

# MANOSTATS MERCOID

## Interrupteurs de pression

### Série DA/DS

#### À tube Bourdon

La série DA comporte deux ajustements externes. Un pour ajuster la consigne de pression maximum, la deuxième pour ajuster la consigne de retour (RESET). La bande morte ou la différence entre la consigne maximum et le retour sont ajustables sur la pleine échelle. La série DS n'offre qu'un ajustement externe et une bande morte fixe.

- Point de consigne visible
- Bande morte ajustable
- Raccord 1/4" NPT (1/2" NPT avec la plage 15S)
- Poids : 1.8 kg (4 lbs) (std); 2.7 kg (6 lbs) (modèle étanche)  
3.6 kg (8 lbs) (modèle à l'épreuve des explosions)
- Ambiance fonctionnelle : 82°C (180°F) ;  
ajouter un siphon ou un tube capillaire pour une température plus élevée
- Listé U.L. et CSA  
(aussi disponible avec approbation FM sur demande)



## Autres modèles/options

### Série DS

- Disponible seulement avec contact sec SPDT
- La bande morte minimum est plus grande

### Séries DAH

- Boîtier antidéflagration  
nous contacter pour de plus amples informations
- Modèle spécial, sur demande seulement

### Série DA courant haute capacité

- Contacteur au mercure - SPST haute capacité; 10A à 120V, 5A à 240V, ca/cc
- Pour commander remplacer le "-153-" par "-2-" dans le code de la série DA standard
- Les bandes mortes restent les mêmes que la série DA standard

### Autres types de contact électrique

- Contact sec- SPDT 15A à 120/240 Vca; avec ces modèles, la bande morte minimum est plus grande
- **Nous contacter pour obtenir le numéro de modèle.**

## Code de commande

Série DA standard		Série DA petite bande morte			Série DAW boîtier étanche (à l'épreuve des intempéries)			
Tube bourdon	Plage (psig)	Contacteur au mercure SPDT 4A à 120V, 2A à 240V, ca/cc		Contacteur au mercure SPDT 5A à 120Vca, 2A à 240Vca, 2.5A à 120Vcc				
		Bande morte minimum	Modèle	Bande morte minimum	OUVRE en ascendant Modèle	FERME en ascendant Modèle	Bande morte minimum	Modèle
Laiton	0-30"Hg Vac.	2"Hg Vac.	DA-31-153-2	1"Hg Vac.	DA-531-2-2	DA-531-3-1	2"Hg Vac.	DAW-33-153-2
	1/8-15	1	DA-31-153-1	0,5	DA-531-2-1	DA-531-3-1	1	DAW-33-153-1
	1/8-20	1	DA-31-153-3A	0,5	DA-531-2-3A	DA-531-3-3A	1	DAW-33-153-3A
	1-35	1,75	DA-31-153-4	0,75	DA-531-2-4	DA-531-3-4	1,75	DAW-33-153-4
	2-60	3	DA-31-153-5	1,0	DA-531-2-5	DA-531-3-5	3	DAW-33-153-5
	5-100	3,75	DA-31-153-6	2,0	DA-531-2-6	DA-531-3-6	3,75	DAW-33-153-6
	5-150	6	DA-31-153-7	3,0	DA-531-2-7	DA-531-3-7	6	DAW-33-153-7
	10-200	8	DA-31-153-8	3,5	DA-531-2-8	DA-531-3-8	8	DAW-33-153-8
	10-300	14	DA-31-153-9	6,0	DA-531-2-9	DA-531-3-9	14	DAW-33-153-9
	Acier inox 403	2-60	4	DA-21-153-5S	2,5	DA-521-2-5S	DA-521-3-5S	4
5-100		6	DA-21-153-6S	3,0	DA-521-2-6S	DA-521-3-6S	6	DAW-23-153-6S
10-200		8	DA-21-153-8S	4,0	DA-521-2-8S	DA-521-3-8S	8	DAW-23-153-8S
10-300		14	DA-21-153-9S	7	DA-521-2-9S	DA-521-3-9S	14	DAW-23-153-9S
25-600		25	DA-21-153-10S	15	DA-521-2-10S	DA-521-3-10S	25	DAW-23-153-10S
100-1500		90	DA-21-153-12S	50	DA-521-2-12S	DA-521-3-12S	90	DAW-23-153-12S
500-5000		450	DA-21-153-15S	200	DA-521-2-15S	DA-521-3-15S	450	DAW-23-153-15S
Acier inox 316	10-150	6	DA-41-153-24E	3,0	DA-541-2-24E	DA-541-3-24E	6	DAW-43-153-24E
	10-300	18	DA-41-153-9E	5,0	DA-541-2-9E	DA-541-3-9E	18	DAW-43-153-9E

Note : Les plages 2 et 15S ne sont pas disponibles avec approbation FM.

## Série AP

### Manostat à diaphragme, économique et compact

- Point de consigne visible
- Diaphragme en Buna-N
- Température d'opération  
de -35 à 65°C (-30 à 150°F)
- Bande morte fixe
- Raccord 1/4"NPT (F)
- Contact électrique :  
au mercure : SPDT 4A à 120V, 2A à 240V ca/cc;  
"Snap" : 15A à 120Vca, 8A à 240Vca
- Boîtier : acier peint gris
- Poids : 2 lb net
- Approuvé CE, UL et CSA
- Installation : contacteur au mercure : verticale  
contact sec : toute les positions



## Code de commande

Modèle	Plage	Contact	Bande morte basse	Bande morte haute	Pression maximum
AP-153-33	10"vacuum; 50"CE	Mercure	5"CE	6"CE	15 psig
AP-153-37	1-30 psig	Mercure	0,8 psig	1,5 psig	60 psig
AP-153-39	10-125 psig	Mercure	4 psig	10 psig	160 psig
AP-7021-153-33	10"vacuum; 50"CE	Sec	8"CE	10"CE	15 psig
AP-7021-153-37	1-30 psig	Sec	0,75 psig	1,5 psig	60 psig
AP-7021-153-39	10-125 psig	sec	3 psig	7 psig	160 psig