

# Série B/240

Régulateur à Action Directe



Type B/242

Type B/249

Grâce à leurs caractéristiques techniques et opérationnelles, les régulateurs à ressort de la Série B/240 sont particulièrement adaptés aux applications qui exigent des changements de débit rapides ou dans lesquelles la fermeture du débit de gaz est commandée par une électrovanne, comme sur les brûleurs domestiques ou industriels.

Le **B/242** sans sécurité incorporée est conforme à la Directive d'Équipements Sous Pression DESP 2014/68/UE Certification CE - Catégorie I

Le **B/249** avec sécurité incorporée est conforme à la Directive d'Équipements Sous Pression DESP 2014/68/UE Certification CE - Catégorie IV

**Pression de Service Maximale : 6 bar**

		Plages de Débits									
		Gaz Naturel - Débits m <sup>3</sup> /h(n)					Propane - Débits kg/h				
		Pu (bar)									
		0,1	0,3	1,5	4	5	0,1	0,3	1,5	4	5
Pd (mbar)	20	30	65	170	250	250	36	78	204	300	300
	50	20	65	170	250	250	24	78	204	300	300
	100	-	50	170	280	250	-	60	204	336	300
	150	-	40	170	280	250	-	48	204	336	300
	300	-	-	130	230	250	-	-	156	276	300
	500	-	-	120	220	240	-	-	144	264	288

Choix d'Appareil				
Référence Appareil	Type d'Appareil	Plage de Réglage	Clapet de Sécurité	Raccordements
M8001147X12	B/242	15 à 75 mbar	non	DN 40 PN 16
M8001148X12	B/242-AP	75 à 300 mbar	non	
M8001140X12	B/249	15 à 75 mbar	OS/66	
M8001141X12	B/249-AP	75 à 300 mbar	OS/66	
M8001141X28	B/249-AP-QL	300 à 500 mbar	OS/66-AP	

## Caractéristiques

Température de service :	- 10 °C à 60 °C
Matériaux :	
Corps	Fonte et Acier
Couvercles	Aluminium
Membrane	Tissu NBR caoutchouc nitrile
Garnitures	NBR caoutchouc nitrile
Event :	Diamètre 1" NPT
Raccordements à brides:	DN 40 PN16
Classe de précision de régulation :	AC jusqu'à ± 5 %
Montage :	Rotation à 360° du servomoteur
Sécurité OS/66 :	Déclenchement par surpression en aval réglé à 1,5 x pression aval Option : déclenchement mini de pression sur demande.

## Dimensions (mm) & Masses

Masses : Type B/242 : 3,5 kg - Type B/249 : 4,5 kg

