



CLESSE

Régulateur B25N de branchement pour gaz naturel et propane en réseau

Code article : 6457002-6457003-6457004-6457009



B25N **P** **B** **GN**

Pression d'entrée bar	Pression de sortie mbar	Débit maximum admissible		Code article
		gaz nat. [m ³ /h(n)]	Propane (kg/h)	
0,5 à 4	21	25	-	6457002
	27	25	-	6457003
	37	-	31	6457004
	9 à 50*	25	31	6457009

*pression à préciser

■ Utilisation

- Ces régulateurs sont principalement destinés à l'alimentation en gaz naturel à partir d'un réseau public enterré (spécialement le réseau GDF : 0,5 à 4bar) de :
 - maisons d'habitations avec comptage individuel.
 - immeubles d'habitations collectives avec comptage individuel.
- Ils peuvent être installés dans des coffrets de détente ou de détente comptage en limite de propriété, dans une gaine technique d'immeubles ou en reprise d'un réseau privé de 300 mbar.
- Ils peuvent également être utilisés pour l'alimentation à 21 mbar à partir d'un réseau secondaire distribué à 300 mbar (maison éloignée du poste en limite de propriété ou chaudière équipée de brûleur à rampe).

■ Caractéristiques

- Régulateur double étage avec sécurité (coupure du débit gazeux) par manque de pression amont ou manque de pression aval par excès de débit (avec réarmement manuel).
- Manette de réarmement manuel (sans fonction de robinet d'arrêt).
- Soupape de sécurité pour dépassement de pression aval (avec évent de mise à l'air libre).
- Puissance pour le (6457002) : 330 kw, (6457003) : 290 kw, (6457004) : 500 kw.
- Pression d'entrée : 0,1 à 4 bar (y compris réseau 0,5/4 bar).
- Pression de sortie : 21,27,37 mbar ou 9 à 50 mbar réglé en usine.
- Débits : voir tableau au verso.

■ Raccordements

Code article	Raccordement	
	entrée écrou JSC	sortie écrou JPC
6457002	calibre 15	calibre 32
6457003		
6457004		
6457009		

- Entrée : avec écrou prisonnier pour mamelon raccord JSC (calibre 15) à une canalisation amont (Acier ou Cuivre) avec mamelon adapté.
- Sortie : avec écrou prisonnier JPC (calibre 32) à l'entrée d'un compteur ou à une canalisation aval (Acier ou Cuivre) avec un mamelon adapté.

■ Avantages

- Les régulateurs permettent de maintenir la pression de sortie à une valeur constante, réglée d'avance, indépendamment du débit.
- Intégré dans un coffret de comptage, celui-ci permet un comptage précis de la consommation de gaz.
- Lorsqu'ils sont installés dans les cuisines collectives, ils permettent d'assurer une régularité de pression quelque soit le nombre de brûleurs installés.

■ Garantie et normes

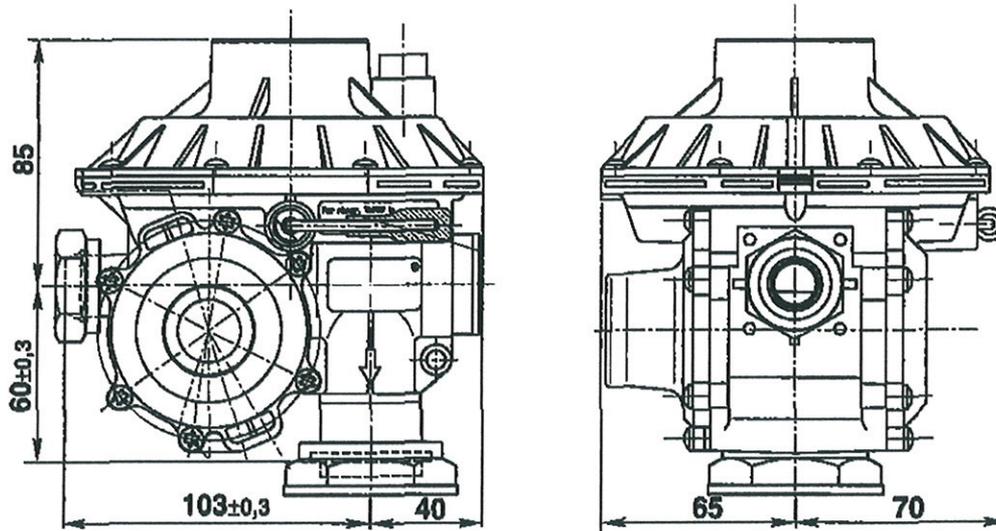
- Garantie de 2 ans.
- Conformés à l'application de la directive des équipements sous pression : **DESP 97/23/CE Art.3.3**

P **B** **GN** sur du propane, du butane ou du gaz naturel.

> Régulateur B25N de branchement pour gaz naturel et propane en réseau

Code article : 6457002-6457003-6457004-6457009

■ Cotes d'encombres

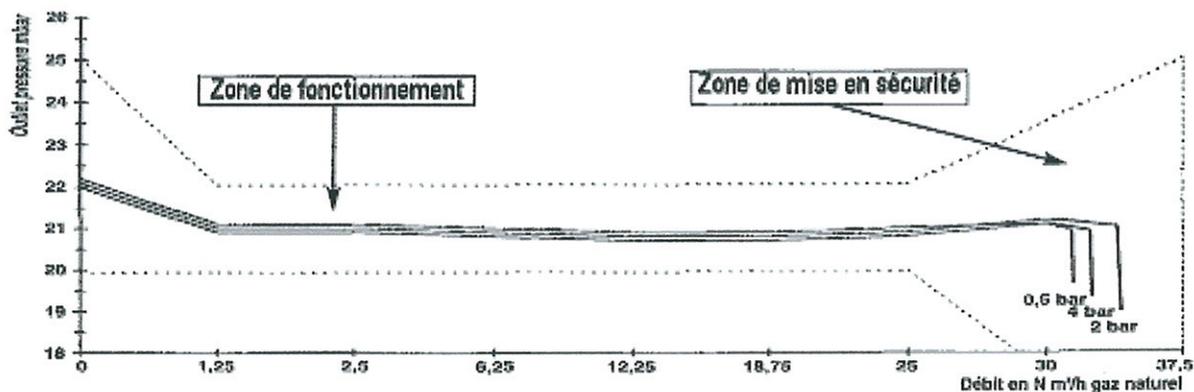


■ Caractéristiques fonctionnelles

Pressions / Débits

Pression d'entrée bar	Débit maxi admissible	
	Gaz nat. [m ³ /h(n)]	Propane (Kg/h)
0,5 à 4	25	31
0,4	25	31
0,3	25	30
0,2	21	25
0,1	13	15,5

Accessoires d'entrée et de sortie	
Désignation	Référence
Mamelon calibre 15 JSC acier à souder 21,3	CD02093
Mamelon calibre 15 JSC cuivre à braser 12x1	CD02108
Mamelon calibre 15 JSC cuivre à braser 18x1	CD02110
Mamelon calibre 32 JPC acier à souder 42,4	CD02091
Mamelon calibre 32 JPC cuivre à braser 35x1	CD02106
Mamelon calibre 32 JPC 28x1	CD02105
Joint plat calibre 32 JPC	CD04012



N° ISO : F.64.02.02.197.A - Avril 2005 - Comap France - Les informations techniques et générées figurant dans ce document ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de Comap