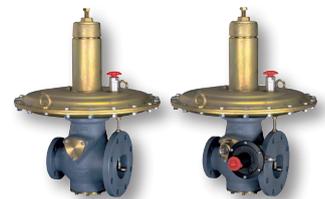


# Type MN/65

## Régulateur à Action Directe



Type MN

Type MBN

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

Le **MN/65** sans sécurité incorporée est conforme à la Directive d'Équipements Sous Pression DESP 2014/68/UE Certification CE - Catégorie I

Le **MBN/65** avec sécurité incorporée est conforme à la Directive d'Équipements Sous Pression DESP 2014/68/UE Certification CE - Catégorie IV - Modules B et D

**Pression de Service Maximale : 19 bar**

### Plages de Débits

		Gaz Naturel - Débits m <sup>3</sup> /h(n)					Propane - Débits kg/h				
		Pd (bar)									
		0,3	0,5	1	1,5	3	0,3	0,5	1	1,5	3
Pu (bar)	2	2275	2275	2228	1896	-	2730	2730	2674	2275	-
	3	3033	3033	3033	2939	-	3640	3640	3640	3527	-
	4	3792	3792	3792	3792	3318	4550	4550	4550	4550	3982
	8	5308	6162	6920	6920	6920	6370	7394	8304	8304	8304
	19	5308	6162	8247	9100	9195	6370	7394	9896	10920	11034

### Choix d'Appareil

Référence Appareil	Type d'Appareil	Plage de Réglage	Pression de Service Maximale	Clapet de Sécurité	Raccordements
M8000983X23/FR	MN	10 à 500 mbar	5 bar	non	Brides DN 65 x 100 ANSI 150
M8001782X12/FR	MN-PST	0,2 à 0,5 bar	19,6 bar	non	
M8001041X12/FR	MN-AP	0,5 à 1 bar	19,6 bar	non	
M8001053X12/FR	MN-APA	1 à 2,2 bar	19,6 bar	non	
M8001053X24/FR	MN-APA-X24	2,2 à 3 bar	19,6 bar	non	
M8000984X23/FR	MBN	10 à 500 mbar	5 bar	OS/66	
M8001783X12/FR	MBN-PST	0,2 à 0,5 bar	19,6 bar	OS/66	
M8001042X12/FR	MBN-AP	0,5 à 1 bar	19,6 bar	OS/66-AP	
Nous consulter	MBN-APA	1 à 2,2 bar	19,6 bar	OS/66-AP	
Nous consulter	MBN-APA-X24	2,2 à 3 bar	19,6 bar	OS/66-AP	

## Caractéristiques

Température de service :	- 10 °C à 60 °C
Matériaux :	
Brides et couvercles	Acier
Membrane	Tissu NBR+PVC/caoutchouc nitrile
Garnitures	NBR caoutchouc nitrile
Event :	Diamètre 1" NPT
Raccordements à brides:	ANSI 150, PN16 sur demande maxi. 16 bar
Classe de précision de régulation :	AC jusqu'à ± 5 %
Montage :	Sur tuyauterie horizontale uniquement et servomoteur en haut
Sécurité OS/66 et OS/66-AP :	Déclenchement par surpression en aval réglé à 1,5 x pression aval Option : déclenchement mini de pression La prise d'impulsion diamètre 1/4" est à raccorder en tube acier Ø 6x1 mm

## Dimensions (mm) & Masses

Masses : Type MN : 59 kg  
Type MBN : 62 kg

