

Série A/140

Régulateur à Action Directe



Type A/142

Type A/149

Grâce à leurs caractéristiques techniques et opérationnelles, les régulateurs à ressort de la Série A/140 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 **A/142** sans sécurité incorporée est conforme à la Directive d'Équipements Sous Pression DESP 2014/68/UE Certification CE - Catégorie I

Le **A/149** 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 ³ /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	120	220	500	750	900	144	264	600	900	1080
	50	90	210	500	750	900	108	252	600	900	1080
	100	-	190	500	750	900	-	228	600	900	1080
	150	-	170	500	750	900	-	204	600	900	1080
	300	-	-	500	750	900	-	-	600	900	1080
	500	-	-	290	470	670	-	-	348	564	804

Choix d'Appareil				
Référence Appareil	Type d'Appareil	Plage de Réglage	Clapet de Sécurité	Raccordements
M8001181X12	A/142	15 à 75 mbar	non	DN 50 PN 16
M8001182X12	A/142-AP	75 à 300 mbar	non	
M8001182X28	A/142-AP QL	300 à 500 mbar	non	
M8001142X12	A/149	15 à 75 mbar	OS/66	
M8001143X12	A/149-AP	75 à 300 mbar	OS/66	
M8001143X28	A/149-AP QL	300 à 500 mbar	OS/66-AP	

Caractéristiques

Température de service :	- 10 °C à 60 °C
Matériaux :	
Corps	Fonte
Couvercles	Aluminium
Membrane	Tissu NBR caoutchouc nitrile
Garnitures	NBR caoutchouc nitrile
Event :	Diamètre 1" NPT
Raccordements à brides:	DN 50 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 A/142 : 19 kg - Type A/149 : 20 kg

