

Régulateur de vitesse pressostatique

Les régulateurs de vitesse **RGE** permettent de faire travailler de manière optimum les condenseurs à air qui fonctionnent toute l'année, en adaptant la puissance de réfrigération aux besoins de la machine. La pression de condensation du fluide réfrigérant est maintenue constante dans le condenseur quelque soit la température extérieure.

Ces régulateurs sont disponibles pour commander des ventilateurs en monophasé et triphasé. Le capteur de pression bénéficie d'une technologie exclusive de très grande fiabilité. En faible demande de refroidissement, le régulateur peut travailler, soit en vitesse minimum fixe, soit arrêter la ventilation en dessous de ce minimum.

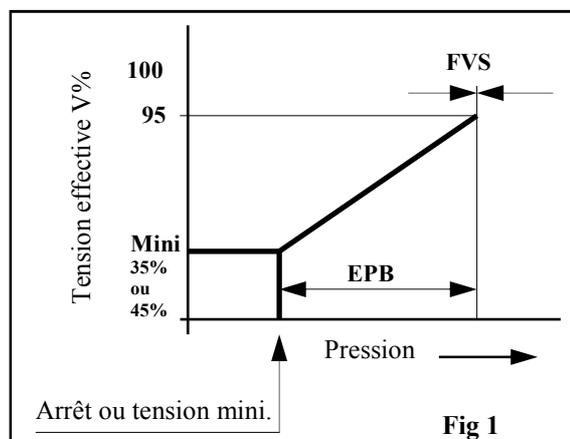
Protection contre les parasites électromagnétiques conforme à la norme **CE**. Protection IP 54.



Gamme des régulateurs de vitesse

Référence	Plage de réglage pression maxi. Mpa(FVS)	Réglage usine MPa	Tension de sortie minimale	Intensité pilotée	Poids Kg
Monophasé	230V	50Hz			
RGE-Z1L4-7	0,8 à 2,8	1,9	45%V	0,2 à 3A	0,36
RGE-Z1L6-7	1,6 à 3,9	3,2	45%V	0,2 à 3A	0,36
RGE-Z1N4-7	0,8 à 2,8	1,9	45%V	0,2 à 4A	0,50
RGE-Z1N6-7	1,6 à 3,9	3,2	45%V	0,2 à 4A	0,50
RGE-Z1P4-7	0,8 à 2,8	1,9	45%V	0,2 à 6A	0,54
RGE-Z1P6-7	1,6 à 3,9	3,2	45%V	0,2 à 6A	0,54
RGE-Z1Q4-7	0,8 à 2,8	1,9	45%V	0,2 à 8A	0,58
RGE-Z1Q6-7	1,6 à 3,9	3,2	45%V	0,2 à 8A	0,58
Triphasé	400V	50-60 Hz			
RGE-X3R4-7	0,8 à 2,8	1,6	35%V	0,2 à 5A	1,4
RGE-X3R6-7	1,6 à 3,9	3,2	35%V	0,2 à 5A	1,4

Caractéristiques techniques



Le régulateur travaille dans une plage de pression fixe de 0,4 Mpa (EPB). La valeur haute de la plage est réglable (FVS). Il délivre une tension de 95%V à la valeur haute de pression réglée. A la valeur de pression mini. de la plage, le régulateur délivre une tension minimale fixe (valeur suivant modèle), ou arrête la ventilation. Le choix se fait à l'aide de l'inverseur situé dans l'appareil près du bornier. La courbe de la tension régulée est donnée figure 1.

