



### Principal

|                                   |                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Gamme de produits                 | Square D Pumtrol                                            |
| Nom du pressostat                 | 9013GH                                                      |
| Taille de capteur de pression     | 1723,69 kPa (220,63...1482,37 kPa)                          |
| Valeur de réglage                 | 215...250 psi                                               |
| Type de circuit                   | Circuit de puissance                                        |
| Application spécifique du produit | Control electrically driven water pumps and air compressors |
| Quantité par lot                  | 1                                                           |
| Type d'emballage                  | Individuel                                                  |

### Complémentaire

|                                                       |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de pressostat                                    | Manocontacteur électromécanique                                                                             |
| Fluide contrôlé                                       | Air (-30...125 °C)<br>Eau douce (-30...125 °C)                                                              |
| Plage réglable en présence d'une pression à la hausse | 551,58...1723,69 kPa                                                                                        |
| Différentiel réglable approximatif                    | 165,47...310,26 kPa                                                                                         |
| Pression de rupture                                   | 2068,43 kPa                                                                                                 |
| Actionneur pression                                   | Membrane                                                                                                    |
| Type d'opération de détecteur de pression             | Régulation entre 2 seuils                                                                                   |
| Type d'écart                                          | Différentiel réglable                                                                                       |
| Réglage                                               | Interne                                                                                                     |
| Affichage local                                       | Sans                                                                                                        |
| Description des contacts                              | 2 "O", à action brusque, DPST-DB, forme YY                                                                  |
| Nombre d'entrée de câble                              | 3 knock-outs for 1/2" conduit conformément à UL 508                                                         |
| Raccordement électrique                               | Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 10 AWG<br>Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 5,261 mm² |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de raccordement hydraulique      | 0.25 inch NPT external conformément à UL 508                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Protection contre les courts-circuits | 20 A cartouche fusible, type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Matière en contact avec le fluide     | Acier zingué ou équivalent bride<br>Nitrile (Buna-N) ou caoutchouc équivalent membrane                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Matière                               | Polypropylène: couvercle<br>Résine thermoplastique Noryl ou équivalent: couvercle                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Position de montage                   | Toutes positions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Puissance moteur kW                   | 1,5 kW (2 hp) à 115 V AC, monophasé<br>2,2 kW (3 hp) à 115 V AC, 3 phases<br>2,2 kW (3 hp) à 230 V AC, monophasé<br>0,75 kW (1 hp) à 115 V DC<br>0,75 kW (1 hp) à 230 V DC<br>3,75 kW (5 hp) à 230 V AC, 3 phases<br>3,7 kW (5 hp) à 460 V AC, monophasé<br>3,7 kW (5 hp) à 460 V AC, 3 phases<br>3,7 kW (5 hp) à 575 V AC, monophasé<br>3,7 kW (5 hp) à 575 V AC, 3 phases |
| Durée de vie électrique               | 100000 cycles, operating rate <10 cyc/mn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durée de vie mécanique                | 300000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type de bornier                       | 4 bornes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vitesse de commande maximale          | 10 cyc/mn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] tension assignée d'isolement     | 575 V conformément à UL 508                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Poids                                 | 1,02 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Précision de répétition               | +/- 3 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Description des bornes ISO n°1        | L1-T1<br>L2-T2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Largeur                               | 106,43 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hauteur                               | 137,16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profondeur                            | 98,55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Modification en usine                 | 2-way pressure release valve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Environnement

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Normes                                | CE<br>NSF ANSI 372<br>UL 508             |
| Température de fonctionnement         | -36...125 °C                             |
| Température ambiante pour le stockage | -36...125 °C                             |
| Traitement de protection              | Aucun                                    |
| Tenue à l'environnement NEMA          | NEMA 1 conformément à UL 50              |
| Degré de protection IP                | IP20 conforming to IEC 60529             |
| Certifications du produit             | Fichier UL E12158<br>Fichier CSA LR25490 |

## Emballage

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 907,185 g |
| Hauteur de l'emballage 1  | 25,806 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 10,160 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 65,548 cm |

## Offre de la durabilité

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                   |
| Régulation REACh                    | <a href="#">Déclaration REACh</a>                                                                       |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                     |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                                                                                     |

|                        |                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| Profil environnemental | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |
| Profil de circularité  | <a href="#">Informations de fin de vie</a>        |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|