

# MANOSTATS DWYER

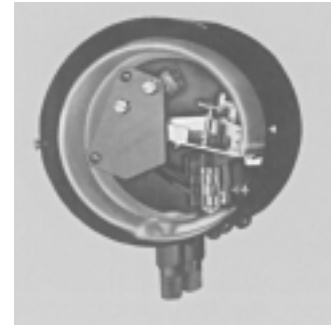
## Manostat à tube de bourdon, différentiel de pressions

### Série BB

- Tube Bourdon en acier inoxydable 403 (316 disponible sur demande)
- Température d'opération de -23 à 82°C (-10 à 180°F)
- Raccord 1/4"NPT (M) (sauf plages 15S et 16S : 1/2"NPT)
- Bande morte ajustable
- Contact électrique: 5A à 120Vca, 2.5A à 240Vca
- Type de circuit : SPST

Le modèle BB523-3-XX se ferme en pression différentielle.  
Pour que le circuit s'ouvre en pression différentielle ascendante, il faut commander le modèle BB523-2-XX

- Boîtier : acier peint gris, fenêtre en plastique transparent
- Poids : 1.8 kg (4 lb)
- Approuvé CE et CSA
- Installation verticale seulement



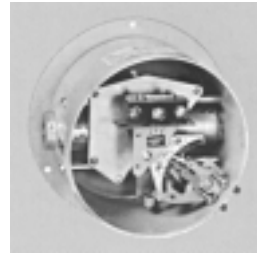
### Code de commande

CODE	Plage d'opération (psig)	Plage différentielle (psid)	Bande morte min/max (psig)
BB523-3-6S	5-100	0-40	3/40
BB523-3-8S	10-200	0-120	4/120
BB523-3-9S	10-300	0-180	6/80
BB523-3-10S	25-600	0-360	15/360
BB523-3-11S	50-1000	0-600	20/600
BB523-3-12S	100-1500	0-900	40/900
BB523-3-13S	300-2500	0-1500	50/1500
BB523-3-15S	500-5000	0-3000	125/3000
BB523-3-16S	1000-8000	0-5000	500/5000

## Manostat à soufflet double, différentiel de pressions

### Série DP

- La combinaison de deux soufflets opposés offre un maximum de sensibilité et de résistance aux vibrations à un coût abordable.
- La consigne et le point de retour (RESET) sont facilement ajustables.
- Les indicateurs de consignes visibles facilitent les ajustements.
- Relais SPDT à contact sec ou contacteur au mercure.
- Soufflet en acier inox 316 ou en laiton.
- Boîtier en acier avec bride arrière.
- Pression max. jusqu'à 600 psig.
- Approuvé CE.



### Options

- Boîtier étanche  
ajouter le suffixe "W" après DPA.  
Exemple : D P A W - 7033-153-61
- Boîtier antidéflagration  
ajouter le suffixe "E" après DPA.  
Exemple : D P A E - 7033-153-61

### Code de commande

Soufflet	Plage psid	Pression max. psig	Contact sec SPDT 15A à 120/240Vca		Contact sec SPDT 15A à 120/240Vca		Contacteur au mercure 4A à 120V, 2A à 240V, ca/cc	
			B.M. min. psid	Modèle	B.M. fixe psid	Modèle	B.M. min. psid	Modèle
Laiton	0-10	50	1,5	DPA-7033-153-61	0,5	DPS-7233-153-61	1,0	DPA-33-153-61
Laiton	0-20	100	2,5	DPA-7033-153-62	1,0	DPS-7233-153-62	1,5	DPA-33-153-62
Laiton	0-30	300	6,0	DPA-7033-153-64	1,5	DPS-7233-153-64	3,0	DPA-33-153-64
Inox 316	0-20	100	3,0	DPA-7033-153-62E	1,5	DPS-7233-153-62E	2,0	DPA-33-153-62E
Inox 316	0-30	300	6,0	DPA-7033-153-64E	2,0	DPS-7233-153-64E	3,5	DPA-33-153-64E
Inox 316	0-60	600	20,0	DPA-7033-153-65E	6,0	DPS-7233-153-65E	16,0	DPA-33-153-65E

## Manostat à différentiel de pressions

### Série PG

- Diaphragme en Fairprène
- Pression max. raccord HP : 20 psig
- Pression max. raccord LP : plage 30°C : 2 psig; plage 5 psid : 10 psig
- Température d'opération de -18 à 82°C (0 à 180°F)
- Raccord 1/8"NPT (basse pression) et 1/2"NPT (haute pression) (M)
- Bande morte ajustable
- Boîtier : acier robuste peint gris, fenêtre en plastique transparent
- Poids : 7 lb
- Approuvé CE, UL, CSA et FM
- Installation verticale seulement

### Options

Contact sec scellé hermétiquement :

Approuvé UL seulement. 5A à 125/250Vca, 5A résistif à 30Vcc.  
Ajouter le suffixe HS au code 153. Exemple : PG-153HS-P1

Contact en or sec scellé hermétiquement :

Approuvé UL seulement. 1A à 125Vca, 1A résistif à 30Vcc.  
Ajouter le suffixe HG au code 153. Exemple : PG-153HG-P1



### Code de commande

Modèle	Plage	Bande morte maximum	Contact	Capacité électrique CA ou CC
PG-153-P1	1-30°C	1,9"	SPDT	4A à 120V., 2A à 240V
PG-153-P2	0,5-5 psid	0,4 psid	SPDT	4A à 120V., 2A à 240V
PG-3-P1	1-30°C	1,3"	SPST	4A à 120V., 2A à 240V
GP-3-P2	0,5-5 psid	0,3 psid	SPST	4A à 120V., 2A à 240V
PGW-153-P1	1-30°C	1,9"	SPDT	4A à 120V., 2A à 240V
PGW-153-P2	0,5-5 psid	0,4 psid	SPDT	4A à 120V., 2A à 240V
PGW-3-P1	1-30°C	1,3"	SPST	4A à 120V., 2A à 240V
PGW-3-P2	0,5-5 psid	0,3 psid	SPST	4A à 120V., 2A à 240V