

# CONTACTEUR MANOMÉTRIQUE POUR CHAUFFAGE



## 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.

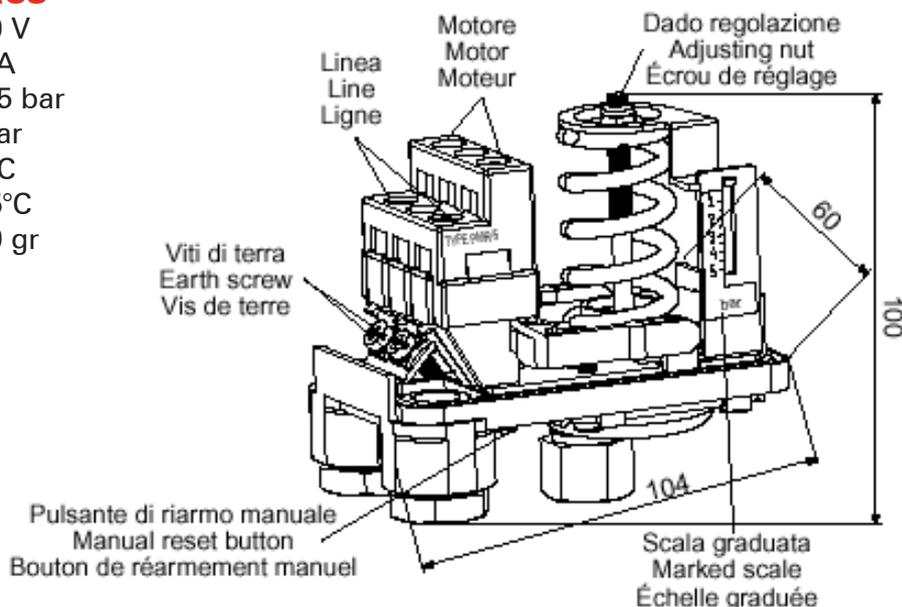
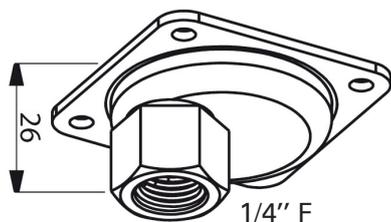
Le rétablissement a lieu exclusivement par action manuelle sur la touche de réarmement après que la pression est redescendue d'au moins 0,4 bar sous la valeur de blocage

## 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.

