

CONTACTEUR MANOMÉTRIQUE POUR CHAUFFAGE Type PMR5



Notice d'utilisation

Utilisation

Pressostat pour protection des installations de chauffage.

Le dispositif arrête automatiquement le générateur de chaleur quand une limite préfixée de pression de l'eau est atteinte.

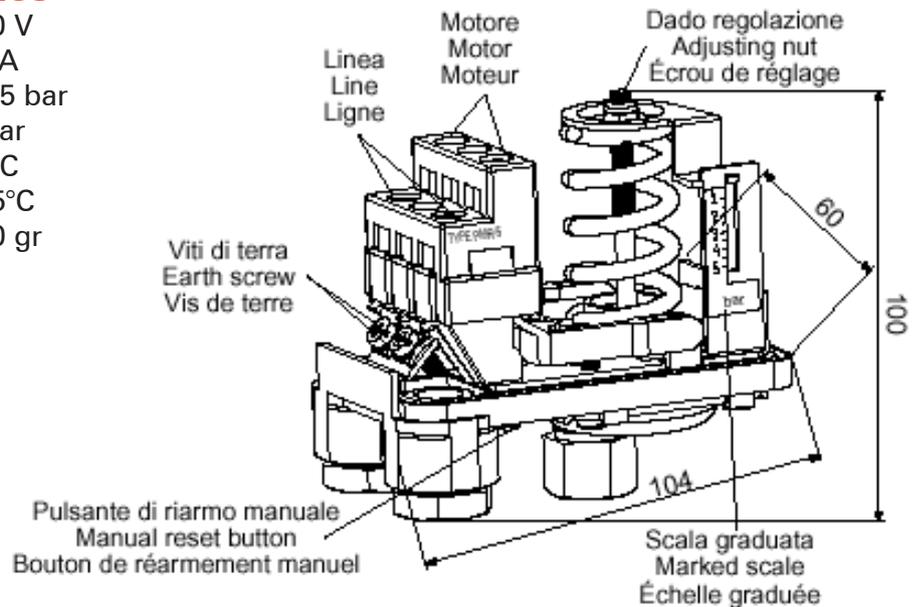
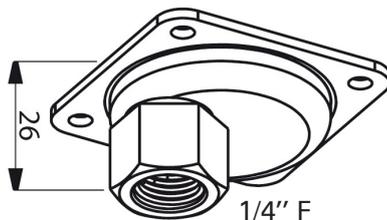
Le rétablissement a lieu exclusivement par action manuelle sur la touche de réarmement après que la pression est redescendue d'au moins 0,4 bar sous la valeur de blocage

Construction

- Échelle graduée lisible de l'extérieur
- Double contact électrique normalement fermé en alliage de laiton avec métal d'apport Ag-Ni
- Bornes avec vis M4 et pastille de pression 8x8 mm
- Membrane en caoutchouc NBR avec renfort de tissu
- Connexion hydraulique 1/4" en acier zingué
- Degré de protection standard IP 40
- Presse-étoupe anti-arrachage

Caractéristiques techniques

Tension nominale	250 V
Courant nominal	16 A
Plage d'utilisation	1 - 5 bar
Réglage usine	3 bar
Température ambiante max.	55°C
Température liquide max.	115°C
Poids	400 gr



Installation

La mise en place du pressostat doit être effectuée par du personnel qualifié.

Le raccord 1/4" F du pressostat à un raccord 1/4" M doit être protégé par un matériau capable d'assurer l'étanchéité dans le temps (bande Teflon par exemple)

La fixation du pressostat doit être fait avec une clé n ° 19 (couple de serrage recommandé: 35 Nm).

Le pressostat PMR5 comporte deux contacts électriques normalement fermés. Lorsque la pression choisie est atteinte, les contact s'ouvrent.

Pour régler la valeur de la pression à atteindre, agir sur l'écrou de réglage cette valeur peut être lue sur l'échelle

Avant la mise en service, s'assurer que :

- Le courant électrique d'alimentation est conforme et inférieur à 16 (10)A
- Il n'y a pas des fuites d'eau provenant de la connexion hydraulique
- L'ouverture des contacts à lieu à la pression choisie.

