



PRESSOSTAT 20A 1 - 6 BARS

FEMELLE 1/2"

CODE 369060

+ Plage de réglage du point haut (PH) : 1...6 bar (14,5...87 psi)

+ Positions de fonctionnement : Toutes positions

+ Tenue aux vibrations : 3 gn (10...500 Hz)

TABLEAU TECHNIQUE

Hauteur :	125 mm	Largeur :	57 mm
Profondeur :	98 mm	Ampérage :	20 A

EN SAVOIR D'AVANTAGE

Avantages produit :

- Plage de réglage du point haut (PH) : 1...6 bar (14,5...87 psi)
- Positions de fonctionnement : Toutes positions
- Tenue aux vibrations : 3 gn (10...500 Hz)
- Tenue aux chocs : 50 gn
- Fréquence de fonctionnement : < 600 Cycles man/h
- Répétabilité : < 3,5 %
- Raccordement hydraulique : G 1/4 (femelle)
- Raccordement électrique : 2 entrées de câble taraudées pour presse-étoupe 13
- Température du fluide : 0...70 °C
- Pression minimale de rupture : 30 bar (435 psi)
- Durabilité mécanique : 1 million de cycles de manœuvres

Ecart réalisable (à soustraire à PH pour obtenir PB)

- Mini en bas de plage : 0,8 bar (11,6 psi)
- Mini en haut de plage : 1,2 bar (17,4 psi)
- Maxi en haut de plage : 4,2 bar (60,9 psi)

- Pressostat électromécanique de calibre 6 bar (87 psi) à écart réglable pour la régulation entre 2 seuils

A quoi ça sert ? Mettre en marche ou bien arrêter une pompe à l'aide de la pression (seuils d'é déclenchement et de déclenchement déterminés)

Description technique :

Construction :

- Type de pressostat : à membrane
- Boîtier : polyamide chargé de fibre de verre
- Éléments en contact avec le fluide : alliage de zinc chromaté (fond), nitrile toilé (membrane)

- Protections contre les chocs électriques : Classe I
- Degré de protection : IP 65/ IP 67

Caractéristiques techniques :

- Tension assignée d'isolement : $U_i = 500$
- Tension assignée de tenue aux chocs : $U_{imp} = 6 \text{ kV}$
- Type de contacts : 1 contact bipolaire 2 "NC"
- Résistance entre bornes : $< 25 \text{ m}\Omega$
- Marquage des bornes : Selon CENELEC EN 50013
- Protection contre les courts-circuits : Cartouche fusible Am
- Raccordement : Sur bornes à vis-étrier. Capacité de serrage minimale : $2 \times 4 \text{ mm}^2$
- Prise manomètre : Oui
- Pré-câblée : Non