

# RÉGULATEUR DE PRESSION AVAL

Type REDAR GA

## FONCTION :

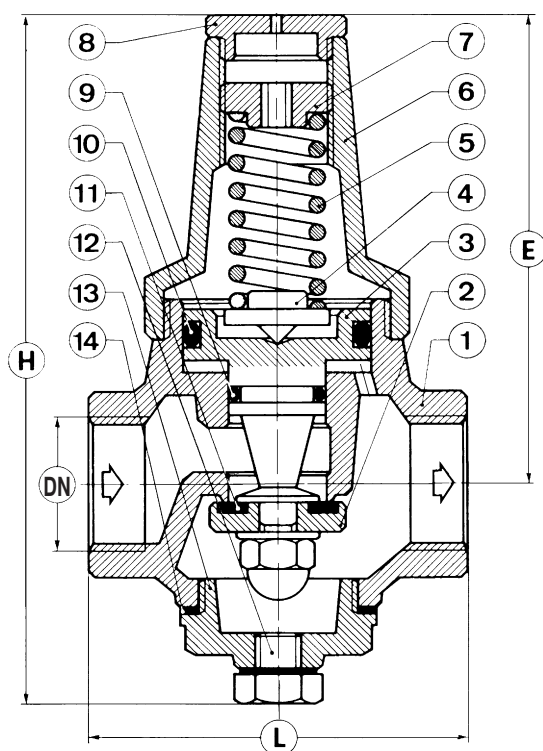
Assure une pression aval constante et réglable quelles que soient les variations de pression à l'amont et la demande de débit.  
L'étanchéité est parfaite lorsque la demande de débit est nulle.

## LIMITES D'UTILISATION :

Pression amont : 16 bars maxi.  
Pression aval : 1 à 4 bars maxi.  
Débit : (l/s)



DN (gaz)	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Débit optimum	0,1	0,2	0,4	0,7	1,1	1,6	3
Débit maximum	0,15	0,3	0,7	1,2	2	2,7	5



## DESCRIPTION :

Le corps et les éléments coulissants sont entièrement en bronze spécial ou en laiton. La garniture d'étanchéité 11 ainsi que les bagues "R" 9 et 10 sont constituées en caoutchouc synthétique.

## RÉGLAGE :

Raccorder l'appareil selon le sens d'écoulement indiqué sur le corps par une flèche. Augmenter ou diminuer la pression aval jusqu'à la valeur désirée en tournant la vis 7. Pour augmenter, tourner dans le sens des aiguilles d'une montre ; pour diminuer, agir en sens inverse.

## PROTECTION :

Pour assurer un fonctionnement rationnel et durable de l'appareil et afin de protéger l'ensemble de l'installation nous préconisons nos FILTRES A RACCORDS FILETÉS, TYPE "FILTRAM", SÉRIE "CD", qui peuvent s'installer aisément à l'amont de l'appareil.

## NOMENCLATURE

1	CORPS	6	DOME	11	GARNITURE
2	CLAPET	7	VIS	12	PRISE MANO
3	PISTON	8	CHAPEAU	13	BOUCHON
4	GUIDE	9	BAGUE "R"	14	JOINT
5	RESSORT	10	BAGUE "R"		

## ENCOMBREMENT

DN	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
L	53	65	75	80	87	107	125
E	68	72	80	94	102	125	130
H	92	100	114	130	145	176	200
Poids (kg)	0,6	0,7	1,2	1,5	2,2	3,7	5,4

PRISE MANOMÈTRE AVAL : 1/4"

Indication sans engagement, modifications réservées

NOTICE  
8904

**constructeur**  
**robinetterie industrielle**



250, RUE DE LA CURIAZ  
73290 LA MOTTE-SERVOLEX  
TÉL. 04 79 25 17 14  
FAX. 04 79 25 16 95  
URL : <http://www.ramus-industrie.com>