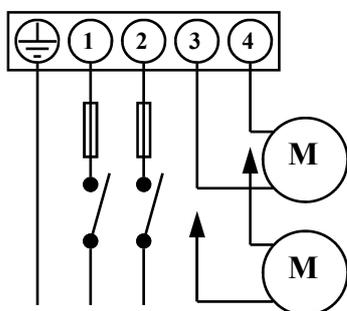
Autres caractéristiques

Température ambiante (monophasé): -20 à 55°C

Température ambiante (triphase): -15 à 50°C

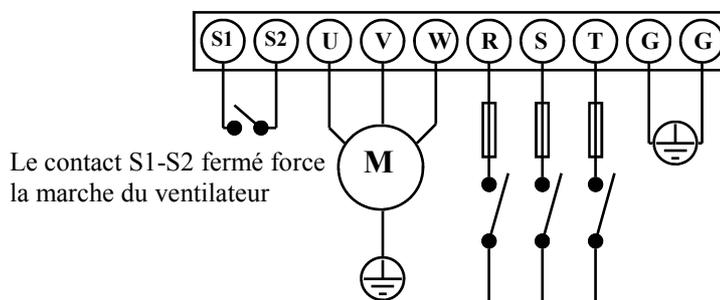
Câblage

Monophasé



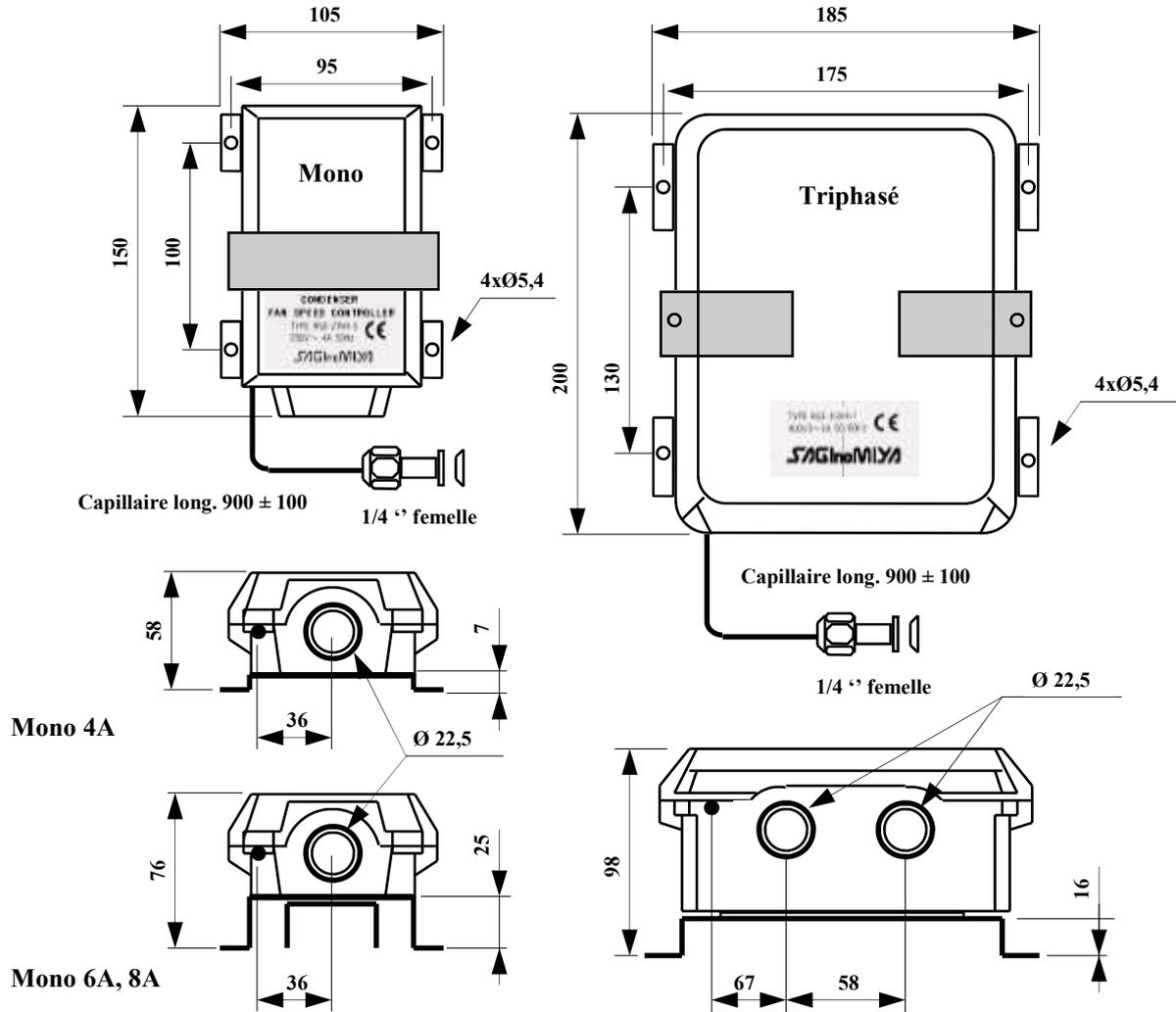
230V Possibilité de raccorder plusieurs moteurs en parallèle

Triphasé



400V

Dimensions



Ce document est fourni sous réserve de modifications du constructeur

REGIN France
32, rue Delizy - Hall 3
93500 PANTIN

Tel: 01 41 83 02 02
Fax: 01 57 14 95 91

REGIN