

RP/011

Régulateur à Action Directe



Type RP/011 — Type RP/011/66

La série RP sont des régulateurs à action directe et sont équipés d'un clapet contre-équilibré. Ils sont normalement équipés d'un filtre intégré. Ces régulateurs sont utilisés en alimentation d'applications commerciales et industrielles à des pressions de sortie élevée pour de grands débits. Ils peuvent être équipés d'un clapet de sécurité.

Le **RP/011** sans sécurité incorporée est conforme à la Directive d'Équipements Sous Pression DESP 2014/68/UE Certification CE - Catégorie I

Le **RP/011/66** avec sécurité incorporée est conforme à la Directive d'Équipements Sous Pression DESP 2014/68/UE Certification CE - Catégorie IV

Pression de Service Maximale : 20 bar

Plages de Débits											
		Gaz Naturel - Débits m ³ /h(n)					Propane - Débits kg/h				
		Pu (bar)									
		0,3	1	1,5	3	8 à 20	0,3	1	1,5	3	8 à 20
Pd (bar)	0,2	30	115	150	215	215	36	138	180	258	258
	0,3	-	110	145	210	235	-	132	174	252	282
	0,5	-	100	135	210	250	-	120	162	252	300
	1	-	-	100	195	360	-	-	120	234	432
	2	-	-	-	175	530	-	-	-	210	636

Choix d'Appareil					
Référence Appareil	Type d'Appareil	Plage de Réglage	Clapet de Sécurité	Raccordements	Impulsion
M8000170X12	RP/011-AP	0,1 à 2 bar	non	1" x 1" 1/4 BSP GAZ	interne
M8000542X12 + M8090173X12	RP/011-AP - OS/66-AP		OS/66		
M8001456X12	RP/011-AP-FS	0,1 à 2 bar	non	DN 25 x 32 PN 16	interne
M8001077X12 + M8090173X12	RP/011-AP-FS - OS/66-AP		OS/66		

Caractéristiques

Température de service :	- 10 °C à 60 °C
Matériaux :	
Corps	Fonte
Couvercles	Aluminium
Membrane	NBR membrane toilée
Garnitures	NBR
Raccordements:	Tarudé 1" x 1" 1/4 BSP GAZ À brides DN 25 x 32 PN 16
Classe de précision de régulation :	AC jusqu'à ± 5 %
Montage :	Rotation à 360° du régulateur
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 : RP/011 : 6,5 kg - RP/011/66 : 7,7 kg

