

MANOSTATS MERCOID

Série CS

Manostats à diaphragme, économiques

- Points de consigne visibles
- Diaphragme en Buna-N/Nylon renforcé
- Bande morte fixe
- Température d'opération de -35 à 65°C (-30 à 150°F)
- Raccord 1/4"NPT (F)
- Contact électrique : SPDT 15A à 120Vca, 8A à 240Vca;
1/8 HP à 120V, 1/4HP à 240V
- Boîtier : acier galvanisé gris
- Poids : 1/2 lb net
- Approuvé CE, UL
- Fonctionne dans n'importe quelle position, résistent aux vibrations



Code de commande

Modèle	Plage	Bande morte fixe	Pression maximum
CS-1	1-30"Hg Vac.	1.5"Hg	30 psig
CS-3	1-100"CE	7"CE	30 psig
CS-10	1-10 psig	0.4 psig	30 psig
CS-30	1-30 psig	1.0 psig	50 psig
CS-150	10-150 psig	5 psig	175 psig

Série 1990

Manostats pour les gaz : naturel, manufacturé ou LP

Haute précision, compacts et économiques

- Points de consigne et indicateur de marche/arrêt (ON/OFF) visibles (permet de constater rapidement l'état de l'interrupteur)
- Diaphragme en Buna-N moulé
- Bande morte fixe
- Température d'opération de 0 (-35 pour gaz ou air sec) à 40°C (0 (-30) à 110°F)
- Pression maximum momentané : 10 psig; pression maximum 45"CE
- Raccord 1/8"NPT (F) et 1/4"NPT (M) externe
- Contact électrique : SPDT NO ou NF, 15A à 120-480Vca 60Hz;
résistif 1/4HP à 120Vca, 1/4 HP à 250Vca, 60Hz
- Boîtier : aluminium avec revêtement traité anticorrosion, plaqué au zinc
- Poids : 1 lb 2 oz
- Approuvé CE, UL, CSA et FM



Code de commande

Modèle	Plage
1996-5	1.4-5.5"CE
1996-20	4-20"CE

Série H2

Manostats à double action

Boîtier étanche et antidéflagration

Conçu pour offrir une double action sur une pression ascendante ou descendante d'un gaz ou d'un liquide. Les contacts peuvent être ajustés pour fonctionner ensemble, à l'opposé des plages ou bien à des points intermédiaires l'un de l'autre.

- Points de consigne et indicateur de marche/arrêt (ON/OFF) visibles (permet de constater rapidement l'état de l'interrupteur)
- Diaphragme en Mylar (standard) ou Teflon (optionnel)
- Bande morte à environ 10% de la plage
- Température d'opération maximum de 135°C (275°F)
- Pression d'opération : 1500 psig; pression test 6000 psig
- Raccord 1/4"NPT (F)
- Contact électrique : deux relais SPDT 5A à 125/250Vca, 60Hz
- Boîtier : aluminium machiné, fini satiné
- Étanchéité : Buna-N (standard), Viton ou Propylène Éthylène (optionnels)
- Approuvé CE, UL et CSA Classe I, Groupes B, C & D
Classe II, Groupes E, F & G



Code de commande

Modèle	Plage basse psig	Plage haute psig
H2A-1	3-40	5-75
H2A-2	25-250	30-400
H2A-3	100-1000	150-1500