils sont compacts et polyvalents et peuvent être installés sur moteur ou sur un mur. Le convertisseur comporte un trasducteur de pression qui régule la vitesse du moteur de la pompe selon la demande, régulant ainsi le refoulement à une pression préréglée. Des fonctionnalités particulières sont comme suit:

- Refroidi par air.
- Maintient une pression constante quand la demande en eau change.
- Peut fonctionner simultanément avec d'autres STEADYPRESS pour réguler jusqu'à 3 pompes en cascade.
- Offre une protection complète contre les surcharges, le fonctionnement à sec, sous-tension, sur-tension, surchauffage de l'électronique, basse pression de refoulement et niveau d'eau bas (en utilisant un interrupteur à flotteur).
- Degré de Protection: Ip6
- Longeur Maximale du Câble du Moteur: 10m

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Liquide Pompé: Liquides fins, propre, chimiquement non-agressifs, sans particules Ni fibres.

Fréquence: 50-60Hz

Tolérance de Tension d'Alimentaion: $\pm\,10\%$ Température Maximale du Liquide: $+55^{\circ}\text{C}$ Température Ambiente Maximale: $+40^{\circ}\text{C}$

DONNÉES DES RÉGULATEURS

Modèle	Moteur (kW)	Tension d'Alimentation (V)	Tension du Moteur (V)	Intensité Max (A)	Pression Préréglée (Bar)	Poids (kg)
STEADYPRESS M/M 8.5E	1.1		1x230	8.5	1-9	3
STEADYPRESS M/T 12E	2.2	1x230	1x230	12	1-9	3
DGFIT M/M16E	2.2		3x230	16	-	6
DGFIT T/T08E	3.0	3X400	3X400	8	-	6

