



### Principal

Gamme de produits	Square D Pumtrol
Nom du pressostat	9013FS
Taille de capteur de pression	448,16 kPa (34,47...310,26 kPa)
Valeur de réglage	20...40 psi
Type de circuit	Circuit de puissance
Application spécifique du produit	Pompes à eau électriques
Quantité par lot	1
Type d'emballage	Individuel

### Complémentaire

Type de pressostat	Manocontacteur électromécanique
Fluide contrôlé	Eau douce (-30...125 °C)
Plage réglable en présence d'une pression à la hausse	137,90...448,16 kPa
Différentiel réglable approximatif	103,42...206,84 kPa
Pression de rupture	1516,85 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	2 22,35 mm entrées de câbles avec 0,84 de cotes sur plats conformément à UL 508
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 10 AWG Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 5,261 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement hydraulique	0,25 pouce NPSF interne 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 Nitrile (Buna-N) ou caoutchouc équivalent membrane
Matière	Polypropylène: couvercle Résine thermoplastique Noryl ou équivalent: couvercle
Position de montage	Toutes positions
Puissance moteur kW	1,5 kW (2 hp)à 230 V AC, monophasé 1,1 kW (1,5 hp)à 115 V AC, monophasé 1,5 kW (2 hp)à 115 V AC, 3 phases 2,2 kW (3 hp)à 230 V AC, 3 phases 0,75 kW (1 hp)à 460 V AC, 3 phases 0,75 kW (1 hp)à 575 V AC, 3 phases 0,18 kW (0,25 hp)à 115 V DC 0,18 kW (0,25 hp)à 230 V DC
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	0,45 kg
Précision de répétition	+/- 3 %
Description des bornes ISO n°1	L1-T1 L2-T2
Largeur	78,74 mm
Hauteur	71,12 mm
Profondeur	95,50 mm
Modification en usine	Black cover Coupure basse pression (AUTO-START-OFF) fonctionne approximativement 10 PSIG sous fermeture

## Environnement

Normes	UL 508 NSF ANSI 61 Annexe G CE
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 CSA LR25490 Fichier UL E12158

## Offre de la durabilité

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <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
----------	-----------