

Ref. : RC 2105.pas

Rev. : Initial

Date : 25/10/06

Page : 1/1

ROBINET D'EQUILIBRAGE BRONZE TARAUDE GAZ PN20

RC 2105



Tecofi'
VALVE DESIGNER - FRANCE

APPLICATION

Les robinets d'équilibrage TECOFI sont conçus pour réaliser des réglages précis sur les circuits de chauffage, de sanitaire et de climatisation. Toute la gamme des robinets d'équilibrage taraudés RC 2105 donne la possibilité à l'installateur de mesurer les pertes de charge et de contrôler les débits de l'installation par deux prises de pression instantanées.

CARACTERISTIQUES GENERALES

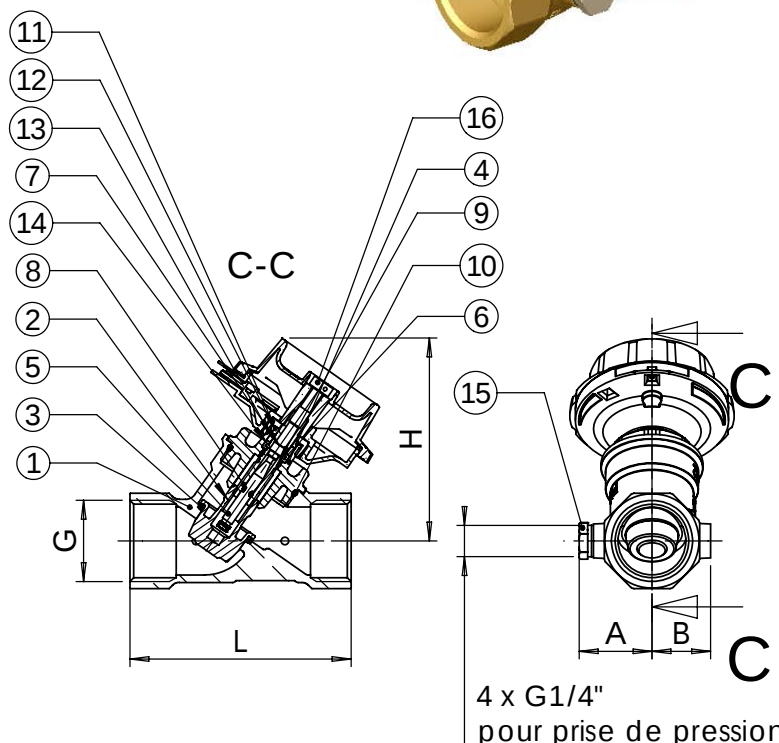
Les robinets proposés ont un siège oblique qui offre une bonne précision de réglage et une résistance moins élevée que les robinets présentant un siège droit : les pertes de charges sont minimales, ce qui induit pour un même DN, des débits obtenus plus importants que ceux supportés par un robinet présentant un siège droit. Tous les robinets d'équilibrage TECOFI se montent indifféremment sur les canalisations départ ou retour, et dans toutes les positions.

Etiquette d'enregistrement des valeurs de réglage et de débits. Le robinet d'équilibrage fait fonction d'isolement et permet aussi la vidange et le remplissage rapide grâce à ses bouchons de purge. Une butée d'accès permet de mémoriser le réglage du robinet, sans gêner la fermeture. Une double inviolabilité du réglage peut être obtenue par plombage de la mémorisation et de la molette de réglage.

CONSTRUCTION

17	1	Poignée de contrôle	P.A. 6-6	
16	4	Vis de plombage	Laiton	
15	2	Bouchon mâle	-	
14	1	Demi-bague d'arrêt	Laiton	
13	1	Joint de presse-étoupe	PTFE	
12	1	Rondelle de presse-étoupe	Laiton	
11	1	Ecrou de presse-étoupe	Laiton	
10	1	Joint de chapeau	EPDM	
9	1	Joint d'axe	EPDM	
8	1	Axe	Laiton CuZn39Pb2	DIN: CuZn39Pb2 ASTM: B124 C37700 BS: 12164 CZ121
7	1	Vis de réglage	Laiton	
6	1	Joint torique	EPDM	
5	1	Butée réglable	Laiton	
4	1	Chapeau	Bronze CuSn5Zn5Pb5-C	DIN: G-CuSn5PbZn (Rg 5) ASTM: B62 C83600 BS: 1400 LG2
3	1	Joint de siège	PTFE	
2	1	Opércule	Laiton CuZn39Pb2	DIN: CuZn39Pb2 ASTM: B124 C37700 BS: 12164 CZ121
1	1	Corps	Bronze CuSn5Zn5Pb5-C	DIN: G-CuSn5PbZn (Rg 5) ASTM: B62 C83600 BS: 1400 LG2
Rep.	Nb.	Désignation	Matériau	

Lecture de la position
sur le dessus et le dessous



DIMENSIONS

DN		A	B	G	H	L	Poids (kg)
mm	inch						
15	1/2"	28	20	1/2"	96	88.5	0,6
20	3/4"	30	23	3/4"	97	95.5	0,7
25	1"	34	27	1"	102	96	0,9
32	1" 1/4	39	31	1" 1/4	107	117	1,4
40	1" 1/2	41	33	1" 1/2	108	125	1,6
50	2"	47	39	2"	116	149	2,6

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 20 bar.
Température maxi : - 25°C / + 110°C.

Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1,
DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208 :
Corps : 30 bar.
Siège : 22 bar.

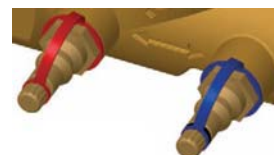
AGREMENT ET NORMES

Taraudage gaz suivant la norme ISO 228-1.

Etiquette
d'enregistrement



Prises de pression



TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr